Conditions d’utilisation des contenus du Conservatoire numérique

1- Le Conservatoire numérique communément appelé le Cnum constitue une base de données, produite par le Conservatoire national des arts et métiers et protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle. La conception graphique du présent site a été réalisée par Eclydre (www.eclydre.fr).

2- Les contenus accessibles sur le site du Cnum sont majoritairement des reproductions numériques d’œuvres tombées dans le domaine public, provenant des collections patrimoniales imprimées du Cnam.

Leur réutilisation s’inscrit dans le cadre de la loi nº 78-753 du 17 juillet 1978 :

- **la réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur ; la mention de source doit être maintenue (Cnum - Conservatoire numérique des Arts et Métiers - https://cnum.cnam.fr)**
- **la réutilisation commerciale de ces contenus doit faire l’objet d’une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.**

3- Certains documents sont soumis à un régime de réutilisation particulier :

- **les reproductions de documents protégés par le droit d’auteur, uniquement consultables dans l’enceinte de la bibliothèque centrale du Cnam. Ces reproductions ne peuvent être réutilisées, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l’autorisation préalable du titulaire des droits.**

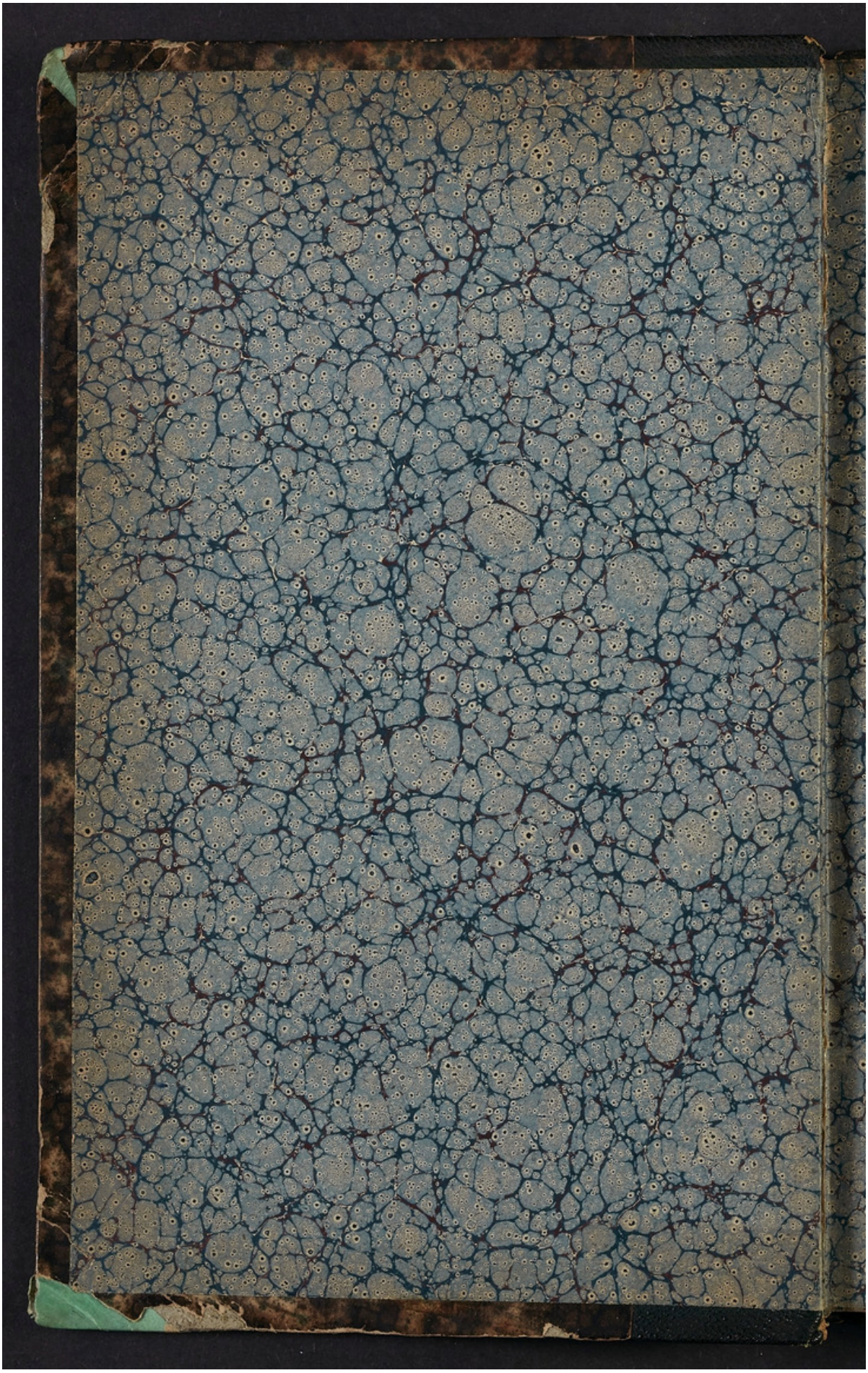
4- Pour obtenir la reproduction numérique d’un document du Cnum en haute définition, contacter cnum(at)cnam.fr

5- L’utilisateur s’engage à respecter les présentes conditions d’utilisation ainsi que la législation en vigueur. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d’une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

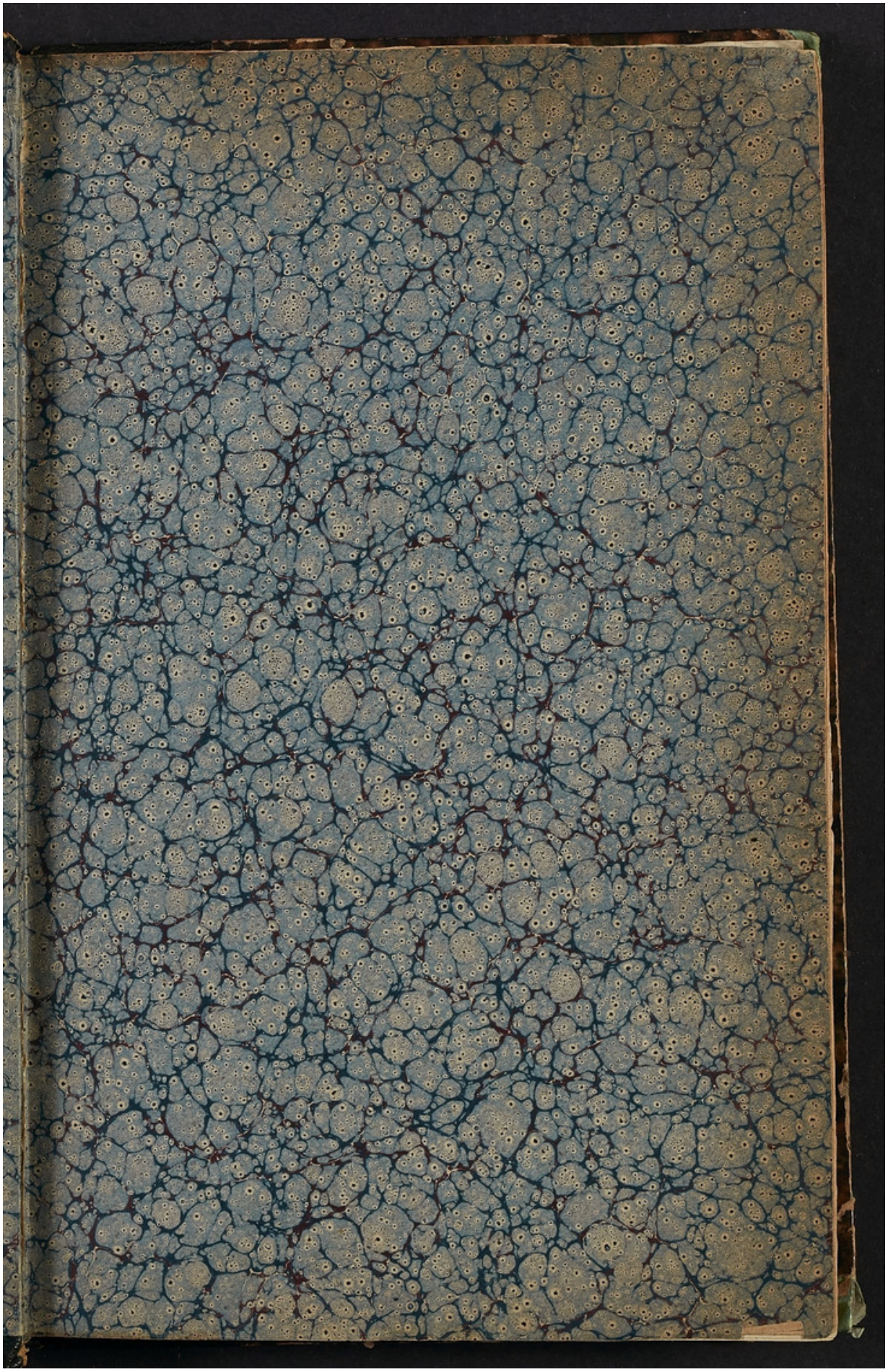
6- Les présentes conditions d’utilisation des contenus du Cnum sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

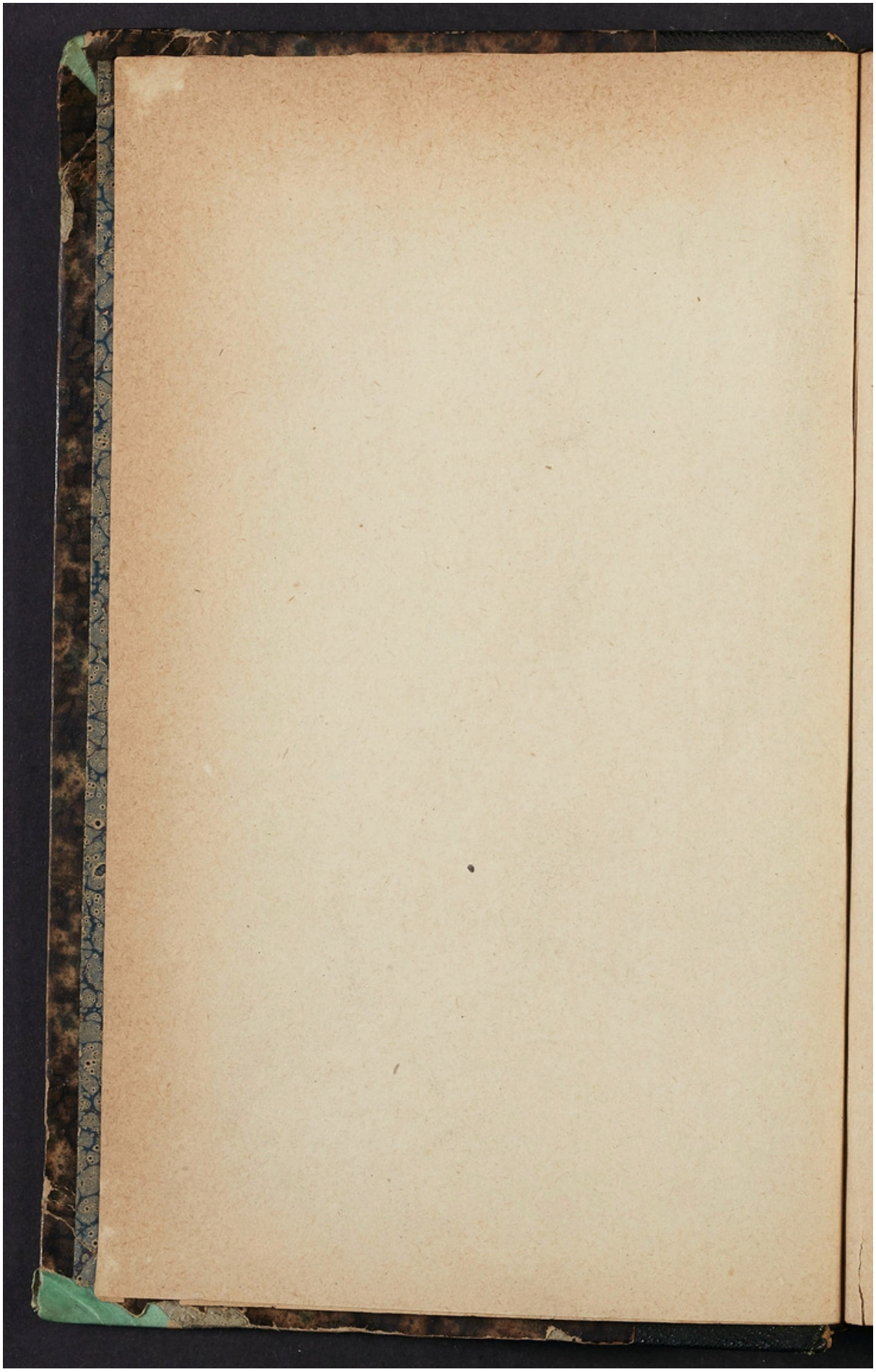
Auteur(s)	**Exposition universelle. 1855. Paris**
Auteur(s) secondaire(s)	**Exposition universelle de 1855. Commission impériale.**
Titre	**Exposition des produits de l'industrie de toutes les nations 1855. Catalogue officiel publié par ordre de la commission impériale**
Adresse	**Paris : E. Panis éditeur, [1855]**
Collation	**1 vol. ([4]-LXVII-[1]-427-[5] p.) ; 21 cm**
Nombre de vues	**514**
Cote	**CNAM-BIB 8 Xae 46**
Sujet(s)	**Exposition internationale (1855 ; Paris)**
Thématique(s)	**Expositions universelles**
Typologie	**Ouvrage**
Langue	**Français**
Date de mise en ligne	**14/04/2025**
Date de génération du PDF	**14/04/2025**
Notice complète	https://www.sudoc.fr/046373144
Permalien	https://cnum.cnam.fr/redir?8XAE46



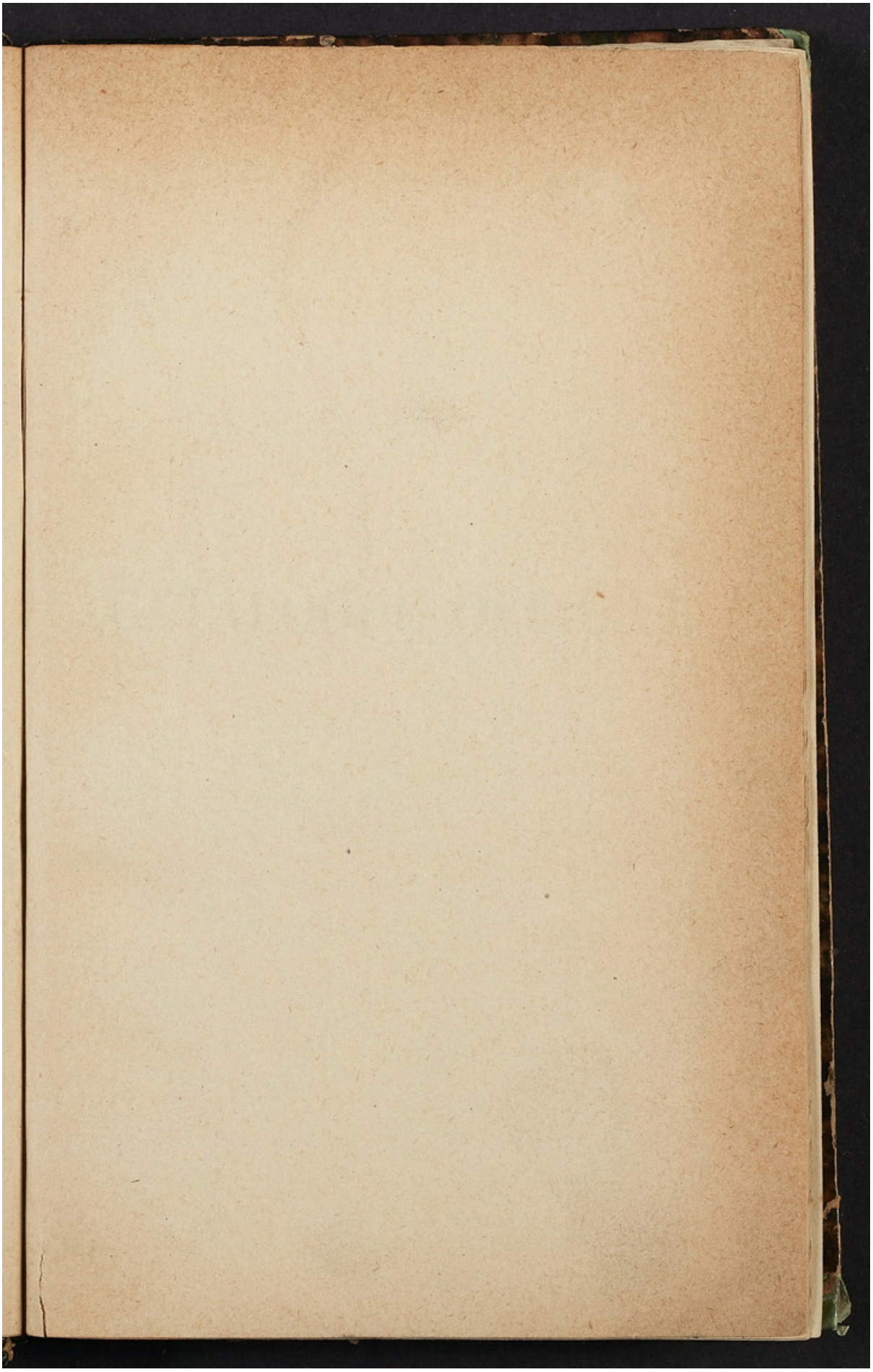
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



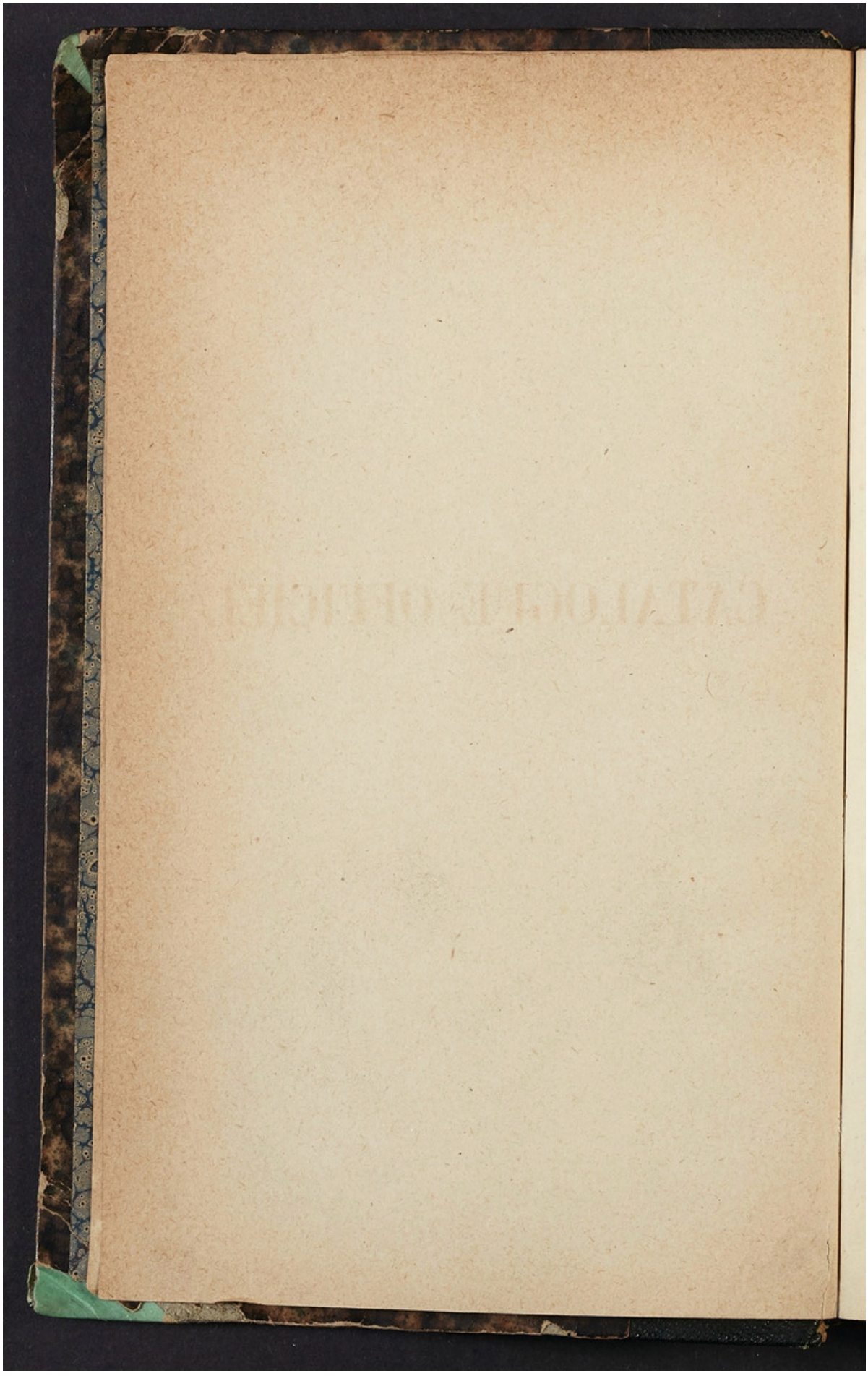
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1 Vol in 8° Xae 46.
2.50

CONSERVATOIRE DES ARTS ET MÉTIERS BIBLIOTHÈQUE

CATALOGUE OFFICIEL

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PARIS. — IMPRIME PAR SERRIERE
RUE MONTMARTRE, 125.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8° Xae 45

EXPOSITION

des produits

DE L'INDUSTRIE DE TOUTES LES NATIONS

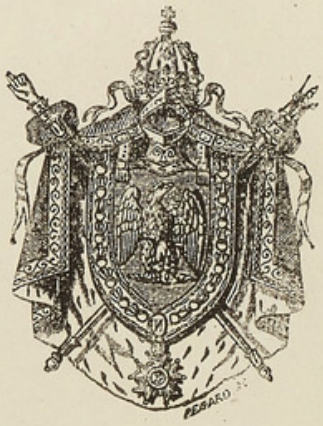
1855

CATALOGUE OFFICIEL

PUBLIÉ PAR ORDRE

DE LA

COMMISSION IMPÉRIALE

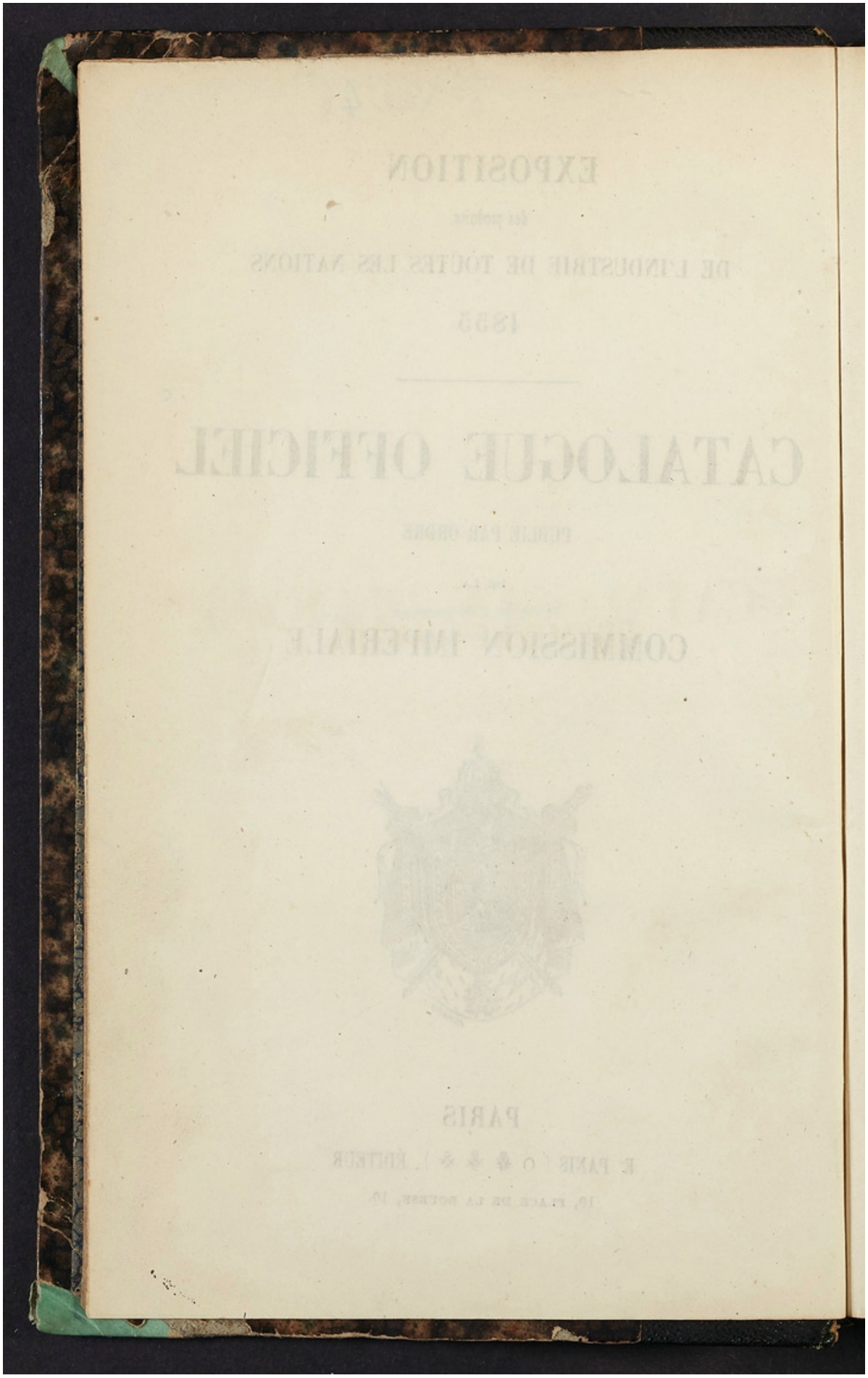


PARIS

E. PANIS (O ✻ ✻ ✻). ÉDITEUR.

10, PLACE DE LA BOURSE, 10.

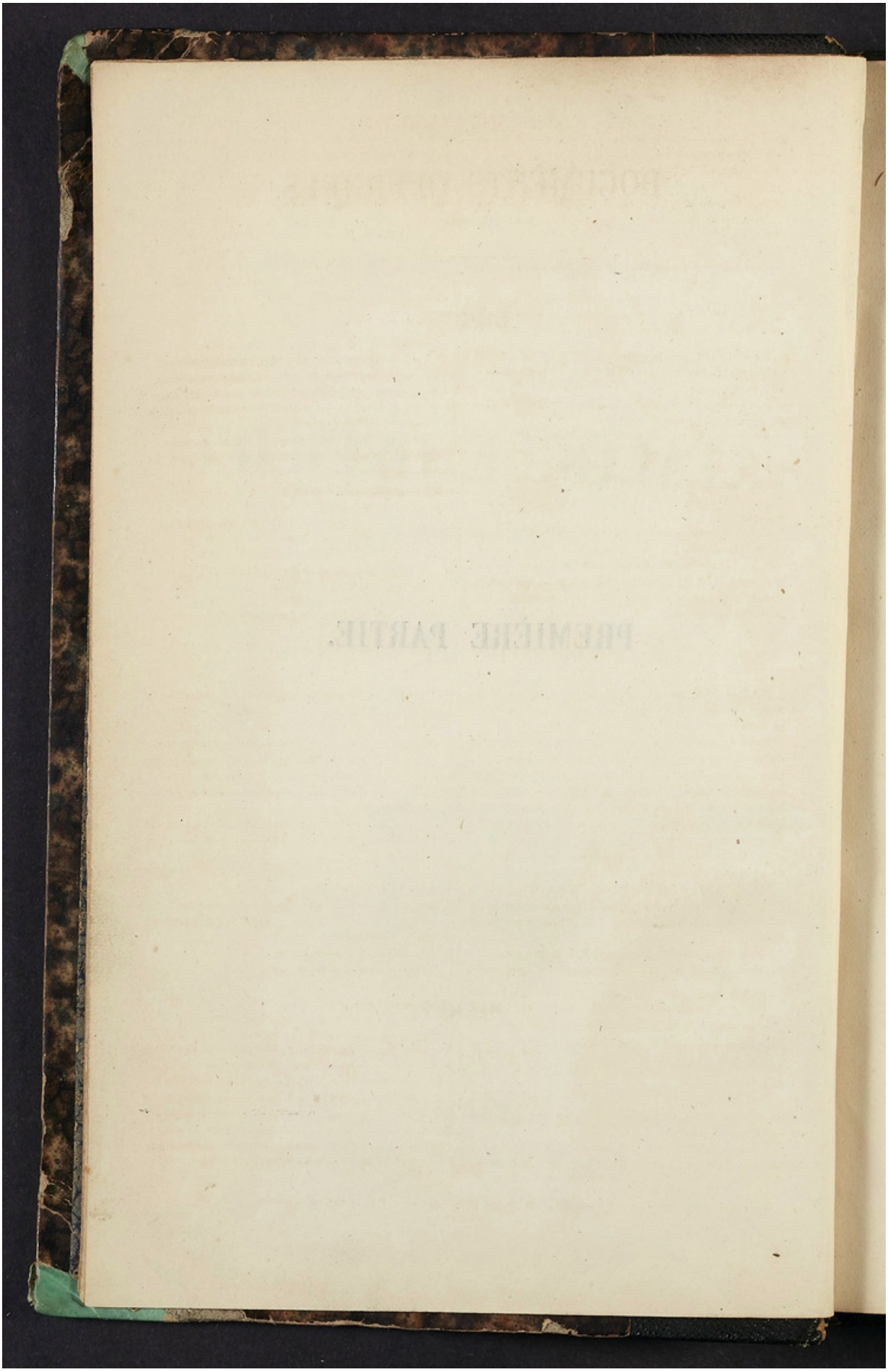
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PREMIÈRE PARTIE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DOCUMENTS OFFICIELS.

DÉCRET.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale EMPEREUR DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT.

Sur le rapport de notre Ministre secrétaire d'État au département de l'intérieur,

AVONS DÉCRÉTÉ ET DÉCRÉTONS ce qui suit :

ARTICLE PREMIER. — Une Exposition universelle des produits agricoles et industriels s'ouvrira à Paris, dans le Palais de l'Industrie, au carré Marigny, le 1er mai 1855, et sera close le 30 septembre suivant (1).

Les produits de toutes les nations seront admis à cette exposition.

2. — L'exposition quinquennale qui, aux termes de l'article 5 de l'ordonnance du 4 octobre 1833, devait s'ouvrir le 1er mai 1854, sera réunie à l'Exposition universelle.

3. — Un décret ultérieur déterminera les conditions dans lesquelles se fera l'Exposition universelle, le régime sous lequel seront placés les marchandises exposées et les divers genres de produits susceptibles d'être admis.

4. — Notre Ministre secrétaire d'État au département de l'intérieur est chargé de l'exécution du présent décret.

Fait au palais des Tuileries, le 8 mars 1853.

Signé : NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le Ministre secrétaire d'État au département de l'intérieur,

Signé : F. DE PERSIGNY.

DÉCRET.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale EMPEREUR DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT.

Considérant qu'un des moyens les plus efficaces de contribuer au progrès des arts est une exposition universelle, qui, en ouvrant un concours entre tous les artistes du monde, et en mettant en regard tant d'œuvres diverses, doit être un puissant motif d'émulation, et offrir une source de comparaisons fécondes;

Considérant que les perfectionnements de l'industrie sont étroitement liés à ceux des beaux-arts;

Que cependant toutes les expositions des produits industriels qui ont eu lieu jusqu'ici n'ont admis les œuvres des artistes que dans une proportion insuffisante;

Qu'il appartient spécialement à la France, dont l'industrie doit tant aux beaux-arts, de leur assigner, dans la prochaine Exposition universelle, la place qu'ils méritent;

AVONS DÉCRÉTÉ ET DÉCRÉTONS ce qui suit :

ARTICLE PREMIER. — Une Exposition universelle des beaux-arts aura lieu à Paris en même temps que l'exposition universelle de l'industrie.

Le local destiné à cette exposition sera ultérieurement désigné.

2. — L'Exposition annuelle des beaux-arts de 1854 est renvoyée à 1855, et réunie à l'exposition universelle.

3. — Notre Ministre d'État est chargé de l'exécution du présent décret.

Fait au palais de Saint-Cloud, le 22 juin 1853.

Signé : NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le Ministre d'État,

Signé : Achille FOULD.

DÉCRET.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale EMPEREUR DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT.

Sur le rapport de notre Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics;

Vu nos décrets des 8 mars et 22 juin derniers, portant qu'il sera ouvert à Paris, le 1er mai 1855, une Exposition universelle des produits de l'agriculture, de l'industrie et des beaux-arts;

AVONS DÉCRÉTÉ ET DÉCRÉTONS ce qui suit;

ARTICLE PREMIER. — L'Exposition universelle des produits de l'agriculture, de l'industrie et des beaux-arts, est placée sous la direction et la surveillance d'une Commission, qui sera présidée par notre bien-aimé cousin le prince Napoléon.

(1) La clôture de l'Exposition a été prorogée au 31 octobre. (Voir l'article 1er, § 2, du Règlement général.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2. — Sont nommés membres de cette Commission :

MM. Baroche, président du Conseil d'État;
Élie de Beaumont, sénateur, membre de l'Institut;
Billault, président du Corps législatif;
Blanqui, membre de l'Institut, directeur de l'École supérieure du commerce (1);
Eugène Delacroix, peintre, membre de la Commission municipale et départementale de la Seine;
Jean Dollfus, manufacturier;
Arlès-Dufour, membre de la Chambre de commerce de Lyon;
Dumas, sénateur, membre de l'Institut;
Baron Charles Dupin, sénateur, membre de l'Institut;
Henriquel-Dupont, membre de l'Institut;
Comte de Gasparin, membre de l'Institut;
Gréterin, conseiller d'État, directeur général des douanes et des contributions indirectes;
Heurtier, conseiller d'État, directeur général de l'agriculture et du commerce;
Ingres, membre de l'Institut;
Legentil, président de la Chambre de commerce de Paris;
Le Play, ingénieur en chef des mines;
Comte de Lesseps, directeur des consulats et des affaires commerciales au ministère des affaires étrangères;
Mérimée, sénateur, membre de l'Institut;
Michel Chevalier, conseiller d'État, membre de l'Institut;
Mimerel, sénateur;
Général Morin, membre de l'Institut, directeur du Conservatoire impérial des arts et métiers;
Comte de Morny, député au Corps législatif, membre du Conseil supérieur du commerce, de l'agriculture et de l'industrie;
Prince de la Moskowa, sénateur;
Duc de Mouchy, sénateur, membre du Conseil supérieur du commerce, de l'agriculture et de l'industrie (2);
Marquis de Pastoret, sénateur, membre de l'Institut;
Émile Péreire, président du Conseil d'administration du chemin de fer du Midi;
Général Poncelet, membre de l'Institut;
Regnault, membre de l'Institut, administrateur de la Manufacture impériale de Sèvres;
Sallandrouze, manufacturier, député au Corps législatif;
De Saulcy, membre de l'Institut, conservateur du Musée d'artillerie;
Schneider, vice-président du Corps législatif, membre du Conseil supérieur du commerce, de l'agriculture et de l'industrie;
Baron Seillière (Achille);
Seydoux, député au Corps législatif;
Simart, membre de l'Institut;
Troplong, président du Sénat, premier président de la Cour de cassation, membre de l'Institut;
Maréchal comte Vaillant, grand maréchal du palais, sénateur, membre de l'Institut;
Visconti, membre de l'Institut, architecte de l'Empereur (3);

3. — La Commission est divisée en deux sections :

La section des beaux-arts;
La section de l'agriculture et de l'industrie.

Sont membres de la section des beaux-arts :

MM. Baroche,
Eugène Delacroix,
Henriquel-Dupont,
Ingres,
Mérimée,
Comte de Morny.
Prince de la Moskowa,
Duc de Mouchy,
Marquis de Pastoret,
De Saulcy,
Simart,
Visconti.

Sont membres de la section de l'agriculture et de l'industrie :

MM. Élie de Beaumont,
Billault,
Blanqui,
Michel Chevalier,
Dollfus (Jean),
Arlès-Dufour,
Dumas,
Baron Charles Dupin,
Comte de Gasparin,
Gréterin,
Heurtier,
Legentil,
Le Play,
Comte de Lesseps,
Mimerel,
Général Morin,
Émile Péreire,
Général Poncelet,
Regnault,
Sallandrouze,
Schneider,
Seillière,
Seydoux,
Troplong,
Maréchal comte Vaillant.

4. — En cas d'absence du prince Napoléon, la Commission, réunie en assemblée générale, sera présidée par le Ministre d'État, ou par le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, et, à leur défaut, par un vice-président, qui sera nommé au scrutin dans la première séance.

La section des beaux-arts sera présidée par le Ministre d'État;

La section de l'agriculture et de l'industrie, par

(1) M. Blanqui, décédé, n'a pas été remplacé.
(2) M. le duc de Mouchy, décédé, n'a pas été remplacé.
(3) Par décret en date du 2 janvier 1854, M. Léon Vaudoyer, architecte, a été nommé membre de la Commission impériale en remplacement de M. Visconti, décédé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.

Chaque section fera choix d'un vice-président.

5. — Sont nommés :

Secrétaire général de la Commission, M. Arlès-Dufour.

Secrétaire général adjoint, M. Adolphe Thibaudeau.

M. de Mercey, chef de la section des beaux-arts au ministère d'État, est nommé secrétaire de la section des beaux-arts.

M. Audiganne, chef du bureau de l'industrie, et M. Chemin-Dupontès, chef du bureau du mouvement général du commerce et de la navigation, au ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sont nommés secrétaires de la section de l'agriculture et de l'industrie.

6. — Notre Ministre d'État et notre Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sont chargés de l'exécution du présent décret.

Fait au palais des Tuileries, le 24 décembre 1853.

Signé : NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le Ministre d'État,

Signé : ACHILLE FOULD.

Le Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,

Signé : P. MAGNE.

DÉCRET.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale EMPEREUR DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT :

Sur le rapport de notre Ministre d'État et de notre Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,

Avons décrété et décrétons ce qui suit :

ARTICLE PREMIER. Lord Cowley, ambassadeur de Sa Majesté la reine de la Grande-Bretagne, à Paris, est nommé membre de la Commission de l'Exposition universelle des produits de l'agriculture, de l'industrie et des beaux-arts.

2. — Notre Ministre d'État et notre Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sont chargés de l'exécution du présent décret.

Fait au palais des Tuileries, le 24 décembre 1853.

Signé : NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le Ministre d'État,

Signé : ACHILLE FOULD.

Le Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.

Signé : P. MAGNE.

DISCOURS

DE S. A. I. LE PRINCE NAPOLÉON,

PRONONCÉ

A LA PREMIÈRE SÉANCE DE LA COMMISSION IMPÉRIALE, LE 29 DÉCEMBRE 1853.

« Messieurs,

» L'Empereur nous confie une noble et honorable mission, en nous chargeant d'organiser ce grand concours dans lequel la France se montrera digne d'elle-même, par l'empressement que ses artistes et ses industriels mettront à répondre à l'appel qui leur est fait.

» Notre devoir vis-à-vis des étrangers est de les recevoir avec une large et bienveillante hospitalité.

» Toutes les opinions en matière d'économie politique seront représentées dans notre réunion, non pour se livrer à des discussions stériles en dehors de notre mission, mais pour concourir avec une égale ardeur, quel que soit leur point de vue, à la réussite de cette œuvre qui doit illustrer la France et l'Europe du dix-neuvième siècle.

» Sur ce point, Messieurs, nous devons être tous d'accord.

» L'Empereur a témoigné sa haute impartialité en réunissant en un même faisceau les sommités de la politique, des sciences, des arts, de l'industrie et du commerce.

» Pour la première fois, à une exposition universelle de l'industrie se trouvera réunie une exposition universelle des beaux-arts.

» Il appartient à notre pays de donner l'exemple de cette alliance, qui va si bien à notre génie initiateur.

» J'espère, Messieurs, que la confiance la plus entière présidera à nos rapports, et je vous demande pour votre président une indulgence dont il a besoin.

» Sentant mon insuffisance pour la grande mission que la confiance de l'Empereur a bien voulu me donner, j'y apporterai au moins le zèle le plus ardent et la ferme volonté de bien faire, cette première condition du succès.

» Les questions que nous aurons à résoudre sont nombreuses et compliquées; elles touchent à une multitude d'intérêts divers. Je me propose de les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

soumettre à votre décision successivement et à mesure qu'elles se présenteront, pour ne pas nous surcharger inutilement dès le commencement de nos travaux.

» Ils se divisent naturellement en deux grandes parties : les décrets que nous avons à provoquer de la part de Sa Majesté, les questions que nous avons à résoudre de notre propre autorité.

» En exécution du décret, notre première opération doit être la nomination du vice-président de la Commission générale et des deux vice-présidents des sections de l'industrie et des beaux-arts.

» Je vous demanderai ensuite de vouloir bien m'adjoindre une sous-Commission (1), pour m'aider dans l'exécution des mesures que vous aurez prises. Les affaires ne peuvent se résoudre d'une façon pratique que par un petit nombre de personnes pouvant y consacrer leur aptitude spéciale et leur temps.

» La première question à examiner par cette sous-Commission sera la préparation d'un règlement intérieur pour la prompte expédition des nombreuses affaires que nous aurons à régler. »

DÉCRET.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale EMPEREUR DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT :

Vu le projet de règlement général proposé par la Commission impériale concernant l'Exposition universelle des produits de l'agriculture, de l'industrie et des beaux-arts,

AVONS DÉCRÉTÉ et DÉCRÉTONS ce qui suit :

Le projet de règlement général pour l'Exposition universelle, annexé au présent, demeure approuvé.

Fait au palais des Tuileries, le 6 avril 1854.

Signé : NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le Ministre d'État,

Signé : ACHILLE FOULD.

Le Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,

Signé : P. MAGNE

RÈGLEMENT GÉNÉRAL.

DISPOSITIONS GÉNÉRALES.

ART. 1er. L'Exposition universelle, instituée à Paris pour l'année 1855, recevra les produits agricoles et industriels, ainsi que les œuvres d'art de toutes les nations.

Elle s'ouvrira le 1er mai et sera close le 31 octobre de la même année.

ART. 2. L'Exposition universelle de 1855 est placée sous la direction et la surveillance de la Commission impériale nommée par le décret du 24 décembre 1853.

ART. 3. Dans chaque département, un comité nommé par le préfet d'après les instructions de la Commission impériale sera chargé de prendre toutes les mesures utiles au succès de l'Exposition, et de statuer en temps opportun sur l'admission et le rejet des produits présentés.

Il sera établi, en outre, si la Commission impériale le juge nécessaire, des sous-comités locaux ou des agents spéciaux dans toutes les villes et centres industriels où le besoin en sera reconnu.

ART. 4. Des instructions spéciales seront adressées, au nom de la Commission impériale, à MM. les Ministres de la guerre et de la marine, pour l'organisation du concours de l'Algérie et des colonies françaises à l'Exposition.

ART. 5. Les gouvernements étrangers seront invités à établir, pour le choix, l'examen et l'envoi des produits de leurs nationaux, des *comités*, dont la formation et la composition seront notifiées le plus tôt possible à la Commission impériale, afin qu'elle puisse se mettre immédiatement en rapport avec ces comités.

ART. 6. Les comités départementaux, ainsi que les comités étrangers, autorisés par leurs gouvernements respectifs, correspondront directement avec la Commission impériale, qui s'interdit toute correspondance avec les exposants ou autres particuliers, tant français qu'étrangers.

ART. 7. Les Français ou les étrangers qui se proposent de concourir à l'Exposition devront s'adresser au comité du département, de la colonie ou du pays qu'ils habitent.

(1) La sous-commission, nommée dans la séance du 29 décembre 1854, et présidée par S. A. I. le prince Napoléon, se compose de

MM. les Ministres d'État, de la Guerre, de l'Intérieur, des Finances, de l'Agriculture, du commerce et des travaux publics;
Les présidents du Sénat, du Corps législatif et du Conseil d'Etat;
Le duc de Mouchy, sénateur (*);
Legentil, président de la Chambre de commerce de Paris;
Le Play, ingénieur en chef des mines;
Le comte de Lesseps, directeur des consulats au ministère des affaires étrangères;
MM. Le général Morin, membre de l'Institut, commissaire général de l'Exposition universelle;
Péreire (Emile), président du Conseil d'administration des chemins de fer du Midi;
Schneider, vice-président du Corps législatif,
Vaudoyer (Léon), architecte des Arts-et-Métiers;
Arlès-Dufour, secrétaire général;
Thibaudeau (Adolphe), secrétaire général adjoint.

(*) Décédé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les étrangers résidant en France pourront s'adresser aux comités officiels de leur pays respectif.

ART. 8. Nul produit ne sera admis à l'Exposition, s'il n'est envoyé avec l'autorisation et sous le cachet des comités départementaux ou des comités étrangers.

ART. 9. Les comités étrangers et départementaux feront connaître, aussitôt que possible, le nombre présumé des exposants de leur circonscription et l'espace dont ils croiront avoir besoin.

ART. 10. Sur cette communication, la Commission impériale fera, sans délai, opérer la répartition de l'emplacement général, au *prorata* des demandes, entre la France et les autres nations.

ART. 11. Cette répartition opérée, notification en sera immédiatement faite aux comités français et étrangers, qui auront eux-mêmes à subdiviser entre les exposants de leurs circonscriptions l'espace ainsi déterminé.

ART 12. Les listes des exposants admis devront être adressées à la Commission impériale, au plus tard le 30 novembre 1854.

Elles indiqueront :

1° Les nom, prénoms (ou la raison sociale), profession, domicile ou résidence des requérants ;

2° La nature et le nombre ou la quantité des produits qu'ils désirent exposer ;

3° L'espace qui leur est nécessaire à cet effet en hauteur, largeur et profondeur.

Ces listes ainsi que les autres documents venant de l'étranger devront, autant que possible, être accompagnés d'une traduction en langue française.

ADMISSION ET CLASSIFICATION DES PRODUITS.

ART. 13. Sont admissibles à l'Exposition universelle tous les produits de l'agriculture, de l'industrie et de l'art, autres que ceux qui se classent dans les catégories ci-après :

1° Les animaux et les plantes à l'état vivant ;

2° Les matières végétales et animales à l'état frais et susceptibles d'altération ;

3° Les matières détonantes, et généralement toutes les substances qui seraient reconnues dangereuses ;

4° Et enfin les produits qui dépasseraient, par leur quantité, le but de l'Exposition.

ART. 14. Les esprits ou alcools, les huiles et essences, les acides et les sels corrosifs, et généralement les corps facilement inflammables ou de nature à produire l'incendie, ne seront admis à l'Exposition que renfermés dans des vases solides et parfaitement clos. Les propriétaires de ces produits devront d'ailleurs se conformer aux mesures de sûreté qui leur seront prescrites.

ART. 15. La Commission impériale aura le droit d'éliminer et d'exclure, sur la proposition des agents compétents, les produits français qui lui paraîtraient nuisibles ou incompatibles avec le but de l'Exposition, et ceux qui auraient été envoyés au-delà des exigences et des convenances de l'Exposition.

ART. 16 (1). Les produits formeront deux divisions distinctes : les *produits de l'industrie* et les *œuvres d'art* ; ils seront distribués, pour chaque pays, en huit groupes, comprenant trente classes, savoir :

Ire DIVISION. — PRODUITS DE L'INDUSTRIE.

Ier GROUPE. — *Industries ayant pour objet principal l'extraction ou la production des matières brutes.*

1re Classe. Art des mines et métallurgie.
2e — Art forestier, chasse, pêche et récolte de produits obtenus sans culture.
3e — Agriculture.

IIe GROUPE. — *Industries ayant spécialement pour objet l'emploi des forces mécaniques.*

4e Classe. Mécanique générale appliquée à l'industrie.
5e — Mécanique spéciale et matériel des chemins de fer et des autres modes de transport.
6e — Mécanique spéciale et matériel des ateliers industriels.
7e — Mécanique spéciale et matériel des manufactures de tissus.

IIIe GROUPE. — *Industries spécialement fondées sur l'emploi des agents physiques et chimiques, ou se rattachant aux sciences et à l'enseignement.*

8e Classe. Arts de précision, industries se rattachant aux sciences et à l'enseignement.
9e — Industries concernant la production économique et l'emploi de la chaleur, de la lumière et de l'électricité.
10e — Arts chimiques, teintures et impressions ; industries du papier, des peaux, du caoutchouc, etc.
11e — Préparation et conservation des substances alimentaires.

IVe GROUPE. — *Industries se rattachant spécialement aux professions savantes.*

12e Classe. Hygiène, pharmacie, médecine et chirurgie.
13e — Marine et art militaire.
14e — Constructions civiles.

Ve GROUPE. — *Manufactures de produits minéraux.*

15e Classe. Industrie des aciers bruts et ouvrés.

(1) Un document ayant pour titre : SYSTÈME DE CLASSIFICATION, et faisant connaître la répartition de toutes les industries et de tous les arts, de toutes les matières premières, de leurs moyens d'action et de leurs produits, entre les trente classes établies dans cet article, sera publié ultérieurement.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

16e — Fabrication des ouvrages en métaux, d'un travail ordinaire.
17e — Orfévrerie, bijouterie, industrie des bronzes d'art.
18e — Industries de la verrerie et de la céramique.

VIe GROUPE. — *Manufactures de tissus.*

19e Classe. Industrie des cotons.
20e — Industrie des laines.
21e — Industrie des soies.
22e — Industries des lins et des chanvres.
23e — Industries de la bonneterie, des tapis, de la passementerie, de la broderie et des dentelles.

VIIe GROUPE. — *Ameublement et décoration, Modes, Dessin industriel, Imprimerie, Musique.*

24e Classe. Industrie concernant l'ameublement et la décoration.
25e — Confection des articles de vêtement; fabrication des objets de mode et de fantaisie.
26e — Dessin et plastique appliqués à l'industrie, imprimerie en caractères et en taille-douce, photographie.
27e — Fabrication des instruments de musique.

IIe DIVISION. — ŒUVRES D'ART.

VIIIe GROUPE. — *Beaux-Arts.*

28e Classe. Peinture, gravure, lithographie.
29e — Sculpture et gravures en médailles.
30e — Architecture.

RÉCEPTION ET INSTALLATION DES PRODUITS.

ART. 17. — Les produits tant français qu'étrangers seront reçus au Palais de l'Exposition à partir du 15 janvier 1855, jusques et y compris le 15 mars.

Toutefois, il pourra être accordé un délai supplémentaire pour les articles manufacturés susceptibles de souffrir d'un trop long emballage, à la condition que les dispositions nécessaires pour leur exposition aient été préparées à l'avance. Ce délai, en aucun cas, ne dépassera le 15 avril.

Les produits lourds et encombrants, ou tous autres qui exigeraient des travaux considérables d'installation, devront être envoyés avant la fin de février.

ART. 18. — Les comités de chaque pays ou de chaque département français sont invités à expédier, autant que possible, en un même envoi les produits de leur circonscription.

ART. 19. — L'envoi de chaque exposant, qu'il soit expédié avec ceux des autres exposants ou isolément, devra être accompagné du bulletin d'admission délivré par l'autorité compétente. Ce bulletin, en triple expédition, rédigé comme il est dit à l'article 12, portera, en outre, le nombre et le poids des colis, ainsi que le détail et le prix de chacun des articles composant l'envoi.

Des modèles de ce bulletin seront adressés à tous les comités français et étrangers.

ART. 20. — Les produits français destinés à l'Exposition universelle seront expédiés des lieux désignés par les comités départementaux et coloniaux et réexpédiés de Paris aux mêmes lieux, aux frais de l'État.

Les produits étrangers ayant la même destination seront également amenés aux frais de l'État, mais seulement à partir de la frontière, et réexpédiés dans les mêmes conditions.

ART. 21. — Ils seront adressés au *Commissaire du classement*, au Palais de l'Exposition.

ART. 22. — L'adresse de chaque colis destiné à l'Exposition devra porter, en caractères lisibles et apparents, l'indication

Du lieu d'expédition,
Du nom de l'exposant,
De la nature des produits inclus.

ART. 23. — Les colis contenant les produits de plusieurs exposants devront porter sur l'adresse les noms de tous ces exposants, et être accompagnés d'un bulletin d'admission pour chacun d'eux.

ART. 24. — Les exposants sont invités à ne pas expédier séparément de colis ayant moins d'un demi-mètre cube, et à réunir, sous un même emballage, à d'autres colis de la même classe, ceux qui seraient au-dessous de cette dimension.

ART. 25. — L'admission des produits à l'Exposition sera gratuite.

ART. 26. — Les exposants ne seront assujettis à aucune espèce de rétribution, soit pour location ou péage, soit à tout autre titre, pendant la durée de l'Exposition.

ART. 27. — La Commission impériale pourvoira à la manutention, au placement et à l'arrangement des produits dans l'intérieur du Palais de l'Exposition, ainsi qu'aux travaux nécessités par la mise en mouvement des machines.

ART. 28. — Les tables ou comptoirs, les planchers, clôtures, barrières et divisions entre les diverses classes de produits, seront fournis gratuitement.

ART. 29. — Les arrangements et aménagements particuliers, tels que gradins, tablettes, supports, suspensions, vitrines, draperies, tentures peintures et ornements, seront à la charge des exposants.

ART. 30. — Ces arrangements, dispositions et ornementations ne pourront être exécutés que conformément au plan général et sous la surveillance des inspecteurs, qui détermineront la hauteur et la forme des devantures des étalages, ainsi que la couleur de la peinture, des tentures et des draperies.

ART. 31. Des entrepreneurs, indiqués ou acceptés par la Commission impériale, se tiendront à la disposition des exposants. Leurs mémoires, si l'exposant le désire, seront réglés par des agents désignés à cet effet.

Néanmoins les exposants pourront employer, avec l'autorisation de la Commission, tels ouvriers qu'ils jugeront convenable.

ART. 32. — Les industriels qui désireront exposer des machines ou autres objets d'un poids ou volume considérable, et dont l'installation exigera des fondations ou des constructions particulières, de-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

vront en faire la déclaration sur leur demande d'inscription.

ART. 33. Ceux dont les machines devront être mues à la vapeur, ceux qui exposeront des fontaines jaillissantes ou des pièces hydrauliques, devront le déclarer en temps convenable, et indiquer la quantité et la pression d'eau ou de vapeur qui leur sera nécessaire.

ART. 34. — Les produits seront disposés par nation dans l'ordre de la classification indiquée à l'article 16. Néanmoins, les produits divers d'un individu, d'une corporation, d'une ville, d'un département ou d'une colonie, pourront, avec l'autorisation du Comité d'exécution, être exposés en groupes particuliers, lorsque cette disposition ne nuira pas à l'ordre établi.

ART. 35. — La Commission impériale prendra toutes les mesures nécessaires pour préserver les objets exposés de toute chance d'avarie. Néanmoins, si, malgré ces précautions, un sinistre venait à se déclarer, elle n'entend point prendre à sa charge les dégâts et dommages qui pourraient en résulter. Elle les laisse aux risques et périls des exposants, ainsi que les frais d'assurances, s'ils jugeaient utile de recourir à cette garantie.

ART. 36. — La Commission impériale aura également soin que les produits soient surveillés par un personnel nombreux et actif; mais elle ne sera pas responsable des vols ou détournements qui pourraient être commis.

ART. 37. — Chaque exposant aura la faculté de faire garder ses produits, à l'Exposition, par un représentant de son choix. Déclaration devra être faite, dès le début, du nom et de la qualité de ce représentant; il lui sera délivré une carte d'entrée personnelle, qui ne pourra être ni cédée ni prêtée, à aucune période de l'Exposition, sous peine de retrait.

ART. 38. — Les représentants des exposants devront se borner à répondre aux questions qui leur seront faites, et à délivrer les adresses, prospectus ou prix courants qui leur seront demandés.

Il leur sera interdit, sous peine d'expulsion, de solliciter l'attention des visiteurs ou de les engager à acheter les objets exposés.

ART. 39. — Le prix courant de vente au commerce, à l'époque de l'exposition des produits, pourra être ostensiblement affiché sur l'objet exposé.

L'exposant qui voudra user de cette faculté devra préalablement en faire la déclaration au comité de sa circonscription, qui visera les prix après en avoir reconnu la sincérité.

Le prix ainsi affiché sera, en cas de vente, obligatoire pour l'exposant à l'égard de l'acheteur

Dans le cas où la déclaration serait reconnue fausse, la Commission impériale pourra faire enlever le produit et exclure l'exposant du concours.

ART. 40. — Les articles vendus ne pourront être retirés qu'après la clôture de l'Exposition.

PRODUITS ÉTRANGERS. — DOUANES.

ART. 41. — A l'égard des produits étrangers admis à l'Exposition, le Palais de l'Exposition sera constitué en *entrepôt réel*.

ART. 42. — Ces produits, accompagnés des bulletins mentionnés en l'article 19, entreront en France par les ports et villes frontières ci-après désignés:

Lille, Valenciennes, Forbach, Wissembourg, Strasbourg, Saint-Louis, les Verrières-de-Joux, Pont-de-Beauvoisin, Chapareillan, Saint-Laurent-du-Var, Marseille, Cette, Port-Vendres, Perpignan, Bayonne, Bordeaux, Nantes, le Havre, Boulogne, Calais et Dunkerque.

ART. 43. — Les envois pourront être adressés à des agents désignés par la Commission impériale dans chacun de ces ports ou villes. Ces agents, moyennant une rétribution tarifée d'avance, se chargeront de remplir les formalités nécessaires envers la douane et de diriger les produits sur le Palais de l'Exposition.

ART. 44. — Les produits étrangers reçus au Palais de l'Exposition seront pris en charge par les employés des douanes.

ART. 45. — L'enlèvement des plombs et l'ouverture des colis n'auront lieu qu'à l'intérieur du palais, en présence des exposants ou de leurs représentants et par les soins des employés de la douane.

ART. 46. — Un exemplaire du bulletin d'expédition, considéré comme *certificat d'origine*, restera entre les mains de la douane; un autre sera remis au commissaire du classement de l'Exposition, et le troisième, au secrétariat général de la Commission impériale.

ART. 47. — Les exposants étrangers ou leurs représentants auront, après la clôture de l'Exposition, à déclarer si leurs produits sont destinés à la réexportation ou à la consommation intérieure.

Dans ce dernier cas, ils pourront en disposer immédiatement en acquittant les droits, pour la fixation desquels il sera tenu compte, par l'administration des douanes, de la dépréciation qui pourrait résulter du séjour des produits à l'Exposition.

ART. 48. — Les marchandises prohibées seront exceptionnellement admises à la consommation intérieure, moyennant le payement d'un droit de 20 0[0 de leur valeur réelle. Ce même droit sera le taux maximum à percevoir sur tous les articles admis à l'Exposition.

ORGANISATION INTÉRIEURE ET POLICE DE L'EXPOSITION.

ART. 49. — L'organisation intérieure et la police de l'Exposition sont placées sous l'autorité d'un comité d'exécution, composé des divers chefs de service, qui prononcera sur toutes les questions entrant dans ses attributions.

ART. 50. — Un règlement, qui sera publié avant l'époque fixée pour la réception des produits et affiché au Palais de l'Exposition, déterminera tous les points relatifs à l'ordre du service intérieur. Il fera connaître les agents chargés de venir en aide aux exposants et de veiller à l'ordre et à la sécurité de l'Exposition.

ART. 51. — Les agents et employés attachés à la partie étrangère devront parler une ou plusieurs

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des langues des nations avec lesquelles ils seront en rapport.

Des interprètes, désignés par la Commission impériale, seront d'ailleurs établis sur divers points de la division étrangère.

ART. 52. — Les gouvernements étrangers seront priés d'accréditer près de la Commission impériale des *commissaires spéciaux* chargés de représenter leurs nationaux à l'Exposition pendant les opérations de réception, de classement et d'installation des produits, et dans toutes les circonstances où leurs intérêts seront engagés.

PROTECTION DES DESSINS INDUSTRIELS ET DES INVENTIONS.

ART. 53. — Tout exposant, inventeur ou propriétaire légal d'un procédé, d'une machine ou d'un dessin de fabrique admis à l'Exposition et non encore déposé ou breveté, qui en fera la demande avant l'ouverture de l'Exposition, pourra obtenir de la Commission impériale un certificat descriptif de l'objet exposé.

ART. 54. — Ce certificat assurera à l'impétrant la propriété de l'objet décrit et le privilége exclusif de l'exploiter pendant la durée d'un an, à dater du 1er mai 1855, sans préjudice du brevet que l'exposant pourra prendre, dans la forme ordinaire, avant l'expiration de ce terme.

ART. 55. — Toute demande de certificat d'inventeur devra être accompagnée d'une description exacte de l'objet ou des objets à garantir, et, s'il y a lieu, d'un plan ou d'un dessin desdits objets.

ART. 56. — Ces demandes, ainsi que la décision qui aura été prise, seront inscrites sur un registre tenu *ad hoc*, et qui sera ultérieurement déposé au Ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics (bureau de l'industrie), pour servir de preuve pendant le temps déterminé pour la validité des certificats.

ART. 57. — La délivrance de ces certificats sera gratuite.

JURY ET RÉCOMPENSES.

ART. 58. — L'appréciation et le jugement des produits exposés seront confiés à un grand jury mixte international. Ce jury sera composé de membres titulaires et de membres suppléants, qui seront répartis en trente jurys spéciaux correspondant aux trente classes indiquées dans l'article 16.

ART. 59. — Dans la division des produits de l'industrie, le nombre des membres, pour chaque jury spécial, est fixé comme dans le tableau ci-après :

	Titulaires.	Suppléants.
Pour chacune des classes 3e, 10e, 20e et 23e.	14	4
2e, 6e, 16e, 18e et 24e.	12	3
7e, 8e, 12e, 13e, 14e, 17e, 19e, 21e, 25e et 26e.	10	2
1re, 4e, 5e, 9e, 11e, 15e, 22e et 27e.	8	2

Dans la division des œuvres d'art :

La 28e classe aura 20 membres titulaires ;
La 29e — 14 — —
La 30e — — —

ART. 60. — Le nombre des jurés à fixer sera, pour la France comme pour l'étranger, proportionnel au nombre d'exposants fourni par chaque pays.

ART. 61. — Le comité officiel de chaque nation désignera des personnes de son choix pour former le nombre des jurés qui lui sera dévolu.

Les jurés français seront nommés, pour les vingt-sept premières classes, par la section de l'agriculture et de l'industrie de la Commission impériale, et pour les trois dernières classes, par la section des beaux-arts.

ART. 62. — Dans le cas où le Comité d'une des nations exposantes n'aurait pas désigné les jurés qui doivent la représenter, il y sera pourvu d'office par l'assemblée générale des jurés présents.

ART. 63. — La Commission impériale fera la répartition des membres du jury international entre les diverses classes. Elle fixera aussi les règles générales qui devront servir de base aux opérations des jurys spéciaux.

ART. 64. — Chaque jury spécial aura un président nommé par la Commission impériale, un vice-président et un rapporteur nommés par le jury, à la majorité absolue des voix.

ART. 65. — Dans le cas où aucun des membres n'obtiendrait la majorité absolue, le sort prononcerait entre les deux membres réunissant le plus grand nombre de voix.

ART. 66. — Le président de chaque jury, et, en son absence, le vice-président, aura voix prépondérante en cas de partage.

ART. 67. — Les jurys spéciaux seront, en outre, distribués par groupes, représentant les industries liées entre elles par certains points d'analogie ou de similitude.

Ces groupes sont au nombre de huit, conformément aux indications de l'article 16.

Les membres de chaque groupe nommeront leur président et leur vice-président.

ART. 68. — Aucune décision ne sera arrêtée par l'un des jurys spéciaux qu'avec l'approbation du groupe auquel il appartient.

ART. 69. — Les récompenses de premier ordre ne seront accordées qu'après une révision faite par un conseil composé des présidents et vice-présidents des jurys spéciaux.

Le jury des beaux-arts est excepté de cette règle.

ART. 70. — Chaque jury spécial pourra s'adjoindre, à titre d'associés ou d'experts, une ou plusieurs personnes compétentes sur quelques-unes des matières soumises à son examen. Ces personnes pourront être prises parmi les membres titulaires ou suppléants des autres classes, et parmi les hommes de la spécialité requis en dehors du jury. Les membres ainsi adjoints ne prendront part aux travaux de la classe où ils auraient été appelés que pour l'objet déterminé qui aura motivé leur appel ; ils auront seulement voix consultative.

ART. 71. — Les exposants qui auraient accepté les fonctions de jurés, soit comme titulaires, soit comme suppléants, seront, par ce fait seul, mis hors du concours pour les récompenses.

Le jury des beaux-arts est excepté de cette règle.

ART. 72. — Seront également exclus du concours, mais dans la classe seulement où ils auront opéré,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

les exposants appelés comme associés ou comme experts.

ART. 73. — Chaque jury pourra, selon les circonstances, se fractionner en comités, mais il ne pourra prendre de décision qu'à la majorité du jury entier.

ART. 74. — Des commissaires spéciaux, assistés des inspecteurs de l'Exposition, seront chargés de préparer les travaux du jury ; de s'assurer que les produits d'aucun exposant n'ont échappé à son examen ; de recevoir les observations et les réclamations des exposants ; de faire réparer les omissions, erreurs ou confusions qui auraient pu être faites ; de veiller à l'observation des règles établies, et enfin d'expliquer ces règles aux jurés toutes les fois qu'elles présenteraient matière à interprétation.

ART. 75. — Les commissaires en fonctions près du jury n'interviendront dans les délibérations que pour constater les faits, rappeler les règles et présenter les réclamations des exposants.

ART. 76. — La nature des récompenses à distribuer et les règles générales à prendre pour base des récompenses seront ultérieurement déterminées par un décret, rendu sur la proposition de la Commission impériale.

ART. 77. — Indépendamment des distinctions honorifiques qui pourront être accordées, le conseil des présidents et vice-présidents aura la faculté de recommander à l'Empereur les exposants qui lui paraîtraient mériter des marques spéciales de gratitude publique, à raison de services hors ligne rendus à la civilisation, à l'humanité, aux sciences et aux arts, ou des encouragements d'une autre nature, à raison de sacrifices considérables dans un but d'utilité générale, et eu égard à la position des inventeurs ou des producteurs.

DISPOSITIONS SPÉCIALES AUX BEAUX-ARTS.

ART. 78. — Un jury français, institué à Paris, prononcera sur l'admission des œuvres des artistes français.

ART. 79. — Les membres du jury français d'admission seront désignés par la section des beaux-arts de la Commission impériale.

ART. 80. — Le jury d'admission des beaux-arts se divisera en trois sections :

La première comprendra la peinture, la gravure et la lithographie ;

La seconde, la sculpture et la gravure en médailles ;

La troisième, l'architecture.

Chacune de ces sections prononcera à l'égard des œuvres rentrant dans sa spécialité.

ART. 81. — L'Exposition est ouverte aux productions des artistes français et étrangers, vivants au 22 juin 1853, date du décret constitutif de l'Exposition des beaux-arts.

ART. 82. — Les artistes pourront présenter à l'Exposition universelle des objets déjà exposés précédemment ; seulement ne pourront être admis :

1° Les copies (excepté celles qui reproduiraient un ouvrage dans un genre différent, sur émail, par le dessin, etc.) ;

2° Les tableaux et autres objets sans cadre ;

3° Les sculptures en terre non cuite.

ART. 83. — Sont applicables aux œuvres d'art les articles 1 à 13, 15 à 30, 35, 36, 40, 41 à 47, 49 à 52, 58 à 78 du présent Règlement.

CIRCULAIRE

DU PRÉSIDENT DE LA COMMISSION IMPÉRIALE

ADRESSÉE A MM. LES PRÉFETS.

Paris, le 4 mars 1854.

A Monsieur le Préfet du département de .

MONSIEUR LE PRÉFET,

La Commission impériale pour l'Exposition universelle de 1855, nommée par décret du 24 décembre dernier, sous la présidence de S. A. I. le prince Napoléon, est définitivement constituée.

Son premier soin a été d'arrêter le règlement de l'Exposition. Ce travail touche à sa fin, et il vous sera prochainement communiqué.

En attendant, la mesure la plus urgente étant d'organiser dans toute la France les Comités qui seront chargés des opérations préliminaires à l'Exposition, la Commission a décidé, monsieur le Préfet, de vous confier cette tâche importante.

Vous devrez donc vous mettre sans aucun retard en rapport avec les chambres de commerce, les chambres consultatives des arts et manufactures, les chambres d'agriculture, les conseils académiques et autres sociétés pratiques ou savantes qui peuvent exister dans votre département, en réclamant d'urgence leur avis sur la manière la plus efficace et la plus prompte d'établir ces Comités, le nombre de membres dont ils devront être composés, et sur la question de savoir s'il doit en exister un seul ou plusieurs dans le département. Vous les inviterez à vous présenter, en conséquence, des listes de candidats aussi nombreuses que possible, sur lesquelles vous choisirez et nommerez le nombre de membres et les spécialités qui vous paraîtront le plus en rapport avec les besoins agricoles, manufacturiers ou artistiques de votre département, sans toutefois que ce nombre dépasse 20 par comité.

Vos choix devront se fixer parmi les agriculteurs, industriels, négociants, propriétaires, artistes, et parmi les hommes spéciaux dont les connaissances techniques seront de nature à éclairer les Comités sur des points intéressants pour la localité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Dans le cas où un seul comité vous paraîtrait suffisant pour tout le département, vous jugerez s'il ne serait pas utile de désigner, dans un ou plusieurs arrondissements, dans une ou plusieurs localités données, des agents spéciaux chargés de stimuler le zèle de nos industriels, de les éclairer sur le véritable intérêt, sur le sens et la portée d'une exposition universelle, et de vous signaler les industries, encore peu connues, qu'il serait utile ou intéressant d'y faire figurer.

Vous communiquerez sans délai à la Commission impériale le résultat de ces nominations, dont les éléments devront être combinés de telle sorte que, en donnant la plus large part à la principale industrie du département, toutes les autres s'y trouvent suffisamment représentées.

Vous laisserez aux Comités locaux le soin d'élire leur président, leur rapporteur et leur secrétaire, en vous réservant le droit d'assister à leurs opérations toutes les fois que vous le jugerez convenable.

Aussitôt que les Comités seront constitués, ce qui devra avoir lieu dans le plus bref délai, vous voudrez bien notifier cette constitution à M. le Secrétaire général de la Commission impériale, et lui transmettre, en même temps, la liste exacte des membres qui les composeront, avec l'adresse de leurs présidents et secrétaires.

Indépendamment des instructions ci-jointes, que vous êtes prié, monsieur le Préfet, de communiquer aux Comités et agents spéciaux par vous désignés, des instructions détaillées leur seront successivement adressées sur tous les points qui pourraient faire question.

La Commission vous sera elle-même obligée, monsieur le Préfet, de lui adresser toutes les communications qui vous paraîtraient utiles pour le succès de l'Exposition universelle.

Recevez, monsieur le Préfet, l'assurance de ma considération très distinguée.

Le Président de la Commission impériale,

NAPOLÉON.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Publié conformément à l'article 16 du Règlement général, pour servir de base à la composition des collections de produits à exposer, au classement de ces produits dans les palais de l'Exposition, et aux travaux du jury international ; avec une instruction sur les règles à suivre pour choisir et grouper les objets à exposer.

PRINCIPE DE LA CLASSIFICATION.

On n'a pas cru devoir subordonner la classification à l'une des nombreuses conceptions philosophiques d'après lesquelles on a souvent présenté le classement des produits de l'industrie humaine.

On a pensé que cette classification devait surtout servir à atteindre le but principal de l'Exposition universelle, celui de fournir au public et au jury international les moyens d'apprécier le mérite relatif des produits exposés. Il a semblé d'ailleurs qu'il fallait profiter le plus possible de l'expérience fournie par l'Exposition de 1851, et se rapprocher, autant que le conseillait cette expérience même, du système adopté par la Commission royale de Londres.

En partant de ces considérations, on a été conduit à grouper dans chaque industrie, non-seulement les produits qu'elle livre au commerce, mais encore les matières premières qu'elle élabore et les instruments qu'elle emploie. Quant aux industries qui concourent successivement à l'élaboration d'un même produit, on a rapproché celles qui, par la nature même des choses ou par la spécialité des personnes qui les dirigent, montrent des affinités intimes ; on a, au contraire, séparé celles qui s'exercent en général dans des lieux différents ou qui occupent des personnes de spécialités distinctes.

On ne s'est pas d'ailleurs astreint à suivre ces règles d'une manière absolue : pour ne point multiplier outre mesure les subdivisions, et pour ne point trop fractionner les travaux du jury international, on a dû souvent réunir dans une même classe des industries offrant dans leur but et dans leurs moyens d'action des différences assez prononcées. Sous ce rapport, on a conservé à peu près le nombre de classes établi par la Commission royale de Londres ; on a d'ailleurs prévenu les inconvénients qui auraient pu résulter du fractionnement des travaux, en réunissant en groupes (articles 67 et 68 du Règlement), pour la révision des principales décisions, les classes dont les jurés possèdent des connaissances communes ou des aptitudes analogues.

On s'est encore écarté des règles établies ci-dessus dans plusieurs cas où il y avait quelque inconvénient à éviter, ou une convenance spéciale à remplir. C'est ainsi que les machines employées dans beaucoup d'industries n'ont point été classées par cette seule considération qu'elles doivent être appréciées par des jurés ayant des connaissances spéciales : on les a séparées des matières premières et des produits de ces mêmes industries, en premier lieu, pour éviter le défaut d'ordre et d'harmonie qu'eût présenté le rapprochement d'objets trop dissemblables ; en second lieu, pour grouper les appareils à proximité du moteur commun qui doit les mettre en action.

SYSTÈME DE CLASSIFICATION.

Ire DIVISION. — Produits de l'Industrie.

Ier GROUPE. — *Industries ayant pour objet principal l'Extraction ou la Production des Matières brutes.*

Ire CLASSE. — Art des Mines et Métallurgie.

1re *Section.* — Statistique et documents généraux.

Cartes géologiques, minéralogiques, métallurgiques, etc.
Plans de topographie superficielle et souterraine.
Dessins et plans en relief.
Collections de minéraux.
Documents manuscrits et imprimés.

2e *Section.*—Procédés généraux d'exploitation.

Travaux de recherches · sondages, etc.
Exploitation : ouvrages de mines.
Exploitation : matériel de mines.
Extraction.
Épuisement.
Aérage et éclairage.

3e *Section.*—Procédés généraux de métallurgie.

Préparation mécanique de minerais.
Préparation et carbonisation des combustibles.
Préparation des matériaux réfractaires naturels ou fabriqués.
Traitements par voie sèche : fourneaux, etc. (sauf renvoi à la classe IX).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Traitements par voie humide.
Soufflerie (sauf renvoi à la classe IV).
Cinglage, martelage, laminage, etc.
Opérations mécaniques diverses : fonte, tréfilage (sauf renvoi aux classes VI et XVI).
Procédés généraux de docimasie.

4e *Section.* — Extraction et préparation des Combustibles minéraux.

Anthracites.
Houilles et cokes.
Houilles anthraciteuses à coke fritté, très abondant.
Houilles peu gazeuses à coke fondu abondant.
Houilles gazeuses à coke fondu.
Houilles très gazeuses à coke fritté peu abon-
Lignites et bois bitumineux.
Tourbes naturelles, préparées ou carbonisées.
Combustibles minéraux divers : bitumes, schistes bitumineux, etc.

5e *Section.* — Fontes et Fers.

Extraction des minerais de fer bruts, et préparation de ces minerais par le lavage, le grillage, etc., pour le traitement métallurgique.
Conversion directe des minerais en fer forgé.
Conversion des minerais en fonte de fer et moulage en première fusion.
Fabrication des objets moulés en fonte de deuxième fusion.
Conversion de la fonte en fer marchand.
Élaborations pratiquées ordinairement avec la fabrication même du métal, dans les grandes usines métallurgiques.
Petits fers fabriqués au marteau.
Petits fers fabriqués au laminoir.
Petits fers de fonderie.
Tôles.
Fers blancs.
Fers diversement ouvrés : bandages de roues, cornières, etc.
Grosses pièces de forge.
Conversion en acier des fontes et des fers (sauf renvoi à la classe XV).
Procédés divers proposés pour le traitement des minerais de fer.

6e *Section.* — Métaux communs (le fer excepté).

Extraction et traitement des minerais de plomb et d'alquifoux.
Extraction et traitement des minerais de zinc.
Extraction et traitement des minerais d'antimoine.
Extraction et traitement des minerais de bismuth.
Extraction et traitement des minerais d'étain.
Extraction et traitement des minerais de cuivre.
Extraction et traitement des minerais de mercure.
Extraction et traitement des minerais de nickel.

7e *Section.* — Métaux précieux.

Extraction et traitement des minerais d'argent.
Minerais mixtes de plomb et d'argent.
Minerais mixtes de cuivre et d'argent.
Minerais mixtes de plomb, de cuivre et d'argent.
Minerais d'argent proprement dits.
Extraction et traitement des minerais de platine.
Extraction des alliages natifs.
Traitement métallurgique des alliages natifs pour platine, palladium, etc.
Extraction et traitement des minerais d'or.
Minerais d'alluvion.
Minerais de filons.
Traitement des matières auro-argentifères.
Affinage de l'argent aurifère.

8e *Section.* — Monnaies et Médailles.

Préparation des métaux et des alliages monétaires.
Préparation des flans.
Application des empreintes.
Essai des monnaies et des objets d'orfévrerie et de bijouterie.
Collection de monnaies et de médailles (sauf renvoi aux classes VIII et XVI).

9e *Section.* — Produits minéraux non métalliques.

Extraction et traitement des minerais de manganèse.
Extraction et traitement des minerais d'arsenic.
Extraction et traitement des minerais de soufre.
Extraction de la couperose et de l'alun.
Extraction de l'acide borique et des borates.
Extraction de sel marin.
Sel gemme.
Produits des sources salées et des mines de sel exploitées par dissolution.
Produits des marais salants et des laveries de sables.
Sel extrait de l'eau de mer par congélation.
Extraction de sels minéraux divers : nitrates, soudes, sels de baryte, etc.
Extraction des engrais minéraux et des matières minérales servant à l'amendement (sauf renvoi à la classe III).
Extraction des matières minérales hydro-carburées.
Bitumes.
Naphtes et pétroles.
Gaz naturels.
Extraction et traitement des minerais de cobalt.
Extraction et traitement des minerais de chrome.
Extraction des couleurs minérales diverses et des matières traçantes.
Extraction des matières minérales employées à raison de leur dureté.
Pierres à fusil.
Meules à moudre.
Meules artificielles.
Pierres et meules à aiguiser.
Matières pour polir : émeri, tripoli, pierres-ponces, etc..
Extraction de matières minérales employées à raison de qualités physiques diverses.
Argiles et sables pour le moulage.
Terres à foulon.
Pierres lithographiques, etc.
Extraction des matières premières de la verrerie et de la céramique (sauf renvoi à la classe XVIII).
Extraction des matériaux de construction et des matières premières de la fabrication des ciments minéraux (sauf renvoi à la classe XIV).
Extraction des matières premières pour la décora-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tion et l'ornement, les arts, les sciences, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXIV).
Porphyres, syénites, granites et autres pierres dures.
Marbres, albâtres et autres pierres tendres.
Spath fluor, malachite, lapis lazuli.
Feldspaths : labrador, pierre des amazones, etc.
Pyrites, marcassites, etc.
Jayet, ambre jaune, etc.
Spath d'Islande, tourmalines, quartz, etc., pour l'optique.
Extraction des pierres précieuses.
Diamants.
Corindons : rubis, saphirs, topazes et émeraudes orientales, etc.
Spinelles, cymophanes, etc.
Émeraudes : aigues marines, béryls.
Topazes.
Grenats.
Zircons, péridots, cordiérites, etc
Turquoises.
Opales.
Quartz : améthystes, chrysoprases, calcédoines.

II^e CLASSE. — Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de produits obtenus sans culture.

1re *Section*. — Statistique et documents généraux.

Cartes forestières, hydrographiques, botaniques, zoologiques, et cartes physiques en général.
Bois et végétaux divers.
Animaux.
Produits divers récoltés sans culture.
Renseignements et documents divers.

2e *Section*. — Exploitations forestières.

Échantillons des sols forestiers : humus, sols et sous-sols.
Systèmes généraux d'aménagement, de reboisement ; système des futaies, des taillis, de l'émondage, etc. ; écobuages ; cultures mixtes de végétaux forestiers et de céréales, etc.
Procédés d'exploitation : instruments, outils, etc.
Procédés spéciaux de transports : transport par glissoirs, flottage, navigation, traînage, charretage, etc. (sauf renvoi aux classes V, XIII et XIV).
Bois de chauffage sous leurs divers états : bûches, cotrets, fagots, etc.
Échantillon des bois employés comme matériaux.
Pour la charpente et les constructions.
Pour la menuiserie.
Pour l'ébénisterie et la tabletterie.
Pour le tour.
Pour le charronnage.
Pour les constructions navales.
Pour la tonnellerie et la boissellerie.
Pour divers usages.
Parties de végétaux forestiers employées comme matières premières.
Liéges.
Écorces textiles.
Produits divers : moelles, feuilles, fruits, etc.
Parties de végétaux forestiers recherchées pour certaines propriétés spéciales.
Matières tannantes.
Matières colorantes.
Matières odorantes.
Matières employées dans la pharmacie.
Matières recherchées pour divers usages.

3e *Section*. — Industries forestières.

Bois préparés par divers procédés conservateurs.
Préparation de bois ouvrés pour la marine.
Sciage pour planches et madriers.
Préparation des bois de fente et de bois diversement ouvrés : douves, cercles, objets de vannerie et de boissellerie, etc.
Fabrication des charbons de bois, des bois torréfiés et des ligneux : procédés généraux ; produits.
Extraction des cendres, des potasses, etc.
Extraction de produits divers : goudrons, résines, gommes, sucres, etc.

4e *Section*. — Chasse des animaux terrestres et des amphibies.

Chasse des gibiers.
Armes, piéges et engins, etc. (sauf renvoi à la classe XIII).
Dessins, échantillons montés des gibiers propres à chaque pays ; œufs d'oiseaux, etc.
Chasse des animaux en vue de l'exploitation et du commerce de leurs dépouilles.
Équipements de chasse, armes, etc. (sauf renvoi à la classe XIII).
Dessins ou échantillons montés des animaux formant le but spécial des diverses chasses.
Fourrures et pelleteries.
Cuirs et peaux.
Poils, crins, soies, piquants, etc.
Cornes, dents et ivoire, os, etc.
Écailles, carapaces, etc.
Dépouilles diverses d'oiseaux : plumes, duvets.
Produits divers du règne animal : cire, castoréum, musc, cantharides, etc.

5e *Section*. — Pêche.

Pêche de cétacés.
Équipements et matériel, armes et engins spéciaux, etc.
Huiles de baleine, de cachalot, de dauphin, etc. ; spermacéti, etc.
Produits divers : fanons de baleine, etc.
Pêche des poissons de mer.
Équipements et engins divers de la grande et de la petite pêche.
Dessins et échantillons conservés des poissons propres à chaque mer et à chaque rivage.
Poissons salés, saurés, séchés, etc., préparés pour le commerce.
Pêche des poissons d'eau douce et des embouchures de fleuves.
Engins et piéges ; constructions spéciales établies sur les fleuves et les rivières, etc.
Dessins et échantillons conservés des poissons propres à chaque pays.
Pêche des mollusques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Équipements, appareils, engins, etc.
Dessins et échantillons conservés de mollusques formant l'objet de diverses pêches.
Produits spéciaux des mollusques : perles, nacres, coquilles à camées, byssus, sépia, pourpre, etc.
Pêche des zoophytes.
Équipements, appareils, engins, etc.
Dessins et échantillons des zoophytes exploités.
Produits de la pêche : corail, éponges, etc.
Industries et procédés ayant pour objet la reproduction, l'élevage, l'engrais, la conservation et le transport rapide des poissons et des mollusques, parcs aux huîtres, etc.

6e *Section.* — Récoltes des produits obtenus sans culture.

Substances alimentaires.
Fécules de lichens, d'orchidées, de végétaux divers.
Huiles extraites de végétaux obtenus sans culture.
Tubercules, racines, oignons et végétaux divers de production spontanée, mangés comme salades, condiments, etc.
Champignons, truffes, etc.
Cucurbitacées de production spontanée.
Fruits à fécules : châtaignes, glands doux, fruits divers de noyers, de noisetiers, de hêtres, de pins et autres espèces forestières.
Fruits à pépins et à noyaux des espèces forestières.
Fruits baies : groseilles ; fraises ; fruits des genres *rubus*, *vaccinium*, etc.
Sucres divers : d'érable, de palmier, etc.
Miels divers recueillis sans culture.
Sèves et liqueurs donnant des boissons sucrées, alcooliques ou acides.
Condiments et stimulants divers.
Substances employées pour le vêtement, l'ameublement, l'ornement, etc.
Végétaux herbacés, écorces, etc., fournissant des matières textiles.
Graines et fruits employés comme ornements.
Végétaux divers et parties de végétaux employés pour l'ameublement, la couverture des bâtiments, etc.
Substances savonneuses : racines, baies et écorces employées comme savons.
Substances employées pour le chauffage et l'éclairage.
Végétaux herbacés de tout genre récoltés pour le chauffage et l'éclairage.
Excréments d'animaux employés comme combustibles.
Huiles extraites de végétaux spontanés.
Cires végétales extraites de baies sauvages.
Amadous de toute sorte.
Gommes de toute sorte obtenues sans culture : gomme arabique, gomme de Barbarie, gomme adragante, galbanum, élémi, etc.
Résines et baumes de toute sorte obtenus sans culture : camphre, benjoin, etc.
Caoutchouc.
Gutta-percha.
Couleurs et matières tinctoriales extraites des végétaux herbacés, de fruits ou de baies, ou formées par diverses sécrétions.
Soudes brutes, iodures, et autres produits minéraux extraits des plantes marines.
Substances diverses employées dans l'économie domestique, l'industrie, la pharmacie, etc.; parfums simples et médicaments; matières tannantes, matières premières diverses, etc.

7e *Section.* — Destruction des Animaux nuisibles.

Quadrupèdes, oiseaux et reptiles.
Dessins et échantillons conservés des espèces.
Piéges, armes et engins employés pour leur destruction.
Insectes nuisibles aux forêts, à l'agriculture, aux habitations, aux constructions navales, aux approvisionnements, etc.
Dessins et échantillons des espèces.
Échantillons de leurs dégâts.
Moyens de destruction.

8e *Section.* — Acclimatation des espèces utiles de Plantes et d'Animaux.

Essais de domestication de mammifères et d'oiseaux étrangers.
Pisciculture, acclimatation de poissons étrangers, etc.
Culture de sangsues : procédés de reproduction, d'élevage, de transport et de conservation (sauf renvoi à la classe XII).
Essais d'acclimatation d'insectes utiles.
Essais d'acclimatation de végétaux utiles.

III^e CLASSE. — Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re *Section.* — Statistique et documents généraux.

Cartes agronomiques.
Plans de domaines, systèmes d'assolement, etc.
Collections de terres arables, de sous-sols, etc.
Collections de matières servant aux amendements et d'engrais divers.
Marnes, faluns, tangues, coquilles marines, lignites pyriteux, etc.
Chaux, plâtres, argiles brûlées, cendres de toute sorte, etc.
Chaux phosphatées naturelles, os, noir animal, etc.
Plantes marines et terrestres.
Guanos, poudrettes, engrais de ferme, résidus des centres de population, etc.
Engrais liquides, engrais divers.

2e *Section.* — Génie agricole.

Desséchements : plans d'ouvrages d'art, machines, appareils et instruments (sauf renvoi à la classe XIV).
Drainage : plans généraux et matériel de toute espèce.
Irrigations : plans, machines et appareils.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Bâtiments d'habitation.
Bâtiments destinés aux animaux : écuries, étables, bergeries, porcheries, etc.
Bâtiments destinés aux récoltes : granges, fenils, etc.
Dépendances diverses : laiteries, fromageries, fosses à fumier et à purin, etc.
Puits, pompes, abreuvoirs, etc.
Clôtures de diverses sortes : barrières, portes, etc.
Constructions portatives : bergeries mobiles, etc.

3e *Section*. — Matériel agricole.

Instruments de culture.
Charrues, herses, rouleaux, etc.
Bêches, houes, râteaux, etc.
Appareils divers employés pour la préparation et le nettoiement du sol.
Appareils divers employés pour les semailles, les plantations, la distribution des engrais, etc.
Instruments de récolte.
Faux, serpes, faucilles, râteaux, faneuses, etc.
Machines à faucher et à moissonner, etc.
Appareils préparant les produits sous les formes où ils sont vendus ou consommés.
Fléaux, rouleaux de dépiquage, machines à battre et à égrener, vans, tarares, secoueurs de paille, etc.
Hache-paille, concasseurs, coupe-racines, etc.
Presses, pressoirs, écraseurs, etc.
Appareils pour la conservation des produits.
Systèmes de meules, greniers mobiles, etc.
Appareils de transport.
Hottes, civières, brouettes, etc. (sauf renvoi à la classe V)
Camions, chars, chariots, tombereaux, traîneaux, etc. (sauf renvoi à la classe V).
Bateaux, barques, radeaux, etc. (sauf renvoi à la classe XIII).
Moteurs à l'usage des machines agricoles.
Manéges, machines à vapeur locomobiles, etc. (sauf renvoi à la classe IV).
Meubles, ustensiles et outils divers d'un emploi général dans les exploitations agricoles.
Systèmes spéciaux de mobilier pour les habitations des agriculteurs, les écuries, les étables, etc.
Mobilier spécial des laiteries, des fromageries, etc.
Mobilier pour la préparation et la conservation de la nourriture destinée aux agriculteurs.
Mobilier pour la préparation de la nourriture destinée aux animaux.
Instruments et outils spéciaux pour la culture des fruits, des fleurs, etc.

4e *Section*. — Cultures générales.

Céréales : froment et ses variétés, épeautre, seigle, riz, orge, avoine, maïs, sarrasin, millet, etc.
Plantes oléagineuses : colza, navette, cameline, moutarde, pavot et ses variétés, sésame, etc.
Cannes à sucre, betteraves et autres plantes saccharifères.
Légumes et plantes diverses dont les racines, les tiges et les feuilles sont employées comme aliments.
Légumes farineux : haricots, fèves, pois, vesces, lentilles, etc.
Tubercules : pommes de terre, patates, topinambours.
Racines : carottes, navets, panais, raves, radis, scorsonnères, etc.
Bulbes épices : oignon, ail, etc.
Herbes aromatiques : houblon, fenouil, persil, etc.
Végétaux à organes foliacés employés comme salades.
Végétaux divers : choux, chicorée, épinards, artichauts, asperges, etc.
Champignons, truffes, etc.
Cucurbitacées alimentaires : courges, concombres, pastèques, melons, etc.
Plantes tinctoriales ou colorantes.
Garance, indigo, persicaire, pastel, gaude, sumac, etc.
Safran, carthame, etc.
Plantes textiles : lins, chanvres, cotons, etc.
Plantes cultivées pour divers emplois spéciaux.
Tabacs, chardons, etc.
Plantes fourragères.
Végétaux des prairies permanentes, etc. : graminées.
Végétaux des prairies temporaires : luzerne, trèfle, sainfoin, lupuline, ajonc, genêt, spergule, etc.

5e *Section*. — Cultures spéciales.

Cultures des arbres et arbrisseaux en vue des fruits, des feuilles, etc.
Moyens généraux de culture et de reproduction : semis, plantations, greffes, etc.
Produits principaux de la culture.
Fruits farineux formant l'équivalent partiel des céréales : châtaignes, glands, etc.
Fruits oléagineux : olives, noix, faines, etc.
Fruits à pépins et à noyaux, fruits baies employés comme aliments ou pour la préparation des boissons fermentées.
Produits divers : feuilles, etc.
Cultures d'arbres, d'arbrisseaux et de plantes pour l'ornement.
Moyens généraux de culture, appareils, instruments, outils, etc.
Produits de toute sorte, arbres et plantes d'ornement, fleurs.
Cultures de serre : pour les plantes d'ornement et les fleurs exotiques ; pour les primeurs de toute sorte, etc.
Essais d'acclimatation des espèces utiles de végétaux (sauf renvoi à la classe II) (1).

6e *Section*. — Élevage des Animaux utiles.

Animaux de trait ou bestiaux de toute sorte.
Procédés généraux de reproduction, d'élevage, d'engrais, etc.

(1) Il n'est point dérogé, par les indications précédentes, aux prescriptions de l'article 13 du Règlement général, qui déclare inadmissibles à l'Exposition les plantes à l'état vivant et les matières végétales et animales à l'état frais et susceptibles d'altération.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Produits divers extraits des animaux : peaux, cuirs, poils, crins, laines, cornes, etc.
Animaux de basse-cour.
Procédés généraux de reproduction, d'élevage et d'engrais.
Produits divers : poils, plumes, etc.
Insectes utiles.
Procédés généraux d'élevage et de culture, produits divers des vers à soie, des abeilles, de la cochenille, etc.

7e *Section.* — Industries immédiatement liées à l'Agriculture (sauf renvoi aux classes X, XI, etc.).

Laiteries et fromageries.
Ateliers pour la préparation des matières textiles brutes : filasses de lin et de chanvre, laines lavées, etc.
Ateliers pour la préparation des céréales.
Féculeries, distilleries, huileries, etc.

IIe GROUPE. — *Industries ayant spécialement pour objet l'emploi des forces mécaniques.*

IVe CLASSE. — Mécanique générale appliquée à l'industrie.

1re *Section.* — Appareils de Pesage et de Jaugeage employés dans l'industrie.

Balances de commerce :
Romaines, bascules, machines à peser de toute sorte.
Jaugeage des eaux :
Tubes jaugeurs, moulinets, hydromètres.
Jaugeage de l'air :
Anémomètres, compteurs à gaz.
Manomètres.
Dynamomètres de toute sorte.

2e *Section.* — Organes de transmission et Pièces détachées.

Pièces détachées d'un emploi général.
Organes de transmission et supports.
Appareils de graissage.
Pièces spéciales à l'écoulement et à l'emploi des liquides
Pièces spéciales à l'écoulement et à l'emploi des gaz.
Régulateurs.

3e *Section.* — Manéges et autres Appareils pour l'utilisation par machines du Travail développé par les animaux.

Manéges fixes et portatifs.
Roues à marches et autres appareils.

4e *Section.* — Moulins à vent.

Moulins à axe horizontal.
Moulins s'orientant seuls, moulins se réglant seuls.
Panémones et autres appareils proposés pour remplacer les moulins ordinaires.

5e *Section.* — Moteurs hydrauliques.

Roues à axe horizontal.
Roues à aubes planes et à aubes courbes, roues à axe mobile ; régulateurs spéciaux.
Roues à axe vertical.
Roues à palettes.
Turbines.
Machines à colonne d'eau.

6e *Section.* — Machines à vapeur et à gaz.

Chaudières pour la production de la vapeur.
Chaudières à bouilleurs, à foyer intérieur, chaudières à circulation d'eau, chaudières tubulaires ; appareils de surchauffage de la vapeur, appareils d'alimentation et de sûreté.
Machines à vapeur fixes :
Machines verticales, machines horizontales, machines oscillantes, machines rotatives.
Machines portatives, machines locomobiles.
Machines de bateaux.
Machines locomotives (renvoi à la classe VI).
Machines à vapeur d'éther, de chloroforme ou autres liquides volatils ; machines à vapeurs combinées.
Machines à gaz, machines à air chaud.

7e *Section.* — Machines servant à la manœuvre des fardeaux.

Poulies, mouffles, palans.
Crics, vérins, crics hydrauliques.
Grues fixes et mobiles, sur roues et sur bateaux, sapines, etc.
Treuils et cabestans, roues de carrières.
Grues volantes.

8e *Section.* — Machines hydrauliques, élévatoires et autres.

Écopes à main ou mécaniques, appareils d'épuisement par bennes et tonneaux.
Norias et chapelets.
Pompes de toute sorte.
Pompes à usages domestiques, pompes de jardin et d'arrosage.
Grandes pompes pour l'alimentation des villes et des usines.
Pompes à incendie.
Pompes des mines.
Tympans, vis d'Archimède, roues à augets et autres appareils élevant l'eau à de faibles hauteurs.
Béliers hydrauliques.
Machines à force centrifuge, etc.

9e *Section.* — Ventilateurs et Soufflerie.

Trompes.
Soufflets, ventilateurs et aspirateurs.
Machines soufflantes.
Machines dans lesquelles on utilise l'air dilaté ou comprimé comme moyen d'opérer directement certains mouvements ou certaines opérations mécaniques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Vᵉ CLASSE. — Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de fer et des autres Modes de Transport.

1re *Section*. — Matériel pour le Transport des fardeaux à bras, à dos, ou sur la tête.

Appareils à l'usage d'un seul individu : objets divers pour porter sur la tête, besaces, hottes et crochets, etc. ; appareils pour le transport de deux fardeaux équilibrés à l'aide d'un levier, etc.
Appareils à l'usage de deux ou plusieurs individus : civières à bras de toute sorte ; appareils divers pour porter sur les épaules.

2e *Section*. — Objets de Bourrellerie et de Sellerie.

Objets de quincaillerie et autres, fabriqués spécialement pour la confection des articles de bourrellerie et de sellerie : mors, gourmettes, éperons, étriers, boucles, anneaux, grelots, etc. (sauf renvois aux classes de fabrication).
Bâts de toute sorte.
Cacolets et litières.
Selles.
Brides et harnais pour montures ou bêtes de somme.
Brides, harnais, jougs, etc., pour bêtes de trait.
Fouets et cravaches.
Objets de sellerie de luxe.
Objets de sellerie d'apparat.
Sacoches, porte-manteaux et objets divers pour les transports par bêtes de somme.
Malles, valises, sacs, etc., pour les transports par voiture, etc.

3e *Section*. — Matériaux et appareils de Charronnage et de Carrosserie.

Essieux (sauf renvoi à la classe XVI).
Roues, boîtes et bandages.
Systèmes de suspension et ressorts en bois, en cuir, en acier, etc. (sauf renvoi à la classe XV).
Pièces de bois, ouvrages de vannerie, etc., pour trains, coffres, capotes, etc.
Objets de serrurerie et de quincaillerie spéciales (sauf renvoi à la classe XVI).
Cuirs et tissus spéciaux (sauf renvois aux classes de fabrication).
Systèmes d'attelage.
Freins et appareils divers concernant la traction.

4e *Section*. — Charronnage.

Civières.
Traîneaux.
Brouettes
Chariots à bras à deux et à quatre roues.
Haquets et camions.
Charrettes et voitures de roulage.
Voitures à fourrages, etc.
Voitures pour le transport des matières meubles, des sables, des immondices, etc.
Tonneaux et autres voitures pour le transport des liquides, pour l'arrosage, etc.
Chariots spéciaux pour le transport des grandes pièces de bois, des pierres taillées, des statues, des locomotives, etc.
Wagons de chemin de fer (renvoi à la 7e section).

5e *Section*. — Carrosserie.

Chaises à porteurs, palanquins, litières, voitures à bras pour enfants, malades, etc.
Traîneaux de luxe.
Voitures mises en mouvement par des manivelles, vélocipèdes, etc.
Voitures publiques.
  Voitures spéciales pour le transport des dépêches.
  Diligences.
  Omnibus.
  Voitures de chemin de fer (renvoi à la 7e section).
Voitures particulières.
  Voitures de voyage.
  Voitures de ville à deux et à quatre roues.
  Voitures de luxe.
  Voitures d'apparat.

6e *Section*. — Matériel des Transports perfectionnés à parcours restreint.

Voies à rails temporaires et chariots appropriés pour les ateliers de terrassements, les mines, etc. (sauf renvoi aux classes I et XIV).
Petits chemins de fer et chariots appropriés pour le service des usines.
Petits chemins de fer établis sur les routes ordinaires, et voitures appropriées à ce genre de voies.
Plans automoteurs.
Matériel de transport par suspension.

7e *Section*. — Matériel des Chemins de fer.

Matériel de la voie.
  Rails et coussinets.
  Changements de voie, plaques tournantes, etc.
Locomotives.
  Pièces diverses de locomotives.
  Locomotives à grande vitesse.
  Locomotives à vitesse moyenne.
  Locomotives à petite vitesse pour traîner des marchandises.
  Tenders.
  Locomotives à tenders et autres.
Machines fixes à câbles pour plans inclinés, et plans automoteurs.
Matériel du système atmosphérique.
Matériel roulant.
  Voitures à voyageurs.
  Wagons à marchandises et à bestiaux.
  Wagons à terrassement, etc.
  Pièces détachées, ressorts, tampons élastiques, couplages, freins, etc.
Appareils pour prévenir les chocs, etc.
Appareils et systèmes de signaux.
Machines et appareils pour les approvisionnements d'eau.
Machines et appareils pour le service des gares de voyageurs.
Machines et appareils pour le service des gares de marchandises, grues, etc.
Machines spéciales et matériel des ateliers de réparation et de construction.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Tableaux et documents concernant le système d'exploitation.

8e *Section.* — Matériel des Transports par eau (renvoi à la classe XIII).

9e *Section.* — Aérostats.

Montgolfières et ballons.
Appareils proposés pour la navigation aérienne.

VI CLASSE. — Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

1re *Section.* — Pièces détachées et Machines élémentaires.

Pièces détachées pour la construction des machines de cette classe.
Outils et machines pour écraser, broyer, pulvériser, mélanger, malaxer, etc., scier, etc., polir, etc.
Presses de toute sorte.

2e *Section.* — Machines de l'exploitation des Mines.

Appareils de sondage : chèvres et sondes.
Machines d'extraction et d'épuisement.
Appareils de sûreté pour la descente des bennes et des ouvriers.

3e *Section.* — Machines relatives à l'art des Constructions.

Machines pour la préparation des ciments et des mortiers.
Machines à enfoncer et à extraire les pilotis.
Excavateurs, machines de terrassement et de dragage.

4e *Section.* — Machines servant au travail des Matières minérales autres que les métaux.

Machines et outils pour la préparation et le travail de toute espèce de pierres, de marbres, de granits, d'albâtres, etc.
Machines pour la préparation des terres et la fabrication des briques et des tuiles; machines à tuyaux de drainage.
Machines de la verrerie et des arts céramiques.
Machines et outils employés dans le travail des pierres précieuses.

5e *Section.* — Machines métallurgiques.

Bocards, patouillets, appareils de préparation mécanique.
Machines des forges : marteaux, martinets, presses, laminoirs, fenderies, cisailles, etc.
Machines des fonderies de fer : monte-charges, etc.
Machines métallurgiques employées dans la préparation des métaux autres que le fer.

6e *Section.* — Matériel des ateliers de constructions mécaniques.

Tours et machines à aléser.
Machines à raboter, à mortaiser.
Machines à percer, à découper.
Machines à tarauder et à fileter.
Machines à river.
Machines spéciales.

7e *Section.* — Machines servant à la fabrication de petits objets en métal.

Machines de tréfilerie.
Machines pour la fabrication des clous, des pointes, des vis, des aiguilles, des épingles, des chaînes métalliques.
Machines spéciales à la fabrication des monnaies et médailles.
Machines spéciales à la fabrication des boutons.
Matériel des ateliers de découpage et d'estampage.

8e *Section.* — Machines de l'exploitation forestière, ou servant spécialement au travail du Bois.

Scieries fixes et portatives de toute sorte : machines à fendre et à débiter le bois.
Machines à plier et à façonner les bois.
Machines à raboter pour surfaces planes et moulures.
Machines servant au découpage et à la pulvérisation des bois.
Machines et gouges pour travailler le bois sous toutes les formes.

9e *Section.* — Machines de l'Agriculture et des Industries agricoles et alimentaires.

Machines agricoles de toute nature pour la préparation de la terre, les semailles, le sarclage, les récoltes, le battage des grains, la préparation des fourrages et des racines, etc.
Machines et appareils employés dans la meunerie et la boulangerie.
Appareils de féculerie.
Pressoirs et matériel des brasseries, distilleries, etc.
Matériel de l'industrie sucrière.
Machines spéciales : machines à chocolat, machines à fabriquer les dragées, etc., etc.

10e *Section.* — Machines des arts chimiques.

Machines et appareils employés dans la fabrication des produits chimiques, des savons et des bougies.
Machines employées dans la préparation et le travail des peaux et des cuirs.
Machines employées dans la préparation et le travail du caoutchouc, de la gutta-percha, etc.
Machines employées dans la fabrication des papiers.
Machines et appareils divers.

11e *Section.* — Machines relatives aux arts de la Teinture et de l'Impression.

Matériel des ateliers de papiers peints.
Machines pour l'exécution des impressions en relief, des papiers de fantaisie et de la reliure.
Presses et accessoires pour les impressions typographique, lithographique, en taille-douce, etc.
Appareils spéciaux des fonderies en caractères, de la stéréotypie et de la fabrication des clichés.
Machines à copier les lettres et à régler le papier.

12e *Section.* — Machines spéciales à certaines industries.

Machines employées dans la fabrication des chaussures.
Machines servant à la sculpture et à la gravure;

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tours à guillocher; machines et tours pour l'horlogerie.
Machines et appareils pour le travail de l'ivoire, de la corne, de l'écaille, du papier mâché, etc., etc.

VII^e CLASSE.— Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

1re *Section.* — Pièces détachées pour la Filature et le Tissage.

Peignes pour le peignage à la main et à la mécanique.
Cardes, peignes à tisser, temples, battants, etc.
Cannettes, bobines, navettes, etc.
Broches de toute sorte, cylindres unis et cannelés, etc.
Pièces détachées diverses.
Machines à bouter les cardes.

2e *Section.* — Machines pour la préparation et la filature du Coton.

Égrenage, louvetage ou ouvrage, battage à la main et mécanique, épurage, peignage, cardage.
Étirage et laminage, filage : métier continu, mull-jenny ordinaire, renvideur mécanique.
Machines servant à l'apprêt des fils : gommage, dévidage, retordage et doublage.

3e *Section.* — Machines pour la préparation et la filature du Lin et du Chanvre.

Macquage, broyage, assouplissage, peignage à la main et peignage mécanique.
Traitement des étoupes, cardage et réunissage.
Étalage, étirage, doublage, laminage.
Filage à sec, à l'eau froide et à l'eau chaude, à la main ou par machines.
Machines spéciales à la fabrication des fils à coudre.

4e *Section.* — Machines pour la préparation et la filature de la Laine.

Lavage, séchage.
Battage, louvetage, graissage.
Peignage à la main, peignage mécanique, préparation et filage de la laine peignée, retordage et doublage.
Cardage et filage de la laine cardée.
Travail et filage de la laine peignée-cardée.
Dégraissage des laines peignées et des fils.
Appareils pour le conditionnement et le numérotage.

5e *Section.* — Machines pour la préparation et la filature de la Soie.

Tirage, moulinage et retordage de la soie.
Décreusage, peignage, cardage, étirage et filage de la bourre de soie.
Appareils pour le conditionnement, le tirage et le numérotage des soies grèges et ouvrées et des autres filaments.

6e *Section.* — Machines de Corderie, de Passementerie, et machines spéciales.

Matériel des ateliers de corderie; métiers continus et discontinus.
Matériel des fabriques de passementerie.
Ourdissoirs; rouets et mécaniques à dévider; rouets à guiper, à doubler, à relever, à retordre, à bouillons et à cannetille; rouets guimpiers.
Mécaniques et métiers à ganses, lacets, cordonnets, épaulettes, etc.
Laminoirs, cylindres, mécaniques à râcler.
Machines à défilocher les étoffes et les cordages.
Machines spéciales à la filature du caoutchouc et au recouvrement des fils.

7e *Section.* — Tissage à basses lisses et hautes lisses.

Machines préparatoires : bobinage, ourdissage, pliage, montage, parage, dévidage, etc.
Métiers ordinaires et mécaniques pour les tissus unis, à une ou deux chaines, à formes, etc.
Machines préparatoires pour les étoffes façonnées; mise en carte, listage, perçage des cartons, translatage, etc.
Métiers. — Métiers à la Jacquard, plus ou moins modifiés. — Métiers électriques. — Autres métiers, mécaniques ou non, propres à faire les façonnés et les brochés, battants brocheurs.
Tissage à hautes lisses. — Métiers à fabriquer les tapis, etc.

8e *Section.* — Métiers à tisser à mailles; Métiers à faire le filet, à broder, à tresser et à coudre.

Métiers à bonneterie et tricots; métiers circulaires, métiers de divers systèmes à chaine et autres.
Métiers à tulles et à dentelles.
Métiers à filets.
Métiers et carreaux à broder.
Mécaniques et boisseaux à tresser.
Mécaniques à coudre.

9e *Section.* — Appareils et Machines pour le blanchiment, la teinture, l'apprêt et le pliage des tissus.

Travail des tissus de laine
Foulage, lainage, foudage, pressage, ramage, etc. — Soufrage. — Ratinage, gaufrage.
Travail des tissus de coton.
Grillage, apprêt dit *écossais* et autres, calandrage, moirage, gaufrage, séchage, assouplissage, etc.
Travail des autres tissus.
Calandrage, moirage, gaufrage, etc.
Métrage et pliage.

IIIe GROUPE. — *Industries spécialement fondées sur des agents physiques et chimiques, ou se rattachant aux sciences et à l'enseignement.*

VIII^e CLASSE.—Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re *Section.* — Poids et Mesures, appareils divers de Mesurage et de Calcul.

Etalons de poids et mesures, documents de toute espèce concernant la comparaison des poids et mesures employés dans chaque pays.
Mesures de longueur : appareils pour l'évaluation exacte des longueurs, verniers, micromètres, etc.
Poids et balances de précision.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Mesures de capacité.
Monnaies.
Tables et documents de toute sorte, offrant des réunions méthodiques de résultats de calcul.
Appareils indiquant, par des procédés graphiques, des résultats de calcul ; règles logarithmiques, abaques, etc.
Machines à calculer, compteurs mécaniques de toute nature, etc.
Appareils pour la mesure du temps : clepsydres, sabliers, etc.

2e *Section*. — Objets d'Horlogerie.

Pièces détachées d'horlogerie, formant l'objet de grandes fabrications, avec la collection des outils spéciaux qui y sont employés.
Pièces détachées d'horlogerie, présentées comme spécimens de quelques perfectionnements de l'art : systèmes de compensation, d'échappement, etc.
Horloges de construction économique, employées surtout dans les habitations des ouvriers et des populations rurales.
Horloges et montres fabriquées pour certains marchés spéciaux.
Grandes horloges, destinées aux églises et aux établissements publics.
Pendules et montres pour les usages ordinaires.
Horlogerie de précision.
Montres de poche de toute sorte, à secondes indépendantes, etc.
Chronomètres pour les besoins de la marine.
Chronomètres, horloges et montres, servant aux études astronomiques
Régulateurs.
Applications diverses de l'horlogerie.
Appareils servant à enregistrer divers phénomènes naturels.
Horloges complexes, indiquant les principaux éléments des cycles solaire et lunaire, le nombre d'or, etc.
Horloges électriques (renvoi à la classe IX).

3e *Section*. — Instruments d'Optique, et Appareils de toute sorte employés pour la mesure de l'espace.

Pièces détachées formant l'objet de fabrications spéciales : verres achromatiques, objectifs, cristaux taillés, etc.
Matériel spécial employé pour la fabrication des instruments de précision, machines à diviser la ligne droite et le cercle, etc.
Matériel spécial des observations astronomiques : télescopes avec leurs dépendances, cercles muraux, etc.
Matériel des observations propres à l'art de la navigation : sextants, octants, cercles réflecteurs et répétiteurs, boussoles, sondes, etc.
Instruments de géodésie et de topographie : théodolites, cercles répétiteurs, signaux géodésiques, appareils pour la mesure des bases, niveaux à bulle d'air, etc.
Instruments pour les reconnaissances topographiques et les levés rapides : cercles, niveaux et boussoles de poche, lunettes militaires, etc.
Instruments et appareils de microscopie et de micrométrie.
Instruments et appareils divers employés dans l'étude des sciences naturelles : goniomètres, etc.
Instruments et appareils fondés sur l'emploi de la polarisation et de la diffraction ; applications diverses aux sciences et aux arts.
Instruments d'arpentage : planchettes, graphomètres, boussoles, niveaux d'eau, chaines et jalons, mires de nivellement, etc.
Instruments et appareils destinés aux usages ordinaires : lunettes, lorgnons, lorgnettes, longues-vues, etc.
Microscopes solaires, chambres noires, lanternes magiques, fantasmagories, etc.
Chambres claires, kaléidoscopes, etc.

4e *Section*. — Instruments de Physique, de Chimie, de Météorologie, destinés à l'étude des sciences ou appliqués aux usages ordinaires.

Appareils pour la mesure des forces mécaniques : dynamomètres, tachymètres, etc.
Appareils pour la mesure des volumes, des masses et des densités (sauf renvoi à la 1re section), aéromètres, etc.
Appareils et instruments pour l'étude des phénomènes physiques se rattachant aux actions moléculaires, à l'acoustique, à la lumière, à la chaleur, à l'électricité, au magnétisme, etc.
Appareils pour la mesure des phénomènes physiques et pour l'observation des phénomènes météorologiques : thermomètres, baromètres, hygromètres, udomètres, etc.
Appareils et instruments de toute sorte employés dans les laboratoires de chimie.
Appareils pouvant concourir aux progrès des sciences physiques et chimiques et de l'histoire naturelle ; matériel de voyages et d'expéditions scientifiques, etc.
Appareils divers : cadrans solaires, méridiens, etc.

5e *Section*. — Cartes, Modèles et documents d'Astronomie, de Géographie, de Topographie et de Statistique (sauf renvoi à la classe XXVI).

Sphères sidérales et terrestres de toute sorte.
Cartes et plans en relief.
Planisphères, cartes sidérales, cartes lunaires, etc.
Cartes marines et hydrographiques.
Cartes géographiques.
Cartes topographiques.
Plans topographiques et cadastraux.
Cartes physiques de toute sorte (sauf renvoi aux classes I, II et III).
Almanachs.
Éphémérides et tables de toute sorte à l'usage des astronomes, des marins, des géographes, etc.
Tables de nivellement et autres, à l'usage des ingénieurs.
Tables de mortalité et autres documents statistiques d'un usage général.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6e *Section.* — Modèles, Cartes, Ouvrages, Instruments et Appareils destinés à l'enseignement des sciences, des lettres et des arts libéraux.

Matériel destiné à l'enseignement de la géométrie, de l'astronomie, de la géographie, etc.
Matériel destiné à l'enseignement des sciences minéralogiques : collections de minéraux, de roches, de corps organisés fossiles ; traités spéciaux ; dessins et modèles de cristaux, etc.
Matériel destiné à l'enseignement de la botanique : herbiers, traités spéciaux, systèmes de jardins.
Matériel destiné à l'enseignement de la zoologie : collections d'animaux et préparations zoologiques de toute espèce ; systèmes de parcs zoologiques, traités spéciaux, etc.
Matériel destiné à l'enseignement des sciences physiques, chimiques et mécaniques, de la chirurgie, de la médecine, de la pharmacie, de l'art vétérinaire, etc.
Matériel pour l'enseignement de l'art des mines, de l'agriculture, des sciences technologiques, etc.
Matériel pour l'enseignement des lettres, des arts libéraux, etc.

7e *Section.* — Matériel de l'enseignement élémentaire.

Plans d'ensemble et détails d'établissements d'instruction : mentions spéciales des dispositions ayant pour objet de pourvoir aux convenances de salubrité, de propreté, etc.
Ouvrages et matériel pour l'enseignement de la lecture, de l'écriture, du calcul, de la géographie, etc.
Ouvrages et matériel pour l'enseignement du dessin, de la musique, etc.
Ouvrages et matériel pour l'enseignement technologique, et spécialement pour les travaux de couture et de tricot, pour l'initiation aux travaux agricoles, etc.
Matériels spéciaux pour l'enseignement des aveugles, des sourds-muets, etc.

IXe CLASSE. — Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

1re *Section.* — Procédés ayant pour objet l'emploi des sources naturelles de Chaleur ou de Froid, de Lumière et d'Électricité.

Chaleur centrale transmise par les sources chaudes, les eaux artésiennes, etc.
Chaleur ou froid du sol employés dans les caves, les puits, les citernes, etc.
Chaleur ou froid de l'air et des eaux superficielles : ventilation par l'air ; exploitation, transport et conservation de la neige et de la glace ; glacières, etc.
Chaleur et lumière solaires :
Systèmes de cloches et de bâches vitrées, de serres, etc. (sauf renvoi à la classe III).
Éclairage des lieux obscurs par transmission ou par réfraction.
Applications diverses, etc.
Électricité et agents météorologiques divers ; procédés ayant pour objet d'employer utilement ces agents, ou d'en conjurer les effets nuisibles ; paratonnerres, etc.

2e *Section.* — Procédés ayant pour objet la production initiale du Feu et de la Lumière.

Procédés primitifs fondés sur le frottement, le choc, l'emploi des amadous et des matières équivalentes, des allumettes, etc.
Briquets fondés sur des réactions physiques et chimiques d'une nature complexe ; briquets à gaz, etc.
Allumettes et amadous préparés pour l'inflammation instantanée par le frottement.
Combustibles divers, recueillis et préparés spécialement pour l'allumage ; pommes de pin, produits résineux, etc.

3e *Section.* — Combustibles spécialement destinés au Chauffage économique.

Combustibles minéraux présentés sous la forme et avec les préparations réclamées pour la consommation : cokes, briquettes de poussier, tourbes comprimées et carbonisées, etc.
Combustibles végétaux préparés pour l'emploi immédiat : bois sciés et fendus, charbons, etc.
Combustibles animaux préparés pour l'emploi immédiat : fientes d'animaux, fumiers, etc.
Matières bitumineuses, résineuses, etc., employées comme combustibles.
Combustibles divers : gaz naturels et artificiels ; éponges métalliques, etc.

4e *Section.* — Chauffage et Ventilation des Habitations.

Foyers fixes et mobiles chauffant surtout par le contact direct des gaz brûlés.
Cheminées, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par le rayonnement direct du combustible.
Cheminées simples.
Cheminées à foyers mobiles, à rideaux de tirage, etc.
Cheminées calorifères à bouches de chaleur.
Cheminées-poêles, etc., etc
Poêles, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par le rayonnement de l'enveloppe du foyer.
Poêles fixes simples.
Poêles à bouches de chaleur.
Poêles portatifs.
Poêles calorifères.
Appareils et ustensiles spéciaux employés dans les foyers, les cheminées et les poêles pour provoquer, régler et entretenir la combustion, et pour assurer l'évacuation de la fumée : soufflets, registres, ventouses, pelles, pincettes, ringards, etc.
Calorifères, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par l'intervention d'un véhicule :
Calorifères à air chaud.
Calorifères à vapeur.
Calorifères à circulation d'eau chaude.
Calorifères mixtes divers.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Appareils spéciaux ayant pour objet de ventiler et de rafraîchir les habitations.

5e *Section*. — Production et emploi de la Chaleur et du Froid pour l'économie domestique.

Fours fixes ou portatifs, à chauffage intérieur ou extérieur, pour la cuisson des céréales et des diverses préparations alimentaires.
Cheminées et fourneaux de cuisine avec leurs dépendances.
Appareils spéciaux pour le rôtissage des viandes.
Appareils et procédés divers pour la cuisson des aliments par contact de corps chauffés, au bain-marie, au gaz, etc.; caléfacteurs, etc.
Appareils spéciaux ayant pour objet de combiner la cuisson des aliments avec le chauffage domestique.
Appareils divers de chauffage employés dans l'économie domestique :
Réchauds pour le service de la table.
Chauffe-pieds.
Bassinoires, etc.
Appareils ayant pour objet le blanchissage et l'apprêt du linge domestique, buanderies, etc.
Appareils et procédés ayant pour objet de rafraîchir l'eau et les boissons.
Appareils et procédés ayant pour objet la production artificielle de la glace.

6e *Section*. — Production et emploi de la Chaleur et du Froid dans les arts.

Fourneaux et appareils pour l'échauffement, la fusion, la calcination et la sublimation des solides.
Générateurs de vapeur d'eau : bouilleurs, appareils pour la vapeur surchauffée, appareils de sûreté, procédés pour empêcher les incrustations, etc. (sauf renvoi à la classe IV pour les générateurs qui alimentent les machines à vapeur).
Appareils pour l'échauffement, la vaporisation et la distillation des liquides : alambics, condensateurs, etc.
Appareils pour le chauffage des gaz et pour le séchage des corps humides : étuves, etc.
Appareils spéciaux pour la production et l'emploi de la chaleur en petites doses : chalumeaux simples et à gaz, éolipyles, lampes à alcool, etc.
Systèmes réfrigérants divers.

7e *Section*. — Éclairage.

Éclairage au moyen de solides.
Bois diversement préparés, résines, goudrons, etc.
Matériel et procédés pour la préparation des corps gras et la fabrication des chandelles : mèches, moules, etc.
Produits éclairants à base de suif, avec ou sans mélange de résine : chandelles, lampions, etc.
Bougies d'acide stéarique; ensemble des procédés de fabrication des bougies, etc.; mèches, moules, etc.
Bougies de blanc de baleine.
Bougies de cires animales ou végétales, cierges, mèches cirées, etc.
Ustensiles divers concernant l'éclairage au moyen des solides; chandeliers, mouchettes, lanternes, réflecteurs, abat-jour, etc.
Éclairage au moyen des liquides.
Matériel et procédés pour la préparation des huiles, des essences, etc., destinées à l'éclairage.
Huiles minérales, végétales et animales, brutes et préparées pour l'éclairage.
Huiles essentielles, minérales et végétales.
Mélanges d'alcool et d'huiles essentielles, compositions diverses de corps éclairants liquides.
Systèmes de lampes ayant pour objet l'éclairage au moyen des liquides.
Lampes brûlant les huiles fixes.
Lampes brûlant les liquides volatils.
Appareils et ustensiles divers concernant l'éclairage au moyen des liquides; cheminées de verre, globes, abat jour, etc.
Éclairage au moyen des gaz.
Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz de houille.
Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz des huiles.
Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz de résine.
Matériel et procédés pour la production de gaz extraits de matières diverses, des hydro-carbures, des bois et charbons, avec réaction de vapeur d'eau, etc.
Appareils pour l'emmagasinage du gaz d'éclairage : gazomètres et dépendances, etc.
Appareils pour la conduite, la distribution et le transport des gaz, tuyaux, robinets, compteurs, etc.
Appareils relatifs à la consommation des gaz : becs, cheminées, appareils d'illuminations, etc.

8e *Section*. — Phares, Signaux et Télégraphes aériens.

Systèmes généraux d'établissement des phares (sauf renvoi à la classe XIV).
Éclairage des phares.
Lampes diverses, feux diversement colorés, etc.
Appareils captoptriques.
Appareils dioptriques et catadioptriques.
Machines et appareils pour feux tournants à éclats, à éclipses, etc.
Systèmes divers de signaux.
Télégraphes de jour.
Télégraphes de nuit.

9e *Section*. — Production et emploi de l'Électricité.

Piles galvaniques.
Éclairages électriques.
Télégraphie électrique.
Systèmes de lignes télégraphiques aériennes, souterraines et sous-marines.
Appareils divers pour la notation des dépêches : cadrans, claviers, aiguilles, cylindres, etc.
Application de l'électricité aux besoins domestiques et à la direction des ateliers industriels,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sonnettes électriques, horloges électriques, etc.
Application de l'électricité au service de correspondance et de sûreté des chemins de fer.
Moteurs électriques.
Application de l'électricité à la métallurgie.
Procédés généraux pour la dissolution et la précipitation des métaux.
Moulages galvanoplastiques.
Enduits galvanoplastiques.
Dorure et argenture.

X^e CLASSE. — Arts chimiques, Teintures et Impressions, Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re *Section*. — Produits chimiques.

Appareils et procédés généraux de la fabrication des produits chimiques.
Produits industriels principalement dérivés des substances minérales.
Acides sulfuriques, commun, purifié, fumant.
Soudes artificielles et acide chlorhydrique.
Chlore, hypochlorite de chaux, de soude, etc., chlorate de potasse, etc.
Iode, brome, iodures et bromures, etc.
Produits nitreux : nitrates, acide nitrique.
Produits divers : sulfure de carbone, etc.
Produits industriels principalement dérivés de substances végétales.
Soudes, potasses et carbonates alcalins.
Acide acétique ou pyroligneux, acétates, goudrons et dérivés du bois.
Acide tartrique et tratrates.
Acide oxalique, oxalates ; acide citrique, citrates, etc.
Produits divers : éther, chloroforme, etc.
Produits industriels principalement dérivés de substances animales.
Sel ammoniac et produits ammoniacaux, noir animal, engrais artificiels, etc.
Cyanures et prussiates.
Phosphore, cendres d'os.
Colles fortes ; colles de poisson et imitations ; produits gélatineux pour l'alimentation, le collage, le moulage, etc.
Produits divers.
Produits chimiques divers fabriqués ou purifiés principalement pour les sciences.
Corps simples non métalliques, composés binaires neutres des métalloïdes, métaux alcalins, alcalino-terreux et terreux, métaux rares ou métaux chimiquement purs, oxydes métalliques, acides minéraux, alcalis minéraux, terres alcalines et terres, sels alcalins, alcalino-terreux et terreux, sels métalliques, acides organiques, alcalis organiques, sels organiques, alcools, éthers et produits analogues, substances diverses tirées des corps organisés, albumine, etc.

2e *Section*. — Corps gras, Résines, Essences, Savons, Vernis et Enduits divers.

Cires, blanc de baleine, huiles, graisses, acide stéarique, etc., destinés à l'éclairage (sauf renvoi à la classe IX).
Produits cireux divers : cires à modeler, à sceller, etc., encaustiques, enduits cireux.
Huiles siccatives et enduits gras.
Huiles siccatives lithargyrées et autres.
Toiles dites cirées, taffetas dits gommés, sondes chirurgicales dites de caoutchouc, etc.
Produits gras divers.
Huiles pour l'horlogerie, etc.
Graisses pour la mécanique.
Produits divers.
Savons.
Appareils et procédés généraux de fabrication, lessives alcalines, etc.
Savons mous et liquides.
Savons durs, bruts, blancs et marbrés.
Savons d'huile de palme, de résine et autres.
Savons fins ou de toilette, durs, transparents, mous, parfumés ou non parfumés.
Articles de parfumerie.
Procédés généraux de fabrication.
Cosmétiques et pommades.
Huiles parfumées.
Essences parfumées.
Extraits et eaux de senteur.
Vinaigres aromatisés.
Pâtes d'amande et pâtes diverses.
Poudres et pastilles parfumées.
Parfums à brûler.
Produits résineux.
Colophane, essence de térébenthine, poix, etc.
Cires à boucher.
Cires à cacheter.
Produits divers.
Vernis pour la peinture, le bois, les métaux.
Vernis naturels.
Vernis à l'alcool.
Vernis à l'essence.
Vernis gras.
Vernis divers, à l'éther, etc.
Goudrons et produits goudronnés : toiles et cordes, etc.
Cirages pour le cuir.
Cirages pour équipements, harnais, souliers, etc.
Cirages vernis, cirages divers.

3e *Section*. — Caoutchouc et Gutta-Percha.

Caoutchouc pur.
Caoutchouc naturel ; objets fabriqués directement avec le suc végétal.
Procédés généraux de purification et d'élaboration du caoutchouc brut ; dissolutions.
Plaques, feuilles, fils.
Tissus enduits de caoutchouc.
Objets élastiques ou imperméables fabriqués avec le caoutchouc seul ou avec montures métalliques et autres : tampons et courroies élastiques, rondelles pour joints hermétiques, tubes ballons, appareils de sauvetage, appareils de chimie et de chirurgie, articles de vêtements et de chaussures, etc.
Objets confectionnés avec les tissus enduits de caoutchouc, courroies, récipients pour les liquides ou les gaz, vêtements imperméables, etc.
Tissus élastiques ; lacets, bretelles, bas, etc.
Caoutchouc sulfuré ou vulcanisé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Procédés de sulfuration, d'élaboration et de désulfuration, caoutchouc vulcanisé en feuilles et fils.

Objets élastiques ou imperméables fabriqués avec le caoutchouc vulcanisé (énumération comme pour le caoutchouc pur).

Élaborations diverses du caoutchouc :

Caoutchouc coloré, feuilles et objets divers.

Peintures et impressions sur caoutchouc.

Caoutchouc durci ou modifié dans ses propriétés par divers procédés : peignes, pièces d'ameublement, d'ornement, etc.

Colles, mastics et enduits à base de caoutchouc.

Gutta-Percha.

Procédés généraux de purification et d'élaboration : plaques, feuilles, dissolutions.

Objets fabriqués avec la gutta-percha : semelles de chaussures, courroies, récipients hydrauliques, bateaux de sauvetage, tuyaux, sondes de chirurgie, pièces d'ornement, etc.

Enduits de gutta-percha : fils télégraphiques, etc.

Applications diverses du caoutchouc, de la gutta-percha, de leurs mélanges et des matières analogues.

4e *Section.* — Cuirs et Peaux.

Procédés généraux pour la conservation, le tannage et les apprêts divers des cuirs et peaux.

Cuirs forts : peaux de taureau, de bœuf, de vache, de cheval, de porc, de veau fort, de phoque, etc., tannées, corroyées et apprêtées, pour semelles, courroies et cardes, pour articles de carrosserie, de bourrellerie et de sellerie, pour équipements militaires, pour chaussures fortes, etc.

Cuirs minces ou peaux tannées : peaux de veau, de chèvre, de mouton, etc., tannées, corroyées, apprêtées ou teintes, pour chaussures minces, reliures, etc.

Maroquins.

Cuirs vernis, peaux vernies.

Cuirs préparés au caoutchouc (sauf renvoi à la section 3).

Peaux hongroyées de bœuf, de veau, de mouton, pour bourrellerie, etc.

Peaux chamoisées de bœuf, de veau, de mouton, etc., apprêtées ou teintes pour buffleteries, semelles, selles, guêtres et culottes, registres, gaines, gants, etc.

Peaux mégissées avec poils, de mouton, de veau, de phoque, apprêtées ou teintes pour la bourrellerie, etc.

Peaux mégissées, épilées, de chevreau, d'agneau, etc., apprêtées ou teintes pour gants, doublures de chaussures, etc.

Peaux de poissons et d'animaux divers préparées pour certains usages particuliers : peaux d'anguilles, de roussettes, etc.

Pelleteries de quadrupèdes terrestres ou d'amphibies, d'oiseaux, etc., apprêtées ou teintes pour fourrures.

Parchemins.

Parchemins apprêtés ou teints pour reliures.

Peaux d'âne pour tambours.

Vélins.

Peaux avec enduits de céruse et autres.

Chagrins et produits analogues, peaux de squales, etc.

Articles de boyauderie :

Cordes à boyaux communes.

Cordes à boyaux pour instruments de musique (sauf renvoi à la classe XXVII).

Nerfs de bœuf, vessies, etc.

Baudruches pour batteurs d'or, etc.

5e *Section.* — Papiers et Cartons.

Écorces et substances diverses employées comme papiers.

Matières premières diverses de la fabrication du papier.

Procédés généraux de fabrication à la main, à la mécanique.

Cartons-pâtes.

Papiers communs, collés ou non collés, gris, bruns, jaunes, bleus, etc., pour emballages, enveloppes, etc.

Papiers gris, blancs, teintés ou colorés, fabriqués pour papiers peints de tenture ou de cartonnage, etc.

Papiers à imprimer blancs, teintés ou colorés dans la pâte.

Papiers pour l'imprimerie en caractères.

Papiers pour l'imprimerie en taille-douce, la lithographie, etc.

Papiers à filigranes, c'est-à-dire avec marque dans la pâte, et autres pour papiers-monnaie, papiers de sûreté.

Papiers à dessiner ou à laver blancs, teintés ou colorés dans la pâte :

Papiers à dessiner.

Papiers à laver.

Papiers pour le pastel, papiers-cartons, etc.

Papiers à écrire, blancs, teintés ou colorés dans la pâte.

Papiers communs à minutes, vergés, vélins, etc.

Papiers à expédition, vergés, vélins, etc., bruts, lissés, glacés, etc.

Papiers à lettres, vergés, vélins, bruts, lissés, glacés, etc.

Papiers fabriqués directement pour usages divers.

Papiers à filtrer et papiers divers non collés.

Papiers pelures.

Papier dit de Chine, papier végétal, etc.

Papiers dits de soie, papiers brouillards, etc.

Cartes et cartons blancs.

Cartes et cartons à dessiner, à écrire, à imprimer

Cartes et cartons pour confections diverses.

Papiers façonnés par application de couleurs ou d'enduits, par impression et estampage (sauf renvoi aux classes XXIV et XXV).

Cartons moulés (renvoi aux classes XXIV et XXV).

6e *Section.* — Blanchiment, Teintures, Impressions et Apprêts.

Procédés généraux de blanchiment par les agents atmosphériques, par les alcalis, par le chlore, par le soufre ; appareils à lessiver, à flamber, etc.

Spécimens des divers procédés de blanchiment appliqués aux matières textiles, aux fils, aux tissus, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Procédés généraux de teinture, d'impression et d'apprêt.
Matières tinctoriales organiques : garance, cochenille, bois de teinture, écorces astringentes, indigos, pastels, etc. (renvoi aux classes II et III).
Extraits colorants : extraits de garance, d'orseille, de bois de Campêche, etc.; préparations d'indigo, de cochenille, etc.; cyanures, etc.
Laques préparées pour la teinture et l'impression : de garance, de cochenille, de quercitron, etc.
Couleurs minérales préparées pour l'impression : bleu d'outremer, de Prusse, de cobalt, vert de Scheele, chlorure de chrome, or mussif, blancs de plomb et de zinc, etc. (sauf renvoi à la section 7 ci-après).
Matières servant à l'épaississement des couleurs ou à l'apprêt des tissus : gommes, fécules, dextrines, etc. (sauf renvoi aux classes II et XI).
Matières plastiques utilisées pour la fixation de toute espèce de couleurs : résines et préparations résineuses, préparations de caoutchouc, albumine, gluten, etc. (sauf renvoi aux sections 1, 2 et 3).
Produits chimiques employés pour la fixation et l'avivage des couleurs, acétate d'alumine, de plomb, etc.; aluns, sels d'étain, de fer, etc.; chromates, prussiates, acides, etc. (sauf renvoi à la 1re section et à la classe Ire).
Appareils et instruments pour la teinture, l'impression et l'apprêt : appareils à chauffer les bains, à dégorger, à essorer, à imprimer, à sécher, à calandrer, etc. (sauf renvoi aux classes VII, IX et XXVI).
Spécimens des divers procédés de teintures appliqués aux matières textiles, aux fils, aux tissus, aux pelleteries, aux peaux, aux parchemins, etc.
Spécimens des divers procédés d'impression en couleur appliqués aux tissus, aux peaux, etc.
Spécimens des divers procédés d'impression en couleur appliqués aux tissus enduits, aux papiers, etc.
Spécimens des divers procédés d'apprêt appliqués aux tissus.
Procédés de dégraissage, de nettoiement, etc.

7e *Section*. — Couleurs, Encres et Crayons.

Couleurs brutes minérales, métalliques.
Couleurs à base de plomb : céruse, minium, mine orange, etc.
Couleurs à base de zinc : blanc de zinc; couleurs diverses, mélanges.
Couleurs à base de fer : ocres, colcotars, bleu de Prusse.
Couleurs à base de cobalt : smalts, couleurs diverses.
Couleurs à base de cuivre : vert-de-gris, vert de Scheele, etc.
Couleurs à base de mercure : vermillons, etc.
Couleurs de chrome : jaune de chrome, couleurs diverses.
Couleurs métalliques diverses d'antimoine, de bismuth, d'étain, de nickel, de cadmium, d'urane, etc.
Couleurs brutes minérales non métalliques.
Couleurs à base d'arsenic : réalgar, orpiment.
Couleurs terreuses : blanc d'Espagne, terre de Sienne, etc.
Couleurs diverses : outremer naturel et artificiel, etc.
Couleurs brutes bitumineuses et charbonneuses.
Couleurs bitumineuses : bitumes, terres d'ombre, etc.
Couleurs charbonneuses : noir de fumée, noir d'ivoire, etc.
Couleurs brutes végétales.
Indigos et produits dérivés.
Laques de garance et autres.
Couleurs diverses : gomme gutte, vert de vessie, etc.
Couleurs brutes animales.
Carmins de cochenille.
Couleurs diverses : sépias, etc.
Couleurs et produits préparés pour la peinture en bâtiments.
Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à l'huile.
Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à la détrempe.
Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à la cire, etc.
Couleurs et produits préparés pour la peinture artistique.
Couleurs et enduits pour la peinture à fresque.
Couleurs et enduits pour la peinture en décors.
Couleurs, toiles, taffetas, panneaux pour la peinture à l'huile.
Couleurs et enduits pour la peinture à la cire.
Couleurs en pains, en pastilles, en écailles, gommes et produits divers préparés pour le lavis, la peinture à l'aquarelle et à la gouache.
Couleurs préparées pour la fabrication des papiers peints (sauf renvoi à la classe XXIV).
Encres noires ou de couleurs diverses préparées pour les impressions typographique, lithographique, autographique, etc. (sauf renvoi à la classe XXIV).
Encres à écrire et à tracer.
Encres noires ou bleues pour usages courants.
Encres de Chine.
Encres colorées diverses.
Encres sympathiques.
Encres à marquer le linge.
Crayons pierreux.
Craies, sanguines, pierre d'Italie, etc.
Crayons lithographiques (sauf renvoi à la classe XXVI).
Crayons noirs pour le dessin et l'estompe.
Crayons de pastel.
Crayons de graphite ou mine de plomb.
Crayons sans bois.
Crayons garnis de bois.

8e *Section*. — Tabacs, Opiums et Narcotiques divers.

Tabacs.
Cigares.
Tabacs à fumer hachés pour la consommation.
Cigarettes, papiers de tabac, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Tabacs à mâcher.
Tabacs à priser en carottes.
Tabacs à priser en poudre.
Tombekis pour narguileh, etc.
Plantes diverses à fumer : sauges, etc.
Plantes et produits divers à mâcher : bétel, noix d'arec, feuille péruvienne, etc.
Opiums.
Opiums préparés pour fumer.
Opiums préparés pour mâcher.
Narcotiques divers : hatchich, etc.

XI^e CLASSE. — Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re *Section.* — Farines ; Fécules, et Produits dérivés (sauf renvoi à la classe III).

Grains mondés et gruaux de froment, d'orge, de riz, de maïs, de sarrasin, de millet, d'avoine, etc
Graines, amandes et fruits divers décortiqués.
Farines de céréales
Procédés de mouture (sauf renvoi à la classe VI).
Farines et sons de froment, de seigle, d'orge, de riz, etc.
Procédés de conservation des farines.
Farines diverses : de haricots, de féveroles, de pois, de lentilles, de châtaignes, etc.
Fécules et gluten.
Arrow-roots, sagous, cassaves, tapiocas, saleps, etc.
Amidons et fécules de céréales.
Gluten.
Fécules de pommes de terre, etc.
Dextrine.
Pâtes : semoules, vermicelles, macaronis, etc.
Pains et produits équivalents, produits de la boulangerie en général.
Procédés de panification des farines de céréales pour pains avec son, pains bis et pains blancs, pains de luxe et de fantaisie (sauf renvoi aux classes VI et IX).
Procédés de panification des fécules, du gluten et des mélanges divers.
Procédés de confection des galettes, couscoussous, knotes, etc.
Biscuits pour la marine et l'armée.
Gâteaux secs divers, pains d'épices, etc.
Pains azymes, etc.
Procédés d'essai des farines, des pains, etc.

2e *Section.* — Sucres et Matières sucrées de grande fabrication.

Sucres cristallisables, bruts et terrés.
Procédés pour la conservation des plantes sacchariféres, pour l'extraction, la conservation, la défécation et l'évaporation des jus, pour la cristallisation du sucre et la séparation des sirops (sauf renvoi aux classes III, VI et IX).
Sucres bruts ou terrés, sirops, mélasses et résidus du traitement de la canne.
Sucres bruts, sirops, mélasses et résidus du traitement de la betterave.
Sucres bruts concrétés et en sirops, d'érable et de plantes diverses (sauf renvoi à la classe II).
Sucres raffinés extraits des sucres bruts, des mélasses, ou fabriqués directement.
Procédés de raffinage : clarification des sirops par le sang, etc.; blanchiment des sirops par le noir animal, révivification du noir, cristallisation du sucre et séparation des mélasses (sauf renvoi aux classes VI et IX).
Procédés de traitement des jus, des sucres bruts et des mélasses, par voie de combinaison chimique.
Sucres raffinés, moulés ou tapés, de toute origine et de toute qualité.
Mélasses.
Résidus divers du raffinage, engrais, etc.
Sucres candis.
Sucres de raisin, de lait, etc., concrétés ou en sirops
Miels et matières sucrées diverses.
Sucres de fécule et autres, concrétés ou en sirops.
Appareils et procédés de la saccharimétrie.

3e *Section.* — Boissons fermentées.

Vins.
Procédés généraux de fabrication et de conservation : extraction du jus de raisin, fermentation, clarification, etc.; tonneaux, outres, bouteilles; procédés de bouchage ; aménagement des caves (sauf renvoi aux classes III, VI, IX et XVIII).
Vins rouges.
Vins blancs.
Vins secs naturels.
Vins liquoreux naturels.
Vins mousseux.
Vins cuits.
Imitations diverses de vins naturels.
Produits accessoires de la fabrication : tartres, etc.
Bières.
Procédés généraux de fabrication et de conservation : préparation du malt, des ferments, des matières aromatiques ; brassage, cuisson, etc.; tonnes, bouteilles, cruches, etc.; résidus divers (sauf renvoi aux classes III, VI, IX et XVIII).
Bières fortes, porter, ale, faro, etc.
Petites bières, qvass, etc.
Bières mousseuses.
Cidres, poirés et autres boissons fabriquées avec le jus de certains fruits.
Boissons fermentées préparées avec les graines, les sucs végétaux, les matières sucrées, le lait, etc.: khoumouis, airhan, bouza, ou-kia-pi-tsiou, tchou-hié-tsiou, etc.
Eaux-de-vie, spiritueux divers et alcools.
Procédés généraux de fermentation, de distillation, de purification, etc.
Spiritueux dérivés du raisin : eaux-de-vie et alcools.
Spiritueux dérivés de la canne à sucre : rhums, tafias, etc.
Spiritueux dérivés de la betterave : alcools de jus de betterave, alcools de mélasse, etc.
Spiritueux dérivés des fruits et des sucs végétaux sucrés divers : kirschenwasser, cherry-brandy, arrack, etc.
Spiritueux dérivés des céréales : genièvre, whisky, kao-liang-tsiou, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Spiritueux dérivés de diverses fécules : eaux-de-vie et alcools de pommes de terre, de châtaignes, etc.
Alcools purifiés et rectifiés.
Appareils et procédés de l'alcoométrie.

4e *Section.* — Conserves d'aliments, Aliments fabriqués et Condiments.

Aliments conservés par dessiccation, compression, etc.
Fruits secs (sauf renvoi aux classes II et III).
Légumes secs comprimés, etc. (sauf renvoi à la classe III).
Viandes et poissons séchés.
Aliments fumés et saurés.
Poissons fumés et saurés : saumon, hareng, etc.
Viandes fumées : bœuf, jambons, saucissons, etc.
Salaisons : aliments et condiments.
Procédés de salaison, saumures, etc.
Poissons salés : morues, sardines, etc.
Viandes salées : lard, viandes salées pour les marins, etc.
Fruits et produits végétaux conservés par le sel : olives, etc.
Vinaigres, conserves et condiments acides.
Vinaigres de vin.
Vinaigres de bois.
Vinaigres aromatisés.
Légumes, fruits et aliments divers confits dans le vinaigre.
Moutardes et autres condiments acides.
Choucroutes et autres produits de la fermentation acide.
Épices préparées.
Aliments conservés dans l'huile ou dans la graisse.
Conserves d'aliments apprêtés, obtenues par soustraction du contact de l'air.
Fruits, légumes, poissons, viandes.
Conserves alimentaires obtenues par divers procédés.
Substances alimentaires fabriquées pour divers usages, aliments concentrés.
Imitations d'aliments rares.

5e *Section.* — Aliments préparés avec le Cacao, le Café, le Thé, etc.

Chocolats et dérivés du cacao.
Procédés de fabrication du chocolat (sauf renvoi à la classe VI).
Chocolats de toutes qualités pour l'usage ordinaire.
Chocolats hygiéniques divers.
Appareils et procédés pour la préparation culinaire du chocolat.
Produits divers dérivés du cacao.
Fécules d'un usage analogue à celui du chocolat : racahout, etc.
Cafés.
Appareils de torréfaction et de mouture.
Appareils et procédés pour la préparation des infusions de café.
Produits divers dérivés du café.
Imitations de cafés : cafés de chicorée, de glands doux, etc.
Thés.
Procédés de préparation, de conservation et d'exportation du thé (sauf renvoi à la classe III).
Appareils et procédés pour la préparation des infusions de thé.
Imitations du thé et produits d'un usage analogue.

6e *Section.* — Produits de la Confiserie et de la Distillerie.

Procédés généraux de fabrication.
Fruits confits dans le sucre.
Confitures sèches et conserves de fruits.
Gelées et confitures liquides ; raisinés, etc.
Sirops.
Pâtes et gommes sucrées.
Sucres aromatisés non cristallisés ; sucres d'orge, etc.
Pastilles de sucre aromatisé.
Dragées et pralines.
Sucreries façonnées au cornet.
Sucreries façonnées par divers procédés.
Sucreries de chocolat.
Fruits à l'eau-de-vie.
Liqueurs spiritueuses.
Eaux aromatisées : eaux de fleurs d'oranger, de menthe, etc.

7e *Section.* — Appareils et procédés pour la préparation et la conservation des Aliments (sauf renvoi aux classes VI et IX).

Appareils, ustensiles et procédés de la boucherie et de la charcuterie (sauf renvoi à la classe XII).
Appareils, procédés et ustensiles de la laiterie (sauf renvoi à la classe III).
Appareils et ustensiles culinaires.
Cuisine.
Pâtisserie.
Préparation des mets dits d'office ou de dessert.
Préparation des rafraîchissements : glaces, sorbets, boissons, etc.
Appareils, ustensiles et procédés pour le service de table et la consommation des aliments

IVe GROUPE. — *Industries se rattachant spécialement aux professions savantes.*

XIIe CLASSE. — Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

1re *Section.* — Hygiène publique et Salubrité.

Systèmes hygiéniques concernant l'usage général de l'eau.
Prises d'eau, appareils de filtration, réservoirs.
Conduites d'eau, appareils de distribution.
Bains ou lavoirs publics.
Systèmes hygiéniques concernant l'approvisionnement des centres de population.
Abattoirs : procédés généraux pour l'abatage, la conservation et l'utilisation des produits.
Halles et marchés : établissement, aménagement, surveillance de la qualité des denrées, etc.
Appareils et procédés relatifs à la confection, au

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

mesurage et à la conservation des substances alimentaires, etc.
Systèmes hygiéniques concernant l'évacuation des immondices et autres résidus des centres de population.
Nettoiement de la voie publique, égouts, etc.
Établissement des latrines et vidanges; division, désinfection et transport des matières.
Établissement des voiries; désinfection et utilisation des matières.
Établissement des ateliers d'équarrissage : abatage; désinfection et utilisation des produits.
Systèmes hygiéniques concernant l'inhumation.
Constatation de la mort; conservation des corps, embaumements et sépultures; cimetières.
Systèmes hygiéniques et mesures de sûreté concernant les habitations, les monuments publics, les villes, etc
Construction, ventilation, chauffage, éclairage, etc.
Moyens de préservation contre l'incendie, l'humidité et les autres causes naturelles ou accidentelles de danger, d'insalubrité ou d'incommodité.
Systèmes ayant pour objet de supprimer ou d'atténuer les causes de danger, d'insalubrité ou d'incommodité que peuvent présenter les ateliers industriels.
Suppression de la fumée, des vapeurs nuisibles, des odeurs, des poussières, du bruit, etc.
Précautions contre l'incendie, les explosions, les atteintes des machines, etc.
Appareils ou dispositions ayant pour objet de préserver individuellement les ouvriers des vapeurs nuisibles, des poussières, des liquides corrosifs, des explosions, etc.
Vêtements nécessaires dans certaines professions : dans l'armée, dans la marine, l'exploitation des mines, etc.
Systèmes de sauvetage.
Secours pour les noyés, les asphyxiés.
Secours contre l'incendie; appareils et inventions de tout genre qui s'y rapportent.
Bateaux, appareils et secours de tout genre en cas de naufrage, d'inondation, etc.
Appareils de sauvetage et moyens de secours contre les accidents qui surviennent dans les mines et dans les carrières (sauf renvoi à la classe 1re).
Appareils de sauvetage et moyens de secours contre les accidents qui surviennent dans certains ateliers.
Matériel d'ambulance civile et militaire (sauf renvoi à la classe XIII).
Établissements sanitaires et précautions générales contre les épidémies : lazarets, moyens généraux de préservation, fumigation des marchandises, etc.
Établissements pénitentiaires, considérés au point de vue hygiénique; prisons, bagnes, colonies pour les condamnés, etc.

2e *Section.* — Hygiène privée.

Ustensiles, instruments et procédés de toilette (sauf renvoi aux classes où se fabriquent ces objets). Mention spéciale des moyens ayant un caractère d'invention ou de perfectionnement.
Vêtements hygiéniques spéciaux, vêtements imperméables, etc.
Ustensiles et appareils ayant pour objet de perfectionner, au point de vue hygiénique, la préparation des aliments.
Ustensiles et appareils spéciaux pour les enfants : biberons, hochets, bourrelets, etc.
Appareils divers d'hygiène privée : appareils d'hydrothérapie usuelle, etc.
Appareils et procédés généraux de gymnastique.

3e *Section.* — Emploi hygiénique et médicinal des Eaux, des Vapeurs et des Gaz.

Bains hygiéniques et médicinaux.
Appareils fixes et portatifs de toute nature pour bains chauds ordinaires ou médicinaux.
Étuves et appareils divers pour bains de vapeur, fumigations, etc.
Appareils hydrothérapiques.
Matériel des bains froids de mer ou de rivière.
Appareils divers pour bains d'air comprimé ou raréfié, pour fumigations opérées par les vapeurs sèches et les gaz, etc.
Eaux minérales naturelles.
Construction et aménagement des établissements thermaux.
Spécimens des diverses eaux minérales, acidules, alcalines, ferrugineuses, salines, sulfureuses; procédés d'essai et d'analyse des eaux; produits divers extraits de ces mêmes eaux, etc.
Eaux minérales artificielles.
Appareils ou procédés concernant la fabrication, la conservation, le transport et l'usage des eaux.
Spécimens des eaux artificielles.
Boissons gazeuses.
Appareils et procédés concernant la fabrication, la conservation, le transport et la consommation des boissons.
Spécimens de boissons de toute nature.

4e *Section.* — Pharmacie.

Procédés pharmaceutiques en général.
Matières premières de la pharmacie (sauf renvoi aux classes où se produisent ces mêmes matières).
Produits naturels ou industriels choisis, émondés ou purifiés pour la préparation des médicaments : spécimens des matières en usage dans chaque contrée.
Médicaments simples.
Poudres minérales, végétales et animales.
Pulpes végétales.
Sucs végétaux et extraits de sucs épaissis ou desséchés.
Huiles fixes : huile de ricin, beurre de cacao, etc.
Huiles essentielles : de menthe, etc.
Extraits mous ou durs obtenus par l'alcool.
Résines extraites par l'alcool, etc.
Médicaments composés.
Espèces : mélanges de végétaux et de parties de végétaux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Poudres composées et trochisques.
Masses pilulaires : pilules, dragées, capsules, etc.
Saccharolés solides : grains, tablettes, pastilles;
Saccharolés mous : pâtes.
Saccharolés liquides ou sirops préparés avec le sucre, le miel, etc.
Hydrolats ou eaux distillées aromatisées.
Hydrolés obtenus par solution, décoction, infusion, macération, déplacement, etc.
Vins, bières, vinaigres médicinaux.
Alcoolats ou esprits.
Alcoolés ou teintures de plantes sèches et de plantes fraîches.
Alcoolés acides, ammoniacaux, salins, etc.
Élixirs ou alcools sucrés.
Teintures éthérées.
Huiles médicinales : huiles diverses chargées par digestion de principes médicinaux.
Cérats, pommades et onguents.
Emplâtres.
Sparadraps : tissus et papiers enduits de compositions diverses.
Accessoires de la pharmacie : objets de pansement.
Sangsues, moyens de conservation (sauf renvoi à la classe II).

5e *Section*. — Médecine et Chirurgie.

Appareils et instruments d'exploration médicale et de petite chirurgie.
Trousses d'instruments, ventouses, sangsues mécaniques, aiguilles d'acupuncture, etc.
Stéthoscopes, plessimètres, spéculum, etc., procédés d'analyse physique et chimique au lit du malade, etc.
Appareils et instruments de chirurgie.
Opérations sur la tête en général.
Opérations sur les yeux.
Opérations sur les oreilles.
Opérations sur le nez.
Opérations sur la bouche et les dents.
Opérations sur la poitrine.
Opérations sur l'abdomen.
Opérations sur les membres.
Opérations sur les organes génito-urinaires de l'homme
Opérations sur les organes génito-urinaires de la femme.
Appareils et procédés pour l'application des agents physiques et chimiques aux usages médicaux et chirurgicaux.
Application de la chaleur et du froid.
Application de l'électricité et du magnétisme.
Moyens de cautérisation.
Moyens anesthésiques, au chloroforme, à l'éther, etc.
Appareils et procédés divers.
Appareils mécaniques plastiques et physiques à usages médicaux et chirurgicaux.
Lits et chaises mécaniques, etc.
Appareils mécaniques d'orthopédie.
Bandages pour les hernies, les varices, etc
Appareils à l'usage des infirmes : béquilles, souliers spéciaux, jambes de bois, etc.; lunettes, cornets accoustiques, etc.
Appareils de prothèse plastique et mécanique : dents, yeux, nez artificiels, etc., membres artificiels à mouvements.
Appareils divers : appareils pour l'alimentation forcée, camisoles de force.
Établissements hospitaliers; systèmes généraux de construction (sauf renvoi à la classe XIV), matériel de toute espèce.

6e *Section*. — Anatomie humaine et comparée.

Dissections et autopsies : matériel des amphithéâtres, procédés et instruments qui s'y rattachent.
Préparation et conservation des pièces anatomiques.
Anatomie microscopique.
Dessin et photographie anatomiques.
Plastique anatomique et anatomo-pathologique.
Préparations zoologiques de toute nature pour l'anatomie comparée et l'histoire naturelle : taxydermie.

7e *Section*. — Hygiène et Médecine vétérinaires.

Établissement et aménagement des étables, des écuries, etc.
Alimentation des animaux domestiques.
Procédés généraux de pansage, de tonte, de ferrage, etc.
Procédés généraux d'élevage, de castration, de dressage, etc.
Traitement des maladies : procédés généraux, médicaments, instruments, etc.
Procédés d'abatage (sauf renvoi à la section 1).

XIIIe CLASSE. — Marine et Art militaire.

1re *Section*. — Éléments principaux du matériel des Constructions navales et de l'Art de la Navigation.

Dessins et modèles du matériel des ateliers de constructions navales; chantiers, cales, etc.
Mobilier des ateliers de constructions navales : appareils de toute sorte pour la préparation et la mise en œuvre des matériaux.
Bois façonnés de toute sorte, métaux ouvrés, goudrons, étoupes, etc. (sauf renvoi aux classes I et II).
Cordes, cordages, lignes à l'usage de la marine ou pour toute autre destination.
Gréements et voiles.
Mâts et vergues de toute sorte, d'une seule pièce ou assemblés.
Ancres, poulies, cabestans, pompes et autres engins et appareils spéciaux.
Pièces détachées de navires à vapeur : roues, hélices, etc.
Mobilier spécial des navires : hamacs, cuisines et ustensiles de toute sorte.
Procédés de doublage, de calfatage et de réparation à la mer.
Pavillons et signaux
Matériel de toute espèce concernant l'art de la navigation : instruments, cartes marines, cartes hydrographiques, etc. (sauf renvoi à la classe VIII).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2e *Section.* — Appareils de Natation, de Sauvetage, d'Exploration, etc.

Appareils de natation.
Bateaux et appareils de sauvetage.
Bateaux insubmersibles de toute sorte.
Cloches à plongeurs et appareils relatifs aux travaux d'exploration sous l'eau (sauf renvoi à la classe XIV).

3e *Section.* — Dessins et Modèles des systèmes de Constructions navales employés sur les rivières, les canaux et les lacs.

Trains flottants et autres constructions spéciales : radeaux, etc.
Barques, canots et nacelles manœuvrés à la rame.
Bateaux de transport sur fleuves, rivières et canaux pour voyageurs et marchandises.
Systèmes de remorquage.
Bateaux à vapeur.

4e *Section.* — Dessins et Modèles des systèmes de Constructions navales employés pour le commerce et la pêche maritime.

Navires à rames pour la navigation maritime.
Navires à voiles de tous tonnages pour voyageurs ou marchandises.
Navires à vapeur pour voyageurs ou marchandises ; remorqueurs.
Navires mixtes, à vapeur et à voiles de toute sorte.
Navires à vapeur disposés pour la navigation maritime et la navigation fluviale.
Yachts et navires de plaisance allant à la mer.
Bateaux pêcheurs avec leur matériel de pêche.

5e *Section.* — Dessins et Modèles des systèmes de Construction employés dans la marine militaire.

Navires à voiles de tout rang et de toute sorte.
Navires à vapeur à aubes ou à hélices de tout rang et de toute sorte.
Chaloupes canonnières, garde-côtes, brûlots, bateaux sous-marins, etc.
Aménagements spéciaux à la marine militaire : cuisines, appareils distillatoires, etc.

6e *Section.* — Génie militaire.

Plans et systèmes d'attaque et de défense des forteresses ;
Modèles et dessins des fortifications de campagne et des machines employées pour l'attaque et la défense des ouvrages fortifiés.
Modèles de places fortifiées et de fortifications permanentes.
Plans en relief et modèles de topographie.
Cartes topographiques et géographiques.

7e *Section.* — Matériel et Équipages.

Objets de campement : tentes, cantines, lits, cuisines, fours, etc.
Articles de voyage (sauf renvoi à la classe V).
Voitures et moyens de transport militaires : fourgons, ambulances, cacolets, etc.
Matériel et machines pour l'extinction des incendies et le sauvetage.
Ponts militaires : pontons, radeaux, ponts de bateaux, ponts suspendus en cordages, etc.

8e *Section.* — Equipement des Troupes.

Habillement et équipement de l'infanterie.
Habillement et équipement de la cavalerie.
Habillement et équipement de la marine militaire.
Selles, harnais et harnachements pour les montures et les équipages.

9e *Section.* — Armes et Projectiles.

Matériel des fabriques d'armes et de projectiles.
Armes défensives : boucliers, cuirasses, armures, casques, etc.
Armes contondantes : massues, casse-têtes, etc.
Armes blanches : sabres, épées, lances, baïonnettes, haches, etc.
Armes de jet : arcs, arbalètes, frondes, etc.
Fusils, mousquets, carabines, pistolets pour armement de guerre ; balles, etc.
Arquebuserie de chasse et de luxe ; poudrières, moules à balles et autres accessoires et outils de chasse (sauf renvoi à la classe II).
Canons, obusiers, mortiers, etc. ; boulets, obus, bombes etc.

10e *Section.* — Pyrotechnie (sans dérogation aux prescriptions des articles 13 et 14 du Règlement général).

Matériel des ateliers de pyrotechnie.
Matières premières préparées pour la fabrication des poudres.
Poudre de guerre, poudre de chasse et poudre de mine.
Pyroxiles, poudres fulminantes et capsules.
Cartouches et accessoires pour armes de tout calibre.
Artifices de guerre.
Artifices de réjouissance.

XIVe CLASSE. — Constructions civiles.

1re *Section.* — Matériaux de construction.

Pierres, marbres, ardoises, présentés, soit comme spécimens de carrières, soit sous des formes commerciales appropriées aux différents genres d'emploi dans les arts de construction.
Chaux, ciments, calcaires hydrauliques dans leurs différents états de préparation ; chaux hydrauliques artificielles, pouzzolanes, arènes, etc.
Mortiers et bétons, procédés et machines de fabrication (sauf renvoi à la classe VI).
Plâtres, plâtres alunés, plâtres silicatés, stucs.
Poteries employées dans la construction des bâtiments : tuiles, briques, briques creuses, tuyaux, matériaux de carrelage, etc.
Ornements en terre cuite.
Asphaltes et bitumes naturels et artificiels.
Métaux et bois (sauf renvoi aux classes I et II).

2e *Section.* — Arts divers se rattachant aux Constructions.

Terrassement.
Outils de terrassiers, pinces, masses, coins, pics, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Fleurets, barres à main, bourroirs, épinglettes, cuillers, fusées de sûreté, pour le forage et le tirage des trous de mines, etc. (sauf renvoi à la classe Ire).
Allumage électrique, extraction des rochers sous l'eau, etc.
Machines servant au terrassement (renvoi à la classe VI).
Plans et disposition des grands ateliers de terrassement.

Maçonnerie.
Outils, instruments et appareils employés par les maçons, tailleurs de pierre et plafonneurs.
Spécimens d'ouvrages, systèmes d'appareils de pierre, etc.

Marbrerie.
Outils et instruments employés par les marbriers.
Marbres débités pour l'emploi.
Spécimens d'ouvrages : cheminées, consoles, dessus de tables, etc.

Charpenterie.
Outils de charpentier, échafauds fixes, mobiles et suspendus.
Systèmes de charpente, combles, cintres, escaliers, etc.

Serrurerie.
Combles, toitures, planchers, poitrails, supports isolés, etc.
Fermeture des portes et des fenêtres, vitrages, grillages, devantures de boutique, etc.

Menuiserie.
Systèmes de portes et croisées, volets et persiennes, etc.
Parquets, moulures, etc.

Vitrerie et peinture (sauf renvoi aux classes X et XVIII).
Spécimens d'ouvrages : fenêtres, combles vitrés, panneaux peints présentés comme exemple d'imitations de bois, de marbres et d'autres matériaux.

Emploi des asphaltes et des mastics bitumineux.
Couvertures de terrasses, de murs.
Dallages en mosaïque.
Emploi du bitume pour parquets, mosaïques, etc.

3e *Section.* — Fondations.

Fondations sur béton, sur blocs naturels ou artificiels, sur graviers et sables, etc.
Pilotis, batardeaux, caissons.
Machines à battre, à recéper et à extraire les pieux (sauf renvoi à la classe VI).
Appareils pneumatiques, tubes et caissons métalliques.
Cloches à plongeurs, bateaux sous-marins, instruments et appareils pour reconnaissances et travaux sous l'eau.

4e *Section.* — Travaux relatifs à la Navigation maritime.

Plans d'ensemble des rades, ports et bassins.
Phares et signaux.
Défense des rives : épis, travaux et fascines, polders, écluses de chasse, etc.
Brise-lames, jetées, estacades.
Quais, bassins, portes de flot.
Cales de construction et bassins de radoub.
Magasins et docks d'entrepôts, docks flottants.

5e *Section.* — Travaux relatifs à la Navigation intérieure.

Plans et profils de canaux et rivières.
Endiguements et travaux de défense des rives.
Alimentation : prises d'eau, réservoirs, barrages, seuils éclusés.
Écluses, portes, plans inclinés, appareils et dispositions pour l'élévation verticale des bateaux.
Ponts-canaux, etc.
Curage et draguage, des ports, des rivières, des canaux, etc., systèmes et appareils (sauf renvoi à la classe VI).
Passage des rivières : bacs, etc.
Transports par eau : trains de flottage, bacs, etc. (sauf renvoi à la classe II).
Transports par bateaux (sauf renvoi à la classe XIII).

6e *Section.* — Routes et Chemins de fer.

Plans et profils de routes; systèmes de construction.
Matériel de construction et d'entretien des chaussées pavées, empierrées, en bois, en bitume, etc.
Matériel pour le balayage et l'enlèvement des boues, cylindres compresseurs (sauf renvoi à la classe VI).
Ouvrages accessoires : bancs, fontaines, bornes; poteaux indicateurs, etc.
Plans et profils de chemins de fer; systèmes de construction.
Établissement de la voie, traverses, coussinets, rails, etc.
Plaques tournantes, chariots de changement de voie (sauf renvoi à la classe V).
Changements et croisements de voie.
Dessins et modèles de travaux d'art : viaducs, etc.
Gares et stations, remises de machines et de voitures, magasins et quais de chargement et de déchargement.
Réservoirs d'eau, grues hydrauliques.
Ouvrages accessoires, passages à niveau, maisons de gardes, clôtures, barrières, etc.
Matériel mobile, appareils de sûreté, disques tournants, signaux de toute espèce, etc. (sauf renvoi à la classe V).

7e *Section.* — Ponts.

Ponts en maçonnerie.
Ponts en charpente et en métal.
Ponts suspendus.
Ponts tournants, flottants, provisoires, etc.
Ponts de bateaux

8e *Section.* — Distributions d'Eau et de Gaz.

Prises d'eau en rivières.
Recherches et aménagements des sources, puits.
Puits artésiens et matériel de sondage (sauf renvoi à la classe Ire).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Machines élévatoires (renvoi à la classe IV).
Aqueducs et tuyaux de conduite et de distribution.
Robinets, robinets-vannes, flotteurs, ventouses.
Bornes-fontaines.
Établissement des grands appareils de filtrage.
Construction et disposition des égouts, à grande et petite section, des fosses d'aisance; plans pour l'écoulement des immondices (sauf renvoi à la classe XII).
Établissement des conduites de gaz, plans détaillés de la distribution du gaz dans les villes, siphons purgeurs, etc. (sauf renvoi à la classe IX).

9e *Section.* — Constructions spéciales.

Plans et modèles de bâtiments publics nécessaires aux grands centres de population : marchés, halles, abattoirs, entrepôts, greniers d'abondance, etc. (sauf renvoi à la classe XII).
Plans et modèles d'habitations privées, présentés comme spécimens d'amélioration de l'art des constructions.
Plans et modèles d'habitations spécialement destinées aux classes ouvrières et présentés comme spécimens des améliorations à apporter à ce genre de constructions, sous le rapport de la convenance, de la salubrité, de l'économie, etc. (sauf renvoi à la classe XII).
Plans et modèles de bâtiments et de constructions diverses présentés comme spécimens des améliorations à apporter dans le matériel de l'industrie minérale, de l'agriculture, des grandes manufactures, etc. (sauf renvoi aux classes spéciales consacrées à ces mêmes industries.

Ve GROUPE. — *Manufactures des produits minéraux.*

XVe CLASSE. — Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

1re *Section.* — Fabrication des Aciers marchands.

Aciers naturels obtenus par l'affinage de la fonte aux petits foyers à tuyères; bruts, étirés, corroyés ou laminés.
Aciers cémentés, bruts, étirés, corroyés ou laminés.
Aciers fondus bruts, étirés ou laminés.
Tôles d'acier de toute nature.
Fils d'acier de toute nature.
Aciers préparés sous des formes spéciales.

2e *Section.* — Fabrication d'Aciers spéciaux.

Aciers bruts et ouvrés provenant du traitement direct des minerais.
Aciers bruts et ouvrés provenant de la décarburation de la fonte par cémentation dans les oxydes métalliques.
Aciers bruts et ouvrés provenant du puddlage de la fonte.
Aciers bruts et ouvrés dits de Damas, et produits analogues.
Aciers communs pour broches de filatures, etc.

3e *Section.* — Ressorts.

Matériel et systèmes de fabrication et d'essai.
Ressorts pour carrosserie ordinaire.
Ressorts pour le matériel des chemins de fer (sauf renvoi à la classe VI).
Ressorts divers plats, en spirale, en hélice, etc., pour l'horlogerie, la mécanique, etc.

4e *Section.* — Objets de Coutellerie.

Matériel des procédés généraux de fabrication.
Forgeage, travail à la lime, etc.
Trempe et recuit.
Émoulage, aiguisage, polissage, etc.
Montage et assemblage.
Matériel des procédés spéciaux de fabrication caractérisés par la substitution totale ou partielle des procédés mécaniques au forgeage et au limage, etc.
Couteaux à manches fixes et annexes.
Couteaux de table et fourchettes.
Grands couteaux pour la cuisine, la boucherie, etc.
Couteaux de chasse et de défense.
Couteaux et canifs à plumes, grattoirs, etc.
Couteaux pour usages spéciaux divers.
Couteaux et canifs fermants ou de poche, de toute sorte.
Ciseaux.
Grands ciseaux pour les arts du tailleur, du coiffeur, etc.
Ciseaux pour les travaux de couture et de broderie.
Ciseaux de toilette et autres, à usages spéciaux.
Rasoirs de toute sorte : cuirs à rasoirs, etc.
Instruments de chirurgie (sauf renvoi à la classe XIII).
Objets divers : instruments de toilette, etc.

5e *Section.* — Outils d'acier.

Matériel des procédés généraux de fabrication principalement fondés sur le travail manuel.
Matériel des procédés spéciaux de fabrication principalement fondés sur l'intervention des moyens mécaniques.
Limes et râpes pour toutes destinations.
Scies pour toutes destinations.
Vrilles et tarières, mèches et forets pour toutes destinations.
Faux et faucilles pour la récolte des fourrages et des céréales.
Grands ciseaux et tranchants de toute sorte, employés en agriculture et en horticulture.
Taillanderie d'acier pour usages agricoles, pour terrassements, etc.
Haches, herminettes, bisaiguës et taillants divers agissant surtout par le choc.
Rabots, varlopes, ciseaux, gouges, planes et autres taillants spéciaux employés pour le travail du bois.
Burins, ciseaux à froid et autres outils spéciaux employés pour la gravure, la sculpture, le ciselage, l'horlogerie, et en général pour le travail des métaux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Tranchets et autres outils spéciaux employés pour le travail du cuir.
Outils divers employés dans certains arts spéciaux.
Outils divers formant des pièces détachées des machines (sauf renvoi aux classes IV et VII).

6e *Section*. — Fabrications diverses.

Aiguilles.
Plumes à écrire en acier.
Hameçons et engins divers pour la pêche.
Tire-bouchons, crochets d'acier de toute sorte.
Lames de patins.
Planches d'acier préparées pour la gravure.
Marteaux et enclumes (sauf renvoi à la classe XVI).
Coins et poinçons d'acier employés pour la fabrication des monnaies et médailles, pour donner diverses empreintes, etc.
Bijouterie d'acier (sauf renvoi à la classe XVII).
Fleurets et armes blanches (sauf renvoi à la classe XIII).

XVIe CLASSE. — Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

1re *Section*. — Élaboration des Métaux et des Alliages durs par voie de moulage (sauf renvoi à la classe Ire et aux groupes II à IV).

Procédés de fusion et de moulage : appareils et fourneaux; procédés pour la confection des modèles et des moules en sable, en argile, en métal; retouche des objets moulés, etc.
Objets de fonte de fer de deuxième fusion : matériaux de construction, pièces de machines, objets destinés aux arts et à l'économie domestique, objets de décoration et d'ornement, bouches à feu et projectiles, etc.
Objets de cuivre rouge : rouleaux pour impressions, etc.
Objets de bronze : bouches à feu et pièces d'arquebuserie, pièces de construction et de mécanique, robinets, objets d'ameublement, statues et statuettes, médailles, etc.
Objets de laiton et de maillechort : objets d'ameublement, etc
Objets ayant pour base divers alliages :
Cloches, battants et pièces annexes (sauf renvoi à la classe XXVII).
Clochettes, sonnettes, grelots, timbres, etc.
Miroirs métalliques.
Alliages pour coussinets, etc.

2e *Section*. — Fabrication des feuilles, des fils, des gros tubes, etc., de Métaux et d'Alliages durs.

Procédés de fabrication : fourneaux et appareils pour la fusion, le réchauffage, le recuit, etc.; appareils mécaniques pour le laminage, le martelage, le tréfilage, le tirage, l'emboutissage, etc. (sauf renvoi à la classe VI).
Feuilles et produits divers du laminage.
Tôles de fer (sauf renvoi à la classe Ire).
Cuivres pour doublage de vaisseaux, pour chaudronnerie, pour plaqués, etc.
Laitons, maillechort en feuilles.
Feuilles à enduits métalliques.
Fers blancs brillants et ternes.
Fers enduits de zinc, de plomb, etc.
Fils et produits divers du tréfilage et du tirage : fils de fer, de cuivre, de laiton, de maillechort, etc.; fils à enduits divers, etc.; tiges et tringles de toutes formes.
Gros tubes métalliques produits par tirage ou emboutissage, avec ou sans soudure : tubes de fer, de cuivre, de laiton, etc.

3e *Section*. — Chaudronnerie, Tôlerie, Ferblanterie et élaborations diverses des feuilles de Métaux et Alliages durs.

Procédés de martelage, d'assemblage, de soudage, de mise en couleur, etc.
Objets et pièces de tôle forte pour les constructions civiles et navales.
Objets de chaudronnerie industrielle : générateurs simples et tubulaires, appareils distillatoires, gazomètres, etc.
Objets de tôlerie : tuyaux de poêles, accessoires de foyers, etc.
Objets dits de fer battu ou de chaudronnerie de fer, fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage, etc. : casseroles, poêles, fourchettes, etc., noires ou étamées.
Objets de chaudronnerie forte de cuivre, laiton, maillechort, etc., fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage, avec soudure au cuivre : baignoires, chaudrons, casseroles, bouilloires, alambics, cuillers et fourchettes, etc.
Objets de ferblanterie : casseroles, cafetières, tuyaux, lanternes, etc.
Objets de chaudronnerie mince de cuivre, laiton, maillechort, fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage, avec soudures à l'étain, ou façonnés sur le tour : cafetières, éolipyles, etc.; objets pour les arts de précision, l'optique, etc.; jouets.
Planches de cuivre pour la gravure.
Laitons et métaux divers estampés pour l'ameublement, la décoration, l'équipement militaire, etc.

4e *Section*. — Élaborations diverses des fils de Métaux et Alliages durs.

Câbles métalliques ronds ou plats pour les ponts suspendus, les mines, etc.
Treillages et tissus métalliques.
Ressorts en hélices pour meubles, sonnettes, etc.
Pointes et clous d'épingles de fer, cuivre, etc.
Épingles noires et blanches, simples ou doubles, agrafes et porte-agrafes.
Paniers, cloches, cages, masques d'escrime et autres objets confectionnés avec les treillages et tissus métalliques.

5e *Section*. — Grosse Serrurerie, Ferronnerie, Taillanderie et Clouterie.

Procédés de forgeage et d'élaborations diverses.
Pièces de grosse forge pour la mécanique, la ma-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

rine : arbres de couche, bielles, ancres, etc. (sauf renvoi aux classes I, IV à VII et XIII).
Pièces de grosse serrurerie pour combles, planchers, ponts, châssis de vitrages, portes, fenêtres, grilles, rampes, etc. (sauf renvoi à la classe XIV).
Pièces de charronnage, de carrosserie et de maréchalerie : essieux, bandages de roues, fers à chevaux, etc. (sauf renvoi à la classe V).
Câbles-chaînes et chaînes articulées.
Objets de taillanderie.
Outils d'agriculture : socs de charrue, bêches, pioches, etc.
Enclumes, étaux, tenailles, etc.
Outils métalliques de toute sorte : truelles, etc.
Clous forgés en fer, cuivre, etc.
Clous à tête de toutes dimensions.
Clous à crochet, pattes, pitons, etc.; noirs.
Clous à crochet, pattes, pitons, etc.; blanchis, dorés, etc.
Clous à ferrer les chevaux, clous et chevilles pour la charpenterie, la marine, etc.
Vis et écrous de fer, cuivre, etc.
Vis à bois à tête plate et à tête ronde.
Clous à crochet et pitons à vis, noirs, blanchis, dorés, etc.
Boulons avec leurs écrous, etc.

6e *Section.* — Petite Serrurerie et Quincaillerie.

Montures de portes, fenêtres, couvercles, tiroirs, etc.
Gonds et charnières de toutes sortes en fer, cuivre, etc.
Crochets, loquets, verrous, espagnolettes, becs de cane, etc.
Serrures ordinaires, cadenas, clés, etc.
Serrures de sûreté, coffres-forts, etc.
Articles pour ameublement : mouvements de sonnettes, poulies, tringles et anneaux pour rideaux, glands pour cordons, patères, etc.
Accessoires pour le chauffage et l'éclairage : pelles, pincettes, garde-feu, mouchettes, becs de gaz (sauf renvoi à la classe IX).
Objets de cuisine : broches, grils, trépieds, crémaillères, tournebroches, etc. (sauf renvoi à la classe XI).
Articles de sellerie et de carrosserie : mors, gourmettes, éperons, étriers, boucles, poignées de portières, etc. (sauf renvoi à la classe V).
Lits et sièges en métal, plein ou creux, simples et mécaniques (sauf renvoi à la classe XXIV).
Articles divers.

7e *Section.* — Élaboration du Zinc.

Procédés de fusion, de réchauffage et de travail mécanique, etc.
Objets de zinc fabriqués par moulage.
Chevilles, clous et articles divers pour les constructions.
Chandeliers, ustensiles divers et objets d'ornement.
Feuilles de zinc et autres produits du laminage.
Fils de zinc et autres produits du tirage et du tréfilage.
Procédés de mise en œuvre des feuilles et fils de zinc : soudage, etc.
Objets confectionnés avec les feuilles de zinc.
Tuyaux, gouttières, seaux et ustensiles divers.
Plaques découpées et estampées, et objets fabriqués avec ces plaques.
Objets fabriqués avec les fils de zinc, etc.
Objets divers : objets métalliques enduits de zinc, etc.

8e *Section.* — Élaboration du Plomb.

Procédés de fusion et d'élaboration mécanique.
Objets de plomb moulés par fusion : balles, plombs de douane, objets de fontainerie, jouets, etc.
Feuilles de plomb et autres produits du laminage.
Fils de plomb, tubes et autres produits fabriqués par le tirage, la compression, etc.
Procédés de mise en œuvre des feuilles, des tubes, etc. ; soudage par les alliages fusibles ; soudage par le chalumeau à gaz.
Objets divers de plomb, récipients, doublures, etc.
Plombs de chasse.
Caractères d'imprimerie (sauf renvoi à la classe XXVI).
Objets divers : objets métalliques enduits de plomb, etc.

9e *Section.* — Élaboration de l'Étain et des Alliages blancs divers.

Procédés de fusion, de moulage, d'élaboration mécanique, de polissage, etc.
Ustensiles et objets d'étain pour les usages alimentaires : robinets, broc, mesures de capacité, plats, gobelets, cuillers, fourchettes, etc.
Ustensiles et objets d'étain pour la médecine et les arts : serpentins d'alambics, feuilles minces, etc.
Ustensiles et objets divers en alliages blancs : théières, gobelets, plats, couverts, etc.
Alliages fusibles d'étain, de plomb, de bismuth, etc. pour le soudage et autres applications.
Métaux étamés.
Miroirs de verre et de glace étamés (sauf renvoi à la classe XVIII).

10e *Section.* — Élaboration industrielle des Métaux précieux.

Industrie du platine.
Procédés d'élaboration.
Platine en éponge, forgé, laminé, tréfilé, etc.
Appareils et ustensiles de platine.
Objets fabriqués avec le palladium et autres produits accessoires de la métallurgie de platine.
Fabrication des fils et des feuilles d'or et d'argent ou de faux, et des articles divers employés pour la passementerie, la broderie, la bijouterie de filigrane, etc.
Industrie des batteurs d'or.
Procédés d'élaboration, trousses de baudruche, etc.
Feuilles d'or battu de toutes nuances.
Feuilles d'argent battu.
Feuilles de faux.
Poudres d'or, d'argent et de faux.
Dorure et argenture.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Procédés de dorure et argenture au mercure.
Procédés de dorure et argenture par l'électricité (sauf renvoi à la classe IX).
Étamage des glaces à l'argent (sauf renvoi à la classe XVIII).

XVII^e CLASSE. — Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

1re *Section*. — Procédés de l'Orfévrerie, de la Bijouterie, etc.

Préparation des alliages d'or, d'argent, de métaux divers : or jaune, or rouge, or vert, chrysocale, bronzes, etc.
Mise en œuvre par fusion et moulage, soudage, doublage, etc.
Mise en œuvre par martelage, repoussage, ciselure, etc.
Placage, damasquinage, incrustation, etc.
Polissage, mise au mat, mise en couleur, etc.
Application des nielles, des émaux, etc.
Montage des pierres précieuses, des strass, etc.
Procédés d'essai : systèmes de garantie, etc. (sauf renvoi à la classe I^re).

2e *Section*. — Taille et Gravure des pierres employées en bijouterie.

Procédés de taille, de gravure et de mise en œuvre.
Pierres taillées à facettes.
Diamants, brillants, roses, etc.
Pierres orientales : rubis, saphirs, rubis balais, etc.
Émeraudes, topazes, etc.
Améthystes, grenats, etc.
Pierres taillées en cabochons, etc.; opales, turquoises, etc.
Petites pierres d'ornement et mosaïques (sauf renvoi à la classe XXIV); lapis, cornalines, jaspes, etc.
Pierres dures gravées et camées.
Perles, coraux et coquilles travaillées.

3e *Section*. — Orfévrerie en métaux précieux.

Orfévrerie ecclésiastique : ostensoirs, saints-ciboires, calices, patènes, burettes, croix, mitres, crosses, anneaux, lampes, encensoirs, chandeliers, etc.
Orfévrerie de décoration et de représentation ayant spécialement un caractère artistique : statuettes, vases, aiguières, candélabres, surtouts et services de table, etc.
Orfévrerie de table pour usages courants.
Orfévrerie pour le service du thé, du café, etc.
Orfévrerie pour usages divers : ustensiles de toilette, ustensiles de bureau, porte-crayons, tabatières, dés à coudre, etc.
Orfévrerie pour les arts et la chimie : bassines, cornues, creusets, etc.

4e *Section*. — Orfévrerie en métaux communs, enduits ou plaqués de métaux précieux.

(Même énumération qu'à la section 3.)
Plaques pour la photographie.

5e *Section*. — Joaillerie et Bijouterie.

Haute joaillerie caractérisée par le travail artistique et l'emploi de pierres de grande valeur : couronnes, ordres, parures, bagues, épingles, médaillons, tabatières, etc.
Joaillerie de consommation caractérisée par la reproduction commerciale des modèles et l'emploi des pierres de toute sorte.
Bijouterie de haute fantaisie en métaux précieux unis ou émaillés, pleins ou creux, caractérisés par la reproduction commerciale des modèles : chaînes, bracelets, bagues, pendants d'oreilles, cachets, médaillons, etc.
Bijouterie de filigrane.

6e *Section*. — Joaillerie et Bijouterie d'imitation.

Objets de tous genres en métaux communs imitant les joyaux et les bijoux fins.

7e *Section*. — Bijouterie de matières diverses.

Bijoux de jayet, d'ambre, de corail, de nacre.
Bijoux de jais noir ou blanc.
Bijoux d'acier : chaînes, boucles, montures diverses, etc.
Bijoux de fonte : colliers, bracelets, médaillons, etc.
Objets damasquinés : lames et montures d'armes, etc.
Objets de piqué sur écaille, ivoire, etc.
Bijoux de cheveux.

8e *Section*. — Industrie des Bronzes d'art.

Statues et bas-reliefs de fonte, de zinc et de bronze, etc.
Bronzes de décoration ou d'ornement à patines diverses ou dorés : statuettes et figurines, lustres, candélabres, chandeliers et bougeoirs, lampes, vases, serre-papiers; pelles, pincettes et garde-feux; pendules, meubles et ornements divers.
Imitations de bronzes en fonte, en zinc, etc.

XVIII^e CLASSE. — Industries de la Verrerie et de la Céramique.

1re *Section*. — Procédés généraux de la Verrerie et de la Céramique.

Extraction et préparation des matières premières.
Quartz hyalin, matières siliceuses, chaux, alcalis et sels alcalins, oxydes de plomb, manganèses et autres matières premières de la verrerie, brutes ou à divers degrés de préparation.
Kaolins, argiles de toute sorte, magnésites, feldspaths, alquifoux, oxydes métalliques et autres matières premières de la céramique; pâtes et couvertes préparées.
Fusion, soufflage, moulage, taille, etc., des verres et des cristaux.
Fourneaux, creusets, fours à recuire, etc.
Cannes, soufflets, moules et objets divers à l'usage des verriers.
Tours, forets, diamants, etc., pour la taille et les façons diverses du verre et du cristal; matériel pour l'application de l'acide fluorhydrique, matériel du souffleur émailleur, etc.
Façon, vernissage, cuisson, etc., des poteries de toute sorte.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Tours, moules et objets divers à l'usage des potiers.
Fours, étuis, moufles et appareils divers pour la cuisson.
Peinture et application des enduits métalliques de décoration sur le verre et la poterie : couleurs, préparations diverses et matériel.
Procédés divers.
Préparations et matériel pour l'étamage, l'argentage, etc., des glaces et miroirs de toutes formes.
Préparations et matériel pour le montage, le raccommodage, etc., des cristaux et des poteries; mastics, verres solubles, etc.

2e *Section.* — Verre à vitres et à glaces.

Vitres ordinaires fabriquées directement par rotation.
Vitres ordinaires soufflées en manchons et étendues.
Vitres incolores cannelées ou à reliefs divers.
Vitres incolores courbées ou bombées, cages de pendules, etc.
Vitres colorées dans la masse, ou par doublage.
Glaces soufflées avec ou sans tain.
Glaces coulées ou obtenues par divers procédés, brutes ou à divers degrés de poli, avec ou sans tain.
Disques et plaques de verre pour dalles, etc.
Vitres et glaces dépolies, taillées, gravées, etc., par procédés mécaniques ou chimiques.
Vitraux montés pour églises, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXVI).

3e *Section.* — Verre à bouteille et Verre de gobeleterie.

Bouteilles communes de toutes formes et de toutes grandeurs, jarres et autres objets en verre brun.
Gobeleterie commune de verre vert, soufflé, moulé, etc. : bouteilles, cruchons, verres à boire, fioles à médecine, etc.
Gobeleterie de verre blanc soufflé, moulé, taillé, etc.: carafes, verres à boire, burettes, salières, pots à confitures, etc.
Objets de verre vert, de verre blanc ou de verre coloré, soufflés, taillés, moulés, pour les sciences, les arts, etc.
Tubes et baguettes.
Cornues, matras, flacons, cloches simples ou tubulées, entonnoirs, verres à pied, jarres, etc.
Verres à quinquets, verres de montres, anneaux, verroteries, etc.
Objets façonnés de toute sorte : flacons à bouchons rodés, à étiquettes vitrifiées; globes dépolis, etc.
Objets divers en verre dévitrifié, en verre noir, etc.

4e *Section.* — Cristal.

Gobeleterie de cristal incolore, soufflé, moulé, etc.; carafes, verres à boire, etc.
Objets de cristal incolore, soufflé, moulé, etc., pour les sciences et les arts, etc.; tubes, flacons, verres de montres, globes de lampes, chandeliers, bobèches, etc.
Gobeleterie et objets divers de cristal coloré dans la masse ou par doublage, transparent ou opalin.
Gobeleterie et objets divers de cristal incolore ou coloré, décoré par incrustation, par dorure, etc.
Cristaux taillés et gravés, incolores, ou colorés dans la masse, simples ou décorés, etc.
Cristaux doublés, taillés et gravés.
Cristaux montés : lustres, girandoles, candélabres, vases, etc.

5e *Section.* — Verres, Cristaux et Émaux divers pour pièces d'optique, Objets d'ornement, etc.

Verres d'optique.
Verres terreux.
Verres à bases métalliques, de plomb, de zinc, etc.
Strass : imitations de pierres précieuses; aventurines, etc.
Émaux de tout genre.
Verres filigranés, verres mosaïques, verres filés.
Verroteries d'ornement et perles unies ou taillées;
Objets façonnés à la lampe d émailleur.
Petits appareils de physique et de chimie (sauf renvoi à la classe VIII).
Perles soufflées, jouets, etc. (sauf renvoi à la classe XXV).
Yeux artificiels, etc. (sauf renvoi à la classe XII).
Mosaïques d'émaux (sauf renvoi aux classes XVII et XXIV).
Tissus en verre (sauf renvoi à la classe XXI).

6e *Section.* — Poteries communes et Terres cuites.

Poteries crues : briques, jarres, fourneaux de pipes, etc.
Poteries réfractaires : briques et pièces de fourneaux, creusets, têts, etc.
Poteries communes tendres, non vernissées.
Briques, tuiles, carreaux, briques en tuiles creuses, tuyaux (sauf renvoi à la classe XIV).
Poteries diverses : jarres, pots de jardin, formes à sucre, etc.
Alcarazas, ou vases poreux à rafraîchir.
Terres cuites pour l'ornement : vases, figurines, etc.
Poteries communes vernissées, brunes, vertes, etc.; tuiles et briques, poteries diverses, terres cuites, etc.

7e *Section.* — Faïences.

Faïences communes et poteries émaillées : brunes, blanches, jaunes, etc.; unies ou grossièrement décorées.
Carreaux, pièces de poêle, de fourneau, de cheminée, etc.
Vases et ustensiles divers.
Pièces d'ornements.
Faïences fines à couverte colorée, à lustre métallique, etc.; vaisselle et pièces d'ornements.
Faïences fines à pâte incolore dites : terres de pipe, faïences dures, etc.
Vaisselle blanche et objets divers sans décoration.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Vaisselle et objets décorés par la peinture, le transport d'impressions, etc.
Biscuits de faïence : pipes et objets divers.

8e *Section.* — Poteries-grès.

Grès réfractaires : creusets, cornues, tubes, etc.
Grès communs mats ou vernissés sans décoration ou grossièrement décorés : jarres, terrines, cruches, cruchons à bière, tuyaux, etc.
Grès fins, blancs ou diversement colorés, mats ou vernissés, décorés par reliefs, lustres métalliques, etc.; vases, théières, tasses, etc.

9e *Section.* — Porcelaines.

Biscuit.
Creusets, cornues, tubes et autres objets de consommation pour la chimie, les arts, etc.
Pièces d'ornement : figurines, etc.
Porcelaines dures.
Capsules et autres objets pour la chimie, les arts, etc.
Vaisselle blanche, objets de mobilier, boutons, etc., sans décoration.
Vaisselle et objets divers de consommation, décorés par la dorure, la peinture, les lustres métalliques, etc.
Porcelaine tendre.
Vaisselle blanche.
Vaisselle et objets divers de consommation, décorés par la dorure, la peinture, les lustres métalliques, etc.
Porcelaines montées.

10e *Section.*—Objets de Céramique et de Verrerie ayant spécialement une valeur artistique (sauf renvoi aux classes XXVII et XXIX).

Terres cuites : statues, bas-reliefs, figurines, etc.
Faïences émaillées : plats, pièces d'ornements.
Biscuits : statuettes, figurines, etc.
Porcelaines dures peintes : vases, services de table, médaillons, tableaux, etc.
Porcelaines tendres peintes : vases, services de table, médaillons, tableaux, etc.
Vitraux peints.
Émaux.

VIe GROUPE. — *Manufactures de tissus.*

XIXe CLASSE.—Industrie des Cotons.

1re *Section.* — Matériel de l'industrie des Cotons (sauf renvoi aux classes VII et X).

Préparation; filage.
Ourdissage; montage; tissage.
Grillage; blanchiment.
Teinture.
Impression.
Apprêt.
Procédés divers.

2e *Section.* — Cotons bruts, préparés et filés.

Cotons en laine (sauf renvoi à la classe III).
Cotons en nappes, en rubans, en boudins.
Ouates.
Fils simples ou retors, blancs ou teints, pour le tissage, la passementerie, etc.
Fils simples ou retors, blancs ou teints, pour le travail au fuseau et la broderie.
Fils à coudre blancs ou teints.

Section 3e. — Tissus de Coton purs, unis.

Calicots ou tissus lisses.
Calicots proprement dits.
Madapolams et cretonnes.
Percales : percales plissées mécaniquement.
Guinées et autres toiles unies des Indes.
Canevas.
Toiles à voiles (sauf renvoi à la classe XIII).
Tissus croisés.
Calicots croisés.
Coutils et drills.
Castors, peaux-de-taupe, satins et tissus épais: cuirs, etc.

4e *Section.* — Tissus de Coton pur, façonnés.

Basins.
Piqués : piqués pour gilets.
Damassés.
Damas.
Brillantés.
Autres tissus damassés pour le vêtement et l'ameublement.
Linge de table et de toilette ouvré et damassé.

5e *Section.*—Tissus de Coton pur, pour usages spéciaux, tirés à poil, etc.

Couvertures et courtes-pointes.
Coutils, futaines et tissus divers façonnés, pour literie.
Articles pour doublures, langes d'enfants, robes, etc.
Tissus divers lisses ou croisés, ras ou tirés à poil.

6e *Section.* — Tissus de Coton pur, légers.

Jaconas, nansouks, batistes d'Écosse, mouchoirs de poche ou de cou.
Mousselines, tarlatanes, organdis.
Gazes.
Tulles.
Mousselines et gazes brochées.
Mousselines et tulles brodés.

7e *Section.* — Tissus de Coton pur, fabriqués avec des fils de couleur.

Cotonnades, guingamps, printanières.
Nankins de Chine et autres.
Madras, mouchoirs de poche ou de cou, cravates.
Toiles à matelas.
Coutils, satins et toiles pour tentures.
Étoffes à pantalon.
Toiles à carreaux des Indes.

8e *Section.* — Tissus de Coton pur, imprimés.

Calicots, percales, croisés, piqués.
Jaconas, mousselines, mouchoirs, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9e *Section.* — Velours de Coton.

Velours unis ou façonnés, blancs, teints, imprimés ou gaufrés.

10e *Section.* — Tissus de Coton mélangé d'autres matières.

Étoffes à pantalon.
Étoffes diverses pour robes, jupons, tabliers; siamoises, etc.
Mousselines laine et coton, ce dernier dominant, imprimées.
Toiles de ménage, etc.

11e *Section.* — Rubanerie de Coton pur ou mélangé.

Rubans lisses, croisés, brochés ou damassés, blancs ou de couleur.

XXe CLASSE. — Industrie des Laines.

1re *Section.*—Matériel de l'industrie des Laines (sauf renvoi aux classes VII et X).

Lavage à froid et à chaud.
Peignage à la main ou à la mécanique.
Préparations; cardage.
Filage.
Conditionnement des laines brutes, peignées ou filées.
Ourdissage; montage; tissage.
Foulage; lainage.
Teinture.
Impression.
Apprêt; décatissage.
Procédés divers.

2e *Section.* — Laines, Poils et Crins bruts (sauf renvoi aux classes II et III).

Laines en masse.
  Laines en suint.
  Laines lavées à froid.
  Laines lavées à chaud.
Duvets et poils bruts.
  Duvets de cachemire.
  Poils de chèvre et de chevreau.
  Poils d'alpaca, de lama, de vigogne.
  Poils de chevron, de chameau, etc.
Crins bruts.

3e *Section.* — Laines, Poils et Crins préparés et teints.

Laines, poils et crins peignés à la main ou à la mécanique.
Laines et poils peignés-cardés.
Laines et poils cardés.
Déchets préparés : tontisses, lanice, bourres de tissage, corons, etc.
Laines, poils et crins teints.

4e *Section.*—Fils de Laine ou de Poil; simples ou retors; écrus ou blanchis, teints en laines ou en échées, avec ou sans mélange de coton, de soie, de bourre de soie.

Fils de laine ou de poil peigné.
Fils de laine ou de poil peigné-cardé.
Fils de laine ou de poil cardé.
Fils de laine pour la broderie-tapisserie.

5e *Section.* — Tissus de Laine cardée, foulés.

Draps lisses.
  Draps d'habits.
  Draps de troupe.
  Draps forts pour paletots, manteaux et pantalons.
  Draps à poils et ratines pour cabans et autres vêtements.
  Draps zéphyrs, draps de dame et cannelés.
  Draps de billard, de table et autres pour l'impression, la filature, la papeterie, etc.
Draps croisés.
  Casimirs, zéphyrs croisés, satins.
  Castors et autres draps croisés forts pour vêtements d'hiver.
  Draps légers pour vêtements d'été.
Draps façonnés.
  Draperie de nouveauté pour l'hiver.
  Draperie de nouveauté pour l'été.
Feutres de laine pour tapis, chapeaux, chaussons, tentes, couvertures, vêtements, etc.
Flôtres.

6e *Section.* — Tissus de Laine cardée, non foulés ou légèrement foulés.

Napolitaines.
Flanelles de santé.
Flanelles, tartans et tartanelles pour manteaux, etc.
Molletons et espagnolettes.
Satins et casimirs.
Tissus divers.
Couvertures pour la literie, pour les chevaux, etc

7e *Section.* — Tissus de Laine peignée.

Étamines, burats et voiles, tamises, camelots.
Mousselines unies ou à carreaux.
Barèges et balzorines.
Cachemires d'Écosse unis ou à carreaux.
Mérinos simples ou double-chaine; mérinos écossais.
Escots, blicourts, serges diverses.
Lastings et satins pour robes.
Stoffs, reps, grain de poudre et autres tissus pour robes.
Valencias et autres étoffes pour gilets.
Satins, damas et autres tissus pour ameublement
Pannes laine.
Rubans et galons de laine.

8e *Section.*—Tissus de Laine peignée ou cardée avec mélange de Coton ou de Fil.

Mousselines unies ou à carreaux.
Orléans, Cobourg, paramattas.
Cachemires d'Écosse et mérinos, unis, rayés ou à carreaux.
Barèges et balzorines.
Stoffs et tissus divers pour robes.
Valencias, duvets et autres étoffes à gilets.
Lastings, circassiennes et étoffes à pantalons.
Damas et tissus pour ameublement.
Velours et frisés.
Pannes chaîne coton.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9e *Section.*—Tissus de Laine peignée ou cardée avec mélange de soie, bourre de soie, coton, etc.

Alépines, bombasines, scialakys, barrepours.
Baréges, chalys, popelines, foulards.
Satins et serges.
Valencias.
Étoffes pour robes en laine peignée et soie, unies, brochées ou damassées.
Étoffes pour gilets : cachemires, duvets, satins, etc.
Damas, brocatelles, vénitiennes, satins pour ameublement.

10e *Section.* — Tissus de Laine peignée ou cardée, pure ou mélangée, imprimés.

Mousselines, cachemires d'Écosse, mérinos, baréges, balzorines, chalys, serges, lastings, etc.
Napolitaines, flanelles, tartans, molletons, feutres, etc.

11e *Section.* — Tissus de Poil pur ou mélangé.

Tissus de cachemire pur ou mélangé.
Tissus de poil de chèvre pur ou mélangé.
Polemieten et autres camelots.
Tissus divers pour vêtements.
Velours d'Utrecht.
Pannes, pallas et peluches.
Thibaudes et couvertures.
Feutres pour tentes, tapis, coiffures, etc.
Tissus de poil d'alpaca ou de lama pur ou mélangé, teints ou imprimés.
Tissus de poil de vigogne, de chevron, de chameau, etc., purs ou mélangés.

12e *Section.* — Châles de Laine.

Châles unis, tartans, damassés ou de nouveauté.
Châles de mousseline-laine, mérinos, barége et autres tissus de laine peignée, pure ou mélangée, blancs, teints ou imprimés.
Châles de casimir, flanelle et autres tissus de laine cardée pure ou mélangée, blancs, teints ou imprimés.
Châles tartans rayés, tweeds et plaids de laine pure ou mélangée.
Châles damassés de laine peignée, avec ou sans mélange de soie, blancs ou teints.
Châles de laine brochés.
Châles chaîne et broché laine.
Châles indous, chaîne fantaisie, brochés en fantaisie, laine ou coton.
Châles chaîne laine, brochés en laine, fantaisie ou coton.
Châles kabyles.

13e *Section.* — Châles de Cachemire.

Châles fabriqués au fuseau ou cachemires de l'Inde, faits dans l'Inde ou en Europe.
Châles de cachemire brodés.
Châles tout en cachemire.
Châles en cachemire mélangé d'autres matières.
Châles imitant les cachemires de l'Inde.

14e *Section.* — Tissus de Crin.

Tissus lâches pour tamis, etc.
Tissus serrés, lisses, croisés, façonnés, pour ameublement, garnitures de vêtement, etc.

XXIe CLASSE. — Industrie des Soies.

1re *Section.*—Matériel de l'industrie de la Soie (sauf renvoi aux classes VII et X).

Décreusage.
Préparation des fils de soie par tirage, moulinage, etc.
Travail de la bourre de soie.
Conditionnement, tirage.
Tissage.
Teinture et impression.
Apprêt.
Procédés divers.

2e *Section.* — Soies brutes et ouvrées.

Cocons (sauf renvoi aux classes II et III).
Soies grèges.
Soies ouvrées.
Soies ouvrées en trame, organsin, poli, cordonnet.
Soies à coudre.
Soies pour broderie, passementerie, franges, etc.

3e *Section.*—Tissus de Soie pure, unis.

Florences, marcelines, taffetas, lustrines, foulards, etc.
Gros de Naples, serges, satins, etc.
Crêpes, gazes, tulles, etc.
Mouchoirs, cravates, écharpes, châles, etc.

4e *Section.* — Tissus de Soie pure, façonnés, brochés et à dispositions.

Soieries pour robes, modes, gilets, parapluies et ombrelles, etc.
Mouchoirs, cravates, écharpes, châles, etc.

5e *Section.* — Velours et Peluches.

Velours de soie pure, unis ou façonnés.
Velours de soie mélangée, unis ou façonnés.
Peluches de soie pure, unies ou façonnées.
Peluches de soie mélangée, unies ou façonnées.

6e *Section.*—Tissus pour meubles, tentures et ornements d'église, etc.

Étoffes ou articles de soie pure.
Étoffes ou articles de soie mélangée d'or, d'argent, etc.

7e *Section* — Tissus de Soie mélangée d'or, d'argent, de coton, de laine, de lin, de fantaisie, où la soie domine.

Étoffes unies.
Étoffes façonnées, brochées, à dispositions.

8e *Section.*—Tissus de Soie pure ou mélangée, imprimés ou chinés.

Foulards, taffetas, etc.
Gazes, tulles, crêpes, etc.

9e *Section.*—Tissus de Bourre de Soie pure ou mélangée.

Etoffes unies. — Couvertures.
Étoffes à dispositions, façonnées, brochées.
Étoffes imprimées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

10e *Section.* — Rubans de Soie.

Rubans de soie pure, unis, façonnés, brochés, chinés ou imprimés.
Rubans de soie mélangée, où la soie domine, unis, façonnés, brochés, chinés ou imprimés.

XXII^e CLASSE. — Industrie des Lins et des Chanvres.

1re *Section.* — Matériel de l'industrie des Lins et des Chanvres (sauf renvoi aux classes VII et X).

Préparations : rouissage, teillage, peignage, etc.
Travail des filasses et des étoupes.
Filasse.
Tissage.
Blanchiment.
Teintures et impressions.
Apprêt.
Procédés divers.

2e *Section.* — Lins, Chanvres et autres Filaments végétaux bruts (sauf renvoi aux classes II et III).

Lins en tiges.
Chanvres en tiges.
Abaca, ou chanvre de Manille.
Mâ, ou china-grass.
Jute.
Phormium tenax.
Pina ou fibres d'ananas.
Filaments de végétaux divers; asclépias, agave, bambou, corchorus, dolichos, palmier, raphia, etc.

3e *Section.* — Lins, Chanvres, etc., préparés.

Lins et chanvres rouis, teillés, sérancés.
Filasses obtenues par le rouissage à l'eau ou à la rosée, ou par d'autres procédés.
Lins et chanvres traités par des procédés spéciaux pour obtenir des matières semblables au coton ou à la soie.
Étoupes à l'état ordinaire ou préparées pour être mélangées à la laine.
Filasses peignées et étoupes cardées.
Filaments autres que le lin et le chanvre, préparés ou peignés.

4e *Section.* — Fils de Lin, de Chanvre et d'autres Filaments.

Fils de lin ou de chanvre à la main.
Fils de mulquinerie.
Fils de lin ou de chanvre à la mécanique, filés à l'eau ou à sec, simples ou retors.
Fils de lin ou de chanvre blanchis, teints et lustrés.
Fils à coudre, blancs ou teints.
China-grass filé à la main ou à la mécanique.
Abaca, pina, etc., filés.
Ficelles, cordes et cordages (sauf renvoi à la classe XIII).

5e *Section.* — Toiles à voiles et grosses Toiles de lin et de chanvre.

Toiles à voiles.
Toiles pour sacs, bâches, enveloppes, tentes et fournitures militaires.
Toiles de ménage communes.
Treillis, tapis de pied, sangles.
Tuyaux de conduite, seaux à incendie, etc.

6e *Section.* — Toiles fines et Coutils.

Toiles pour chemises et draps, pour la table, la toilette et le ménage, pour mouchoirs, etc.
Toiles destinées à certains marchés spéciaux : l'Amérique du Sud, aux colonies, etc.
Toiles pour les peintres.
Toiles pour sarraux, doublures, etc.
Coutils, drills, satins pour pantalons.
Coutils et satins cambrés pour corsets.
Coutils et toiles rayés ou à carreaux, pour objets de literie ou tentures.
Rubans de fil.

7e *Section.* — Batistes.

Batistes et linons en pièces, écrus, blancs, teints ou imprimés.
Mouchoirs de batiste avec ou sans vignettes, etc.
Matériel de la fabrication : dévidage et doublage; ourdissage. Travail à l'établi.
Travail au rouet, au chevalet, etc.; travail à la mécanique; tissage sur le métier à haute et basse lisse, à la Jacquard, à la barre; tressage au boisseau; cylindrage, râclage, etc.

8e *Section.* — Toiles ouvrées ou damassées.

Toiles ouvrées, à œil de perdrix, à damier, etc., pour linge de table ou de toilette.
Toiles damassées, à fleurs ou à personnages, pour linge ou tapis de table.

9e *Section.* — Tissus de Fil avec mélange de Coton ou de Soie.

Toiles mi-fil et mi-coton.
Toiles de ménage, chaîne fil, trame coton de couleur.
Étoffes à pantalon fil et coton.
Damassés fil et soie pour linge et tapis de table
Rubans de fil et coton.

10e *Section.* — Tissus de Filaments végétaux autres que le Lin et le Chanvre

Tissus de mâ ou china grass.
Tissus d'abaca.
Tissus de pina.
Tissus de palmier, de raphia, de dolichos, de bambou, de jute, d'agave, etc.

XXIII^e CLASSE. — Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re *Section.* — Tapis et Tapisserie de haute et de basse lisse.

Matières premières et matériel de fabrication (sauf renvoi aux classes VII, X et XIX à XXI).
Tapis et tapisseries pour usages courants.
Tapis, moquettes, tapisseries, épinglés ou veloutés, de haute ou de basse lisse pour les parquets, les meubles, les tentures et les portières.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Tapis et tapisseries de luxe ayant un caractère artistique.

2e *Section.* — Tapis de Feutre, de Drap et autres.

Tapis de feutre unis, peints ou imprimés.
Tapis de drap unis ou imprimés (sauf renvoi à la classe XX).
Tapis de tontisse et autres du même genre.
Tapis de soie ou de bourre de soie (sauf renvoi à la classe XXI).
Tapis de pelleterie (sauf renvoi à la classe XXIV).

3e *Section.* — Bonneterie.

Matières premières et matériel de la bonneterie.
Bonneterie de coton pur ou mélangé.
Bonneterie de laine ou de cachemire pur ou mélangé.
Bonneterie de soie ou de bourre de soie pure ou mélangée.
Bonneterie de fil pur ou mélangé.
Bonnets, bas et chaussettes, chaussons, gants et mitaines, gilets, maillots, jupons, caleçons, camisoles, robes, paletots et jaquettes d'enfants, vestes, cravates, cache-nez, fez, tricot en pièces, etc.

4e *Section.* — Passementerie de soie, de bourre de soie, de laine, de poil de chèvre, de crin, de fil et coton.

Matières premières de la passementerie (sauf renvoi aux classes XIX à XXII).
Passementerie de nouveauté.
Galons, ganses, boutons, etc., pour vêtements et chapeaux d'hommes.
Effilés, franges, agréments, retors, cordelières, lacets, soutaches, ganses, boutons, etc., pour vêtements de femmes.
Bretelles et jarretières tissées.
Passementerie d'ameublement, de voiture, de livrée.
Crêtes, lézardes, embrasses, glands, coulons de sonnette et de tirage, frisés, câbles et torsades, franges, agréments et galons, crépines et campanes, guipures, cartisanes, retors, chenilles, etc.
Passementerie pour équipement militaire.
Épaulettes, galons, pompons, flammes, aigrettes, chenilles de casque, fourragères, dragonnes, glands, aiguillettes, torsades, cocardes, soutaches et ganses, etc.

5e *Section.* — Passementerie en fin et en faux.

Matières premières et matériel de fabrication.
Dentelles d'or ou d'argent.
Glands, torsades, galons, ganses, effilés, agréments, réseaux, cordons, franges, etc., pour le vêtement, l'ameublement, la livrée et la sellerie, faits en or, argent, argent doré, cuivre doré.
Épaulettes, dragonnes, ceinturons, aiguillettes, galons, soutaches, ganses, etc., pour l'équipement militaire, faits en or, argent, argent doré, cuivre doré.

6e *Section.* — Broderie.

Broderie au plumetis, au point de feston, etc.
Broderie au passé.
Broderie au crochet.
Broderie-tapisserie et autres ouvrages à la main.

7e *Section.* — Dentelles.

Dentelles de fil ou de coton faites au fuseau.
Dentelles de fil ou de coton faites à l'aiguille ou à la mécanique.
Dentelles de soie ou de laine.

VIIe GROUPE. — *Ameublement et décoration, modes, dessin industriel, imprimerie, musique.*

XXIVe CLASSE. — Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re *Section.* — Objets de décoration, d'ornement ou d'ameublement, en pierres et matières pierreuses.

Matériel d'élaboration des matières pierreuses (sauf renvoi aux classes VI et XXVII).
Objets de décoration et d'ameublement en porphyre, granit et autres pierres dures.
Objets de décoration et d'ameublement en marbre, albâtre et autres pierres tendres : tablettes, chambranles de cheminée, ouvrages divers pour monuments funéraires, etc.
Mosaïques de pierre pour panneaux d'ornement, tablettes, etc., etc.
Mosaïques d'émaux et d'autres matières minérales pour décoration.
Piédestaux, coupes, vases, statues et statuettes en pierres de toute sorte (sauf renvoi à la classe XXVI).
Objets divers en pierres artificielles, stucs, etc.

2e *Section.* — Objets de décoration, d'ornement et d'ameublement en métal (sauf renvoi aux classes XVI et XVII).

Lits et siéges en fer.
Meubles de jardin.
Objets divers : jardinières, cages, etc.

3e *Section.* — Meubles et Ouvrages d'ébénisterie d'usage courant.

Matériel des travaux d'ébénisterie (sauf renvoi à la classe VI).
Buffets, dressoirs, armoires, commodes, consoles, etc.
Bibliothèques, cartonniers, bureaux, secrétaires, etc.
Tables, guéridons, etc.
Toilettes, chiffonnières, étagères, etc.
Bois de canapés, causeuses, divans, fauteuils, chaises, tabourets (nus ou garnis).
Bois de lit et meubles-lits
Billards et accessoires.
Coffres de piano (sauf renvoi à la classe XXVII).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Cadres pour miroirs, tableaux, dessins, etc.
Ouvrages divers d'ébénisterie pour décoration d'appartements, de cabines de navires, de voitures, etc. (sauf renvoi aux classes V, XIII et XIV).

4e *Section.* — Meubles de luxe et Objets de décoration caractérisés par l'emploi des bois précieux, de l'ivoire, de l'écaille, le travail de sculpture ou d'inscrustation, et l'addition d'ornements de prix.

Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration en marqueterie de bois, d'ivoire, etc.
Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration incrustés de métaux, écaille, nacre, etc.
Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration avec panneaux de porcelaine peinte ou de mosaïque, ornements de bronze d'une valeur artistique, etc.
Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration en bois et autres matières sculptées tirant leur valeur du travail artistique.

5e *Section.* — Objets de décoration ou d'ameublement en bois, en matières moulées, etc., dorés, laqués, etc.

Matériel pour le moulage, l'application des vernis et de la dorure, etc. (sauf renvoi aux classes VI, X et XXVI).
Pâtes moulées et objets de décoration en plâtre, carton-pierre, gutta-percha, chanvre, etc. : corniches, frises, panneaux, bas-reliefs, caryatides, etc.; bruts, enduits ou dorés.
Meubles, plateaux et objets divers en papier mâché ou autres compositions.
Baguettes et moulures pour cadres et décors; bâtons et galeries pour rideaux; patères, glands, etc., en bois uni ou sculpté, vernis, dorés ou recouverts de feuilles métalliques.
Cadres dorés pour tableaux, glaces, etc.
Meubles dorés : bois de siéges, consoles, etc.
Meubles et objets de décoration de laque : coffrets, tables, paravents, panneaux, etc.
Meubles et objets de décoration en imitation de laque : guéridons, bois de siége, plateaux, etc.

6e *Section.* — Objets d'ameublement en roseaux, paille, etc.; Accessoires d'ameublement; Ustensiles de ménage.

Matériels divers pour la mise en œuvre des roseaux, de la paille, de la plume, du crin, etc.
Siéges, meubles de bambou, etc.
Siéges et autres meubles fabriqués ou garnis en ouvrage de vannerie ou de sparterie : siéges de canne, siéges de paille, fauteuils de rotin, etc.
Nattes, paillassons, cordons, etc., faits de tiges ou de fibres de végétaux.
Paniers et ouvrages divers de vannerie.
Balais et articles de grosse brosserie en général.
Plumeaux, etc.
Tamis, garde-manger, soufflets d'appartements, chaufferettes, etc. (sauf renvoi aux classes IX et XI).

7e *Section.* — Ouvrages de tapissier.

Matériel de confection
Systèmes de couchage et objets de literie : tapis, coussins, sangles, sommiers élastiques, matelas, édredons, couvertures, etc.
Siéges garnis, avec ou sans bois apparent : canapés, causeuses, divans, banquettes, fauteuils, chaises, tabourets, etc.
Baldaquins, rideaux et garnitures de lits, toilettes, etc.
Portières et rideaux de fenêtres.
Stores montés.
Tentures faites d'étoffes et de tapisseries.

8e *Section.* — Papiers peints, Tissus et Cuirs préparés pour tentures, stores, cartonnages, reliures, etc.

Matériel de la fabrication des papiers peints, à la main, à la planche, au rouleau, etc., et de la préparation des tissus et des cuirs pour cartonnages, reliures, tentures, etc. (sauf renvoi aux classes VI, X et XXVI).
Papiers de tenture.
Papiers communs sans fond et papiers ordinaires mats.
Papiers imitant le bois, le marbre, etc.
Papiers glacés, moirés, veloutés, etc., unis, rayés, damassés; avec fleurs coloriées; rehaussés d'or ou d'argent, etc.
Papiers imprimés au rouleau de cuivre.
Papiers à sujets dits artistiques.
Papiers pour cartonnage, reliure, etc.
Papiers mats, veinés, chagrinés, moirés, etc.; unis, imitant le bois, etc.
Papiers avec enduits métalliques d'or, d'argent ou de faux.
Papiers pour cartonnage de luxe, mats, vernis, gaufrés, unis ou à dessins, rehaussés d'or, d'argent, etc. (sauf renvoi à la classe XXVI).
Papiers peints destinés à l'illustration d'ouvrages scientifiques ou industriels.
Toiles et autres tissus chagrinés, moirés, etc., pour cartonnage et reliure.
Stores peints ou imprimés.
Cuirs de tenture, unis ou décorés, par gaufrage, etc.

9e *Section.* — Peintures en décor, Matériel des théâtres, des fêtes et des cérémonies.

Peintures imitant le bois, le marbre, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXVI).
Peintures de décors à sujets, peintures d'enseignes (sauf renvoi à la classe XXVI).
Peintures, appareils et systèmes de panoramas et dioramas, etc. (sauf renvoi à la classe XXVI).
Décorations et matériel de théâtre.
Matériel de décoration et d'illumination pour les fêtes et cérémonies publiques.
Matériel et insignes à l'usage des corporations.

10e *Section.* — Meubles, Ornements et Décors pour les services religieux.

Autels, chaires, stalles et bancs, confessionnaux, buffets d'orgue, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Tenture et matériel de décoration.
Dais, bannières, etc.
Images saintes, peintes, sculptées, etc.

XXVe CLASSE. — Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re *Section*. — Matériel et éléments de la confection des Vêtements; Boutons, etc.

Matériel employé dans la confection en général.
Boutons de métal.
  Boutons pour habits, gilets, costumes de chasse, livrées, etc.; unis ou façonnés, massifs ou creux, avec ou sans appliques.
  Boutons d'uniformes civils ou militaires.
  Boutons avec chainettes : piastres, grelots, glands, etc.
  Boutons à quatre trous.
Boutons à l'aiguille.
Boutons de passementerie, au métier.
Boutons d'étoffe.
  Boutons de soieries et de velours.
  Boutons de tissus de laine et de coton, purs ou mélangés.
  Boutons de toile et de calicot pour lingerie.
Boutons de fil faits à l'aiguille.
Boutons de carton dits de papier mâché.
Boutons de nacre : à queue, à trous, doubles pour chemises.
Boutons d'ivoire : à queue et à trous, etc.
Boutons d'os, à quatre et à cinq trous.
Boutons de corne : à queue, unis ou façonnés, à quatre trous, etc.
Boutons et moules de bois.
Boutons en porcelaine, dits d'agate et de strass (sauf renvoi à la classe XVIII).
Objets divers fabriqués dans les ateliers de la boutonnerie : médailles, etc.
Bandes de tissus avec œillets métalliques, et systèmes divers pour lacer, agrafer et fermer les vêtements, les chaussures, les gants, etc.
Fils métalliques garnis pour monter et soutenir les vêtements, la coiffure, etc.
Baleines, buscs, etc., garnis et montés pour vêtements divers.
Éléments divers de confection.

2e *Section*. — Objets de lingerie; Corsets, Bretelles et Jarretières.

Lingerie confectionnée pour hommes (de toutes étoffes).
  Chemises, caleçons, gilets, ceintures, cols, cravates, etc., unis ou brodés.
Lingerie confectionnée pour femmes (de toutes sortes).
  Bonnets, chemises, jupons, peignoirs, pantalons, cols, collerettes, manches, mouchoirs, etc. unis ou brodés.
Lingerie de table, de toilette, de bain, etc. : nappes, serviettes, peignoirs.
Corsets.
  Busces et dos mécaniques, systèmes de laçage et de délaçage.
  Corsets unis ou ornés.
  Corsets tissés.
  Corsets spéciaux, pour femmes enceintes, pour déviations de la taille, etc.
Bretelles et jarretières non tissées.

3e *Section*. — Habits et Vêtements accessoires.

Systèmes et appareils pour prendre mesure, pour couper et pour essayer les habits d'hommes et de femmes; matériel spécial de confection, etc.
Habits d'hommes.
  Jaquettes, blouses, sarraux, etc.
  Cottes et culottes : pantalons, braies, chalvars, fustanelles, etc.
  Vestes : gilets, justaucorps, etc.
  Habits : fracs, redingotes, kaftans, etc.
  Surtouts : manteaux, capes, cabans, paletots, béniches, pelisses, szurs, taïkoua, makoua, etc.
  Robes de chambre, douillettes, etc.
  Habits professionnels : simarres, soutanes, etc.
  Uniformes militaires (sauf renvoi à la classe XII).
Habits de femmes.
  Jupes, pantalons et tabliers.
  Vestes et corsages : spencers, canezous, katsavés, kaftanakis, etc.
  Habits complets : robes, kaftans, antéris, pôs, etc.
  Pardessus : manteaux, mantelets, férédgés, djubeys, etc.
Vêtements accessoires d'hommes et de femmes.
  Ceintures.
  Ornements de bras et de jambes.
  Cols et cravates.
  Voiles, yachmaks, etc.
  Écharpes, plaids, etc.
Habits et vêtements accessoires en pelleteries ou garnis de fourrures.
  Surtouts : choubas, touloupes, kodmonys, peaux de biques, etc.
  Habits proprement dits : vestes fourrées, vitchouras, etc.
  Accessoires de vêtements : boas, manchons, palatines, etc.
Vêtements de peaux et accessoires pour usages ordinaires et pour usages spéciaux (équitation, escrime, paume, etc.).
Vêtements imperméables (sauf renvoi à la classe X).

4e *Section*. — Chaussures, Guêtres et Gants.

Matériel de la fabrication à la main et à la mécanique.
Systèmes et appareils pour prendre mesure, etc.
Chaussures d'hommes.
  Chaussures de cuir : souliers, bottes, brodequins babouches, mests, etc.
  Chaussures d'étoffes : pantoufles, brodequins, etc.
Chaussures de femmes.
  Chaussures de cuir et de peau : souliers, brodequins, babouches, etc.
  Chaussures d'étoffes : souliers, brodequins, mules, pantoufles, etc.
Socques, galoches, chaussures imperméables, etc
Chaussures fourrées.
Chaussures et souliers de tresses, de sparterie, etc.; lapti, etc.
Chaussures de bois : sabots, sandales, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Guêtres de cuir et d'étoffes, d'hommes et de femmes.
Gants d'hommes et de femmes.
Gants de peau, de cuir, etc.
Gants et mitaines d'étoffes, de tricot, etc. (sauf renvoi à la classe XXIII).

5e *Section.* — Chapeaux et Coiffures.

Systèmes et appareils pour prendre mesure de la tête ; matériel spécial de confection, etc.
Chapeaux bruts de feutre, de castor, de soie, etc.
Chapeaux bruts de paille, de sparterie, etc.
Coiffures confectionnées pour hommes.
Chapeaux de toute sorte.
Chapeaux mécaniques.
Casquettes.
Bérets, calottes, fez, tarbouches, turbans, résilles, etc.
Bonnets fourrés.
Coiffures imperméables.
Coiffures professionnelles.
Coiffures confectionnées pour femmes.
Chapeaux de paille, de sparterie, etc.
Chapeaux d'étoffes, de feutre, etc.
Calottes, fez, mouchoirs, serre-tête, résilles, etc.
Coiffures de modes : chapeaux garnis, toques, bonnets montés, etc.

6e *Section.* — Ouvrages en cheveux ; Parures en plumes et en perles ; Fleurs artificielles.

Ouvrages en cheveux pour coiffures.
Éléments et matériel de la fabrication des postiches.
Postiches pour hommes : perruques, toupets, etc.
Postiches pour femmes : tours, nattes, perruques, etc.
Perruques et postiches en matières diverses : soie, etc.
Ouvrages divers en cheveux, crins, soies, etc.
Plumes.
Panaches, plumets, aigrettes, etc., pour chapeaux d'uniforme.
Plumes blanches et teintes, aigrettes, marabous, oiseaux de paradis, etc., pour coiffures de femmes et d'hommes.
Plumes d'ornement.
Perles et coraux : résilles, colliers, bracelets, etc.
Fleurs artificielles.
Éléments et matériel de la fabrication des fleurs artificielles : feuilles, boutons, calices, etc.
Fleurs pour la parure, en tissus et autres matières.
Fleurs pour la décoration : en plumes, en papiers, en tissus, en moelle, en cire, etc.
Fleurs pour les études de botanique.
Fruits de cire, de verre, de pâte, etc.

7e *Section.* — Objets confectionnés ou brodés à l'aiguille, au crochet, etc.

Bourses et sacs.
Pelotes et sachets.
Tapis de guéridons et housses de fauteuils.
Ouvrages en perles d'acier ou de verre.
Ouvrages divers de tapisserie.
Ouvrages divers à l'aiguille, au crochet, etc.

8e *Section.* — Éventails, Écrans, Parasols, Parapluies, Cannes.

Éventails pliants.
Montures de toutes matières : pleines, découpées, sculptées ou gravées.
Feuilles de tout genre : lithographiées, gravées ou peintes.
Éventails montés.
Écrans à main.
Écrans de plumes, de feuilles de palmier, etc.
Écrans de papier, de carton ou de bois, avec ou sans peintures, gravures ou applications.
Écrans de tissus avec ou sans broderies, peintures ou applications.
Écrans à longs manches, en plumes ou en feuilles de palmier, etc.
Parasols et parapluies.
Systèmes et mécanisme pour ouvrir, fermer et monter, etc., les parasols et parapluies.
Montures de parasol et de parapluie : baleines, fourchettes, noix, coulants, bouts, fermoirs, etc.
Parasols et ombrelles de tout genre, droits et brisés.
Parapluies de tout genre.
Cannes de tout genre.

9e *Section.* — Tabatières et Pipes, Peignes et Brosses fines, petits objets de Tabletterie, en bois, en ivoire, en écaille, etc.

Tabatières.
Tabatières de prix en écaille, en ivoire, en bois, etc.
Tabatières de carton ou de bois verni, unies, guillochées, peintes, etc.
Tabatières en bois, en corne, etc.
Flacons à spatule, boîtes à râpe, etc., remplaçant les tabatières.
Pipes.
Pipes de terre (sauf renvoi à la classe XVIII).
Pipes allemandes et autres du même genre : bouquins d'ambre jaune, d'écume de mer, de corne, de bois, etc. ; tuyaux garnis ou non ; fourneaux d'écume de mer unie ou sculptée, de porcelaine, etc., montés ou non.
Pipes longues des Orientaux : bouquins d'ambre jaune, de verre, d'ivoire, de corne, de métal, de corail, etc., tuyaux de cerisier, de jasmin, de bambou, de jonc, de roseau, etc. ; fourneaux d'argile, de terre cuite, de métal, etc.
Pipes à eau : narguilés des Ottomans ; kallouns des Persans ; houkas des Hindous ; chouï-yinn des Chinois, etc.
Peignes.
Peignes à dents écartées pour démêler les cheveux, en ivoire, en écaille, en corne, en caoutchouc, en bois, etc.
Peignes à dents serrées, faits à la mécanique ou à la main, en ivoire, en écaille, en buis, etc.
Peignes divers, à crêper, à bandeaux, à moustaches, etc.
Peignes à chignon, en écaille, en corne, etc.
Brosses fines.
Brosses de toilette montées sur ivoire, os, corne,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

bois; brosses à tête, à dents, à ongles, à peignes, etc.; blaireaux pour la barbe.
Brosses à habits et à chapeaux; brosses de chiendent.
Brosses de table, etc.
Brosses à frictions.
Petite tabletterie.
Objets tournés : billes de billard, chapelets, porte-plumes, jeux d'échecs et de dames, jetons, anneaux, boîtes rondes, manches et poignées, etc.
Objets guillochés.
Objets sculptés : crucifix, statuettes, vases, manches de cachets, jeux d'échecs, poignées de cannes et de parapluies, etc.
Objets divers.
Couteaux à papier, jeux de domino, touches de clavier, dés, porte-cartes de visite, carnets de bal, porte-monnaie, porte-montre, couverts à salade, bonbonnières, hochets, etc.

10e *Section.* — Petits meubles, Coffrets, Nécessaires, Encriers; Objets de fantaisie confectionnés ou décorés avec l'ivoire, l'écaille, les bois, les pierres, les métaux, etc.

Nécessaires de voyage avec leurs garnitures, pour la toilette ou le bureau.
Caves à liqueurs, avec leurs cristaux.
Boîtes à parfums.
Boîtes à thé, à bétel, à gants, à ouvrage, à jeux, etc.
Articles de bureau divers : sébiles, boîtes à pains à cacheter, pèse-lettres, serre-papier, buvards, etc.
Pupitres et boîtes dites papeteries, garnis ou non.
Encriers de tout genre : de bureau, portatifs, etc.
Coffrets à bijoux sculptés, incrustés ou marquetés, en fer, bronze, nacre, etc.
Boîtes diverses de laque, de marqueterie, de carton verni, de papier mâché, de bois peint, de mosaïque de bois, etc.
Petits meubles de fantaisie, tables à ouvrage, bureaux de dames, jardinières et étagères avec ou sans pieds, etc.

11e *Section.* — Objets de Gaînerie et de Maroquinerie, de Cartonnage, de Vannerie et de Sparterie fine.

Gaînerie et maroquinerie.
Nécessaires de voyage avec les garnitures, pour la toilette ou le bureau.
Pupitres et grands portefeuilles garnis d'articles de bureau.
Portefeuilles de poche, carnets, buvards, albums.
Porte-monnaie, porte-cigares.
Nécessaires de dames.
Trousses avec garnitures de nécessaires de voyage; trousses pour les médecins, chirurgiens, etc.
Écrins pour bijoux et orfévrerie.
Coffres et boîtes faits ou recouverts de cuir ou de peau.
Papiers façonnés et cartonnages.
Papiers-dentelles.
Petites images de sainteté.
Abat-jour, lanternes de papier ou de gaze.
Papiers à lettres façonnés; enveloppes de lettres.
Cartes de visite et d'adresses, en blanc.
Cadres pour miroiterie commune.
Boîtes de bimbeloterie; petites boîtes pour la bijouterie, la pharmacie, les allumettes, etc.
Cartonnages de bureau, de magasin et autres du même genre.
Boîtes et coffrets de carton pour gants, mouchoirs, bijoux, jeux, etc.
Boîtes pour fruits confits et bonbons, sacs et enveloppes de bonbons.
Vannerie et sparterie fine.
Corbeilles et paniers de fantaisie, clissages fins, etc.
Petites nattes pour dessous de lampes, etc.
Porte-cigares, sacs et cabas en sparterie fine, en paille, etc.
Tresses de paille pour chapeaux, etc.

12e *Section.* — Objets de Bimbeloterie; Poupées et Jouets; Figures de cire et Figurines; Jeux de toute espèce.

Articles de bimbeloterie commune en bois, en carton, en papier, etc.
Jouets de bois, de carton, de papier, voitures, chevaux, animaux, petits meubles, chalets, masques grotesques, cerfs-volants, jeux de patience, cerceaux, etc.
Jouets de métal, de porcelaine, etc : ménages, soldats de plomb, etc.
Jouets militaires : tambours, fusils, sabres, arcs flèches, etc.
Jouets mécaniques : lanternes magiques, petits panoramas, kaléidoscopes, etc.
Jouets divers, balles et ballons, raquettes et volants, etc.
Poupées de cire, de carton ou de peau, nues ou habillées
Poupées de bois, articulées ou non, nues ou habillées.
Spécialités pour poupées : bustes, corps, yeux, cheveux, lingerie, vêtements, gants, chaussures, fleurs, etc. — Trousseaux et layettes.
Figures de cire pour chapelles, spectacles forains, montres de coiffeurs, etc.
Bustes de cire pour poupées, etc.
Bustes et têtes de bois ou de carton pour coiffeurs, modistes, couturières.
Figurines de cire, de bois, de pâte, de terre, habillées ou non, représentant les costumes des divers peuples.
Jeux et divertissements de toute espèce.
Objets de curiosité.

XXVIe CLASSE.—Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re *Section.* — Écriture, Dessin et Peinture.

Matériel et instruments pour l'écriture : papiers réglés, plumes de toute sorte, encres, etc. (sauf renvoi aux classes VIII, X, XV et XVI).
Matériel et instrumens pour les travaux graphiques : planches à dessiner, règles et équerres,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

compas, tire-lignes, etc. (sauf renvoi aux classes VIII et X).
Matériel et instruments pour le dessin, le lavis et la peinture en général (sauf renvoi aux classes X et XXV).
Matériel et appareils pour applications diverses de la physique, de la chimie et de la mécanique à l'écriture et au dessin : papiers à décalquer, lettres découpées, presses à copier, chambres noires, chambres claires, pantographes, etc. (sauf renvoi aux classes VIII et X).
Ouvrages de calligraphie.
Écritures reproduites ou réduites par la presse à copier, par le pantographe, etc.
Dessins scientifiques et techniques, de précision et d'imitation.
Dessins linéaires et lavis.
Dessins géographiques, topographiques, hydrographiques, etc.
Dessins du génie civil, militaire et naval.
Dessins de mécanique.
Dessins d'histoire naturelle.
Dessins industriels, d'imitation et de fantaisie.
Dessins d'ornement en général.
Dessins de décoration, d'ameublement, de carrosserie, etc.
Dessins de tissus, de châles et tapis.
Dessins pour l'impression.
Dessins de broderies, d'éventails, de vignettes, de tapisseries et d'ouvrages à la main.
Dessins de modes, etc.
Dessins de tout genre obtenus, reproduits ou réduits par procédés mécaniques, etc.
Peintures de décors (sauf renvoi à la classe XXIV).
Peintures de panorama, de diorama, etc. (sauf renvoi à la classe XXIV).

2e *Section.* — Lithographie, Autographie et Gravure sur pierre.

Pierres lithographiques préparées, pierres artificielles.
Crayons et encres lithographiques, préparations diverses et matériel pour le dessin, la gravure, les retouches, les transports, l'autographie (sauf renvoi aux classes VIII et X).
Matériel pour le tirage en noir et en couleur (sauf renvoi aux classes VI et X).
Matériel pour l'emploi des procédés lithographiques sur planches de zinc, etc. (sauf renvoi aux classes VI et X).
Épreuves autographiques.
Textes lithographiés : cartes de visite, etc.
Lithographies techniques de précision et d'imitation, en noir et en couleur.
Lithographies industrielles d'imitation et de fantaisie, en noir et en couleur.
Lithographies artistiques en noir et en couleur (présentées comme spécimens de fabrication).
Gravures sur pierre de toute sorte.

3e *Section.* — Gravure sur métal et sur bois.

Planches de cuivre, d'acier, d'étain, de zinc, de bois, préparées pour la gravure (sauf renvoi aux classes XV et XVI).
Matériel, instruments et préparations pour la gravure à l'eau forte, en taille-douce, à l'aquatinta, etc. (sauf renvoi aux classes X et XV).
Matériel et instruments pour la gravure en relief sur bois, sur cuivre, etc. (sauf renvoi aux classes X et XV).
Appareils pour exécuter les dessins guillochés, les hachures, les moirés, les traductions de reliefs par hachures, etc. (sauf renvoi aux classes VI et VIII).
Matériel et instruments pour la gravure de la musique.
Matériel pour la reproduction galvanoplastique des planches gravées (sauf renvoi à la classe IX).
Matériel pour l'impression en noir et en couleur sur toute espèce de matières (sauf renvoi aux classes VI et X).
Musique gravée.
Gravures en lettres : cartes de visite, etc.
Gravures de précision.
Papiers quadrillés, papiers de sûreté, etc.
Figures de géométrie, d'architecture, de mécanique, etc.
Cartes géographiques, plans topographiques, etc.
Figures d'histoire naturelle.
Billets de banque, papiers-monnaie, titres d'actions industrielles, etc.
Gravures industrielles d'imitation et de fantaisie.
Gravure d'ornement, d'ameublement, de carrosserie, etc.
Gravures de broderie, de tapisserie, etc.
Gravures de modes, etc.
Cartes à jouer et images communes.
Cartes et papiers à vignettes et images fines.
Estampe ou gravures artistiques en noir et en couleur ; à l'eau forte, en taille-douce, à l'aquatinta (présentées comme spécimens de fabrication).
Estampes ou gravures artistiques obtenues avec planches gravées en relief (présentées comme spécimens de fabrication).

4e *Section.* — Photographie.

Objectifs, chambres noires, microscopes et autres appareils optiques pour la photographie (sauf renvoi à la classe VIII).
Matériel de la photographie sur argent : plaques; produits et appareils pour préparer les plaques et les rendre sensibles, pour développer les images par la vapeur du mercure et pour les fixer (sauf renvoi aux classes X et XVII).
Matériel de la photographie sur papier et sur verre : produits et appareils pour préparer les papiers et les enduits transparents sensibles, pour développer et fixer les images négatives et positives (sauf renvoi à la classe X).
Daguerréotypes portatifs.
Matériel et procédés de la gravure photographique sur métaux, sur pierre, etc.
Épreuves pour objets scientifiques et techniques.
Épreuves artistiques sur plaques : monuments, paysages, portraits, etc.
Épreuves artistiques sur papier, négatives et positives.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Reliures ordinaires pour usages courants.
Reliures de luxe.

XXVII^e CLASSE.—Fabrication des Instruments de Musique.

1re *Section.* — Instruments à vent non métalliques : en bois, en corne, en ivoire, en os, en coquillages, en cuir, etc.

Instruments à embouchure simple : flûtes de Pan, flûtes droites à trous, fifres et flûtes traversières, avec ou sans clés, etc.
Instruments à bec de sifflet : sifflets, flûtes à bec, flageolets, avec ou sans clés, etc.
Instruments pour lesquels les lèvres font fonction d'anches : conques et cornets, serpents à trous, avec ou sans clés, etc.
Instruments à anches : chalumeaux et cornets, hautbois, bassons, clarinettes.
Instruments à hanches, à réservoirs d'air : cornemuses, musettes, binious, etc.

2e *Section.* — Instruments à vent métalliques.

Instruments simples : cornets, clairons, trompettes, trompes, cors de chasse, etc.
Instruments à rallonges, à coulisses, à pistons ou à cylindres : cors d'harmonie, trombones et autres instruments à coulisses ; cors d'harmonie et cornets à pistons, trombones à pistons, etc.
Instruments à clés : trompettes et clairons, ophicléides, etc.
Instruments simples à anches : guimbardes, etc.

3e *Section.* — Instruments à vent à clavier.

Grandes orgues d'église.
Orgues ordinaires.
Orgues expressives, à anches libres.
Instruments à anches portatifs, accordéons, harmoniums, mélophones, etc.

4e *Section.* — Instruments à cordes sans clavier.

Instruments éoliens.
Instruments à cordes pincées : lyres, petites harpes et autres instruments à sons fixes, harpes à pédales, guitares, luths, mandolines, balalaïkas, guzlas, etc.
Instruments à cordes, avec archet : instruments primitifs, pochettes, etc.; violons, altos, violes, etc.; violoncelles, contre-basses, etc.
Instruments divers : tympanons et autres instruments à percussion.

5e *Section.* — Instruments à cordes à clavier.

Instruments à percussion : pianos de toute sorte.
Instruments divers : épinettes, clavecins, vielles, etc.

6e *Section.* — Instruments divers à percussion ou à frottement.

Instruments à peaux vibrantes : tambours de basque et tambourins, tambours et grosses caisses, timbales, etc.
Instruments de bois, de pierre, de verre, etc.; castagnettes, harmonicas à percussion, à frottement, etc.
Instruments métalliques : triangles et castagnettes, cymbales et tam-tams, cloches, timbres, grelots, chapeaux-chinois, etc., diapasons et instruments divers à verges et plaques vibrantes, etc.

7e *Section.* — Instruments automatiques.

Orgues de Barbarie.
Serinettes et instruments analogues.
Boîtes à musique.
Carillons.

8e *Section.* — Fabrications élémentaires et accessoires.

Pièces détachées d'instruments de toute nature.
Cordes à boyaux.
Cordes métalliques.
Métronomes, applications de la mécanique à la musique, etc.
Pupitres et objets de matériel pour l'exécution ou l'enseignement de la musique, etc.
Instruments divers ayant pour objet de modifier la voix humaine ou d'imiter la voix des animaux (sauf renvoi à la classe II).

IIe DIVISION. — Œuvres d'art.

VIIIe GROUPE.—*Beaux-Arts.*

XXVIII^e CLASSE. — Peinture, Gravure et Lithographie.

1re *Section.* — Dessin et Peinture.

Cartons au fusain et esquisses.
Dessins à la plume, à la mine de plomb, à la pierre noire, à l'estompe, au pastel.
Lavis et peintures à l'encre de Chine, à la sépia, à l'aquarelle, à la gouache.
Miniatures.
Peintures à l'huile, à la cire, etc.
Peintures à fresque, à la détrempe, etc.
Peinture sur verre et sur porcelaine; émaux.

2e *Section.* — Lithographie.

Lithographies en noir, au crayon ou au pinceau.
Chromo-lithographies.

3e *Section.* — Gravure.

Gravures à l'eau forte, à l'aquatinta, à la manière noire, à la pointe sèche, en taille-douce, à grande taille.
Gravures sur bois et autres du même genre.
Essais de gravures polychromes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

XXIXe CLASSE. — Sculpture et Gravure en Médailles.

1re *Section.* — Sculpture en ronde-bosse et en bas-relief.

Œuvres plastiques, en cire, etc.
Sculptures en bois, en ivoire, etc.
Sculptures en pierre, en marbre, etc
Sculptures en plâtre, etc.
Sculptures en biscuit, en terre cuite, etc.
Sculptures en bronze, en fonte, etc.
Œuvres repoussées et ciselées.

2e *Section.* — Gravure en relief et en creux

Modèles et moules en cire, en plâtre, en soufre, etc.
Camées et pierres gravées.
Médailles ou clichés.
Nielles.

XXXe CLASSE. — Architecture.

1re *Section.* — Études.

Études de détail et fragments.
Représentations d'édifices existants.
Restaurations d'après des ruines ou des documents.

2e *Section.* — Projets.

Projets d'édifices de toute sorte.

INSTRUCTIONS.

1re DIVISION. — PRODUITS DE L'INDUSTRIE.

I. — Il sera utile que, pour chacune des 27 classes de cette division, chaque gouvernement, ou chaque comité français ou étranger institué pour présider à la réception et aux choix des produits, présente tous les documents généraux qui peuvent éclairer le public sur la distribution géographique des établissements se rattachant à cette classe, et sur les voies de communication employées pour le transport des matières premières et des produits. Ces documents, lorsqu'ils se résumeront dans des cartes ou dans des tableaux statistiques, seront toujours placés comme une introduction à l'étude de la classe ou de la collection spéciale auxquelles ils se rapportent.

II. — Les produits de chaque classe fournis par un établissement seront, autant que possible, exposés ensemble, avec la désignation de l'établissement et de l'exposant. Pour prévenir à cet effet toute chance d'inexactitude ou d'erreur, provenant des copistes ou des traducteurs, il conviendra que les exposants eux-mêmes envoient avec leurs produits la pancarte à exposer. En conséquence, ils devront indiquer en gros caractères romains, et autant que possible en langue française, sur un fort carton carré ayant trente centimètres (0m30) de côté :

1° Le nom du propriétaire ou de l'exploitant qui fait envoi des produits ;

2° Le nom du lieu, du district, de la province et de la rivière voisine; la distance aux principaux centres de population de la contrée, et, en général, les renseignements propres à préciser le lieu où l'établissement est situé.

Cette pancarte servira à la rédaction du catalogue; elle recevra, avant d'être affichée, le numéro d'ordre sous lequel l'exposant aura été inscrit.

III. — Il serait utile, en outre, que l'exposant envoyât, en double expédition, dans le colis où ses objets seront emballés, un bulletin faisant connaître divers renseignements qui peuvent aider au classement des produits, ou donner plus de précision aux appréciations des jurés. Au nombre des renseignemens que les exposants n'ont aucun intérêt à dissimuler, et qui ont toujours été présentés avec avantage dans les expositions françaises, on doit signaler en première ligne :

1° La consistance de l'établissement, caractérisée par le nombre des moteurs, des machines et des principaux appareils ;

2° Le nombre approximatif des ouvriers et la durée de leurs travaux pendant l'année;

3° L'énumération détaillée des produits marchands, y compris ceux qui n'ont pu être envoyés, ou qui n'auraient point été admis, aux termes des articles 14 et 15 du Règlement;

4° La valeur approximative de la production annuelle.

IV. — En ce qui concerne la composition des collections de produits présentés à l'Exposition, il est à désirer que les exposants se conforment, autant qu'ils le jugeront eux-mêmes convenable, aux règles suivantes :

1° Caractériser par des spécimens judicieusement choisis la série des manipulations qui transforment la matière première en produits marchands ;

2° Rapprocher les matières premières et les produits des agents, des outils, des instruments ou des appareils ayant pour l'industrie dont il s'agit un cachet particulier d'appropriation ou de spécialité; suppléer, au besoin, par des dessins ou par des modèles en relief, aux objets qui ne pourraient être envoyés ;

3° Limiter en quantité les produits exposés à ce qui est suffisant pour en donner la connaissance complète ;

4° Pour les produits tels que les matières brutes, qui peuvent être appréciées sur de petites quantités, et particulièrement pour les suites nombreuses de ces produits, donner en général à chaque objet un volume compris entre un demi-décimètre cube et trois décimètres cubes (le volume d'un demi à trois kilogrammes d'eau) ;

5° Pour les produits tels que les métaux en lingots et en barres, les bois, les écorces, etc., qui se façonnent parfois sur une longueur considérable, limiter en général à un mètre cube la longueur des objets, lorsqu'il n'y a point convenance spéciale à leur conserver la longueur totale.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les exposants ont, d'ailleurs, toute liberté de présenter les objets qui se recommandent, à un titre quelconque, pour leurs grandes dimensions : il est à désirer, par exemple, que l'on présente au concours de gros blocs donnant une idée de la richesse de certains gîtes minéraux ; les masses considérables des fers forgés qui jouent aujourd'hui un si grand rôle dans l'art des constructions, des bois et diverses productions naturelles offrant des proportions exceptionnelles, etc.

V. — Il n'a pas toujours été possible de fixer, d'une manière absolue, dans le système de la classification, le principe de la répartition des objets entre les diverses classes ; d'un autre côté, il sera nécessaire, en beaucoup de cas, que les jurés de classes appartenant à ces mêmes groupes se concertent pour apprécier le mérite de certains produits. Parfois même, ce concert devra s'établir entre les jurés de classes appartenant à des groupes différents : c'est ainsi que l'appréciation des cotons, des laines, des soies, et des autres matières textiles, ne pourra être complète que si elle est faite à la fois sous le rapport des moyens de production par les jurés de la classe III, et sous le rapport de l'emploi par ceux des classes XIX à XXIII.

On a signalé, en général, par un renvoi aux autres classes et aux autres groupes, les cas dans lesquels le classement pourra être subordonné au désir exprimé par les exposants, ou dans lesquels les divers jurés pourront utilement combiner leurs travaux.

VI. — Sous ces divers rapports, au reste, la Commission impériale entend laisser aux exposants, aux Comités d'admission et aux jurés toute la liberté compatible avec les prescriptions du Règlement général. Elle veillera à ce que les objets soient classés, autant que possible, conformément à l'intention des exposants, dans les limites fixées par l'emplacement attribué à chaque nation.

2e DIVISION. — Œuvres d'art.

VII. — Ainsi qu'on l'a indiqué pour la plupart des industries comprises dans la 1re division, il sera souvent utile de caractériser les procédés de fabrication par des dessins et des reliefs dont quelques-uns pourraient être dignes de figurer avec honneur dans les classes de peinture, de sculpture et d'architecture. De véritables objets d'art seront admis dans cette division, notamment dans les classes XVII, XVIII, XXIII, XXIV, etc. Enfin, des objets de dessin et de plastique, ayant une valeur artistique incontestable, mais conçus spécialement en vue de l'application à l'industrie, devront être répartis dans les classes auxquelles ils se rapportent, ou groupés dans la classe XXVI.

D'un autre côté, certains objets d'art admis dans la 2e division, notamment plusieurs projets d'architecture, sont, par leur nature même, conçus en vue de l'application, et se lient utilement au progrès du génie civil et de plusieurs arts industriels.

Il serait donc souvent impossible d'effectuer d'après un principe absolu le départ des objets qui doivent figurer dans l'une ou dans l'autre division de l'Exposition universelle. Dans les cas douteux, la Commission impériale subordonnera nécessairement sa décision au vœu qui sera exprimé par les exposants eux-mêmes. A cet égard, toutefois, la Commission impériale se réserve le pouvoir de prévenir les abus que pourrait entraîner une trop grande tolérance, et de statuer en dernier ressort, conformément aux principes établis dans le système de classification.

JURY D'EXAMEN ET D'ADMISSION DES BEAUX-ARTS.

La Commission impériale (section des beaux-arts), dans sa séance du 16 janvier dernier, a nommé le jury d'examen et d'admission des œuvres d'art qui seront présentées à l'Exposition universelle de 1855.

M. le comte de Nieuwerkerke, directeur général des musées impériaux, intendant des beaux-arts de la maison de l'Empereur, membre de l'Institut, est nommé président.

Sont nommés membres du jury :

Pour la section de peinture et de gravure.

MM. Abel de Pujol, membre de l'Institut ;
Alaux, membre de l'Institut ;
Adalbert de Beaumont ;
Brascassat, membre de l'Institut ;
Duc de Cambacérès ;
Chaix d'Est-Ange ;
Cogniet (Léon), membre de l'Institut ;
Couder, membre de l'Institut ;
Couture ;
Dauzats ;
Delessert ;
Desnoyers, membre de l'Institut ;
Du Sommerard ;
H. Flandrin, membre de l'Institut ;
Français ;
Forster, membre de l'Institut ;
Heim, membre de l'Institut ;
Hersent, membre de l'Institut ;
Lacase (Louis) ;
Lehmann (Henri) ;
Marquis Maison ;
Moreau (Adolphe) ;
Mouilleron ;
Muller ;
Noël (Léon) ;
Picot, membre de l'Institut ;
Place ;
De Reiset ;
Robert-Fleury, membre de l'Institut ;
Rousseau (Théodore) ;
De Tromelin, député au Corps législatif ;
Troyon ;
Vernet (Horace), membre de l'Institut
Villot

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Pour la section de sculpture :

MM. Barre père;
Barye;
J. Debay;
Dumont, membre de l'Institut;
Duret, Id.
Gatteaux, Id.
Comte de Laborde, Id.
Lemaire, Id.
De Longpérier, Id.
Nanteuil, Id.
Petitot, Id.
Pollet;
Rude;
Sauvageot;
Seurre aîné, membre de l'Institut;
Toussaint;
Comte Turpin de Crissé, membre de l'Institut;
De Viel-Castel.

Pour la section d'architecture :

MM. Caristie, membre de l'Institut;
De Caumont;
Duban, membre de l'Institut;
De Gisors, Id.
Hittorff, Id.
Labrouste;
Lassus;
Lebas, membre de l'Institut;
Lefuel;
Lenoir;
Lenormant, membre de l'Institut;
Viollet-Leduc.

S. A. I. le prince Napoléon s'est rendu mardi 20 mars, à midi, au palais de l'Exposition universelle des beaux-arts (avenue Montaigne), pour présider la séance d'installation des jurys d'admission des œuvres d'art.

Son Altesse Impériale était accompagnée de MM. Arlès-Dufour, secrétaire général de la Commission impériale; Thibaudeau, secrétaire général adjoint; de Mercey, secrétaire de la section des beaux-arts. Elle a été reçue par M. le comte de Nieuwerkerke, directeur général des Musées, président du jury d'admission, et par les membres du jury.

S. A. I. le prince Napoléon s'est rendu dans la salle des délibérations, et le jury ayant pris séance, Son Altesse Impériale lui a adressé l'allocution suivante, que l'assemblée a accueillie avec un vif assentiment :

« Messieurs,

» Déjà une première fois un concours de toutes les industries du monde s'est ouvert dans un pays voisin et allié, qui doit à son industrie toute sa force et sa prospérité. Il était réservé à la France, quand elle renouvelle une Exposition universelle de l'industrie, d'y joindre celle des beaux-arts, qui contribuent tant à sa gloire.

» C'est là une innovation qui sera féconde; ussi suis-je heureux d'en reporter hautement le mérite à qui en a eu la première pensée, à S. M. l'Impératrice Eugénie, qui s'y est vivement intéressée et a voulu répandre ainsi un nouvel éclat sur la France.

» C'est, Messieurs, une tâche importante qui vous est dévolue; vous la remplirez avec une juste sévérité; vous ne formulerez que des jugements équitables, vous n'aurez en vue que la considération dont jouit à juste titre la France, vous ne tiendrez compte que du rang élevé où les œuvres de ses artistes l'ont mise et où il faut la maintenir.

» Dans cette tâche, qui a bien ses difficultés, je l'avoue, votre président, quelle que soit la faiblesse de ses lumières à côté de celles des hommes éminents qui composent le jury, s'efforcera de prêcher d'exemple.

» Il ne nous faut arriver à cette bataille pacifique qu'avec des armes bien choisies, afin que nos artistes se montrent dans cette lutte dignes de ces autres enfants de la France qui combattent si vaillamment les ennemis de notre patrie.

» Je déclare ouverte la session des jurys des beaux-arts. »

Sur l'invitation de Son Altesse Impériale, les sections du jury pour la peinture, la sculpture et l'architecture ont immédiatement procédé à la nomination de leurs présidents et vice-présidents, et se sont constituées.

JURY INTERNATIONAL
DE
L'EXPOSITION UNIVERSELLE.

MEMBRES FRANÇAIS.

Aux termes de l'article 61 du Règlement de l'Exposition universelle de 1855, la section de l'Agriculture et de l'Industrie et la section des Beaux-Arts, de la Commission impériale, présidées par S. A. I. le prince Napoléon, ont procédé à la nomination des jurés français chargés d'apprécier et de juger les objets exposés dans les deux divisions *des produits de l'industrie et des œuvres d'art*.

Les jurés titulaires et suppléants sont répartis entre les deux divisions et les trente classes de la classification générale, ainsi qu'il suit :

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Ire DIVISION. — PRODUITS DE L'INDUSTRIE.

Ier Groupe. — INDUSTRIES AYANT POUR OBJET PRINCIPAL L'EXTRACTION OU LA PRODUCTION DES MATIÈRES BRUTES.

Ire CLASSE. — Art des Mines et Métallurgie.

Jurés titulaires.

Élie de Beaumont, *président*, membre de la Commission impériale, sénateur, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, inspecteur général des mines, professeur de géologie au Collége impérial de France et à l'École impériale des Mines, président de la Société géologique et de la Société météorologique de France.

Dufrénoy, membre du jury de l'Exposition de Londres (1851), membre de l'Académie des Sciences, inspecteur général des mines, directeur de l'École impériale des Mines, professeur de minéralogie au Muséum d'histoire naturelle.

Le Play, membre de la Commission impériale, des jurys de l'Exposition de Paris (1849) et de Londres (1851), ingénieur en chef des mines, professeur de métallurgie à l'École impériale des Mines.

Callon, ingénieur des mines, professeur adjoint d'exploitation des mines et de mécanique appliquée à l'École impériale des Mines, membre du conseil de la Société d'encouragement.

Jurés suppléants.

De Chancourtois, ingénieur des mines, professeur de géométrie souterraine à l'École impériale des Mines.

IIe CLASSE. — Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Jurés titulaires.

Geoffroy Saint-Hilaire (Isidore), membre de l'Académie des Sciences, professeur de zoologie au Muséum d'histoire naturelle, président de la Société zoologique d'acclimatation.

Milne-Edwards, membre de l'Académie des Sciences, doyen de la Faculté des Sciences de Paris, professeur de zoologie au Muséum d'histoire naturelle.

Brongniart (Adolphe), membre de l'Académie des Sciences, professeur de botanique au Muséum d'histoire naturelle.

Decaisne, membre de l'Académie des Sciences, professeur de botanique au Muséum d'histoire naturelle, membre de la Société impériale d'Agriculture.

Vicaire, administrateur général des domaines et forêts de la Couronne.

Théroulde, armateur à Granville.

Jurés suppléants.

Geoffroy de Villeneuve, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), député au Corps législatif.

Focillon (Adolphe), professeur d'histoire naturelle au lycée Louis-le-Grand, chargé du cours de zoologie au Collége impérial de France.

IIIe CLASSE. — Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Jurés titulaires.

Comte de Gasparin, *président*, membre de la Commission impériale, de l'Académie des Sciences, du Conseil général d'Agriculture et de la Société impériale d'Agriculture, vice-président honoraire du conseil de la Société d'encouragement.

Boussingault, membre de l'Académie des Sciences, professeur au Conservatoire impérial des Arts et Métiers, membre du Conseil général d'Agriculture et de la Société impériale d'Agriculture.

Comte Hervé de Kergorlay, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), député au Corps législatif, membre du Conseil général d'Agriculture et de la Société impériale d'Agriculture.

Barral, ancien élève de l'École polytechnique, professeur de chimie, membre du conseil de la Société d'encouragement.

Yvart, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), inspecteur général des écoles vétérinaires et des bergeries impériales.

Dailly, maître de poste à Paris, membre du conseil de la Société d'encouragement.

Vilmorin (Louis), membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), horticulteur, membre de la Société impériale d'Agriculture, membre du conseil de la Société d'encouragement.

Jurés suppléants.

Monny de Mornay, chef de la division de l'agriculture au Ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.

Robinet, membre de la Société impériale d'Agriculture.

IIe Groupe. — INDUSTRIES AYANT SPÉCIALEMENT POUR OBJET L'EMPLOI DES FORCES MÉCANIQUES.

IVe CLASSE. — Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

Jurés titulaires.

Général Morin, *président*, membre de la Commission impériale, des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), commissaire général de l'Exposition, membre de l'Académie des Sciences, du Comité consultatif d'artillerie, directeur du Conservatoire impérial des Arts et Métiers.

Combes, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), membre de l'Académie des Sciences, inspecteur général des mines, professeur à l'École des Mines, secrétaire adjoint de la Société d'encouragement.

Flachat (Eugène), ingénieur civil, ingénieur en chef des Chemins de fer de Versailles et de Saint-Germain.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Fournel (Henri), ingénieur en chef des mines, secrétaire de la Commission centrale des machines à vapeur.

Juré adjoint, chargé de diriger le fonctionnement des machines en motion et de faire les expériences des machines exposées.

Tresca, sous-directeur du Conservatoire impérial des Arts et Métiers.

Juré suppléant.

Delaunay, membre de l'Académie des Sciences, ingénieur des mines, professeur à l'École polytechnique et à la Faculté des Sciences.

Vᵉ CLASSE. — Mécanique spéciale et matériel des Chemins de fer et des autres Modes de Transport.

Jurés titulaires.

Schneider, membre de la Commission impériale, vice-président du Corps législatif.

Sauvage, ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef du matériel du Chemin de fer de l'Est

Lechatelier, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), ingénieur en chef des mines, membre du Comité consultatif des Chemins de fer, membre de la Société d'encouragement.

Arnoux, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), administrateur des Messageries impériales.

Juré suppléant.

Couche, ingénieur des mines, professeur de chemins de fer et de constructions industrielles à l'École impériale des Mines, membre de la Commission centrale des machines à vapeur.

VIᵉ CLASSE. — Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels et agricoles.

Jurés titulaires.

Général Piobert, membre de l'Académie des Sciences, membre du Comité consultatif d'artillerie et du Comité consultatif des Chemins de fer.

Clapeyron, ingénieur en chef des mines, professeur à l'École impériale des Ponts et Chaussées.

Moll, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), professeur d'agriculture au Conservatoire impérial des Arts et Métiers, membre du Conseil général d'Agriculture et de la Société impériale d'Agriculture.

Polonceau, ingénieur civil, chef de la traction au chemin de fer d'Orléans.

Hervé-Mangon, ingénieur des ponts et chaussées, professeur adjoint d'hydraulique agricole à l'École impériale des Ponts et Chaussées.

Gouin (Ernest), ancien élève de l'École polytechnique, ingénieur civil, constructeur de machines.

Juré suppléant.

Philips, ingénieur des mines, directeur du matériel au chemin de fer Grand-Central.

VIIᵉ CLASSE. — Mécanique spéciale et Matérie des anufactures de tissus.

Jurés titulaires.

Général Poncelet, *président*, membre de la Commission impériale et du jury de l'Exposition de Londres (1851), membre de l'Académie des Sciences.

Féray, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), membre du conseil de la Société d'encouragement, filateur et fabricant à Essonne.

Dollfus (Emile), membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), président de la Société industrielle de Mulhouse, manufacturier.

Schlumberger (Nicolas), filateur, fabricant, constructeur de métiers à Mulhouse.

Alcan, ingénieur civil, professeur de filature et de tissage au Conservatoire impérial des Arts et Métiers, membre du conseil de la Société d'encouragement.

IIIᵉ Groupe. — INDUSTRIES SPÉCIALEMENT FONDÉES SUR L'EMPLOI DES AGENTS PHYSIQUES ET CHIMIQUES, OU SE RATTACHANT AUX SCIENCES ET A L'ENSEIGNEMENT.

VIIIᵉ CLASSE. — Arts de précision, industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

Jurés titulaires.

Maréchal Vaillant, *président*, membre de la Commission impériale, ministre de la guerre, sénateur, membre de l'Académie des Sciences.

Mathieu, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), membre de l'Académie des Sciences, examinateur à l'École polytechnique.

Baron Séguier, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), membre de l'Académie des Sciences, membre du comité consultatif des arts et manufactures, vice-président de la Société d'encouragement.

Froment, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), ancien élève de l'École polytechnique, constructeur d'instruments.

Vertheim, docteur ès-sciences.

Juré suppléant.

Brunner, constructeur d'instruments.

IXᵉ CLASSE. — Industries concernant la production et l'emploi économiques de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

Jurés titulaires.

Babinet, membre de l'Académie des Sciences, astronome-adjoint à l'Observatoire impérial de Paris.

Péclet, inspecteur général de l'instruction publique, professeur à l'École centrale des Arts et Manufactures, membre du conseil de la Société d'encouragement.

Foucault, physicien à l'Observatoire impérial de Paris.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Becquerel (Edmond), professeur de physique appliquée au Conservatoire impérial des Arts et Métiers.

Jurés suppléants.

Clerget, membre du conseil de la Société d'encouragement, chef du bureau des primes à l'administration des douanes.

Barreswil, commissaire-expert au ministère du commerce, de l'agriculture et des travaux publics.

X^e CLASSE. — Arts chimiques ; Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Jurés titulaires.

Dumas, *président*, membre de la Commission impériale, des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), sénateur, membre de l'Académie des Sciences, professeur de chimie à la Faculté des Sciences, membre du Conseil général d'Agriculture, président de la Société d'encouragement.

Chevreul, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et Londres (1851), membre de l'Académie des Sciences, directeur des teintures à la Manufacture impériale des Gobelins, professeur de chimie au Muséum d'histoire naturelle, membre du Comité consultatif des arts et manufactures.

Balard, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), membre de l'Académie des Sciences, professeur de chimie au Collége de France et à la Faculté des Sciences de Paris.

Persoz, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), professeur de teinture au Conservatoire impérial des Arts et Métiers.

Fauler, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), ancien fabricant, membre de la Chambre de commerce de Paris.

Kuhlmann, membre correspondant de l'Académie des Sciences, fabricant de produits chimiques, président de la Chambre de commerce de Lille.

Canson (Étienne), fabricant de papiers à Annonay.

Jurés suppléants.

Schlesinger, ancien élève de l'École polytechnique, inspecteur des manufactures de tabacs.

Wurtz, professeur de chimie à la Faculté de Médecine de Paris.

XI^e CLASSE.—Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

Jurés titulaires.

Prince Louis Bonaparte, *président*, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849).

Fouché-Lepelletier, député au Corps législatif, fabricant de produits chimiques.

Payen, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), membre de l'Académie des Sciences, professeur au Conservatoire impérial des Arts et Métiers, membre du conseil général d'agriculture, de la Société impériale d'Agriculture et du conseil de la Société d'encouragement.

Darblay jeune, député au Corps législatif, membre de la Chambre de commerce de Paris, vice-président de la Société d'encouragement, membre de la Société impériale d'agriculture ; meunier à Corbeil.

Juré suppléant.

Grar (Numa), fabricant raffineur de sucre à Valenciennes.

IV^e Groupe. — INDUSTRIES SE RATTACHANT SPÉCIALEMENT AUX PROFESSIONS SAVANTES.

XII^e CLASSE. — Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

Jurés titulaires.

Rayer, membre de l'Académie des Sciences et de l'Académie impériale de Médecine, médecin de l'hôpital de la Charité.

Nélaton, professeur de clinique à la Faculté de Médecine, chirurgien à l'Hôtel-Dieu.

Mélier, membre de l'Académie impériale de Médecine, et du Comité consultatif d'hygiène publique de la France.

Bussy, membre de l'Académie des Sciences et de l'Académie impériale de Médecine, directeur de l'École de Pharmacie.

Bouley (Henri), professeur à l'École vétérinaire d'Alfort.

Jurés suppléants.

Tardieu (Ambroise), professeur agrégé à la Faculté de Médecine, membre du Comité consultatif d'hygiène de la France, médecin de l'hôpital de La Riboisière,

Demarquay, médecin.

XIII^e CLASSE. — Marine et Art militaire.

Jurés titulaires.

Baron Charles Dupin, *président*, membre de la Commission impériale, des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), sénateur, membre de l'Académie des Sciences et de l'Académie des Sciences morales et politiques, inspecteur général du génie maritime, professeur de géométrie appliquée au Conservatoire impérial des Arts et Métiers, secrétaire de la Société d'encouragement.

Général Noizet, membre du Comité consultatif des fortifications.

Amiral Leprédour, membre du Conseil d'amirauté

Nesmes-Desmarest, colonel d'état-major.

Guyot, colonel d'artillerie.

Jurés suppléants.

De la Roncière, capitaine de vaisseau, membre du Conseil d'amirauté.

Reech, directeur de l'École d'Application du génie maritime.

XIV^e CLASSE. — Constructions civiles.

Jurés titulaires.

Mary, membre du jury de l'Exposition de Paris

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

(1849), inspecteur général des ponts et chaussées, professeur de navigation à l'École impériale des Ponts et Chaussées.
De Gisors, membre de l'Académie des Beaux-Arts, membre honoraire du Conseil général des bâtiments civils, architecte du Luxembourg.
Reynaud (Léonce), ingénieur en chef (directeur) des ponts et chaussées, secrétaire de la Commission des phares, professeur d'architecture à l'École polytechnique et à l'École impériale des Ponts et Chaussées.
De la Gournerie, ingénieur des ponts et chaussées, professeur de géométrie descriptive appliquée à l'École polytechnique et au Conservatoire impérial des Arts et Métiers.
Joly, constructeur, à Argenteuil.
Gourlier, architecte.
Love, ingénieur civil.

Juré adjoint, chargé de diriger le fonctionnement des machines en motion et de faire les expériences des machines exposées.

Trélat, professeur du cours de constructions civiles au Conservatoire impérial des Arts et Métiers.

Juré suppléant.

Delesse, ingénieur des mines, chargé du service des carrières sous Paris, professeur suppléant de géologie à la Faculté des Sciences de Paris.

Ve Groupe. — MANUFACTURES DE PRODUITS MINÉRAUX.

XVe CLASSE. — Industries des Aciers bruts et ouvrés

Jurés titulaires.

Michel Chevalier, membre de la Commission impériale et du jury de l'Exposition de Paris (1849), conseiller d'État, ingénieur en chef des mines, professeur d'économie politique au Collége impérial de France, membre de l'Académie des Sciences morales et politiques.
Frémy, professeur de chimie à l'École polytechnique et au Muséum d'histoire naturelle.
Barre, graveur général des monnaies.
Goldenberg, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), fabricant d'outils d'acier et de quincaillerie à Zornhoff (Bas-Rhin)

Juré suppléant.

Lebrun, inspecteur des écoles d'Arts et Métiers, ancien directeur d'usines.

XVIe CLASSE. — Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

ures titulaires.

Pelouze, membre de l'Académie des Sciences, président de la Commission des monnaies et médailles.
Wolowski, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), professeur de législation industrielle au Conservatoire impérial des Arts et Métiers.
Estivant, ancien élève de l'École polytechnique, fabricant de métaux ouvrés à Givet (Ardennes).
Coulaux, fabricant d'armes et de quincaillerie à Klingenthal (Bas-Rhin).
Paillard (Victor), fabricant de bronzes et fondeur.
Diérickx, directeur de la Monnaie de Paris.

Juré suppléant.

Dumas fils, directeur de la Monnaie de Rouen.

XVIIe CLASSE. — Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

Jurés titulaires.

Duc de Cambacérès, *président*, grand maître des cérémonies, sénateur.
Comte de Laborde, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), membre de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres.
Devéria, conservateur des estampes à la Bibliothèque impériale.
Ledagre, membre de la Chambre de commerce de Paris, ancien président du tribunal de commerce de la Seine, bijoutier orfévre.
Fossin, ancien joaillier de la Couronne.

Juré suppléant.

Paillotet (Fr.), ancien prud'homme.

XVIIIe CLASSE. — Industries de la Verrerie et de la Céramique.

Jurés titulaires.

Regnault, *président*, membre de la Commission impériale et de l'Académie des Sciences, ingénieur en chef des mines, administrateur de la Manufacture impériale de Sèvres, professeur de chimie à l'École polytechnique, professeur de physique au Collége impérial de France.
Péligot, membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), membre de l'Académie des Sciences, vérificateur des essais de la Monnaie de Paris, professeur de chimie appliquée aux arts au Conservatoire impérial des Arts et Métiers, secrétaire adjoint de la Société d'encouragement.
Bougon, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), ancien fabricant de porcelaine.
Sainte-Claire Deville (Henri), maître de conférences pour la chimie à l'École normale supérieure, professeur suppléant de chimie à la Faculté des Sciences de Paris.
De Caumont, membre correspondant de l'Institut
Chenavard, peintre.

Jurés suppléants.

Vital-Roux, chef des ateliers à la Manufacture impériale de Sèvres.
Salvetat, chef du laboratoire des analyses à la Manufacture impériale de Sèvres.

VIe Groupe. — MANUFACTURES DE TISSUS.

XIXe CLASSE. — Industrie des Cotons.

Jurés titulaires.

Mimerel, membre de la Commission impériale,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), sénateur.
Dollfus (Jean), membre de la Commission impériale, filateur et fabricant à Mulhouse.
Barbet, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), fabricant à Rouen.
Seillières (Ernest), filateur, fabricant à Senones.
Lucy-Sédillot, ancien négociant en tissus légers, membre de la Chambre de commerce de Paris, juge au Tribunal de commerce de la Seine.

Juré suppléant.

Picard (Charles), président de la Chambre de commerce de Saint-Quentin.

XX^e^ CLASSE. — Industrie des Laines.

Jurés titulaires.

Cunin-Gridaine, *président*, fabricant de drap à Sedan.
Bernoville (Frédéric), membre du jury de l'Exposition de Londres (1851), filateur et fabricant.
Seydoux, membre de la Commission impériale, ancien fabricant.
Randoing, membre des jurys des expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), député au Corps législatif, fabricant de draps à Abbeville.
Thibaut (Germain), membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), député au Corps législatif, vice-président de la Chambre de commerce de Paris, fabricant.
Gaussen (Maxime), membre des jurys des Expositions de Paris et de Londres (1851), de la Chambre de commerce de Paris, fabricant de châles.
Billiet, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), membre de la Chambre de commerce de Paris, filateur de laine.

Jurés suppléants.

Delattre (Henri), fabricant à Roubaix.
Chennevière (Th.), fabricant de drap à Elbeuf.

XXI^e^ CLASSE. — Industrie des Soies.

Jurés titulaires.

Arlès-Dufour, *président*, membre de la Commission impériale, des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), de la Chambre de commerce de Lyon, négociant en soies et soieries.
Faure (Étienne), fabricant de rubans à Saint-Étienne.
Tavernier (Charles), membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), ancien négociant en soieries.
Girodon aîné, membre de la Chambre de commerce de Lyon, fabricant de soieries à Lyon.
Robert (Eugène), filateur et directeur de magnanerie.

Jurés suppléants.

Langevin, filateur de bourre de soie.
Saint-Jean, peintre de fleurs à Lyon.

XXII^e^ CLASSE.—Industries des Lins et des Chanvres.

Jurés titulaires.

Legentil, *président*, membre de la Commission impériale, des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), président de la Chambre de commerce de Paris.
Cohin aîné, filateur et fabricant.
Scrive (Désiré), filateur et fabricant.
Cheuvreux (Casimir), ancien négociant, ancien juge au Tribunal de commerce de la Seine (1).

Juré suppléant.

Godard (Auguste), négociant en batistes, juge au Tribunal de commerce de la Seine.

XXIII^e^ CLASSE. — Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

Jurés titulaires.

Sallandrouze de Lamornaix, membre de la Commission impériale, des jurys de l'Exposition de Paris (1849) et de Londres (1851), commissaire général à l'Exposition de Londres, député au Corps législatif, fabricant de tapis.
Badin, directeur de la Manufacture impériale de Beauvais.
Aubry (Félix), membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), juge au Tribunal de commerce de la Seine, négociant en dentelles.
Liéven-Delhaye, fabricant de tulles.
Lainel, ancien inspecteur des manufactures de la la Guerre, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849, membre du conseil de la Société d'encouragement.
Hautemanière, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), fabricant de bonneterie.
Flaissier, fabricant de tapis à Nîmes.

Jurés suppléants.

Milon, fabricant de bonneterie fine à Paris.
Payen, négociant.

VII^e^ Groupe.—AMEUBLEMENT ET DÉCORATIONS, MODES, DESSIN INDUSTRIEL, IMPRIMERIE, MUSIQUE.

XXIV^e^ CLASSE. — Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

Jurés titulaires.

Hittorff, *président*, membre de l'Académie des Beaux-Arts, architecte.
Baron A. Seillière, membre de la Commission impériale.
Diéterle, artiste en chef à la Manufacture impériale de Sèvres.
Varcollier, ancien chef du secrétariat à la Préfecture de la Seine
Du Sommerard, conservateur au Musée de Cluny.
Delessert (Benjamin), membre de la Société d'encouragement.

) . C. Cheuvreux, membre de la classe 27, remplace M. Desportes, décédé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

XXVe CLASSE.— Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

Jurés titulaires.

Rondot (Natalis), membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851).
Trelon, ancien fabricant de boutons, juge au Tribunal de commerce de la Seine.
Gervais (de Caen), directeur de l'École supérieure de Commerce de Paris.
Legentil fils, membre du Comité consultatif des arts et manufactures.
Renard, ancien délégué du commerce français en Chine (1).

Juré suppléant.

Say (Léon).

XXVIe CLASSE. — Dessin et plastique appliqués à l'Industrie; Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

Jurés titulaires.

Didot (Ambroise-Firmin), membre des jurys des Expositions de Paris (1849) et de Londres (1851), imprimeur.
Feuchère (Léon), membre du jury de l'Exposition de Paris (1849), architecte.
Baron Gros.
Lechesne, sculpteur ornemaniste.
Remquet, imprimeur.

Juré suppléant.

Merlin, sous-bibliothécaire au Ministère d'État.

CLASSE XXVII. — Fabrication des Instruments de Musique.

Jurés titulaires.

Halévy, compositeur de musique, secrétaire perpétuel de l'Académie des Beaux-Arts.
Berlioz (Hector), compositeur de musique, membre du jury de l'Exposition de Londres (1851).
Marloye, fabricant d'instruments d'acoustique, membre du jury de l'Exposition de Paris (1849).
Roller, ancien fabricant de pianos.

2e DIVISION. — ŒUVRES D'ART.

VIIIe Groupe.

Section de Peinture, Gravure et Lithographie.

15 Français. — 5 étrangers.

Président : Comte de Morny, président du Corps législatif.

MM.

Alaux, membre de l'Institut.
Dauzats.
Delacroix (Eugène), peintre, membre de la Commission municipale de la Seine.
Desnoyers, membre de l'Institut.
Flandrin, membre de l'Institut.
Français.
De Mercey, chef de la section des Beaux-Arts, commissaire général de l'Exposition des Beaux Arts.
Mouilleron.
Marquis de Pastoret, membre de l'Institut.
Picot, membre de l'Institut.
Robert-Fleury, membre de l'Institut.
Vernet (Horace), membre de l'Institut.
Villot, conservateur au Musée impérial du Louvre.

Section de Sculpture et Gravure en médailles.

11 Français. — 2 étrangers,

(Le président étranger.)

MM.

Arago, inspecteur général des Beaux-Arts.
Baroche, président du Conseil d'État.
Barye.
De Longpérier, membre de l'Institut, conservateur du Musée des Antiques.
Dumont, membre de l'Institut.
Duret, membre de l'Institut
Gatteaux, membre de l'Institut.
De Nieuwerkerke, membre de l'Institut, directeur des Musées impériaux, président du jury de réception.
Général prince de la Moskowa.
De Reiset, conservateur au Musée impérial du Louvre.
Simart, membre de l'Institut.

Section d'Architecture.

7 Français.— 1 étranger.

MM.

Caristie, *président*, membre de l'Institut, inspecteur général des bâtiments civils.
Duban, membre de l'Institut.
Lefuel, architecte de l'Empereur.
Lenormant, membre de l'Institut, conservateur du cabinet des médailles à la Bibliothèque impériale.
Mérimée, sénateur, membre de l'Institut, inspecteur général des monuments historiques.
De Saulcy, membre de l'Institut, conservateur du Musée d'artillerie
Vaudoyer (Léon), architecte du Conservatoire des Arts et Métiers, inspecteur général des édifices diocésains.

SECRÉTAIRES DU JURY.

S. A. I. le prince Napoléon, président de la Commission impériale, a désigné, pour remplir les fonctions de secrétaires du jury international et en centraliser les travaux :

Secrétaire : M. Ad. Blaise (des Vosges), ancien secrétaire du jury central en 1849.
Secrétaire-adjoint : M. François Varcollier, chef du bureau du commerce à la Préfecture de la Seine.
Secrétaire-adjoint : M. le comte Clément de Ris.

(1) M. Renard remplace M. Cheuvreux, nommé membre de la classe 22.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MEMBRES ÉTRANGERS (1).

Grand-duché de Bade.

Juré titulaire.

M. Dietz, conseiller au ministère de l'intérieur.

Bavière.

Jurés titulaires.

MM. Docteur Steinheil, conseiller au ministère.
Docteur Becq, recteur de l'École des métiers et du commerce, à Furth, près de Nuremberg.

Belgique.

Jurés titulaires.

MM. Ch. de Brouckère, membre de la chambre des représentants, bourgmestre de la ville de Bruxelles.
Delahaye, bourgmestre de la ville de Gand.
Grenier-Lefèvre, vice-président du sénat, président de la Chambre de commerce de Gand.
Laoureux, membre du Sénat, fabricant à Verviers.
Spitaels, membre du Sénat, vice-président de la Chambre de commerce de Charleroi.
Delobel (L.-C.-G.), lieutenant-colonel d'artillerie, directeur de l'École de pyrotechnie de Liége.
Devaux, membre de la classe des sciences de l'Académie royale de Belgique, inspecteur général des mines.
De Page (A.), ancien fabricant de dentelles à Bruxelles.
De Rossius-Orban, vice-président de la Chambre de commerce de Liége.
Fétis, membre de la classe des beaux-arts de l'Académie royale de Belgique, directeur du Conservatoire royal de musique de Bruxelles.
Fortamps (F.), filateur de coton à Bruxelles.
Stas, membre de la classe des sciences de l'Académie royale de Belgique, professeur de chimie à l'École militaire.
Dupré (J.-L.-V.), ingénieur en chef des ponts et chaussées.
T'Kindt, inspecteur pour les affaires industrielles au département de l'intérieur.
De Mathelin (L.), membre du conseil supérieur d'agriculture.
Collignon (A.-H.), capitaine d'artillerie.

Espagne.

Jurés titulaires.

MM. Montesino (Cypriano).
Ramon de La Sagra, membre correspondant de l'Institut, conseiller royal d'agriculture à Madrid, membre du jury en 1851.
MM. De Azofra (Manuel-Maria).
Aragno (José).

Francfort-sur-le-Mein.

Juré suppléant.

M. Fay (Charles), négociant.

Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande.

Jurés titulaires.

MM. W.-J. Hamilton, président de la Société géologique.
Waring ton W. Smyth, ingénieur des mines de Cornouailles.
Sir W. Hooker, F. R. S., directeur des jardins royaux de Kiew.
Evelyn Denison, membre de la société royale d'Agriculture.
Geor ge Rennie, membre du jury en 1851.
Rév H. Moseley, membre correspondant de l'I nstitut et président, et l'un des rapporteurs du jury en 1851.
J. R. Crampton, ingénieur du télégraphe sous-marin.
Hon. Lord Shelburne, M. P.
W. Fairbain, membre correspondant de l'Institut.
R. Willis, professeur de sciences naturelles à Cambridge.
Sir David Brewster, membre associé de l'Institut, un des présidents et rapporteurs du jury en 1851.
Alderman Carter.
W heatson, membre correspondant de l'Institut.
P. Neil Arnott, F. R. S. membre du jury en 1851.
Thomas Graham, F. R. S., membre correspondant de l'Institut, l'un des vice-présidents et rapporteurs du jury en 1851.
Varren De la Ruë, F. R. S., un des rapporteurs du jury en 1851.
R. Owen, membre correspondant de l'Institut un des présidents du jury en 1851.
Sir Joseph Oliffe, médecin de l'ambassade anglaise.
Potteur F. Royle, F. R. S., professeur au Collége du roi, membre du jury en 1851.
Lieutenant-général, sir John Burgoyne, R. C. B., inspecteur général des fortifications, un des vice-présidents du jury en 1851.
J. Scott Russell, ancien secrétaire de la commission royale en 1851.
I. K. Brunel, un des présidents et rapporteurs du jury en 1851.
J. Moulson, fabricant à Sheffield.

(1) Ces listes étaient les seules qui fussent parvenues au secrétariat du Jury.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

W. Bird, un des vice-présidents du jury de 1851.
R. W. Winfield, manufacturier à Birmingham.
Marquis de Hertford, K. G.
J. H. Artley, manufacturier à Sunderland.
T. Bazley, président de la Chambre de commerce à Manchester.
Walter Crum, manufacturier à Glasgow.
S. Addington, négociant, un des rapporteurs du jury de 1851.
Samuel Smyth, président de la Chambre de commerce de Bradford.
J. F. Gibson, commissaire royal en 1851.
Erskine Beveridge, manufacturier à Dunfermline.
W. Felkin, un des présidents du jury de 1851.
Peter Graham, fabricant, un des vice-présidents du jury de 1851.
S. G. le duc Hamilton.
Digby Wyatt, architecte et secrétaire du Comité exécutif en 1851.
Tr. hon. lord Asburton, un des vice-présidents du jury de 1851.
Charles Koright, éditeur.
Tr. hon. sir Georges Klerck, président de l'Académie royale de musique.

Jurés suppléants.

MM. John Wilson, professeur d'agriculture à l'université d'Édimbourg.
C.-W. Amos, ingénieur consultant.
Docteur Tyndal, professeur de physique.
Docteur Hoffmann, un des rapporteurs du jury en 1851.
Edwin Chadwick, membre du Comité d'hygiène.
Ch. Manby, secrétaire de la Société des ingénieurs civils.
J.-J. Mechi, membre du jury en 1851.
T. Winkworth, un des rapporteurs du jury en 1851.
J. Mac-Adam Jr, secrétaire de la Société linière d'Irlande.
Th. de La Ruë, membre du jury en 1851.

Hanovre.

Juré titulaire.

M. Karmarsh (Charles), directeur de l'École polytechnique.

Prusse.

Jurés titulaires.

MM. Diergardt (Fréd.-G.), conseiller intime de commerce, fabricant de velours.
Von Dechen, directeur général des mines du Rhin.
Startwich, conseiller intime et ingénieur général des chemins de fer au ministère du commerce.
Dove, professeur de physique à l'université de Berlin.
Foest (Guillaume), fabricant de sucre, à Cologne sur le Rhin.
Ravené cadet (Louis), marchand d'ouvrages en métal, à Berlin.
Reichenheim (Léonor), conseiller de commerce, fabricant de tissus divers.
Carl, conseiller intime de commerce, à Berlin.
Nellessen (Charles), fabricant de draps à Aix-la-Chapelle.
Schoeller (Léopold), fabricant de draps à Düren (Prusse-Rhénane).
Mevissen (Gustave), président de la Société du chemin de fer du Rhin, à Cologne.

Jurés suppléants.

MM. Eanggoer (Frédéric), fabricant de cuirs, à Malmédy (Prusse-Rhénane).
Steinbach (Henry), fabricant de papiers, à Malmédy (Prusse-Rhénane).

Saxe royale.

Juré titulaire.

M. le docteur Rodemer (Henri), à Grossenhain.

Confédération suisse.

Jurés titulaires.

MM. Wartmann (Élie), professeur de physique l'Académie de Genève.
Barbezat (Édouard), fabricant d'horloges, à la Chaux-de-Fonds.
Docteur Verdeil, chimiste.
Koller (Jacques), commissionnaire.
Battier (Eugène).
Kunkler (Arnold), fabricant.

RAPPORT A L'EMPEREUR.

Sire,

La Commission impériale de l'Exposition universelle, aux termes de l'article 76 du Règlement général, approuvé par décret du 6 avril 1854, est chargée de soumettre à Votre Majesté un décret déterminant la nature des récompenses à décerner à la suite de l'Exposition et les règles générales à prendre pour base de ces récompenses.

Ce décret, que la Commission impériale, par l'organe de son président, soumet à Votre Majesté, a été conçu dans l'esprit le plus large et le plus libéral.

En ce qui concerne l'agriculture et l'industrie, deux systèmes se trouvaient en présence ;

1° Le système suivi à Londres en 1851, qui, tout en semblant maintenir entre les exposants une égalité qui n'existe pas dans leurs mérites respectifs, les classait cependant en plusieurs catégories : la première, obtenant de grandes médailles du conseil; la seconde, des médailles de prix; la troisième, enfin, des mentions honorables.

2° Le système constamment en usage en France depuis l'origine des expositions nationales, qui admet plusieurs ordres de récompenses, les décerne

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

suivant le mérite constaté, les services rendus et les progrès accomplis, et appelle à les recevoir les contre-maîtres et les ouvriers, aussi bien que les chefs de fabrique. Il donne à l'Exposition son véritable caractère, celui d'un concours universel.

C'est ce second système que la Commission impériale a adopté en le complétant.

Pour les beaux-arts, nous avons suivi, en l'élargissant, le mode de récompenses depuis longtemps en vigueur. La Commission impériale a introduit dans le projet de décret quatre ordres de récompenses, dont trois médailles d'or; elle a institué, en outre, de grandes médailles d'honneur, dont le nombre sera fixé par le président de la Commission impériale, sur la proposition des présidents des trois classes des beaux-arts, après discussion en assemblée générale des jurés de ces classes.

La Commission impériale n'a pas déterminé le nombre des médailles ordinaires, ce qui eût été préjuger le mérite des œuvres exposées; mais elle s'est efforcée de pourvoir à tous les besoins, et de donner aux récompenses une valeur en rapport avec la solennité et l'universalité du concours, en élevant à cent cinquante mille francs la somme à répartir, sous forme de médailles, entre les lauréats de l'Exposition des beaux-arts.

Une disposition particulière et toute nouvelle nous permettra de signaler à Votre Majesté les exposants qui mériteront des marques spéciales de gratitude publique pour des services hors ligne rendus à la civilisation, à l'humanité, aux sciences et aux arts, et ceux qui, en raison de sacrifices considérables faits dans un but d'utilité générale, nous paraîtront avoir droit à des encouragements d'une autre nature.

J'ai l'honneur de présenter le décret ci-joint à la signature de Votre Majesté.

Veuillez agréer, Sire, l'hommage du profond et respectueux attachement avec lequel je suis,

De Votre Majesté,

Le très dévoué cousin,

Le président de la commission impériale,

NAPOLÉON BONAPARTE.

Palais-Royal, ce 9 mai 1855.

Approuvé :

NAPOLÉON.

DÉCRET.

NAPOLÉON,

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, EMPEREUR DES FRANÇAIS,

A tous présents et à venir, SALUT :

Vu l'article 76 du Règlement général concernant l'Exposition universelle, approuvé par notre décret du 6 avril 1854;

Sur la proposition de la Commission impériale de l'Exposition,

AVONS DÉCRÉTÉ ET DÉCRÉTONS ce qui suit :

ARTICLE PREMIER. Les récompenses à décerner par les vingt-sept premières classes du jury international sont les suivantes :

1° La médaille d'or;

2° La médaille d'argent;

3° La médaille de bronze;

4° La mention honorable.

ART. 2. La médaille d'or ne pourra être décernée pour les 27 premières classes que par le conseil des présidents et vice-présidents, sur la proposition des jurys de classe, approuvée par le groupe auquel chaque classe appartient.

La médaille d'or ne pourra être proposée et décernée, dans les 27 premières classes, que pour des collections très complètes adressées par des États étrangers ou par des villes ou centres de grande production, et offrant une haute utilité au point de vue de l'instruction, ou pour des produits exposés par des industriels et qui se recommanderont par une perfection exceptionnelle due à l'art, au goût, à la science ou au travail, ou par des découvertes ou inventions très importantes arrivées à l'état de grande exploitation industrielle, ou à l'accroissement très considérable d'utilité d'un produit déjà connu et rendu accessible, par la réduction de son prix, à une consommation plus générale.

ART. 3. La médaille d'argent pourra être décernée par chacun des jurys des sept premiers groupes, sur la proposition des jurys des classes dont ils sont formés, pour la supériorité du goût, de la forme ou du travail, ou pour des collections intéressantes au point de vue de l'instruction, ou pour des progrès importants et constatés introduits dans la fabrication, soit par voie d'invention ou autrement, et ayant pour conséquence un usage meilleur, plus agréable, plus utile ou plus durable, ou une diminution du prix des objets de grande consommation.

ART. 4. La médaille de bronze pourra être décernée par chacun des jurys des sept premiers groupes, sur la proposition des jurys des classes dont ils sont formés, pour la bonté du travail, ou pour des qualités de forme et de goût, ou pour des améliorations réelles obtenues, soit dans les moyens de production, soit dans l'utilité plus grande des produits, soit dans l'abaissement de leur prix.

ART. 5. La mention honorable pourra être décernée par chacun des jurys des septpremiers groupes, sur la proposition des jurys des classes dont ils sont formés, aux exposants des produits qui se seront distingués par l'un des mérites énoncés plus haut, lorsque la nouveauté de l'invention ou le peu d'importance de la productiou ne donnera pas lieu au vote de la médaille de bronze.

ART. 6. Les groupes ne pourront décerner une récompense qui ne serait pas proposée par le jury de la classe à laquelle l'exposant appartient.

ART. 7. Le jury devra prendre en considération, pour les récompenses à distribuer, la circonstance de l'abaissement du prix des produits exposés toutes les fois que cette réduction des prix sera sincère et paraîtra devoir être permanente.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ART. 8. Les contre-maîtres et les ouvriers qui ont été signalés pour services rendus à l'industrie qu'ils exercent, ou par leur participation à la production des objets exposés et jugés dignes d'une récompense, pourront recevoir des jurys des sept premiers groupes, sur la proposition des jurys des vingt-sept premières classes, l'une des distinctions énoncées en l'article 1er.

ART. 9. L'application des règles qui précèdent est laissée à l'appréciation du jury international et à l'interprétation du conseil des présidents et vice-présidents.

En cas de doute, il pourra être appelé, mais par les membres du jury seulement, de la décision des groupes au conseil des présidents et vice-présidents, qui prononcera en dernier ressort.

ART. 10. Indépendamment des récompenses à décerner par le jury, nous nous réservons, sur la recommandation du conseil des présidents et vice-présidents des vingt-sept premières classes, d'accorder des marques spéciales de gratitude publique aux exposants qui nous seront signalés pour des services hors ligne rendus à la civilisation, à l'humanité, aux sciences ou aux arts, ou des encouragements d'une autre nature, à raison des sacrifices considérables dans un but d'utilité générale, et eu égard à la position des personnes ainsi recommandées.

DISPOSITIONS SPÉCIALES RELATIVES AUX BEAUX-ARTS.

ART. 11. Les récompenses à décerner par les trois classes du jury des beaux-arts sont les suivantes :

1° Médaille de 1re classe, en or;
2° Médaille de 2e classe, en or;
3° Médaille de troisième classe, en or;
4° Mention honorable.

ART. 12. — En outre des récompenses énoncées en l'article 11 ci-dessus, il pourra être décerné, dans chacune des trois classes des beaux-arts, aux artistes qui se seront fait remarquer par des ouvrages d'un mérite éclatant, une grande médaille d'honneur de la valeur de 5,000 fr.

Les grandes médailles d'honneur ne pourront être décernées que par l'assemblée générale des membres composant les trois classes du jury des beaux-arts.

ART. 13. — Le nombre des médailles d'honneur et celui des médailles à décerner par chaque classe du jury des beaux-arts seront déterminés par le président de la Commission impériale, sur la proposition du président du huitième groupe, après discussion en assemblée générale des membres des trois classes le composant.

ART. 14. — La valeur totale des récompenses à délivrer par les trois classes du jury des beaux-arts pourra s'élever à la somme de 150,000 fr.

ART. 15. — Indépendamment des récompenses à décerner par les trois classes du jury des beaux-arts, nous nous réservons, sur la recommandation de l'assemblée générale des jurés des trois classes, d'accorder des marques spéciales de gratitude publique aux artistes exposants qui nous seront signalés pour leur mérite hors ligne ou pour de grands services rendus aux arts.

ART. 16. — Nos ministres d'État et de l'agriculture, du commerce et des travaux publics sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret.

Fait au palais des Tuileries, le 10 mai 1855.

NAPOLÉON.

Par l'Empereur :
Le ministre d'État,
ACHILLE FOULD.

COMMISSION IMPÉRIALE DE L'EXPOSITION UNIVERSELLE.

RÈGLEMENT POUR SERVIR DE BASE AUX OPÉRATIONS DU JURY INTERNATIONAL.

Paris, le 11 mai.

La Commission impériale pour l'Exposition universelle,

Vu l'art. 63 du Règlement général,

A arrêté comme suit les bases des opérations du jury international :

ARTICLE PREMIER. Aussitôt après leur arrivée à Paris, les membres français et étrangers du jury international se rendront au secrétariat du jury à l'effet d'y recevoir toutes les informations nécessaires.

ART. 2. Les membres du jury se réuniront le 15 juin, par classe, suivant la division faite par la Commission impériale.

ART. 3. Dans la première réunion de chaque classe, les membres présents éliront entre eux un vice-président, qui assistera le président et le remplacera en cas d'absence. Les vice-présidents des 27 premières classes siégeront avec les présidents au conseil des présidents.

ART. 4. Il sera également nommé dans chaque classe, par voie d'élection, un ou plusieurs rapporteurs, et un secrétaire chargé de tenir note du résultat des délibérations.

ART. 5. Le même membre pourra réunir les fonctions de président ou vice-président et celles rapporteur. L'un des rapporteurs, s'il n'est président ou vice-président, pourra aussi réunir à ses fonctions celles de secrétaire.

ART. 6. Dans le cas où, pour les élections à faire en vertu des articles 3 et 4 ci-dessus, aucun membre n'obtiendrait la majorité absolue, le sort prononcerait entre les deux candidats réunissant le plus grand nombre de voix.

ART. 7. Le président de chaque jury de classe, et, en son absence, le vice-président, a voix prépondérante en cas de partage.

ART. 8. Le lieu, le jour et l'heure de chaque réu-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

nion des jurys de classe seront fixés par le président, et, en son absence, par le vice-président. Avis en sera donné au secrétariat du jury, qui adressera les lettres de convocation. Les jours de réunion seront, en outre, affichés dans le lieu des séances du jury et au secrétariat.

ART. 9. Les produits seront examinés dans le plus bref délai possible, par les différentes classes du jury dans les attributions desquelles ils se trouvent rangés par la classification générale.

ART. 10. Dans le cas où les produits d'un exposant seraient de nature complexe et réclameraient l'examen de plusieurs jurys, il sera formé, par le président du jury dans les attributions duquel les produits sont officiellement rangés par le système de classification, des comités mixtes composés d'un certain nombre de jurés des différentes classes compétentes, chaque juré ayant voix délibérative. Les récompenses proposées par les comités mixtes, seront présentées et soutenues devant le groupe par le jury de la classe dans les attributions de laquelle les produits seront rangés par la classification générale.

ART. 11. Dans le cas où un même exposant présenterait des produits différents, appartenant à plusieurs classes, chaque produit sera l'objet d'un examen spécial par la classe dans les attributions de laquelle il se trouve rangé par le système de classification.

ART. 12. Chaque jury pourra, suivant le besoin de ses travaux, se fractionner en sous-comités; mais il ne pourra prendre de décision qu'à la majorité du jury entier.

ART. 13. Chaque jury de classe pourra s'adjoindre, à titre d'associé ou d'expert, une ou plusieurs personnes compétentes sur quelques-unes des matières à examiner. Ces personnes pourront être prises parmi les membres titulaires ou suppléants des autres classes et parmi les hommes de la spécialité requise en dehors du jury.

Les membres ainsi adjoints ne prendront part aux travaux de la classe où ils auront été appelés que pour l'objet déterminé qui aura motivé leur appel ; ils auront seulement voix consultative.

ART. 14. Les exposants qui auront accepté les fonctions de juré, soit comme titulaires, soit comme suppléants, seront, par ce seul fait, mis hors de concours pour les récompenses.

Le jury des beaux-arts (8e groupe, classes 28, 29 et 30) est excepté de cette règle.

ART. 15. Seront également exclus du concours, mais dans la classe seulement où ils auront opéré, les exposants appelés comme associés ou comme experts.

ART. 16. Les exposants étrangers remplissant les fonctions de juré, pourront, par décision spéciale et individuelle de la section de l'agriculture et de l'industrie de la Commission impériale, conserver leur droit à concourir pour les récompenses, mais seulement dans les classes où ils n'auront pas opéré comme jurés.

ART. 17. En cas d'absence prolongée d'un juré titulaire dans une classe, il sera pourvu à son remplacement par l'un des suppléants nommés. Dans le cas où la liste des suppléants serait épuisée, et où le nombre des membres présents, titulaires ou suppléants, serait inférieur à la moitié plus un de la totalité des membres titulaires dont se compose la classe, il en serait déféré de suite par le président ou, à son défaut, par le vice-président, à la section de la Commission impériale à laquelle ressortit la classe du jury où ces vacances se produiront, pour désigner un ou plusieurs nouveaux membres.

ART. 18. Dans le cas où une des nations exposantes n'aurait pas désigné les jurés qui doivent la représenter, ou un nombre suffisant de jurés, il y sera pourvu d'office par l'assemblée générale des jurés présents dans chaque classe, lesquels auront à choisir sur une liste triple préparée à cet effet par la Commission impériale.

ART. 19. Chacune des 27 premières classes du jury, après avoir examiné les produits des exposants dont les dossiers lui seront remis, arrêtera, à la majorité des membres présents, qui devront représenter au moins la moitié plus un des membres dont se compose la classe, une liste de propositions pour les récompenses, en se conformant à cet égard aux prescriptions du décret du 10 mai 1855, ci-annexé.

Chaque proposition sera accompagnée de la mention succincte des motifs sur lesquels elle repose.

ART. 20. Les déclarations faites par les exposants qui seront supposées inexactes par le jury pourront être renvoyées par le président de la classe au secrétariat du jury, pour les faire vérifier.

ART. 21. Les propositions de récompenses arrêtées par chacune des 27 premières classes, seront soumises à la révision de l'assemblée générale du groupe auquel la classe appartient.

L'approbation de l'assemblée générale du groupe rendra définitives les récompenses proposées par chacune des classes la composant.

Le rapport définitif devra être remis au secrétariat dans le délai de quinze jours après que la récompense aura été confirmée par le groupe.

ART. 22.—Il pourra être appelé par les membres des vingt-sept premières classes du jury, mais seulement pour violation des prescriptions du décret du 10 mai 1855, des décisions des sept premiers groupes, au conseil des présidents et vice-présidents.

ART. 23. — Pour l'exécution de l'art. 21 ci-dessus, les vingt-sept premiers jurys spéciaux se réuniront en assemblée générale par groupes formés de la manière suivante, en conformité des art. 16 et 67 du Règlement général.

Le 1er groupe sera formé de la réunion des

Le 2e groupe	—	classes	1 à 3
Le 3e groupe	—	—	4 à 7
Le 4e groupe	—	—	8 à 11
Le 5e groupe	—	—	12 à 14
Le 6e groupe	—	—	15 à 18
Le 7e groupe	—	—	19 à 23
		—	24 à 27

Les membres de chaque groupe nommeront leur président et leur vice-président, et désigneront un ou plusieurs secrétaires.

Il sera adjoint à chaque groupe un employé du secrétariat délégué par le secrétaire du jury international, pour la transcription des procès-verbaux

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et pour tenir au courant la liste des récompenses. Ces listes seront transmises à la suite de chaque séance au secrétariat du jury ; elles seront revêtues de la signature du président ou du vice-président et de celle du secrétaire du groupe.

ART. 24. — Les récompenses de premier ordre ne seront accordées, pour les vingt-sept premières classes, que par le conseil des présidents et vice-présidents, sur la proposition des jurys de classe, approuvée en assemblée générale des groupes auxquels ils appartiennent.

ART. 25. — Le conseil des présidents sera composé des présidents et des vice-présidents des jurys spéciaux des vingt-sept premières classes ; il sera présidé par le président de la Commission impériale, président général du jury, et, en son absence, par l'un des vice-présidents de la Commission impériale, suivant l'ordre réglé par les décrets impériaux.

Le secrétaire du jury international remplira les fonctions de secrétaire auprès du conseil des présidents.

ART. 26. — Le conseil des présidents prononcera sur les appels qui lui seront déférés pour violation des règles posées par le décret du 10 mai 1855 ; il accordera ou rejettera les récompenses de premier ordre proposées par les classes avec l'approbation des groupes ; enfin il aura la faculté de recommander à l'Empereur les exposants qui lui paraîtront mériter des marques spéciales de gratitude publique à raison de services hors ligne rendus à la civilisation, à l'humanité, aux sciences et aux arts, ou des encouragements d'une autre nature, à raison de sacrifices considérables faits dans un but d'utilité générale et eu égard à la position des inventeurs ou des producteurs.

DISPOSITIONS SPÉCIALES RELATIVES AUX BEAUX-ARTS.

(8e groupe : classes 28, 29 et 30.)

ART. 27. Chacune des trois classes du jury des beaux-arts procédera isolément à l'examen des ouvrages exposés, sauf ce qui est dit aux articles 12 et 15 du décret sur les récompenses et à l'article 32 ci-après.

ART. 28. — Après un premier examen, et avant de procéder à la désignation nominative pour les récompenses, l'assemblée générale des trois classes discutera les propositions à soumettre par les présidents de chaque classe au président de la Commission impériale, pour la détermination du nombre des médailles d'honneur et des médailles de 1re, 2e et 3e classe, conformément à l'article 13 du décret du 10 mai 1855.

ART. 29. L'examen terminé, chaque classe désignera, par un scrutin de liste, ceux des artistes exposants qu'elle aura jugés dignes de recevoir l'une des récompenses instituées par l'article 11 du décret du 10 mai 1855.

ART. 30. Les listes des classes seront formées par le dépouillement de la liste particulière que chaque juré devra dresser, en indiquant le nom de l'artiste, sa spécialité et la nature de la récompense proposée, et sans excéder les limites de nombre qui seront déterminées par le président de la Commission impériale, conformément à l'article 13 du décret du 10 mai 1855.

ART. 31. Les récompenses déterminées par l'article 11 du décret du 10 mai 1855 seront votées définitivement par chaque classe du jury des beaux-arts, sans révision par le groupe.

ART. 32. Après l'achèvement de leur travail particulier, les jurys des trois classes des beaux-arts se réuniront en assemblée générale pour décerner les grandes médailles qui auront été attribuées à chaque classe, et pour arrêter la liste des artistes exposants qui seront jugés dignes d'être recommandés à l'Empereur pour recevoir des marques spéciales de gratitude publique, à raison d'un mérite hors ligne ou de grands services rendus aux arts.

Paris, le 11 mai 1855.

Le président de la Commission impériale,

NAPOLÉON BONAPARTE.

CATALOGUE OFFICIEL.

Le Catalogue officiel est divisé en trois parties : la première se compose de tous les documents officiels ; la deuxième comprend la liste des exposants de l'Empire français, et la troisième, les listes des exposants de tous les Etats étrangers.

On a pris partout pour base du classement des exposants le Système de classification qui a été adopté par la Commission impériale. On a réparti les exposants non-seulement par classes, mais encore, dans chaque classe, par sections, et l'on n'a fait d'exception que pour les 16e, 19e, 20e, 21e et 22e classes, en raison de la nature particulière des industries qui y sont réunies. En outre, on a rangé les exposants par ordre alphabétique.

Chaque exposant n'a qu'un seul numéro, soit qu'il ait des établissements dans des lieux différents, soit qu'il présente des genres de produits afférents à diverses classes ou sections. Les exposants qui se trouvent dans ces cas particuliers ont reçu leur numéro d'ordre dans la classe et dans la section qui se rapportent à leur industrie principale ; on a fait figurer également leurs noms, mais sans numéro, dans les autres classes et sections auxquelles leurs différents produits les font appartenir. Bien que le temps ait manqué pour ajouter aux renvois le numéro de l'exposant, cette division a été opérée sans qu'il en résulte de confusion.

Cette méthode rigoureuse n'a pas été appliquée aux exposants de l'empire d'Autriche. Les 1760 bulletins de cet État sont arrivés trop tard pour qu'il fût possible de rédiger les notices sur le texte allemand et de procéder à un classement exact. Il a donc fallu conserver en grande partie le travail des commissaires d'Autriche et leur en laisser toute la responsabilité.

La première édition du Catalogue, quels que

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

soient les soins que l'on y ait apportés, ne pouvait être complète et de tout point exacte. On le comprendra en sachant dans quelles conditions elle a été exécutée.

Les bulletins pour le Catalogue devaient être envoyés à la Commission impériale avant le 30 novembre 1854. Le Commissaire du Catalogue n'avait reçu, au 1er janvier 1855, que 350 bulletins français; au 1er février, que 2,800 bulletins français; enfin, au 1er mars, que 5,600 bulletins français et 675 bulletins étrangers; c'était à peine le tiers du nombre total. Les bulletins de l'Algérie, de l'Autriche, de l'Espagne et des États-Pontificaux, un certain nombre de ceux des exposants français, n'ont été livrés que dans le mois d'avril. Ce retard dans l'envoi des bulletins n'a pas été cependant la cause principale des difficultés du travail. Les notes fournies sur chaque exposition universelle étaient tantôt si vagues ou si brèves, qu'elles ne donnaient aucun renseignement; tantôt si étendues, si diffuses, qu'il devenait impossible de se former une idée nette de ce que l'exposant se proposait d'envoyer. On a été obligé de recourir à des indications nouvelles, mais le temps n'a permis de les demander qu'à un millier d'exposants.

Il a été décidé que l'on mentionnerait, autant que possible, les récompenses que les exposants ont obtenues aux expositions nationales et à l'exposition universelle de 1851. Presque tous les exposants récompensés, français et étrangers, ont désiré jouir du bénéfice de cette disposition. Pour que cette mention dans le Catalogue officiel ait une valeur réelle, on a résolu de ne l'accorder qu'après avoir vérifié les titres des réclamants. Ces vérifications ont pu être faites pour un grand nombre d'exposants français; elles seront achevées pour la deuxième édition. La plupart des Commissions étrangères ont procédé, de leur côté, à un premier contrôle, qui a permis d'inscrire, sous leur responsabilité, les récompenses revendiquées par les exposants de ces États.

Il reste à faire connaître les résultats numériques que présente cette première édition.

Cinquante États prennent part à l'Exposition universelle de 1855; trente-sept sont compris dans cette édition. Les bulletins de la Suède et de la Norwége n'ont été reçus que les 2, 7 et 10 mai, et ceux de l'Empire ottoman, de l'Égypte et de Tunis, du Portugal, du duché de Nassau, de la Confédération argentine, du Pérou, de Guatemala et de la Nouvelle-Grenade, de Haïti, de Costa-Rica et des colonies anglaises, n'étaient pas encore livrés le 13 mai.

Le nombre total des exposants qui sont inscrits dans cette édition est de 16,944, savoir :

8,968 de l'Empire français.
7,976 des États étrangers.

Depuis l'époque où il a été nécessaire d'arrêter les listes de chaque État, il est déjà survenu de notables changements; le tableau ci-après permet de les apprécier :

	EXPOSANTS Inscrits au Catalogue (1re édition)	EXPOSANTS Dont le Commissaire du Catalogue avait reçu les bulletins au 12 mai.
Empire français	8497	8717 (1)
Algérie	465	514 (2)
Colonies françaises	6	6
	8968	9237
Amérique (États-Unis d')	67	97
Anhalt Dessau et Coethen (Duchés d')	15	15
Autriche (Empire d')	1760	1660 (3)
Bade (Grand-duché de)	97	100
Bavière (Royaume de)	156	162
Belgique (Royaume de)	697	697
Brunswick (Duché de)	15	15
Danoise (Monarchie)	90	90
Dominicaine (République)	1	1
Espagne (Royaume d')	463	506
Francfort-sur-le-Mein (Ville libre de)	27	27
Grande-Bretagne et Irlande	1479	1484
Colonies anglaises	»	1
Grèce (Royaume de)	121	121
Hanovre (Royaume de)	19	19
Hanséatiques (Villes)	65	86
Hawaïen (Royaume)	5	5
A reporter	5077	5086

(1) Les bulletins supplémentaires sont arrivés du 4 au 12 mai. On peut estimer à près de 500 le nombre des exposants dont le Commissaire du Catalogue n'a pas encore reçu les bulletins

(2) Il manque encore environ 200 bulletins.

(3) La diminution provient de ce que, dans la première édition, le même exposant est mentionné dans plusieurs classes avec des numéros différents.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

	EXPOSANTS Inscrits au Catalogue (1re édition).	EXPOSANTS Dont le Commissaire du Catalogue avait reçu les bulletins au 12 mai.
Report.	5077	5086
Hesse (Grand-duché de).	79	79
Hesse (Électorat de).	12	12
Lippe-Detmold (Principauté de).	2	2
Luxembourg (Grand-duché de).	22	22
Mexicaine (République).	104	107
Oldenbourg (Grand-duché d').	14	14
Pays-Bas (Royaume des).	259	454
Pontificaux (États).	43	48
Prusse (Royaume de).	1207	1219
Reuss branche aînée (Principauté de).	1	1
Reuss branche cadette (Principauté de).	1	1
Sardes (États).	204	209
Saxe (Royaume de).	97	97
Saxe-Cobourg (Duché de).	6	11
Saxe-Cobourg-Gotha (Duché de).	11	11
Saxe-Meiningen (Duché de).	3	3
Saxe-Weimar (Duché de).	1	1
Schaumbourg-Lippe (Principauté de).	3	3
Schwarzbourg-Rudolstadt (Principauté de).	1	1
Suède et Norwége (Royaume de).	»	538
Suisse (Confédération).	436	428
Toscane (Grand-duché de).	193	193
Wurtemberg (Royaume de).	200	202
	7976	8742

12 mai 1855.

Commissaire du Catalogue,
N. RONDOT

PERSONNEL.

COMMISSION IMPÉRIALE.

Président : S. A. I. le Prince Napoléon;

Vice-présidents : LL. EE. le Ministre d'État; le Ministre des finances; le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.

MM.
Arlès-Dufour,
Baroche,
Élie de Beaumont,
Billaut,
Michel Chevalier,
Lord Cowley,
Eugène Delacroix,
Jean Dollfus,
Dumas,
Baron Charles Dupin,
Comte de Gasparin.
Gréterin,
Henriquel-Dupont,
Heurtier,
Ingres,
Legentil,
Le Play,
Mérimée,
Comte de Lesseps,
Mimerel,
Général A. Morin,
Comte de Morny,
Prince de la Moskowa,
Marquis de Pastoret,
Émile Péreire,
Général Poncelet,
Regnault,
Sallandrouze,
De Saulcy,
Schneider,
Baron Ach. Seillière,
Seydoux,
Simart,
Troplong,
Maréchal comte Vaillant,
Léon Vaudoyer.

SOUS-COMMISSION.

Président : S. A. I. le Prince Napoléon; LL. EE. le Ministre d'État; le Ministre de la guerre; le Ministre de l'intérieur; le Ministre des finances; le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics; le Président du Sénat; le Président du Corps Législatif; le Président du Conseil d'État.

MM.
Arlès-Dufour, *secrétaire général;*
Legentil;
Le Play,
Comte de Lesseps,
Général Morin, *commissaire général;*
Émile Péreire,
Schneider,
Ad. Thibaudeau, *secrétaire général adjoint;*
Léon Vaudoyer.

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL.

Secrétaire-général : M. Arlès-Dufour, membre de la Commission impériale, Président de la 21e classe du Jury.

Secrétaire général adjoint : M. Ad. Thibaudeau

Service du secrétariat : M. Aubert.

Publicité; traductions; interprètes : M. A. Pascal.

Service administratif du Jury, visites officielles d'ouvriers : M. Roguès.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Contentieux ; certificats de protection ; renseignements : M. PÉRÉMÉ.

Comptabilité générale : M. TAGNARD.

COMMISSARIAT GÉNÉRAL.

M. le général A. MORIN, membre de la Commission impériale, président de la 4e classe du jury, *commissaire général*.

Service du classement.

M. TRESCA, membre adjoint de la 4e classe du jury, *commissaire*.

M. SAVOYE, *commissaire adjoint*.

M. PICOT, *inspecteur principal*.

Plans : M. DAHLSTEIN, *inspecteur*.

Bulletins d'expédition : M. DE COMBES, *sous-inspecteur*,

Arrangement des colis dans l'annexe : M. D'ANTIST, *inspecteur*.

Renseignements : M. DOMERGUE, *sous-inspecteur*.

Tissus de soie et de nouveauté ; soies grèges ; passementerie ; broderies, dentelles et fleurs : M. DURANTON, *inspecteur*.

Dessin et plastique industriels ; imprimerie, librairie, reliure ; papiers et cartonnages : FOREST, *inspecteur*.

Tissus de coton et de lin : cordages ; bonneterie ; modes, confection et chapellerie : M. GROBOST, *inspecteur*.

Orfévrerie ; bijouterie ; bronzes ; meubles ; nécessaires ; instruments de musique : M. GROMORT *inspecteur*.

Machines : M. LE CŒUVRE, *inspecteur-ingénieur*.

Métallurgie ; produits minéraux ; art forestier ; art militaire ; marine ; aciers ; coutellerie ; quincaillerie : M. LOYAU, *inspecteur*.

Tissus de laine ; couvertures ; ganterie et chaussures : M. SAUVAGEOT, *inspecteur*.

Instruments de précision ; horlogerie et enseignement : M. HOARAU, *sous-inspecteur*.

Produits agricoles ; produits chimiques et pharmaceutiques ; parfumerie et confiserie : M. HOUZEAU, *sous-inspecteur*.

Matériel agricole ; voitures : M. MASSON, *sous-inspecteur*.

Machines : M. PÉLIGOT, *sous-inspecteur*.

Service du catalogue.

M. Natalis RONDOT, membre de la 25e classe du jury, *commissaire*.

Service du bâtiment.

M. Léon VAUDOYER, membre de la Commission impériale et de la 30e classe du jury, *commissaire*.

M. TRÉLAT, membre adjoint de la 14e classe jury, *architecte* et *ingenieur*.

Service d'ordre et de police.

M. COURTEILLE, *commissaire*.

M. le baron REY, *sous-chef*.

AVIS.

Toutes les communications relatives au Catalogue officiel doivent être adressées par écrit au Commissaire, au Palais de l'Industrie.

Ces communications ou réclamations peuvent être remises par les exposants français dans les bureaux du Catalogue, au Palais de l'Industrie. Celles des exposants étrangers n'y seront pas reçues ; elles doivent parvenir au Commissaire du Catalogue par l'intermédiaire des commissaires étrangers.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ABRÉVIATIONS.

St	Saint.	pl.	place,
Ste	Sainte.	q.	quai.
Vve	Veuve.	av.	avenue.
r.	rue.	Bd	boulevard.
Fg	faubourg.	pass.	passage.

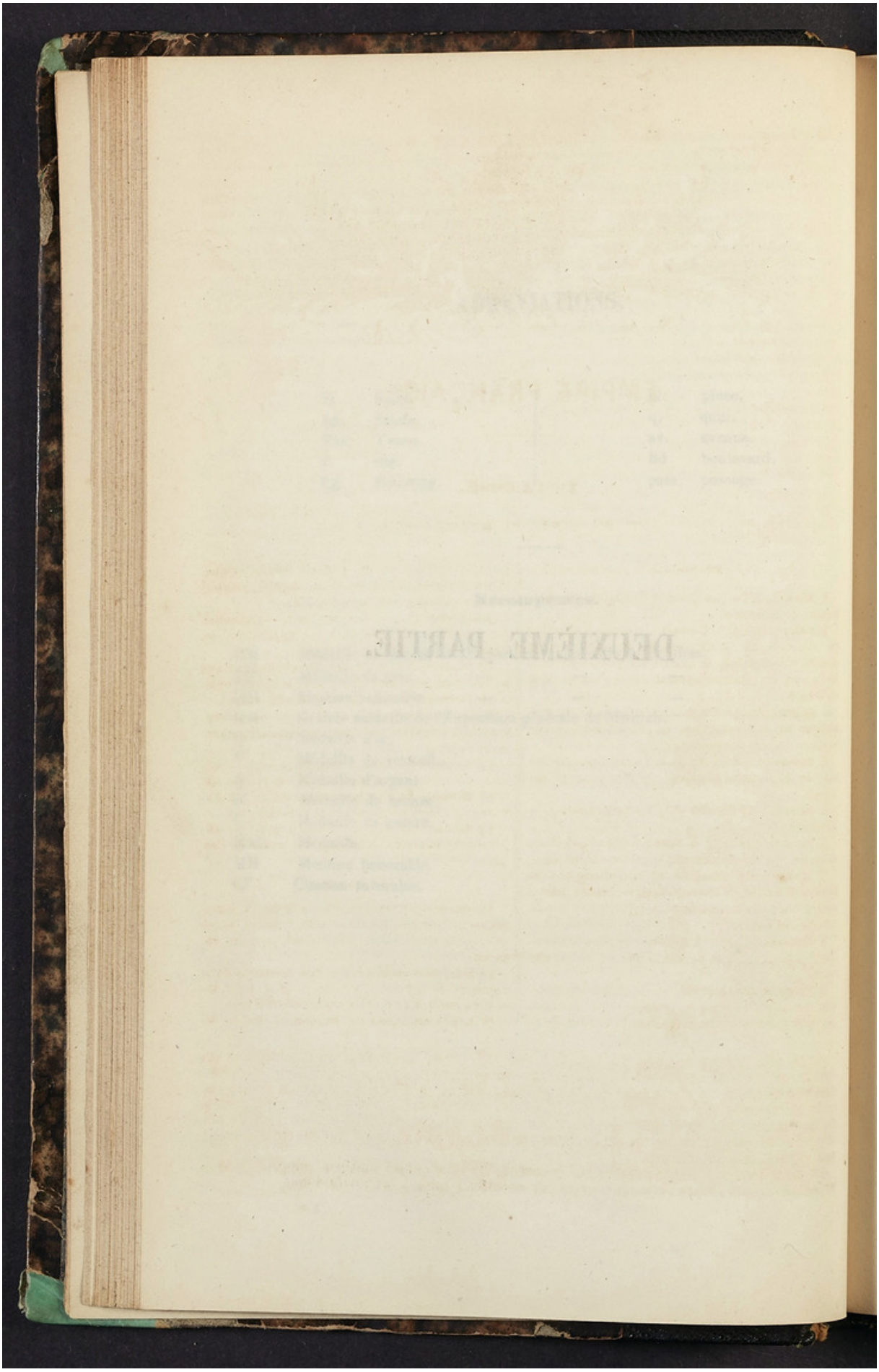
Récompenses.

CM	Médaille du Conseil de l'Exposition universelle de Londres.
PM	Médaille de prix — — —
HM	Mention honorable — — —
GM	Grande médaille de l'Exposition générale de Munich.
O	Médaille d'or.
V	Médaille de vermeil.
A	Médaille d'argent.
B	Médaille de bronze.
C	Médaille de cuivre.
Méd.	Médaille.
MH	Mention honorable.
CF	Citation favorable.

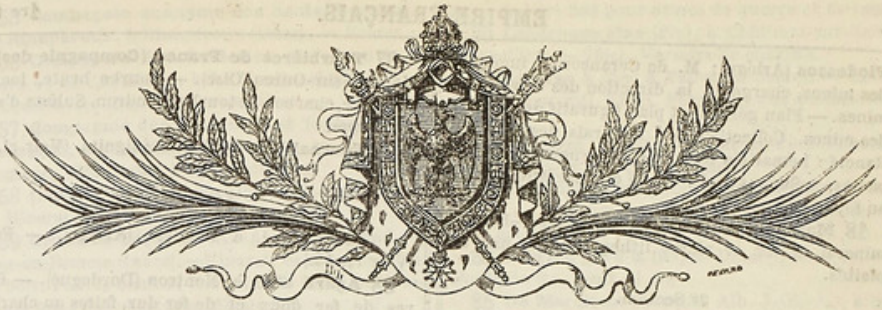
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DEUXIÈME PARTIE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



EMPIRE FRANÇAIS[1].

1re CLASSE.

ART DES MINES ET MÉTALLURGIE.

1re Section.

1 **Bigant**, à Tarbes (Hautes-Pyrénées). — Collection de minerais.

2 **Boisse** (Ad.), à Carmaux (Tarn).—Collection de minerais de manganèse, de fer, de zinc, de plomb, d'antimoine, de cuivre, etc., de l'extrémité sud-ouest du plateau central de la France. (Voir cl. 8 et 4.)

Boisse (Ad.), à Carmaux (Tarn). — Carte géologique et minéralogique du département de l'Aveyron. (Voir ci-dessus.)

3 **Bonnard** (Aug.-Fr.), à Bluech, pr. St-Privat-de-Vallongue (Lozère). — Minéraux et minerais.

4 **Borrelli de Serres** (J.), à Mende (Lozère). — Minerais.

5 **Bourdaloue** (P.), à Bourges (Cher). — Plans et cartes du nivellement du département du Cher.

6 **Compagnie minière et métallurgique du bassin d'Aubin**, à Paris (Seine). — Plans; coupes géologiques. Collection de minerais. Fontes et fers. Houilles et cokes.

7 **Coumes** (J.-A.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Carte topographique de la Loire, en un volume relié.

8 **Eloffe & Cie**, à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 10. — Collections de géologie et de minéralogie pour l'étude et l'enseignement; collections de géologie agricole et de géologie technologique. Échantillons de roches, minéraux, fossiles, plantes, coquilles. Carte géologique. HM 1851.

9 **Gallicher** (L.), à Bourges (Cher). — Collection des minerais que renferme le département du Cher.

10 **Massoni** (P.), à Chiatra (Corse). — Minéraux et minerais provenant des mines de Linguizzetto.

11 **Perron** (Fr.-E.), à Gray (Haute-Saône). — Collection de minerais de fer et de fontes, présentant la statistique métallurgique de l'arrondissement de Gray.

12 **Ponsard** (L.-Laz.), à Castifao (Corse). — Minéraux et minerais provenant des mines de Castifao.

13 **Sallandrouze de Lamornaix** (Octave), à Aubusson (Creuse). — Minéraux et minerais.

14 **Sautelli** (D.-Fr.), à Castifao (Corse). — Minéraux et minerais provenant des mines de Castifao.

2e Section.

15 **Chagot** (J.), **Perret, Morin & Cie**, à Blanzy (Saône-et-Loire).—Houille et coke. Plans et coupes d'un puits d'extraction. Ventilateur avec ses appareils.

16 **L'Inspection générale des carrières de la Seine**, M. E. de Fourcy, à Paris, r. de Madame, 48. — Cinq feuilles de l'*Atlas souterrain de Paris*.

17 **Les communes de l'ancienne vallée de**

(1) Le plus grand nombre des bulletins ont été livrés incomplets au Commissaire du Catalogue, trois ou quatre mois après le terme qui avait été fixé par la Commission impériale. Une rédaction et un classement exacts n'étaient possibles qu'avec des indications nouvelles; mais les retards apportés à l'envoi des bulletins, notamment de ceux de Paris, n'ont permis de demander des renseignements qu'à un millier d'exposants. Ces mêmes retards ont empêché de vérifier toutes les déclarations relatives aux récompenses qui ont été décernées aux expositions antérieures.

On peut porter à 700 le nombre des exposants français qui ne sont pas compris dans la présente édition, leurs bulletins n'ayant pas encore été reçus à la date du 3 mai.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Viodessos (Ariége) ; **M. de Cérancourt**, ingénieur des mines, chargé de la direction des travaux des mines. — Plan général et plan figuratif des travaux des mines. Collection des minerais des mines de Rancié : hématites fibreuses, caverneuses et compactes, mélanges de fer oxydé et d'hématite, traités au foyer catalan.

18 **Mayran** (C.), à Espalion (Aveyron).—Houille, minerai de fer et pierre lithographique non exploités.

3e Section.

19 **Decaux** (P.) **& Lesueur** (A.), à Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure.) — Terres plastiques réfractaires.

20 **Gresset** (N.), à Quièvrecourt (Seine-Inférieure). — Argiles plastiques réfractaires.

4e Section.

21 **Bally & Cie**, à Faymoreau (Vendée). — Houille.

22 **Barry, Landre, Lejeune, Monniot & Mestre**, à Mane (Basses-Alpes). — Schistes bitumineux ; extraits liquides de ces schistes. Graisse noire pour essieux de voiture et engrenages. (Voir cl. 9.)

23 **De Boisricheux** (J.) **& consorts**, à Laval (Mayenne). — Anthracite.

24 **Buès** (J.-J.-B.), à Volonne (Basses-Alpes). — Lignites des mines de Sourribes.

Buisson & Robert. — Lignites de Manosque. (Voir cl. 21.)

25 **Castelyn** (J.), à Lens (Pas-de-Calais). — Bloc de charbon représentant toute l'épaisseur de la veine.

26 **Chauvin** (Et.), à Reillanne (Basses-Alpes). — Lignites des mines de St-Martin de Renacas.

27 **Compagnie des mines de la Chazotte**, à St-Étienne (Loire). — Houilles.

28 **Compagnie des mines de Roche-la-Molière & Firminy**, à St-Étienne (Loire). — Houilles et cokes.

29 **Dumas, Berger & Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Bloc de lignite. (Voir cl. 14.)

30 **Hubert** (Ch.), à Laval (Mayenne). — Anthracite.

31 **Monier** (L.), à Somain (Nord). — Coke.

32 **Piednoir & Cie**, à Laval (Mayenne).—Houille et coke.

33 **Pougnet**, à Landroff (Moselle). — Couches de houille traversées par un sondage fait dans la Moselle.

34 **De Robiac & Cie**, à Bessèges (Gard). — Bloc de houille ; coke ; empreintes végétales sur les schistes houillers.

35 **De la Romagère**, à Montluçon (Allier). — Anthracite.

Seytre (Cl.-F.), à St-Étienne (Loire). — Anthracite. Houille menue agglomérée. (Voir cl. 15.)

36 **Société anonyme des houillères de Decize**, M. J.-B. Schaërff, directeur, à la Machine, pr. Decize (Nièvre). — Houilles et cokes. Appareil de sauvetage à l'usage des mines. Appareil à sangles pour descendre les chevaux dans les mines.

37 **Tourbières de France (Compagnie des)**, à Mareuil-sur-Ourcq Oise). — Tourbe brute, tourbe mouillée, charbon de tourbe; goudron. Sulfate d'ammoniaque.

Tournal (P.). — Houille ; lignite. (Voir cl. 12 et 14.)

5e Section.

Abat (Th.), à Pamiers (Ariége). — Fers. (Voir cl. 15.)

38 **Agard** aîné, à Nontron (Dordogne). — Barres de fer doux et de fer dur, faites au charbon de bois et au marteau, provenant de fonte au charbon de bois ; aciers faits au charbon de bois et au marteau.

39 **Allenou & Veillet**, à l'Hermitage (Côtes-du-Nord). — Objets de fonte de moulage en première fusion.

40 **André & Cie**, au Val-d'Osne (Haute-Marne). — Objets moulés de fonte de fer de deuxième fusion.

41 **D'Angosse** (marquis Ch.), à Arthez-d'Asson (Basses-Pyrénées). — Fer brut ; fers carrés et autres pour serrurerie et pour maréchalerie. Essieux de voiture, bandages pour roues.

42 **Benigni** (J.-B.), à Bastia (Corse). — Minerais de fer. Fers.

43 **Besqueut** (J.), à Trédion (Morbihan).—Fontes brutes ; fontes moulées ; pièces de fonte ayant servi à la construction du Palais de l'Industrie. B 1844, 1849.

44 **Blanchet**, à La Chapelle-sur-Robert (Dordogne). — Fonte pour l'artillerie ; fers forgés.

45 **Boigues, Rambourg & Cie**, à Fourchambault (Nièvre). — Fonte brute ; fonte moulée ; fer ; acier naturel ; tôle ; ferblanc ; charrues ; chaînes ; étaux. O 1827, 1834, 1839, 1844.

46 **Bougueret, Martenot & Cie**, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Fers ; tôles ; fils de fer. A 1849.

Bougueret, Martenot & Cie, à Ancy-le-Franc (Yonne.) — Rails dits à champignon ; fers à double T, pour planchers. (Voir ci-dessus.)

47 **Bouillon jeune & fils & Cie**, à Limoges (Haute-Vienne). — Fonte en gueuses au bois. Fers forgés et laminés ; fil de fer au bois. Pointes de Paris.

48 **Boutmy père, fils & Cie**, à Carignan (Ardennes). — Pièces de moulage de fonte de fer ; fers bruts et travaillés ; feuilles de tôle.

49 **De Buyer** (R.), à La Chaudeau (Haute-Saône). — Fers blancs ; fers noirs. O 1827, 1834, 1844, 1849.

50 **Campionnet & Cie**, à Gueugnon (Saône-et-Loire). — Fers pour clouterie et coutellerie ; fers blancs.

51 **Cellard & Thibaut**, à Dijon (Côte-d'Or). — Fonte de fer.

52 **Chaney frères**, à Bas (Haute-Loire). — Minerai de fer.

53 **Colas**, à . . . . . (Haute-Marne). — Fonte de deuxième fusion pour ornements.

54 **Compagnie anonyme des forges de Framont** (Vosges). — Fontes brutes ; fontes moulées ; fers forgés. (Voir cl. 10.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

55 **Compagnie anonyme des hauts-fourneaux de Rioupéroux,** à Rioupéroux (Isère). — Fontes.

56 **Compagnie des fonderies et forges de la Loire et de l'Ardèche,** à La Voulte (Ardèche). — Minerai de fer. Fontes et projectiles.

57 **Compagnie des houillères et fonderies de l'Aveyron,** à Villefranche (Aveyron). — Fontes de moulage. Tôle. Rails. Fers marchands.

58 **Cortès** (P.), à Prades (Pyrénées-Orientales). — Minerai de fer.

59 **Crombez-Feyerick** (L.-Al.-G.), à Vandœuvres-en-Brenne (Indre).—Minerai, castine, charbon de bois. Fontes brutes; fers laminés bruts; fers laminés fins; fers martelés; fils de fer.

60 **Daubié & Cie,** à Blanc-Meurges (Vosges). — Fers en barres, cylindrés, martelés. Fils de fer. Acier cémenté; socs de charrues, etc.

61 **Davantès** (P.-Em.), à Oloron (Basses-Pyrénées). — Fers carrés, ronds, en cercle; fers bergues de diverses largeurs; verge carrée pour cloutiers.

62 **Dechanet père & fils,** à Mareuil-sur-Arnon (Cher). — Fers pour la fabrication des armes. (Voir cl. 5.)

63 **Déflassieux frères & Peillon,** à Rive-de-Gier (Loire). — Roues d'une seule pièce de fer forgé au marteau-pilon.

64 **Doursout & Cie,** à St-Vincent-sur-l'Isle (Dordogne). — Fers.

65 **Dumont & Cie,** à Raismes-lez-Valenciennes (Nord). — Fers laminés.

66 **Dunoyer** (J.), à Luchapt (Vienne). — Fers.

67 **Dupont & Dreyfus,** à Ars-sur-Moselle (Moselle). — Barres de fer.

68 **Dupuy,** à Cahors (Lot). — Minerai de fer de la mine de Mont-Cléra.

69 **Espy fils** (D.), à Foix (Ariége). — Fer brut en barres pour la cémentation de l'acier, la fabrication des instruments aratoires et le charronnage.

70 **Festugières & Cie,** à Tayac (Dordogne). — Fers. O 1839.

71 **Gary** (Is.), à Carcassonne (Aude). — Minerais de fer des mines de Palairac et Villerouge.

72 **Gourju** (Alph.), à Bonpertuis (Isère).—Fontes; aciers. A 1844, 1849.

73 **De Grammont** (F.), à Villersexel (Haute-Saône). — Tôles et fers rendus inoxydables par l'immersion dans l'antimoine.

74 **Grondel** (S.), à Cassel (Nord). — Minerais de fer des environs de Cassel. Chaux hydraulique.

75 **Henry,** à Carignan (Ardennes). — Tôles de fers puddlés et au charbon de bois.

76 **D'Hunolstein** (comte), à Ottange (Moselle).— Minerais de fer. Fers. Briques.

77 **Jakson frères, Petin, Gaudet & Cie,** à Rive-de-Gier (Loire) et à Vierzon (Cher). — Minerais. Fers en barre; fers laminés, martelés et fondus au bois; feuillards; fontes brutes. Bandages sans soudures pour roues de machines et de wagons; pièces de grosse forge pour la marine, les chemins de fer, etc. Aciers fondus; ressorts.

78 **Lagoutte** (J.-M.), à La Villette, pr. Paris. — Barre de fer d'angle dite *cornière*. B. 1849.

79 **Lallemand frère & sœur,** à Uzemain (Vosges). — Fers fins pour armes de guerre et de luxe.

80 **Lapérouse aîné** (Ph.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Tôles. Versoirs de charrue.

81 **Laselve & Cie,** à Estrablin (Isère). — Barre de fer pour rail. Tôles. Fers pour des destinations spéciales.

82 **Lasserre** (V.), à St-Vincent-de-Paul (Landes). — Minerais de fer. Fers en barre.

83 **Laulanié frères,** au Moulinet (Lot-et-Garonne. — Minerais de fers. Fonte; fers. Pierres de grès artificiel.

84 **Magnin père & fils,** à Dijon (Côte-d'Or). — Fonte de fer. (Voir cl. 3.)

85 **De Marcieux** (marquis Alb. J.-E.-A.), à St-Vincent-de-Méreuze (Isère) et dans la Charente. — Minerai de fer. Fers; fontes; pièces de fer forgé; aciers. CF 1849.

86 **Marrel frères,** à Rive-de-Gier (Loire). — Essieux aciérés et non aciérés; tête de marteau-pilon de fer; pièces diverses pour la marine et les chemins de fer.

87 **Martin** (B.), à St-Étienne (Loire). — Fer laminé pour cercles.

88 **De Montbrou** (A.), à Coussac (Haute-Vienne). — Fontes et fers pour les manufactures d'armes, pour la taillanderie, pour les clous de fers à cheval, etc.

89 **Moutier-Hufty** (J.-J.), à Glageon (Nord). — Barres et morceaux de fer fort au bois, fabriqués au marteau. (Voir cl. 14.)

90 **Paoli frères,** à Piedicroce (Corse). — Fers fabriqués au marteau. (Voir cl. 12.)

91 **Perinel aîné** (Cl.-J.), à St-Laurent-du-Pont (Isère). — Fers; aciers.

92 **Revollier jeune & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Grosses pièces de forge; pièces de fonte moulées. (Voir cl. 4.)

93 **Robert-Beauchamp frères,** à Lhommaizé (Vienne). — Fers. MH 1849.

94 **Roussel,** à Orthes (Mayenne). — Fontes brutes; fontes ouvrées pour ustensiles de ménage; pièces mécaniques; ornements et tuyaux de conduite. Fers travaillés au bois pour la taillanderie et l'agriculture; coussinets de chemin de fer.

95 **Rozet & de Menisson,** au Clos-Mortier, près de St-Dizier (Haute-Marne). — Fontes noires de deuxième fusion.

96 **Russery & Lacombe fils,** à Rive-de-Gier (Loire). — Pièces de fer forgé pour la marine et les chemins de fer.

97 **Saint-André** (L.), à Tarascon (Ariége).— Fer brut pour la cémentation de l'acier, la fabrication des instruments aratoires et le charronnage.

98 **De Saint-Ours** (J.-E.), à Sarlat (Dordogne). — Minerais de fer. Fers affinés au bois et martelés.

99 **Salin, Magne & Cie,** à Abainville (Meuse). — Fers marchands; fers pour vitrages; fers ronds pour tréfileries; tôles pour chaudières à vapeur; plaques de garde.

100 **Société anonyme des forges d'Audincourt,** à Audincourt (Doubs). — Fers; tôles; fers blancs. Pièces de grosse forge O 1849.

101 **Société anonyme des forges et fonderies de Montataire** (Oise). — Fers plats, ronds, carrés;

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

fers à T ; fers blancs ; cornières ; tôles ; bandages à rebord pour wagons et locomotives.

102 **Société anonyme des hauts-fourneaux et forges de Denain & d'Anzin**, à Anzin (Nord). — Fers fabriqués ; tôles ; rails. O 1844, 1849.

103 **Société de la Providence**, à Hautmont (Nord). — Tôles ; profils de fers spéciaux ; fers à T.

104 **Société de la Sambre**, à Maubeuge (Nord). — Rails. Fers pour les constructions.

105 **Trémeau** (Ed.), à Bigny (Cher). — Fers martelés provenant de fonte au charbon de bois affinée également au charbon de bois. Fils de fer faits de fer affiné au charbon de bois. Acier fait de fonte du Berry.

106 **De Vogué** (marquis), à Ivoy (Cher). — Fer en barres. (Voir cl. 14.)

107 **De Wendel** (Mme Vve), à Hayange (Moselle). — Barres de fer ; tôles. Fers blancs. Rails. Chaînes ; fils de fer. Pointes. Fourneaux montés.

108 **Yvernault frères** (L. et Ch.), à Crozon et Châtillon (Indre). — Barres de fer forgé et cylindré, affiné au bois.

6e Section.

109 **D'Arlincourt fils**, à Sérifontaine (Oise). — Zinc laminé. A 1834, 1849.

110 **Bonafoux de Morangier & de Corsac**, à Langeac (Haute-Loire). — Régule d'antimoine.

111 **Bronne** (Ch.-J.), à Josselin (Morbihan). — Minerai d'étain d'alluvion ; lingot d'étain à l'état métallique.

112 **De Causans & Cie**, à Grenoble (Isère). — Minerai de blende ; minerai de plomb ; minerai de cuivre ; sulfure jaune.

113 **De Certeau** (Fr.), à Grenoble (Isère). — Minerais de plomb et de cuivre.

114 **Deloute & Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Galène argentifère des mines de la Calle et de Sardaigne ; minerais de cuivre d'Afrique. Sel marin de Cagliari. (Voir cl. 2.)

115 **Fernie** (E.-W.), à Paris, q. de Valmy, 81. — Minerais de manganèse, de plomb argentifère, d'antimoine et de cuivre.

116 **Figuéroa** (L.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Plomb doux patinsonné ; plomb antimonieux patinsonné et laminé. Cuivre rouge brut, laminé et décapé.

117 **Franceschi** (Marc), à Centuri (Corse). — Minerais d'antimoine ; objets et échantillons relatifs à l'extraction et au traitement de ces minerais.

118 **Franfort**, directeur des mines de plomb argentifère de Sentein et St-Lary, à Sentein (Ariége). — Minerai de plomb argentifère ; minerai de zinc (blende) ; plomb d'œuvre.

119 **Grenier** (G.-An.), à Vazeliette (Haute-Loire). — Sulfure d'antimoine.

120 **Jusseraud** (E.), à Brassac (Puy-de-Dôme). — Minerais de cuivre.

121 **L'Herbet** (Mathieu) & **Delcros**, à Langeac Haute-Loire). — Sulfure d'antimoine.

122 **Long** (L.-Al.-Fr.), à St-Firmin (Hautes-Alpes). — Minerais de cuivre, de plomb argentifère, de zinc et de fer.

123 **Niodet** (Adr.) & Cie, à Paris, r. Louis-le-Grand, 27. — Galènes, alquifoux et schlichs provenant des mines de plomb du Grand-Clos ; plombs et litharges. Minerais d'argent, de nickel et de cobalt de la mine des Chalanches. Cobalt ; nickel et argent à l'état d'oxydes et à l'état métallique de l'usine d'Allemont.

124 **Œschger** (L.), **Mesdach & Cie**, à Biache-St-Vaast (Pas-de-Calais). — Cuivre en planches ; plomb en saumons ; argent en lingots.

125 **Pagèze de Lavernède**, à Malbosc (Ardèche). — Régule d'antimoine ; sulfure d'antimoine. Cokes.

126 **Santelli** (D.), à Bastia (Corse). — Minerais de cuivre ; minerais de fer. Amiante.

127 **Simon** (A.-B.) & **Cie**, aux usines de la Pise (Gard). — Minerai de zinc ; minerai de plomb argentifère. Zinc en plaques ; couleurs à base de zinc. Plomb en saumons.

7e Section.

128 **Adam** (H.), **Pache & Cie**, à Paris, r. Ste-Anne, 18. — Lingots de cuivre rouge ; cuivre gris ; mattes ; scories. Cuivre laminé. Lingots de plomb ductile. Minerais de cuivre ; minerais de plomb.

129 **Bouissin** (L.), à Paris, r. d'Hauteville, 30. — Galène argentifère ; blende ; pyrites cuivreuses.

130 **Brutus** (M.), à Langeac (Haute-Loire). — Plomb argentifère et schlich.

131 **Daniel, Ricard & Bertholon**, à Alais (Gard). — Minerai de plomb argentifère. Plomb argentifère en saumons.

132 **Javal** (J.) & **Cie**, à Nessiès (Hérault). — Minerai argentifère de Cabrières.

133 **Nadal** (El.), à Vialar (Lozère). — Plomb et argent provenant de mines de plomb argentifère.

134 **Schnell, Frisch & Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Métaux précieux. Minerais.

135 **Société anonyme des mines de plomb argentifère et des fonderies de Pontgibaud**, à Pontgibaud (Puy-de-Dôme). — Minerais de plomb et d'argent.

136 **Société de la mine de Pont-Péan**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Minerais de plomb et de zinc argentifères.

137 **Société des mines de Largentière**, à Largentière (Hautes-Alpes). — Minerai de plomb sulfuré argentifère, contenant de 48 à 55 0/0 de plomb.

8e Section.

138 **Gosse de Billy** (Q.-Ad.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Médailles ; couverts ; objets frappés ; chaînes. (Voir cl. 6.)

9e Section.

139 **Agard** (F.), **Prat** (A.) & **Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Produits tirés des salines. A 1849. CM 1851.

140 **Anceaume** (Fr.), à Quièvrecourt (Seine-Inférieure). — Argiles plastiques réfractaires.

141 **Bailly** (P.-D.), à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules ; carreaux.

142 **Ballot aîné** (P.-L.-H.), à Paris, r. Rochechouart, 66. — Meules de moulin.

143 **Beaumann** (P.-Al.), à Bougival (Seine-et-Oise). — Blanc d'Espagne teinté.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

144 **De Bellay** (J.-F.), à Paris, r. du Grenier-St-Lazare, 7. — Émeris et pierre-ponce bruts, broyés, lavés et porphyrisés; tripolis à l'état naturel, lavés et porphyrisés; rouge à polir à l'usage des bijoutiers, des couteliers, des opticiens, etc.

145 **Besançon-Carbillet,** à Langres (Haute-Marne). — Meules à aiguiser des carrières de Provenchères.

146 **Boude & Robert,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Soufre sublimé; soufre purifié.

Boulet. — Pierres lithographiques; schistes bitumineux donnant de l'huile pour l'éclairage. (Voir cl. 14.)

147 **Brisgault père & fils aîné,** à Cinq-Mars (Indre-et-Loire). — Meules à moudre les grains.

148 **Brocard-Populus** (L.), à Langres (Haute-Marne). — Meules à aiguiser des carrières de Celles et de Marcilly.

149 **Brossier** (P.), à Pleumartin (Vienne). — Pierre meulière.

150 **Caffort & Grimes frères,** à Caunes (Aude). — Marbres de Caunes. HM 1851.

151 **Calvet-Rogniat** (F.-H.), à Espalion (Aveyron). — Matières premières pour la métallurgie et la cristallerie.

152 **Chassaing** (P.), à Domme (Dordogne). — Meules de moulin.

153 **Colin** (R.-J.), à Épinal (Vosges). — Marbres; granits; porphyres; serpentines, etc. A 1849.

154 **Compagnie des salines de Cette,** à Montpellier (Hérault). — Sel marin.

155 **Compagnie des salines de l'Est, Lillo & Cie,** à Dieuze (Meurthe). — Sels gemmes en blocs de 7 à 800 kilogr. et en cristaux; sels raffinés gros et fins. A 1834, 1844. O 1849. (Voir cl. 10.)

Compagnie des salines de l'Est, Lillo & Cie, à Arc et Sénars (Doubs). — Sulfate de soude, chlorure de potassium et sel de soude, provenant des eaux-mères de la fabrication du sel. (Voir ci-dessus et cl. 10.)

Compagnie des salines de l'Est, Lillo & Cie, à Salins (Jura).—Sels de différentes qualités. (Voir ci-dessus cl. 10.)

156 **Dansac** (P.), à Maillé (Vienne). — Pierres meulières.

157 **Dégardin** (V.-A.-M.), à Paris, r. du Temple, 140.—Pierres à brunir les métaux. B 1849.

158 **Delmonte** (J.-B.), à Paris, r. Amelot, 36. — Bloc de marbre onyx translucide et ouvrages faits de ce marbre, qui est tiré des carrières d'Aïn-Tecbalek (Oran).

159 **Drouault** (Cl.), à Lésigny (Vienne). — Meules; pierres meulières.

160 **Dumas-Frémy** (Ch.-L.), à Paris, r. Beautreillis, 23. — Galet de mer; granit; lave; verre et émeri en poudre. Papiers et toiles revêtus de ces substances pulvérisées pour la polissure.

161 **Durand** (G. et Ch.), à St-Georges (Aveyron). — Sulfate de fer et alun provenant des mines de St-Georges.

162 **Faivre** (A.), à La Guillière (Vendée).— Sels marins blancs et gris; sel fin. *Mémoire sur l'exploitation des salines.*

163 **Fesquet** (J.), **Rousseau** (P.), **Palluit** (P.-A.), **Rossigneux** (J.-B.), **d'Olivet** (Ant.-Ed.) & **Mocquard** (F.-Ad.), à Autun (Saône-et-Loire).—Marbre blanc saccharoïde de la Roche-Millay.

164 **Gaillard** (Is.), à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules.

165 **Gaillard fils aîné, Petit & Halbou** (Alph.), à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules et carreaux.

166 **Gilquin** (P.-G.), à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne).—Meules et carreaux. MH 1834. B 1839.

167 **Gousset frères,** à Bourges (Cher). — Meule à moudre le grain.

168 **Gueuvin-Bouchon & Cie,** à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules; carreaux. MH 1834. B 1839. A 1844. O 1849.

169 **Guillet,** à Noirmoutiers (Vendée).— Sel marin; soude de varech.

170 **Guittonneau,** au Fenouillé (Vendée). — Sel marin.

171 **Guy** (A.), à Avèze (Gard).—Pierres lithographiques.

172 **Les habitants de la Guittière,** à la Guittière (Vendée).—Sel marin blanc, gris et gros. *Mémoire sur la production du sel.*

173 **Hanus-Poret & Cie,** à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules et carreaux.

174 **Léopold** (J.) **& Cie,** à Wasselonne (Bas-Rhin). — Meules; pierres de taille à l'usage de l'architecture et de la sculpture.

175 **Levarlet** (P.-A.), à Neufchâtel (Seine-Inférieure). — Argiles plastiques réfractaires.

176 **Lévy** (Ch.), à Bains-en-Vosges (Vosges). — Meules à émoudre. (Voir cl. 16.)

177 **Malbec** (A.), à Vaugirard, pr. Paris. — Pierres et meules artificielles pour tailler, aiguiser et polir les métaux. A 1844, 1849.

178 **Marchet** (Th.), à Auzon (Haute Loire). — Sulfate de baryte. Amiante.

179 **De Martin** (J.-J.), à Narbonne (Aude).—Sels blanc, rose, azuré, des salines de l'étang de Bages. (Voir cl. 11.)

180 **Martot,** à Langres (Haute-Marne).—Meules à aiguiser, des carrières de Celles et de Marcilly.

181 **Merville** (J.-Ol.), à Paris, pass. de la Bonne-Graine, Fg St-Antoine, 22. — Meules artificielles pour le fer et l'acier, dites *volcaniques sous-marines.* (Voir cl. 4.)

182 **Molin-Chauffour** (L.-Ét.), à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules; carreaux.

183 **Moncharmont** (Ch.-B.), à Nevers (Nièvre). —Meules à moudre le blé et l'émail de faïence.

De Morin (Eycard), à St-Vivien (Gironde). — Sel blanc des marais salants du Verdon. (Voir cl. 3.

184 **Mouls** (Ch.), à Narbonne (Aude). — Pierres à aiguiser.

185 **Nelson de Lailhacar,** à Salles (Basses-Pyrénées). — Sels à différents degrés de cristallisation.

186 **Nory-Dupar** (J.-P.), à Paris, r. d'Enghien, 44. — Marbre découvert dans la commune de Radon (Orne).

187 **Penisson,** au Fenouillé (Vendée).— Sel marin.

188 **Piot** (A.), à Pierrelatte (Drôme).—Meules fabriquées avec la pierre extraite dans la forêt de Salles.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

189 **Poggi** (Fr.), à Murchamp (Ain).—Pierres lithographiques ; carreaux.

190 **Poitou** (J.-B.) **& Cie**, à Eguzon (Indre). — Bloc de plombagine.

191 **Roccaserra** (Mme Vve Anne-Marie), à Porto-Vecchio (Corse). — Sel marin. (Voir cl. 3.)

192 **Roger fils & Cie**, à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules et carreaux. B 1844, 1849.

193 **Rondeau & Chauveau**, à La Ferté-Bernard (Sarthe). — Meules de moulin ; carreaux.

194 **Sement** (J.-G.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, cour de la Bonne-Graine, 22. — Toiles et papiers enduits de silex pour polir le bois et les métaux. MH 1849.

195 **Simonet** (P.-Ant.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Papier recouvert de poudre de granit et de porcelaine, pour polir les métaux.

196 **Société des salines de Bayonne**, à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Sel.

197 **Theill** (J.), aux Molières (Seine-et-Oise). — Meules de moulin. MH 1849.

198 **Theill & Cie**, à Châlons (Marne). — Meules de moulin.

199 **Thibault-Boilesve**, à Cinq-Mars-la-Pile (Indre-et-Loire). — Pierres meulières ; meules.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2e CLASSE.

ART FORESTIER, CHASSE, PÊCHE ET RÉCOLTES DE PRODUITS OBTENUS SANS CULTURE.

1re Section.

225 **Millet** (L.-E.-A.), à Paris, r. Castiglione, 14. — Dessins, appareils et échantillons relatifs à la pisciculture et à la culture des sangsues. Cartes forestières et zoologiques. Échantillons de bois, de pierres et de terres des forêts de la France.

2e Section.

226 **L'administration forestière de la Corse.** — Échantillons des bois de la Corse.

227 **Bruyère** (J.-Ét.), à Varès (Lot-et-Garonne). — Ormeau tortillard de 30 ans.

228 **Busquet,** à St-Paul-de Fenouillet (Pyrénées-Orientales).— Sumac; tartre.

229 **Chambrelent** (J.), à Bordeaux (Gironde). — Chênes et pins semés dans les landes de la Gironde en 1850.

230 **Cousturian** (Arn.), à Lafouillade (Lot-et-Garonne). — Ormeau tortillard.

231 **Delarbre** (F.), à Porto-Vecchio (Corse). — Planches de liége râpé brut de l'arrondissement de Sartène.

232 **Delor** (J.-B.), à Mézin (Lot-et-Garonne). — Bouchons et autres articles de liége.

Deloute et Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Liége d'Afrique. (Voir cl. 1.)

233 **Froger de l'Eguille** (Am.), au Puy (Haute-Loire). — Bois de la Haute-Loire employés à divers usages.

234 **Moussillac** (Arn.), à La Réole (Gironde).— Meule de douze cercles d'acacia.

235 **Paoli** (Ant.-L.), à Bastia (Corse). — Bois d'ébénisterie.

236 **Peroni** (Martin), à Ajaccio (Corse). — Bois pour l'ébénisterie.

237 **Rozés frères,** à Collioure (Pyrénées-Orientales). — Bouchons de liége.

238 **De Saint-Charles,** à Flassans (Var).—Écorces de chêne vert pour la tannerie.

239 **Sauzède** (Fr.), à Forcalqueiret (Var). — Écorces de chêne vert pour la tannerie.

3e Section.

240 **Les Boisseliers de Felleries** (Nord). — Objets de boissellerie pour ménage et pour filature. Cercles, mesures, vases, etc.

241 **Boucherie** (J.-A.), à Paris, r. de Mondovi, 4. — Poteaux télégraphiques et traverses de chemin de fer ayant 8 ou 9 ans de service. Appareils pour l'injection du bois. O 1849.

242 **Boucherie** (H.) **& Dumoulin-Dulys frères,** à Bordeaux (Gironde). — Appareil à injecter les bois. Bois injectés.

243 **Brunet** (P.), à Linxe (Landes). — Planches et liteaux de bois de pin. Goudrons.

244 **David** (Cl.), aux Batignolles, pr. Paris. — Tonneaux faits à la mécanique. Feuilles de carton-bois. A 1839.

245 **Delor** (J.-B.), à Mézin (Lot-et-Garonne). — Bouchons de liége; semelles et tapis de liége.

246 **Dubourg,** à Valence (Drôme).— Tonneaux.

247 **Dupain** (F.-R.), à La Croix-St-Ouen (Oise). — Boîtes de bois.

248 **Lesquilbet** (Fr.-St.), à Proisy (Aisne). — Baguettes d'osier.

249 **Lévêque** (J.-M.), à Venette (Oise).—Clayettes de fer et rotin.

250 **Le Vigier** (H.), à Réaup (Lot-et-Garonne). — Liége brut.

251 **Kervinka** (L.-J.), à Sagy (Seine-et-Oise). — Montures de faux et tabatières. Bois tournés.

252 **Lothion** (Q.), à La Croix (Indre-et-Loire).— Tonneaux.

253 **De Manneville** (L.-Th.), à Gonneville-sur-Honfleur (Calvados). —Tonneaux fabriqués à la mécanique.

254 **Parodi frères,** à Corte (Corse). — Térébenthine brune; galipot; brai sec.

255 **Percerou** (V.-S.), à Montfort-l'Amaury (Seine-et-Oise). — Crochets de bois tourné pour les faux à faucher le blé et l'avoine

256 **Tachet** (Cl.-Fr.), à Paris, r. St-Honoré, 274. — Panneaux de bois de grande surface rendus indilatables et invariables, pour la peinture artistique, le dessin, la carrosserie, la menuiserie et l'ébénisterie. B 1849.

257 **Tuvache** (P.), à Vaugirard, pr. Paris. — Charbons de bois.

258 **Viéville** (Fl.), au Nouvion-en-Thiérache (Aisne). — Bille de bois débitée en plusieurs pièces, spécimen de sciage parfait.

4e Section.

259 **Aubin** (H.-F.), à Paris, r. de Breteuil, 6. — Poire à poudre; sac à plomb.

260 **Carl** (Cl.-J.) **& Lallemand** (L.-Al.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 89. — Poires à poudre; sacs à plomb; ceintures.

261 **Dubois** (Fr.), au Petit-Montrouge, pr. Paris. — Articles de chasse et ceinturonnerie de cuir. Colliers de chiens.

Girod (A.), à Morez (Jura). — Miroir pour la chasse aux alouettes. (Voir cl. 9.)

262 **Lebatard** (Fr.-Ant.), à Paris, r. Coquillière, 35.— Articles de chasse et de pêche : carnier; goujonnière; épervier et autres filets. Caparaçon de filet pour chevaux. Hamac (filet fait par des aveugles). MH 1844. B 1849.

263 **Lepage frères,** à Paris, r. d'Enghien, 12. — Carniers, fourreaux, ceintures, poires à poudre, cornes de rappel et autres articles de chasse.

264 **Lespiaut** (Aug.), à Paris, pass. du Jeu-de-Boule, 6. —Poires à poudre; sacs à plomb; boyaux et ceintures de chasse; bouteilles de chasse. Outre de peau de bouc. Étuis à cigares. Boîtes de voyage en cuir.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

265 **Ratel** (P.-Ch.), à Saulieu (Côte-d'Or). — Moteur de miroir à alouettes.

5e Section.

266 **Blanc** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Filet pour la pêche des sardines.

267 **Blanchard**, à Paris, q. de la Mégisserie, 50. — Cannes à pêche. Miroir à alouettes. CF 1849.

268 **Catala** (J.-F.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Filet de pêche à mailles de fil de laiton et cercle de fer galvanisé.

269 **Delage-Montignac** (Fr.-J.-J.), à Paris, r. St-Honoré, 414.—Cannes à pêche; lignes montées; filets, hameçons et autres engins de pêche. MH 1844. B 1849. HM 1851.

270 **Deveaux** (M.), à Paris, q. de la Mégisserie, 68. — Cannes à pêche; lignes; filets.

271 **Faure**, à Ajaccio (Corse). — Pinne marine et son byssus. Perles de pinne marine.

272 **Hubert**, à Bordeaux (Gironde). — Harpon pour la pêche de la baleine.

273 **Kresz** (Ad.-V.), à Paris, r. St-Martin, 245. —Lignes à pêche; cannes pour la pêche. Mouches et poissons artificiels. Nécessaires de pêche. Moulinets. Filets, etc.

274 **De Massas** (Ch.), aux Batignolles, pr. Paris. — Cannes à pêche rubanées.

275 **Moriceau** (Alm.-J.), à Paris, q. de la Mégisserie, 26. — Cannes à pêche; lignes; trousses et nécessaires de pêche. Amorces artificielles; hameçons; filets.

276 **Roccaserra** (J.), à Bastia (Corse). — Byssus dits *poils de nacre*.

277 **Rome, Jourdan & Cie**, à Grenoble (Isère). — Filets fabriqués à la mécanique pour la pêche et la chasse. (Voir cl. 3.)

278 **Soetenaey**, à Dunkerque (Nord). — Huiles de foie de morue. Engins de pêche.

7e Section.

Bazin (Arm.), au Mesnil-St-Firmin (Oise). — Collection des insectes qui causent les maladies des plantes. (Voir cl. 3.)

279 **Charnaux** (P.-F.), à Paris, r. des Fossés-St-Marcel, 3. — Piéges pour la destruction des animaux nuisibles.

280 **Etard** (J.-Ch.), à Paris, r. Pagevin, 42. — Piéges pour la destruction des animaux nuisibles. CF 1839. MH 1844, 1849. (Voir cl. 5.)

281 **Gillet** (A.-P.), à Nangis (Seine-et-Marne). — — Pâte scillée pour la destruction des rats; onguent contre la gale des bestiaux.

8e Section.

282 **Bodin**, à Villaines (Indre-et-Loire). — Objets de vannerie.

283 **Petit-Huguenin** (Ch.-M.), à Nemours (Seine-et-Marne). — Appareils pour la pisciculture.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3e CLASSE.

AGRICULTURE (Y COMPRIS LES CULTURES DE VÉGÉTAUX ET D'ANIMAUX).

1re Section.

295 **Avril** (J.-B.), à Nevers (Nièvre). — Statistiques agronomiques du département de la Nièvre et d'un domaine particulier de 100 hectares. *Mémoire sur la stabulation.*

296 **Beaudouin** (J.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Carte agronomique de l'arrondissement de Châtillon-sur-Seine; carte et collection géologique relatives à l'industrie du fer dans la Côte-d'Or. Thermomètre micrographe et documents sur la constitution physique de l'arrondissement de Châtillon. Toisons de mérinos et *Études sur la laine.*

297 **Biscarat** (J.-B.), au Puy (Haute-Loire). — Terres de bruyère.

298 **Bonnet** (L.-J.), à Arcueil, pr. Paris. — Engrais de sang desséché pur; engrais de sang mélangé de plâtre, et engrais de poudrette. B 1849.

299 **Bonnet** (S.), à Besançon (Doubs). — Marnes du département du Doubs, servant à l'amendement des terres. Produits agricoles divers.

300 **Chevallier fils** (J.-B.-Alph.), à Paris, q. St-Michel, 27. — Guano artificiel; sang desséché, pulvérisé, granulé; viande de cheval desséchée et pulvérisée. (Voir cl. 11 et 12.)

301 **Clouchet** (J.), à Pontacq (Basses-Pyrénées). — Engrais minéraux; plâtre; kaolin pour briques réfractaires. (Voir cl. 6.)

302 **Décret** (G.-J.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Engrais.

303 **Delamalle** (Mme Vve), à Guilly (Indre). — Plans de la ferme de la Chesnaie.

304 **Delanoue** (J.), à Raismes (Nord). — Collection d'échantillons des sols arables et des sous-sols de l'arrondissement de Valenciennes.

305 **Derrien** (Ed.), à Chantenay (Loire-Inférieure). — Noir animal. Guano artificiel.

306 **Dupaigne** (Ed.-Fr.), à Caen (Calvados). — Poudrette, urine concentrée et autres engrais. Poudre et appareil désinfectants.

307 **Fauveau** (J.-B.), à La Montagne-St-Honoré (Nièvre). — Documents sur les avantages du métayage sur le fermage. Gerbes de céréales récoltées sur une terre granitique.

308 **Godard-Réau** (G.-F.), à Lorient (Morbihan). — Herbier des plantes fourragères du département du Morbihan.

309 **Lavalle** (J.), à Dijon (Côte-d'Or). — Carte de la culture de la vigne dans le département de la Côte-d'Or.

310 **Naissant** (J.-Alph.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Engrais artificiel; grains pour semence pralinés avec cet engrais.

311 **Pettitt** (Edw.), à Paris, r. Taitbout, 47. — Engrais dit *ichthyo-guano.*

312 **Rocher jeune**, à Saumur (Maine-et-Loire). — Engrais artificiels divers.

313 **Rolland** (Th.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Engrais artificiels divers. (Voir classe 10.)

314 **De Sussex** (F.-S.), & Cie, à Paris, r. de Provence, 45. — Engrais. (Voir cl. 10 et 18.)

Tessier (H.), à Bordeaux (Gironde). — Engrais. Épis de blé obtenus par cet engrais. (Voir cl. 10.)

2e Section.

315 **Barrois** (J.-P.-Fr.), à St-Fiacre (Seine-et-Marne). — Rabot servant pour le drainage.

316 **Bernier** (Th.-L.), à Mitry (Seine-et-Marne). — Compas-niveau de pente; instrument pour le drainage.

317 **Blanchet**, à Château-Gontier (Mayenne). — Plan de drainage.

318 **De Bryas** (marquis Ch.), au Taillan (Gironde). — Plan général et système des travaux de drainage exécutés sur la propriété du Taillan. Tuyaux et outils de drainage.

319 **Chaussenot jeune** (J.-B.), à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 56. — Silo pour la conservation des grains. B 1834. A 1839, 1844. O 1849.

320 **De Courtiolles d'Angleville** (R.-Em.-Alf.), à St-Germain-de-Clairefeuille (Orne). — Instruments de drainage.

321 **Damainville** (Ant.-Fr.), à Fresnoy-la-Rivière (Oise). — Tuyaux de bois pour drainage.

322 **Defernez**, à Lourches (Nord). — Plans du desséchement de la vallée de la Naville; rapports sur ce desséchement.

323 **Digeon** (L.), à la Mancelière (Eure-et-Loir). — Plan de système de drainage irrigateur.

324 **Kosciesky**, au Bois-le-Houx (Ille-et-Vilaine). — Plan de drainage sur la terre du Bois-le-Houx.

325 **De Morny** (comte), à Nades (Allier). — Plans de ferme-modèle; plans de drainage.

326 **Place** (M.), à Feurs (Loire). — Instruments de drainage.

327 **De Rougé** (vicomte L.), au château du Charmel (Aisne). — Collection d'instruments et de tuyaux de drainage. Blés en gerbes et en grains.

3e Section.

328 **Alboy** (L.-N.), à Betz (Oise). — Charrue à axe coudé et brisé.

329 **Allais** (J.), à Lereculay (Calvados). — Charrues perfectionnées.

330 **Andouard** (A.), à Lescure (Tarn). — Charrue à deux versoirs mobiles.

André (J.), à Bordeaux (Gironde). — Charrue. (Voir cl. 21.)

331 **Armelin** (Fr.), à Draguignan (Var). — Charrue.

332 **Bazin** (Arm.), au Mesnil-St-Firmin (Oise). — Instruments aratoires de bois et de fer. (Voir cl. 2.)

333 **Bella** (Fr.), à Grignon (Seine-et-Oise). — Charrues; herses; rouleaux; scarificateurs; houes

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

à cheval ; semoirs ; coupe-racines ; outils à main. Semences.

334 **Berg** (M.-Fr.), à l'école impériale de Grand-Jouan (Loire-Inférieure). — Instruments aratoires.

335 **Berger** (J.), au Puy (Haute-Loire).—Semoir.

Bruyer (Ch.-Ant.), à Paris, r. St-Martin, 307. — Coconnière. Papiers-filets. (Voir cl. 10 et 26.)

336 **Bernet** (L.-St.) & **Charoy-Vautrin**, à Mesnil-sur-Saulx (Meuse.)— Charrue avec avant-train.

337 **Beurard** (Fr.), à Frenelle-la-Petite (Vosges). — Instrument pour moissonner les céréales.

338 **Bichet** (S.), à Besançon (Doubs). — Charrue de fer, à soc et versoir mobiles.

339 **Blanquier** (J.), à Montréal (Aude).— Modèle de machine à faucher.

340 **Bodin** (J.), à Rennes (Ille-et-Vilaine.) — Instruments d'agriculture.

341 **Boireau** (J.-P.-F.), à Castillon (Gironde). — Charrue.

342 **Boizet** (J.-P.), à Écordal (Ardennes). — Semoir ; rayonneur.

343 **Bonnet** (J.-B.), à Rousset (Bouches-du-Rhône). — Charrue à défoncer.

344 **Bosquet** (G.), à St-Charles-de-Percy (Calvados). — Rouleau ; charrues.

345 **Bridoux** (Hipp.), à La Chapelle (Ardennes). — Charrue ; machine à battre.

346 **Cabot** (J.), à Trouville-la-Haule (Eure). — Herse extirpateur simplifiée ; butteur.

347 **Carpentier-Hoyer**, à Fruges (Pas-de-Calais). — Charrue.

348 **Cartier** (B.), à Raismes (Nord). — Charrue dite *jumelle* ou bissoc de fonte.

349 **Cazanave** (J.), à Pieusse (Aude). — Charrues de fer ; joug de fer. CF 1849.

350 **Chevalier** (J.), à Ornex (Ain). — Semoir pour toute espèce de grains.

351 **Colin** (J.-Fr.), à Cutting (Meurthe).— Charrue de fer sans avant-train, à mancherons mobiles.

352 **Colonie agricole de Mettray**, à Mettray (Indre-et-Loire). — Instruments aratoires.

353 **Commeau** (A.), à Angers (Maine-et-Loire). Baratte.

354 **Commelin** (H.), à Verberie (Oise).—Charrue à quatre socs.

355 **Converset-Cadas** (J.-B.-N.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Houe à cheval à socs mobiles ; coupe-racines diviseur. CF 1844.

356 **Cornelis** (P.), à Happonvilliers (Eure-et-Loir). — Charrue belge de fonte.

357 **Coudere** (J.-Ant.), à Chirac (Lozère).—Machine à défricher ; charrue.

358 **Cournier** (Urb.), à St-Romans (Isère).—Machine à moissonner le blé, mue par un cheval.

359 **Courtillet** (M.-Hip.), à Cellettes (Loir-et-Cher). — Égrappoir. CF 1849.

360 **Cramet cadet**, à Wambrechies (Nord). — Charrue de bois.

361 **Cramet** (Ch. J.), à la Madeleine-lez-Lille (Nord).—Charrue de fer.

Damon (L.), à Viviers (Ardèche). — Coupe-feuilles pour les magnaneries. (Voir cl. 6 et 21.)

362 **Darnaudat** (J.-B.-Ch.), à Orthez (Basses-Pyrénées).—Marquoir pointeur pour semer le maïs.

363 **Decrombecque-Guislain**, à Lens (Pas-de-Calais). — Charrue fouilleuse ; charrue-Dombasle ; charrue pour défoncer le sol et pour arracher les betteraves ; rouleau-Croskill ; rouleau articulé ; herse de Norwége ; petite herse carrée pour les blés ; brouette propre à semer toute espèce de racines. Blé en gerbe ; avoine en gerbe.

364 **Delattre-Derville** (E.), à Roubaix (Nord).— Machine à battre le beurre.

365 **Deparis** (A.-J.), à Ghissignies (Nord).—Semoir à neuf socs pour les céréales ; petit semoir pour ensemencer un sillon, pouvant être appliqué à un binet ou à une charrue à double versoir.

366 **Devèze frères & Cie**, à Sauve (Gard). — Fourches et attelles.

367 **Devroëde** (P.-J.), à Beaufuid, pr. de Vouzq (Ardennes). — Charrue perfectionnée ; herse à peigne, de bois et de fer.

368 **Du Breuille, Dervaux-Lefebvre & de Fitte**, à Wargnies-le-Grand (Nord). — Herse de fer. A 1849.

369 **Ducrot** (P.), à Charlieu (Loire). — Tararé.

370 **Duguay** (J.-Is.), à Argenteuil (Seine-et-Oise). — Fiche-échalas et sécateurs.

371 **Dumont** (G.-Alb.), à Juvisy-sur-Orge (Seine-et-Oise.) — Charrue de fer ; herse de bois à dents de fer.

372 **Durant de Bellegarde** (N.-F.), à Blercourt (Meuse). — Coupe-racines.

373 **Dutournier** (J.-N.), à Morgnax (Landes). — Bissoc à dents, houe de sous-sol, herses et autres instruments aratoires.

374 **Fondeur** (A.-A.), à Jussy (Aisne). — Charrue-Brabant double, de fer, avec son traîneau ; extirpateur avec barre mobile.

375 **Fontaine** (Urb.), à Paris, r. Serpente, 16.— Ficheur de fonte pour planter les échalas ; sécateur. MH 1839.

376 **Forteau-Gandrille**, à Barmainville (Eure-et-Loir). — Charrue à versoir perfectionnée.

377 **Fourcade** (Fr.), à St-Paul-de-Fenouillet (Pyrénées-Orientales). — Charrue araire avec trois rechanges.

378 **Gérin fils**, à Montélimart (Drôme).—Instruments d'agriculture.

379 **Gourdin** (Fr.), à Compiègne (Oise).—Herse.

380 **Grangier** (Jean), à Espinasse-Vozelles (Allier).—Fouilleuse annexée à une charrue-Dombasle.

381 **Grégoire** (Ch.), à Charmes (Vosges).—Charrue munie de son avant-train.

382 **Gresset frères & fils**, à Poligny (Jura).— Instruments d'agriculture.

383 **Guibal** (Arm.), à Castres (Tarn). — Sarcloir ; rouleaux-piocheurs et charrues à défoncer pour attelages de chevaux et de bœufs.

384 **Hellouin** (Penn), à Aulnay-sur-Odon (Calvados). — Tord-lien, ébroussoir, instrument pour recueillir la graine de trèfle ; siphon pour irrigations ; baratte.

Hermitte (A.-Fr.-M.), à Seyne (Basses-Alpes). — Charrue dite à double passe. Aro-herse. CF 1849. (Voir cl. 9 et 24.)

385 **Hochet** (J.-M.), à Malestroit (Morbihan).— Charrues de fer et de fonte ; pic à tranche ; masse pour casser les pierres.

386 **Houdaille** (L.), à Perreux (Loire).—Baratte.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

387 **Humbert père & fils,** à St-Dié (Vosges). — Charrue à double versoir.

388 **Jacquet-Robillard,** à Arras (Pas-de-Calais). — Semoir pour toute sorte de graines.

389 **Joannis** (S.) **& Devèze,** à Marseille (Bouches-du-Rhône).—Semoirs.

390 **Lacaze** (P.), à Nimes (Gard.) — Buttoir avec soc à deux faces; avant-train. B 1844.

391 **Laurent** (D.-L.), à Paris, r. du Château-d'Eau 26.—Instruments et appareils employés dans l'agriculture. O 1849.

392 **Lautard** (P.), à Lamillarié (Tarn).— Charrue à deux versoirs et à bascule.

393 **Lavoisy** (Am.-D.), à Paris, r. Montmartre, 176. — Baratte mécanique. CF 1849.

394 **Lefebvre** (H.), à Esnes (Nord).—Instruments aratoires de fer.

395 **Lefèvre** (P.), à Vendhuile (Aisne).—Semoir mécanique.

396 **Legros** (P.), à Montfort-sur-Meu (Ille-et-Vilaine). — Outil à couper les ajoncs épineux.

397 **Leloup** (P.-M.), à Gambais (Seine-et-Oise). — Charrue.

398 **Lenoble** (J.), à Usson (Vienne). — Charrue à avant-train mobile.

399 **De Lentillac,** à Lavallade (Dordogne). — Charrues américaines perfectionnées; herse roulante. A 1844.

400 **Lepreux** (Fr.), à Crouy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne). — Herse extirpateur.

401 **Le Prod'homme-Desjardins,** à Beauchamp (Manche). — Pierres à faux.

402 **Levergeois** (Ch.), à Maisoncelles (Calvados). — Rouleau-herse.

403 **Letessier** dit **Pays,** à Laval (Mayenne). — Charrues.

404 **Louis** (J.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Baratte.

De la Loyère (Ed.). — Plante-échalas de fer s'adaptant au pied et agissant à la façon d'une tenaille. (Voir cl. 21.)

405 **Maloiseau-Guérineau,** à Limeray (Indre-et-Loire). — Baratte.

406 **Marchandin** (J.-B.), à Tilloy (Oise). — Charrues; herses.

407 **Martin** (Ac.-J.-B.), à Lannoy (Oise). — Extirpateur.

408 **Masson** (J.-P.), à Boujeailles (Doubs). — Herse.

409 **Mathey** dit **Vaudois & Douce,** à Cusset (Allier). — Charrue à double raie.

410 **Merk** (J.), à Schœnenbourg (Bas-Rhin). — Charrue perfectionnée.

411 **Meugniot** (Fr.), à Dijon (Côte-d'Or). — Charrues. MH 1834, CF 1839, MH 1849.

Midy (Ch.-F.-Edm.), à St-Quentin. — Planteurs pour le blé. (Voir cl. 7.)

412 **Moufflet** (Alf.), à Orléans (Loiret). — Baratte à hélice. Appareil à vapeur pour cuire les racines et macérer les fourrages.

413 **Moysen,** à Mézières (Ardennes). — Araires; rayonneur à levier; sarcloir; niveleur de prairies; extirpateur; herses; rouleau; claie de parc mobile.

414 **Olivier fils** (J.), à Montégut (Aveyron). — Charrue à versoir et soc mobile.

415 **Pardoux** (J.), à Randan (Puy-de-Dôme). — Charrues. A 1849.

416 **Paris** (C.-J.), à St-Quentin (Aisne). — Charrue-Brabant double en fer; extirpateur de fer à bascule.

417 **Parquin** (L.-V.), à Villeparisis (Seine-et-Marne.) — Araire à support.

418 **Pech** (J.), forgeron, à Bellegarde (Aude). — Charrues de fer; joug de fer. Blé, maïs.

419 **Penin fils** (A.), à Douai (Nord.)—Semoir.

420 **Perret** (Bl.), à St-Genis-Laval (Rhône). — Charrue.

421 **Peuteuil** (Cl.), à Jouy-en-Josas (Seine-et-Oise). — Charrue à bascule.

422 **Picault** (S.-E.), à St-Denis-de-l'Hôtel (Loiret). — Charrue.

423 **Pinel** (B.), au Thil, près d'Étrépagny (Eure). — Extirpateur et autres instruments d'agriculture.

424 **Portal de Moux** (Ch.), à Conques (Aude). — Deux sortes de scarificateurs; cheville pour semer le maïs. Chardons à foulon. Garances. Laine en suint et fils de laine. Appareil pour calibrer et assortir les chardons. A 1844, 1849.

425 **Pruvost** (A.), à Wazemmes (Nord.) — Semoirs. B 1849.

426 **Quiret** (L.), au Bois-Grenier (Nord). — Semoir à fèves pouvant s'adapter à la charrue.

427 **Ramgot,** à Valence (Drôme). — Outils d'agriculture.

428 **Rayet** (And.), à Lussat (Creuse). — Charrue à double versoir; rayonneur. MH 1849.

429 **Renard** (L.), à Langeais (Indre-et-Loire).— Charrue.

430 **Robin** (Ch.), à Celle-Bruère (Cher). — Râteau mécanique.

431 **Roquebrune** (Fr.), à Senas (Bouches-du-Rhône). — Charrue tournante à défoncer.

432 **Rué-Jacquet** (J.-J.), à Montrichard (Loir-et-Cher). — Charrues. Modèle de pressoir. Concasseur. Divers instruments agricoles.

433 **Sagot** (F.), à Nordausques (Pas-de-Calais). — Modèles de charrue, de binot, d'extirpateur.

434 **Sarran** (H.) **& Dufour,** à Sauve (Gard). — Fourches et attelles. B. 1849.

435 **Seguy** (J.), à Thézan (Hérault). — Charrue et autres instruments aratoires. CF 1849.

436 **Seignette** (P.-R.), à Joinville-le-Pont, pr. Paris. — Beurrière.

437 **Talbot jeune** (Ét.), à Menetou-Salon (Cher). — Charrue perfectionnée; tarare ou crible à brosse cylindrique; casse-noisettes. B 1849, PM 1851.

438 **Taravaud** (S.), à St-Alpinien (Creuse). — Charrues tournantes.

439 **Tarin** (Alex.-J.), à Sceaux (Seine). —Rayonneur-houe à cheval. CF 1849.

440 **Teysséres,** à Valence (Drôme). — Outils d'agriculture.

441 **Thomas** (J.-P.), à Gennevilliers (Seine). — Charrue épaulard à versoir de fonte, soc et cep de fonte.

442 **Tiquet** (Ch.), à Carcassonne (Aude). — Rouleau-piocheur.

443 **Touzet** (Al.), à Puiseaux (Loiret). — Barattes mues par engrenage avec coussinets de corne et réservoir.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

444 **Van Langenhove** (A.), à Paris, q. Bourbon, 21.— Plantoir dit *Ledocte ;* bayonneur et sarcloir pour les cultures en quinconce.

445 **Verniol** (Fr.), à Cardaillac (Lot). — Charrue pour ouvrir des rigoles dans les prés. (Voir cl. 16.)

4e Section.

446 **D'Alemeno-Cornali,** au Blanc (Indre). — Froment dit *richelle de Naples.*

447 **Allier** (J.-B.-R.), à Petit-Bourg (Seine-et-Oise). — Blés anglais; féverolles en tiges; topinambours en tiges. Toisons.

448 **D'Arblade du Mellan,** à Calignac (Lot-et-Garonne). — Blé ; maïs.

449 **Avy** (Adr.), à Labastide-St-Pierre (Tarn-et-Garonne). — Garance; blé. A 1849. (Voir cl. 11.)

450 **Balté frères,** à Ramberviller (Vosges). — Houblon.

451 **Bancourt** (J.-B.), à Pontruet (Aisne). — Betteraves.

452 **Barbier** (J.-Z.), à Wiége-Fatty (Aisne). — Sarments de houblon; houblon vierge; racines de chicorée; lin de Riga en gerbe; blé d'Écosse en gerbe.

453 **Barthe** (J.), à Latour (Pyrénées-Orientales). — Garance cultivée. Huile d'olives. Vinaigre. Cocons de vers à soie.

454 **Barthelmé** (Th.), à Sand (Bas-Rhin). — Tabacs en feuilles. Houblon d'Alsace.

455 **Batis,** à Welferding (Moselle). — Blé en gerbe.

456 **Bauchart** (Aug.-R.), à Origny-Ste-Benoîte (Aisne). — Variétés de blé.

457 **Bauchart** (V.), à Origny-Ste-Benoîte (Aisne). — Blés. Laines en toison.

458 **Beaulard** (Fr.), à Donges (Loire-Inférieure). — Chanvre des marais desséchés de Donges.

459 **Béhague** (A.), à Douai (Nord). — Blé en gerbe; avoine en gerbe; caméline en gerbe.

460 **Bélin** (Romain), à Séry-lès-Mézières (Aisne). — Blé dit *Pharaon*; lin blanc de Bretagne.

461 **Bellanger** (Ch.), à Fresnes (Nord). — Racines de chicorée de diverses provenances; plusieurs espèces de chicorée.

462 **Benedetti d'Ubaldo** (J.), à Bastia (Corse). — Riz mondé; grains de lupin mondés.

463 **Billau** (F.), à Wières (Nord). — Tabacs.

464 **Binette** (M.-Ant.), à St-Julien-sur-Calonne (Calvados). — Blé; avoine. (Voir cl. 11.)

465 **Bizet** (Ch.-A.), à Amfreville-sous-les-Monts (Eure). — Froment blanc anglais Victoria. Herse extirpateur.

466 **Bonet Laurent Desmazes,** à St-Laurent (Pyrénées-Orientales). — Froment ; orge ; graine de luzerne. (Voir cl. 11.)

467 **Bouault** (Ch.), à Villers (Indre). — Froments de plusieurs variétés.

468 **Bracquaval** (Ph.), à Hem (Nord). — Lins bruts; lins teillés.

469 **Bridier** (Al.), à Ste-Verge (Deux-Sèvres). — Substance végétale textile, brute, filée et tissée.

470 **Broutta** (C.) **& Sagey** (G.), à Paris, r. de Londres, 7. — Riz des Landes en tige. (Voir cl. 11.)

471 **Buignet** (Ch.-F.), à Chelles (Seine-et-Marne). — Produits agricoles; grains; racines.

472 **Cabal** (Ad.) **& Vaissière** (J.), à Roujan (Hérault).—Amandes; olives; graine de luzerne. (Voir cl. 11.)

473 **Camus** (P.-Ant.), à Pontruet (Aisne). — Blé blanc. Toison mérinos.

474 **Cappon** (Fr.), à Vieux-Berquin (Nord). — Blés blancs et roux en gerbes; blé nettoyé.

475 **Carrée** (J.), à Belle-Fontaine (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

476 **Cassan** (Ild.), à Tersac (Tarn). — Froment.

477 **Cerati** (G.), à Ajaccio (Corse). — Gourdes préparées pour contenir des liquides.

478 **Chaix de Maurice,** à Toulon (Var). — Chanvre, maïs et autres produits agricoles.

479 **Chaligne** (Ch.), à Foëcy (Cher).— Grains et graines de différentes espèces.

480 **Champigny** (Edm.), à Roussignol (Nièvre). — Céréales.

481 **Chanial** (A.) à Cayres (Haute-Loire). — Pois blancs.

482 **Charpentier-Courtin,** à Reims (Marne). — Céréales.

483 **Cheval** (B.), à Estreux (Nord). — Froment.

484 **Chouvon** (B.), à la ferme-école de Nolhac (Haute-Loire). — Froment; seigle; orge; avoine; légumes secs; haricots; pois; lentilles, etc.

De Clarens (Al.), à Houga (Gers). — Froment. (Voir cl. 11.)

485 **Colin** (Ant.-M.), au Saugey (Ain). — Lins en branches et lins préparés.

486 **Colombel père** (P.-M.), à Claville (Eure).— Froment de trois variétés et grande avoine de Tartarie, en épis et en grains. Plantes fourragères mélangées; semences des mêmes plantes. CF 1819, 1823. B 1844.

487 **Courtejaire** (C.), à Carcassonne (Aude). — Chardons à foulon. Garances.

488 **Courtois-Gérard** (C.-J.), à Paris, q. de la Mégisserie, 34.— Graines de légumes et de plantes fourragères et économiques; racines alimentaires. B 1849.

489 **Cousin-Pollet** (J.), à Lambersart (Nord).— Lins bruts avec leurs graines.

490 **Crussard** (J.-Cl.), à l'Ermitage de Sixt (Ille-et-Vilaine). — Froment, avoine et orge en gerbes.

491 **Cuny** (G.), à St-Dié (Vosges). — Froment blanc de Talavéra. A 1849.

492 **Dagan** (Aug.-Barth.), à Laparade (Lot-et-Garonne). — Froment de cinquième récolte sur la même terre, en culture sarclée.

493 **Danicourt-Huet,** à St-Pryvé-St-Mesmin (Loiret). —Blé blanc d'Australie; blé rond de Hongrie.

494 **Darblade de Millan,** à Nérac (Lot-et-Garonne). — Froment; maïs.

495 **Darche,** à. . . . . (Nord). — Blés.

496 **Darii** (H.), à Taglio (Corse).—Lins en tiges; lins rouis.

497 **Dehaene,** maire de Wormhoudt, **et une Société d'agriculteurs et d'industriels,** à Wormhoudt (Nord). — Lins.

498 **Deligny** (Em.), à Douai (Nord). — Blé, avoine, lin et colza en gerbes.

499 **Delom de Montgrand,** à Barran (Gers). — Froment en épis.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

500 **Desreux** (L.), à Templeuve (Nord). — Graines de betterave.

501 **Doniol de Barlière, à** Barlière (Haute-Loire). — Blés en grains et en gerbes.

502 **Dovillers frères, à** Montigny (Nord). — Blés; avoine; lins.

503 **Ducasse** (D.), à Larroumieu (Gers). — Céréales; légumes; graines fourragères. (Voir cl. 11.)

504 **Dupont** (Fr.), à Lille (Nord). — Graines et plantes de mélilot de Sibérie. (Voir cl. 22.)

505 **Dupuy** (l'abbé D.), à Lectoure (Gers). — Blé (Voir cl. 11.)

506 **Durant** (L.), à St-Nazaire (Pyrénées-Orientales). — Froment, orge, avoine, graines de luzerne. Miel. Toisons de laine.

507 **Durand** (Yv.-M.), à Plouguiel (Côtes-du-Nord). — Lins et chanvres en branches; lins et chanvres teillés et peignés. MH 1849.

508 **Fabre** (J.-Al.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Tabac; haricots. Prunes et pêches séchées.

509 **Falga jeune** (J.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Sumac-redoul.

510 **Faure** (L.), à Grignan (Drôme.). — Céréales; garance.

511 **Fenestre** (St.), à St-Aubin-de-Crétot (Seine-Inférieure). — Blé en gerbes; grains.

512 **Fery** (Ph.-A.), à Villemarie (Gironde). — Riz. PM 1851.

513 **Fiévet** (C.), à Masny (Nord). — Blés en gerbes; lins en branches.

514 **De Gabriac** (Od.), à Bourran (Lot-et-Garonne). — Tabac en feuilles. Osiers dits de Bordeaux. Prunes d'ente.

515 **Galland** (Fr.), à Ruffec (Charente). — Froments obtenus au moyen de fécondations artificielles.

516 **Gazin** (J.), à Moyenvic (Meurthe). — Garance sèche.

517 **Geersen** (D.), à Watten (Nord). — Blé en gerbes.

518 **Giot** (P.), à Chevry-Cossigny (Seine-et-Marne). — Cultures diverses. Produits extraits de la betterave. Fromage de Brie. (Voir cl. 12.)

519 **Gogibus** (N.), à Watten (Nord). — Chanvres.

520 **Gouvion** (D.), à Denain (Nord). — Blés hickling, prolifique, d'Essex, de Nerville, et roux; colza du Holstein; avoine.

521 **Guyader** (Al.-J.), à Plougourvest (Finistère). — Lin. Pommes de terre, etc.

522 **Hamoir** (G.), à Saultain (Nord). — Produits agricoles. Instruments aratoires.

Hellard (G.), à Montivilliers (Seine-Inférieure). — Pommes de terre. (Voir cl. 10 et 11.)

523 **D'Herlincourt** (L.), à Éterpigny (Pas-de-Calais). — Modèle de fosse à fumier. Blé blanc. O 1849.

524 **Hervieu** (J.-D.), à Pont-l'Évêque (Calvados). — Blé; avoine. (Voir cl. 11.)

525 **Hibaud** (A.), à Villebernier (Maine-et-Loire). — Variétés nouvelles de pommes de terre.

526 **Hochart** (L.), à Halleunes-lez-Haubourdin (Nord). — Céréales; plantes fourragères dites hivernages.

527 **Houel** (G.), à Ste-Croix-de-St-Lô (Manche). — Cépées de froment de trois variétés provenant chacune d'un seul grain; orge provenant d'un seul grain. MH 1849.

528 **Hunez** (H.), à Rodinghem (Nord). — Tabacs.

529 **Jacquemet, Bonnefont père & fils, à** Annonay (Ardèche). — Collection de cent variétés de céréales. Cocons.

530 **Jourdan, à** Lyon (Rhône). — Colza; chanvre; garance. Cocons. Bois et échalas conservés par procédé chimique.

531 **Kindt** (H.), à Fives (Nord). — Céréales; colzas; lins.

532 **Labarre** (J.-V.), à Attichy (Oise). — Racines de garance.

533 **De Labarrère** (L.), à Barran (Gers). — Céréales; graines fourragères. (Voir cl. 11.)

534 **Lacroux** (Ant.-Ch.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Sumac-redoul.

535 **Lafitte-Perron, à** Lectoure (Gers). — Céréales et graines fourragères; laine.

536 **Lailler** (Ed.-H.), à Lhotellerie (Calvados). — Céréales; plantes textiles, fourragères, oléagineuses, légumineuses. PM 1851.

537 **Lalleman, à** Erquinghem-le-Sec (Nord). — Céréales; plantes fourragères.

Lami (J.-Fr.), à Albi (Tarn). — Houblon; garance. (Voir cl. 10.)

538 **Lampes** (L.-J.), à Vieux-Berquin (Nord). — Blé doré d'Écosse à paille blanche; blé nettoyé.

539 **Le Bonniec** (Fr.), à Lannion (Côtes-du-Nord). — Froment et autres céréales; lins et chanvres en branches; lins et chanvres teillés et peignés.

540 **Lecat-Butin, à** Bondues (Nord). — Céréales en gerbes; céréales battues; lins bruts et teillés; mélilot; tabacs.

541 **Le Cornec** (P.-J.), à Plourhan (Côtes-du-Nord). — Froment; méteil; orge; avoine; racines fourragères; graines légumineuses; pommes de terre. Lins et chanvres en branches et teillés.

542 **Le Goffe** (J.), à Ville-Chevalier (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

543 **Le Péchoux** (J.-M.), à Guervelans (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

544 **Le Pellec** (L.), à St-Brieuc (Côtes-du-Nord). — Racines fourragères.

545 **Leroy-Dubois, à** Illier (Nord). — Céréales; lins bruts.

546 **Le Verger** (M.), à La Gravelle (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

547 **Lezie** (C.), à Wières (Nord). — Tabacs.

548 **Laure** (H.), à La Valette (Var). — Riz et orge en touffes; panicules de sorgho. Fécule de patates. Graines diverses.

549 **Mabire** (L.-Ph.), à Neufchâtel (Seine Inférieure). — Céréales de printemps; céréales d'automne.

550 **Magnin père & fils, à** Dijon (Côte-d'Or). — Blé. (Voir cl. 1.)

551 **Manoury** (P.-J.), à Héronville-St-Clair (Calvados). — Collection de 120 variétés de froment.

552 **Marquant** (J.-B.), à Gondicourt (Nord). — Tabacs. Œillettes.

553 **Martin** (A.) **& sœur, à** Busy (Doubs). — Céréales.

554 **Maupetit jeune** (Br.-C.), à Paris, r. du

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Fg-Poissonnière, 56. — Riz en gerbes; riz brut; riz décortiqué. B 1849.

555 **Mennechet** (Edm.), à Moy (Aisne). — Chanvre brut; chanvre roui; chanvre teillé.

556 **Merle de Massonneau fils** (L.-Ant.-G.), à Aiguillon (Lot-et-Garonne). — Chanvre. Tabac.

557 **Moigno** (Vve), à Cremhell (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

558 **Moisan** (J.), à la Motte-Donon (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

559 **Molé** (D.), à Dampierre-au-Temple (Marne). — Chanvre peigné; chanvre brut.

560 **Monnot-Leroy** (J.-B.), à Pontru (Aisne). — Blé saumon; mélilot de Sibérie. Laines mérinos. A 1834, 1849. (Voir cl. 11.)

561 **Moreau** (A.), à Carpentras (Vaucluse). — Truffes conservées à la vapeur, présentées comme spécimens de ce tubercule obtenu par la culture.

562 **Moreau**, à. . . . . (Nord). — Froment sec.

563 **De Montreuil** (baron Al.-E.), à Bazincourt (Eure). — Céréales.

564 **De Morin** (Eycard), à St-Vivien (Gironde). —Froments des polders du Bas-Médoc. (Voir cl. 1.)

565 **Muret** (J.), à Noyen-sur-Seine (Seine-et-Marne). — Blé d'origine anglaise.

566 **Nicolin** (Cl.-Em.), à Beaune (Côte-d'Or). — Chardons à foulon.

567 **Olivier** (Fr.-Cl.), à Berrie (Nord). — Graines de betterave.

568 **Perraut** (P.-C.), à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire). — 100 variétés de pommes de terre de semis.

569 **Perrot** (Al.), à Orléans (Loiret). — Froment hâtif; sarrasin décortiqué; farine et gruau de sarrasin.

570 **Pinet de Maupas** (J.-J.), à Imphy (Nièvre). — Froment en gerbe.

571 **Pizieux** (J.-B.-Ant.), à Moy (Aisne). — Lin en branches; lin roui; lins teillés et peignés.

572 **Ponsard** (Ed.), à Omey (Marne). — 150 variétés de froment; froment hickling et orge en gerbes.

573 **Proyart** (A.), à Hendecourt-lez-Bagnicourt (Pas-de-Calais). — Blés.

574 **Querret** (J.-J.-J.-H.), à Ploujean (Finistère). — Lins; carottes; betteraves; pommes de terre et graines diverses. O 1849.

575 **Raibaud-l'Ange** (H.), à Paillerols (Basses-Alpes). — Produits de la ferme-école de Paillerols: tuzelle, épeautre, avoine et orge; haricots, fèves, pois chiches, lentilles, graines de betterave, de carotte, de luzerne, de trèfle, de sainfoin, de fromental; garances; chardons à foulon; olives et huile d'olive; amandes, pruneaux, figues et pistaches; glands de chêne vert. Cocons et modèle de coconnière. (Voir cl. 11.)

576 **Rémont** (J.-P.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Filasse. Fourrage d'acacia. Tubercules de plantes alimentaires. Fruits de plantes étrangères.

577 **Ribaut** (P.), à St-Léon (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

578 **Richard**, à St-Jouin-les-Marnes (Deux-Sèvres). — Lin.

579 **Richard** (Alph.), au Puy (Haute-Loire). — Blé d'Égypte en gerbe.

580 **Robin** (Fr.), à la Haute-Montagne (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

581 **Robin** (M.), à St-Léon (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

582 **Rochulé** (L.), à Romazy (Ille-et-Vilaine). — Blés en gerbes.

583 **De Saint-Marsault** (comte H.), au Puy (Corrèze). — Blé en gerbe, obtenu de semence importée des États du nord de l'Amérique.

584 **Sauvage** (Ch.-A.), à Herrin-lez-Valenciennes (Nord). — Colza du Holstein.

585 **Sauvaige-Fretin**, à Guizancourt (Aisne). — Colza en gerbe; graines de colza; froment; seigle

586 **Schattenmann** (Ch.-H.), à Bouxwiller (Bas Rhin). — Froment, seigle précoce, avoine noire, vesce d'hiver et foin. Modèle de fosse à fumier.

587 **Seillan** (J.), à Mirande (Gers) — Lin en branches. (Voir cl. 11.)

588 **Sicard** (A.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). —Tige et graines de sorgho à sucre (*holcus saccharatus*). Teintures diverses sur soie et laine faites par le sorgho. Sucre, mélasse, vin, eau-de-vie, vinaigre et cidre de sorgho. Farines, fécules et semoules de sorgho. Sorghotine, sorghine, acide sorghotique, carmin, sépia de sorgho, etc.

589 **Tallereau** (P.-N.), à Autry (Loiret). — Produits agricoles. Modèle de machine à battre les céréales.

590 **Théry aîné** (J.-L.-Fr.), à Grugies (Aisne). — Plantes fourragères et leurs graines; plantes fourragères de prairies naturelles et de prairies artificielles.

591 **De Thouron** (baron), à La Villeneuve, pr. Vallières (Creuse). — Collection de céréales, contenant 40 variétés de froment, de seigle, d'orge et d'avoine.

592 **Tollard frères**, à Paris, pl. des Trois-Maries, 4. — Graminées sèches. Collection de grai nes de plantes fourragères et de grande culture.

593 **Trochu** (J.-L.-A.-St.), à Palais (Morbihan). — Froment; seigle; avoine; chanvres. Écorce de chêne-liége.

594 **Trompette** (Fr.-L.), à Bainville-aux-Miroirs (Meurthe). — Pommes de terre.

Vallarino cadet, à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Graines de luzerne. (Voir cl. 11.)

595 **Vallesi** (Y.-Ant.), à Vescovato (Corse). — Garance.

596 **Vandercolme** (Al.), à Dunkerque (Nord). — Blé et avoine en bottes; blé de semence.

597 **Vilmorin, Andrieux & Cie**, à Paris (Seine). —Grains; graines pour semence; céréales en paille et en épis; fourrages secs; plantes textiles, tinctoriales et économiques, séchées; bois et cônes. Huiles; esprits. Matières premières jointes aux végétaux dont elles sont tirées. Collection de planches indiquant les variétés des plantes de culture.

598 **Yver de la Bruchollerie**, à la Meunerie, pr. Theillay (Loir-et-Cher). — Colza en branches; froments; avoines.

5e Section.

599 **Arnheiter** (M.-M.), à Paris, pl. St-Germain-des-Prés, 5. — Instruments d'horticulture; sécateurs. CF 1823. MH 1827. B 1834, 1839, 1844. A 1849.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

600 **Arpin** (A.-H.), à Villers-Cotterets (Aisne). — Treillage pour espaliers.

601 **Bonnet** (J.), à Vizille (Isère). — Produits d'horticulture.

602 **Bouillet** (P.-F.). — Soufflets à injections et à fumigations pour la vigne.

603 **Boyer** (Fr.), à Nimes (Gard). — Greffoir. A 1849.

604 **Boyer & Lelong**, à Napoléon-St-Leu (Seine-et-Oise) — Caisses octogones de bois pour arbustes.

605 **Bugette** (J.), à Issoire (Puy-de-Dôme). — Coffre de bois pour l'horticulture.

606 **Bussiennes** (L.), à Tours (Indre-et-Loire). — Plans de plantations.

607 **La Chambre d'agriculture de Chartres**, à Chartres (Eure-et-Loir). — Céréales; divers produits agricoles; toisons.

608 **Collinet & Malapert**, à Poitiers (Vienne). —Soufflet pour projeter des matières pulvérulentes sur les raisins malades.

Georgé père & fils, aux Batignolles, pr. Paris. — Tableaux pour les serres et jardins. (Voir cl. 5 et 12.)

609 **Fabre** (J.-A.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Céréales; farines. Tabac; chanvre; colza.

610 **Fallot** (N.-Fr.), à Saint-Aybert (Nord). — Racines; fleurs et feuilles de guimauve; fleurs de camomille et de mauve; roses de Provins; bouillon blanc.

611 **Ferré aîné** (P.-Al.), à St-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Caisses coniques pour arbustes.

612 **Flory**, à La Valette (Var). — Couteaux-scies pour la taille des oliviers.

613 **Gaffée** (Fr.), à Fontainebleau (Seine-et-Marne). — Soufflets à injection et à fumigation pour la vigne.

614 **Gibert** (Ach.), à Beauvais (Oise). — Citrons. MH 1849.

615 **Groulon** (Et.-Emm.), à Paris, r. St-Jacques, 244. — Pompe à jet continu, avec seau adhérant; fumigateur ventilateur; soufflet pour la vigne; arrosoir; greffoirs; échenilloirs; serpettes; sécateurs; cueille-fruits, etc.

616 **Jacquemin** (V.), à Nancy (Meurthe). — Instruments d'horticulture.

617 **Lhomme-Lefort** (A.-Fr.), à Belleville, pr. Paris. — Mastic malléable employé à froid pour greffer; cire pour greffer à chaud.

618 **Loyre** (P.-M.), à Paris, r. du Chemin de Versailles, 29. — Caisses rondes, dites *bacs coniques*, pour arbustes et plantes de serre.

619 **Michaux** (Alc.), à Marly-le-Roy (Seine-et-Oise). — Chariot pour le transport des caisses d'orangers; caisse de fer et ardoise pour orangers.

620 **Michaux** (And.), à Vanréal (Seine-et-Oise.) — Echalassement mobile par fils de fer.

621 **Michaux** (P.), à La Chapelle St-Denis, pr. Paris. — Sécateurs à levier et cisailles à tondre.

622 **Millerand** (R.), à Origny-Ste-Benoîte (Aisne). — Osier brut d'une seule sève; osier brut de deux sèves.

623 **Monain** (L.-V.), à Arpajon (Seine-et-Oise). — Greffoirs.

624 **Mourière** (J.-Fr.-B.), à Bernay (Eure). — Instruments et clous à greffer; greffes cloués pour indiquer l'usage de ces instruments.

625 **De Saint-Geniès** (marquis M.), au château de l'Hermitage (Hérault). — Amandes. Huiles d'olive. (Voir cl. 11.)

626 **Sebire** (Al.), à Paris, r. St-André-Charonne, 21. — Râteaux, cisailles et autres outils de jardinage. Appareil pour transporter les caisses.

Tomei (J.-B.), à Bastia (Corse). — Cédrats. (Voir cl. 14.)

Vasseur (V.), à Crespin (Nord). — Plantes médicinales du département du Nord. (Voir cl. 11.)

6e Section.

627 **Bergerie impériale de Rambouillet.** Directeur, M. le baron Daurier.

Portraits-types des mérinos-Rambouillet.

1. Mérinos mâles nés en Espagne, peints en France peu de temps après leur importation en 1786.
2. Mérinos femelles nées en Espagne, peintes en France après 1786.
3. Mérinos mâles nés à Rambouillet la 16e année de l'importation, faite en 1786.
4. Mérinos femelles nées à Rambouillet 16 ans après l'importation de 1786.
5. Mérinos mâles nés à Rambouillet, peints en 1855, 69 années après l'importation.
6. Mérinos femelles nées à Rambouillet, peintes en 1855, 69 années après l'importation.
7. Mérinos avec leurs toisons de trois ans.
8. Brebis pure beauceronne avant l'introduction des béliers mérinos dans les troupeaux du pays.
9. Femelles métisses issues de béliers mérinos de Rambouillet et de brebis beauceronnes (1er et 2e croisement).
10. Femelles métisses issues de béliers mérinos de Rambouillet et de brebis beauceronnes (3e et 4e croisement.

Laines.

11. Mèches de laines fines pures mérinos (tonte de 1827).
12. Mèches de laines mérinos superfines, tassées, courtes et nerveuses (tonte de 1854, dix mois de pousse).
13. Mèches de laines mérinos, longues, fines, lisses, soyeuses et brillantes (tonte de 1854, dix mois de pousse).
14. Laines longues mérinos d'un an superfines, provenant de père et mère mérinos du troupeau de Rambouillet.
15 et 15 bis. Laines provenant des troupeaux de Rambouillet à partir de l'année 1786 jusques et y compris l'année 1855.

Les grandes mèches ont été prises sur des animaux porteurs de toisons de 3 et 4 ans de pousse. — Celles de 3 ans ont 15 et 16 centimètres de longueur, et celles de 4 ans, 20 et 21 centimètres.

16. Toisons entières provenant de la tonte de 1855.
17. Laines de béliers.
18. Laines de brebis.
19. Laines d'agneaux.
20. Système de numérotage des bêtes à laine do-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

puis un jusqu'à dix mille. — Ce mode de numérotage, qui est plus étendu que celui de Mathieu de Dombasle, est dû à M. Bourgeois, ancien directeur de l'établissement rural de Rambouillet

628 **Alazet** (C.), à Latour (Pyrénées-Orientales). — Miel blanc.

629 **Amadieu** (P.-F.), à Martel (Lot). — Cocons. Soies grèges. (Voir cl. 21.)

630 **D'Arbalestier,** à Loriol (Drôme). — Cocons.

631 **Assailly** (Th.), à Aureille (Bouches-du-Rhône). — Laine mérinos.

632 **De Barthelat** (marquis L.), au Châtel-de-Neuvre (Allier). — Cocons; soie grège. HM 1851. (Voir cl. 7.)

633 **Beaugrand** (H.), à Courtenam (Seine-et-Marne). — Toisons de béliers mérinos.

634 **Bénet** (P.), à Fautavel (Pyrénées-Orientales). — Miel blanc.

635 **De Bentzmann père & fils,** à Ste-Bazeille Lot-et-Garonne). — Cocons. (Voir cl. 21.)

636 **Bergerie impériale de Gévrolles ;** directeur, M. Élisée Lefèvre, à Gévrolles (Côte-d'Or).— Toisons de mérinos purs, de Mauchamps purs, et de métis. Mauchamps et mérinos. PM 1851.

637 **De Bimard,** à Chabeuil (Drôme). — Cocons.

638 **Bobée** (Fr.-Em.), à Chenailles (Loiret). — Laine mérinos. Avoine noire hâtive.

639 **Boigues** (Em.), à Brain (Nièvre). — Laines de brebis berrichonnes croisées avec des béliers des races South-Down et New-Kent.

640 **Bouvrain** (A.), à Maison-Rouge (Seine-et-Marne). — Toisons de béliers mérinos.

641 **De Bronno-Bronski** (comte), à St-Selve (Gironde). — Cocons. B 1844. O 1849. PM 1851. (Voir cl. 21.)

642 **Cazes** (J.), à Casteill (Pyrénées-Orientales). — Miel.

643 **Cecire** (V.), à Laigle (Orne). — Toisons de laine mérinos; laines d'agneau. Betteraves, carottes, rutabagas. Colza et avoine en gerbes.

644 **Cézar** (L.-B.), à Paris, au palais du Sénat. — Ruches.

645 **Chailloux** (G.) **& Lepage** (A.), à Puiseaux (Loiret). — Miel.

646 **Chandon de Romont,** à Mailly (Marne). — Toisons.

647 **Colleau** (Al.), à Maurevert (Seine-et-Marne). — Toisons de brebis mérinos. MH 1849.

648 **Colleau** (Edm.), à Bas-Chaillot (Seine-et-Marne). — Toisons de béliers mérinos.

649 **Conseil-Lamy** (Ph.-Am.), à Oulchy-le-Château (Aisne).—Toisons de béliers et de brebis mérinos.

650 **David,** à St-Michel-en-Lherm (Vendée). — Toisons de laine en suint.

651 **Defaux** (M.-J.), au Petit-Montrouge, pr. Paris.—Ruche de bois dite *polytrop.*

652 **D'Espérel** (M.), à Montferrat (Var). — Toison de mérinos. Plantes fourragères sèches.

653 **De Frarière** (A.), à Paris, r. Bellefond, 5. —Ruche des champs, de paille ou d'osier; ruche de jardin faite de bois.

654 **De Germay frères,** à Ligny (Meuse).—Toisons de laine fine.

655 **Delcaste** (G.), à Lauraguel (Aude). — Toisons de mérinos. Blé

656 **Dorel** (A.), à Annonay (Ardèche). — Cocons jaunes et blancs de races françaises croisées.

657 **Dorel frères,** au Péage de Roussillon (Isère). — Cocons de races améliorées.

658 **Duguet** (P.), à Châlons (Marne). — Toisons mérinos de divers croisements.

659 **Durand** (C.-N.), à Maison-Rouge (Seine-et-Marne). — Toisons de béliers mérinos.

660 **Duseigneur** (Ed.), à Lyon (Rhône). — Cocons.

661 **Estève** (C.), à Venterol (Drôme). — Œufs de vers à soie de France.

662 **Faivre-Bauzon** (P.), à Vitteaux (Côte-d'Or). — Ruche à double plancher.

663 **Fourgassié-Vidal,** à Castres (Tarn). — Cocons.

664 **Fournier** (L.-A.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Toisons de Dishley.

665 **Freyssinet** (J.), à Fleurance (Gers). — Plumes d'oie pour écrire; duvet-édredon.

666 **Girod de l'Ain** (F.), à Cheyry (Ain). — Toisons de moutons et d'agneaux mérinos; laine mère et laine d'agneau dégraissées. Drap fait de laine de Naz. O 1823, 1827. PM 1851.

667 **Godin aîné** (P.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Toisons de mérinos. A 1834, 1839. O 1844, 1849.

668 **Gontier,** à St-Donat (Drôme). — Cocons.

669 **Graux** (J.-L.), à Juvincourt (Aisne). — Laines de Mauchamps, en toisons, en suint et peignées. MH 1834. A 1839. O 1844, 1849. CM 1851.

670 **Guennebaut** (F.-R.), à Laperrière (Côte-d'Or). — Toisons de mérinos. A 1844, 1849.

671 **Guérin-Méneville & Robert** (Eug.), magnanerie expérimentale, à Ste-Tulle (Basses-Alpes). — Cocons de diverses races ; soies grèges à titre de spécimens des races de vers à soie. O 1849, PM 1851.

672 **Hamet** (H.), à Gentilly, pr. Paris. — Ruches à rayons mobiles faites de bois et de paille. Hydromel.

673 **Hennebelle** (A.), à Moulins-Lille (Nord). — Ruches.

674 **Hennebelle** (J.-B.-D.), à Moulins-Lille (Nord). — Ruches.

675 **Houdeville** (Ach.), à St-Denis-d'Aclon (Seine-Inférieure). — Laines de moutons mérinos. B 1839, A 1844.

676 **Houssay** (Fr.-P.), à Pont-le-Voy (Loir-et-Cher). — Ruches.

677 **Hutin** (Ch.-Em.), à Lessard, pr. Neuilly-St-Front (Aisne). — Laines mérinos pour le peigne.

678 **Jousse** (Ch.-S.), à Bonneval (Eure-et-Loir). — Cocons. (Voir cl. 21.)

679 **Laugier** (J.-P.), à Ougles (Basses-Alpes). — Miel en rayon; miel figé ; cire. HM 1851.

680 **Lechartier** (C.), à Anguerny (Calvados). — Ruches; miel.

681 **Lequin** (Fr.-G.), à Lahayevaux (Vosges). — Toisons de laine de métis mérinos.

682 **Libeau-Bréchet,** à Thouars (Deux-Sèvres). —Cocons. (Voir cl. 21.)

683 **Maître** (Ed.), à Veuxhaulles (Côte-d'Or).— Toisons de mérinos.

684 **Malingié** (Ch.), à Verrière (Cher). — Toisons de béliers et de brebis ; laine à peigne.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

685 **Malingié** (P.), à La Charmoise (Loir-et-Cher). — Laines en suint ; laines lavées.

636 **Marchand aîné,** aux Roches de Condrieux Isère). — Cocons. (Voir cl. 21.)

687 **Martin** (A.), à Aurec (Haute-Loire). — Cocons de la race Sina.

688 **Mauget,** à Argences (Calvados). — Ruches; miel et cire.

689 **Mercurj-Mercurio,** à Asco (Corse). — Miel.

690 **Meunier** (B.), à St-Gervais (Loir-et-Cher). — Ruches.

691 **Nagel** (J.-B.-Adr.), à Chenonceaux (Indre-et-Loire). — Cocons. Appareil servant à l'éducation des vers à soie. (Voir cl. 21.)

692 **Nicod** (V.) **& fils,** à Annonay (Ardèche). — Œufs de vers à soie ; cocons. MH 1849. (Voir cl. 9.)

693 **Paix de Beauvoys** (Ch.), à Seiches (Maine-et-Loire). — Ruches. Appareil pour enfumer les abeilles. Appareil d'apiculture dit *cératôme mellificateur.*

694 **Parpaite aîné** (J.-B.), à Carignan et Messincourt (Ardennes). — Laine anglo-mérinos en suint, et lavée à dos. B 1844.

695 **Pellegrin frères,** à Orléans (Loiret). — Cire jaune pour le frottage des appartements ; miel ; safran du Gâtinais.

696 **Pluchet** (Em.-V.), à Trappes (Seine-et-Oise). — Toisons de béliers et de brebis de la sous-race croisée Dishley-mérinos ; laine d'agneaux de la même race.

697 **Poutrel,** à Bavent (Calvados). — Toison de mouton Dishley ; toison de South-Down.

698 **Prom** (J.-L.), à St-Caprais (Gironde). — Laine en toison. B 1849.

Reboul (J.-J.-A.), à Mondragon (Vaucluse). — Claies d'encabanage à bruyère pour les vers à soie. (Voir cl. 7, 18 et 21.)

699 **Reverseau,** à St-Michel-en-Lherm (Vendée). — Toisons de laine en suint.

700 **Reybaud,** à Vandeuil-Caply (Oise). — Toison de laine.

Roccaserra (Mme Vve Anne-Marie), à Porto-Vecchio (Corse). — Cocons de la récolte de 1854 (Voir cl. 1.)

701 **Rodet,** à Mirmande (Drôme). — Coupe-feuilles pour la nourriture des vers à soie.

702 **Roëck** (L.), à Lyon (Rhône.) — Instruments de sériciculture. HM 1851.

703 **Rolland** (J.-H.), à Cajarc (Lot). — Toisons de laine de bêtes ovines améliorées. Chanvre peigné. (Voir classe 11.)

Rome Jourdan & Cie, à Grenoble (Isère). — Filets pour le délitement des vers à soie. (Voir classe 2.)

704 **Rousselet** (Em.), à Coulmiers-le-Sec (Côte-d'Or). — Toisons de mérinos.

705 **Sauria** (M.-Ch.), à..... (Jura). — Ruche de bois.

706 **Sénéclauze** (Adr.), à Bourg-Argental (Loire). — Cocons blancs Sina, de la race de Bourg-Argental.

707 **Tardieu de Virète,** à Arles (Bouches-du-Rhône). — Laine mérinos.

708 **Terrasson de Montleau** (Adr.), à St-Estèphe (Charente). — Toison mérinos superfine. HM 1851.

709 **Thibaut** (Fr.), à Lille (Nord). — Ruches.

710 **Tréhand** (J.-P.-X.), à Laroche-près-Bas (Haute-Loire). — Cocons.

711 **Turquais-Drutel** (Cl.), à Boën (Loire). — Œufs de vers à soie ; cocons.

712 **Vallée** (J.-H.-V.), à Paris, au Jardin-des-Plantes. — Couveuse artificielle, munie d'un régulateur à température fixe. B 1849.

713 **Varin** (Fr.-L.), à Rambouillet (Seine-et-Oise). — Appareils pour l'éducation des abeilles ; bourdonnières avec soupapes de cuivre et de zinc ; appareils pour faire essaimer ; appareil pour la récolte du miel et de la cire.

714 **Zwahlen** (H.), à Paris, r. de Savoie, 12. — Ruche à courant d'air et à cadres mobiles, faite de bois de sapin.

7e Section.

715 **D'Angelis** (Hipp.), à Bastia (Corse). — Huiles d'olive fines.

716 **D'Huicque** (J.-N.), à Senlis (Oise). — Fromages dits de Macquelines. B 1849.

717 **Lloubes** (A.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Huile d'olive.

718 **Massot** (Et.), à Chantepie, pr. Rennes (Ille-et-Vilaine). — Beurre. Luzerne.

719 **Morati** (M.), à Bastia (Corse). — Huiles d'olive fines.

720 **Pellerin,** à Tonnay (Charente-Inférieure). — Fromages façon Hollande.

Préaubert (J.), à Angers (Maine-et-Loire). — Vases pour faire crémer le lait. (Voir cl. 9.)

721 **Regimbeau** (J.) **& Conor** (And.), au Puy (Haute-Loire). — Huile de graines de genêt à balais.

722 **De Saint-Ours** (H.), à la La Gleistière (Ille-et-Vilaine). — Beurre frais ; beurre salé. Betteraves disettes. Navets.

723 **La société civile de Roquefort,** à Roquefort (Aveyron). — Fromages.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4e CLASSE.

MÉCANIQUE GÉNÉRALE APPLIQUÉE A L'INDUSTRIE.

1re Section.

771 **Barbaroux** (J.-B.), à Aix (Bouches-du-Rhône). — Bascule-romaine à double point d'arrêt.

772 **Béranger & Cie**, à Lyon (Rhône). — Balances: bascules. A 1844, 1849. PM 1851.

773 **Brunond** (J.-B.), à Rive-de-Gier (Loire). — Compteur à eau.

774 **Burnichon** (V.), à Coutouvre (Loire). — Romaine; bascule; balance.

Chambeau aîné (J.-Fr.), à Paris, q. Jemmapes, 260. — Peson destiné à connaître le poids des forces motrices. (Voir classe 7.)

775 **Chemin** (P.-Ch.), à Paris, r. de la Ferronnerie, 4. — Balances de précision; balances de commerce: balance-bascule. Pèse-lettre. MH 1834, 1839. CF 1849.

776 **Chéron** (L.-Ad.), à Paris, r. de la Rochefoucauld, 43. — Régulateur compteur à gaz ouvrant et fermant seul les robinets à gaz; compteurs hydrauliques.

777 **Clair** (P.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 93. — Dynamomètre; indicateur de pression; modèle de turbine. Pendule à fusil pour l'essai des poudres. B 1839, 1844. A 1849.

778 **Dauriac** (M.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Compteur à gaz.

779 **Déchorain jeune**, à St-Étienne (Loire). — Balances; romaines.

780 **Dunial** (L.), au Mans (Sarthe). — Balances.

781 **Dutreix** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Instruments de pesage.

782 **Garat** (P.-L.), à Caen (Calvados). — Pèse-charrettes, pèse-bestiaux, pèso-stère. Balance de précision; balance-bascule. Fléaux de comptoir; romaines; instruments de vérification des poids et mesures. B. 1844.

783 **Genin fils**, à St-Étienne (Loire). — Bascules; romaine.

784 **Giraud** (V.), à Bourg (Ain). — Balances de comptoir; balance-bascule. CF 1849.

785 **Grenet** (Arm.-And.), à Barbezieux (Charente). — Machine à mesurer les liquides, dite *siphon-compteur*.

786 **Hubaine** (A.), à Beauvais (Oise). — Instrument de cuivre pour le pesage des grains.

787 **Lannebit**, à Vic-Fézensac (Gers). — Balance-bascule.

788 **Martin** (M.-J.-B.), à Bayeux (Calvados). — Instruments de pesage; bascules et balances de comptoir.

789 **Martinier fils** (P.), à St-Étienne (Loire). — Romaines; balances.

790 **Meurs** (J.), à Valenciennes (Nord). — Balance-bascule.

791 **Michel** (V.), à Bordeaux (Gironde). — Bascule décimale à romaine avec système fractionnaire.

792 **Micouin** (J.-Ch.), à Paris, r. Portefoin, 10. — Balances et poids.

793 **Mignol** (H.), aux Batignolles, pr. Paris. — Manomètre simple; manomètre compteur à deux aiguilles.

794 **Moison** (Fr.-Th.), à Mouy (Oise). — Régulateurs; dynamomètre.

795 **Porcher** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Instruments de pesage.

796 **Pouplier** (Ars.) **& frères**, à Paris, r. de la Ferronnerie, 10. — Balances; poids; socle de balance.

Renaud père & fils, à Morez (Jura). — Balances à peser sans poids. (Voir cl. 18.)

797 **Reymondon** (J.), à Paris, r. Guérin-Boisseau, 20. — Dynamomètres. A 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 6.)

798 **Sans** (E.), à Châlons (Marne). — Manomètre.

Siry (Alc.), **Lizard & Cie**, à Paris, r. Lafayette, 36. — Compteurs à gaz. (Voir cl. 9.)

799 **Texier** (J.-M.), à Vitré (Ille-et-Vilaine). — Bascule; balance de comptoir.

2e Section.

800 **Billard** (P.), à Nevers (Nièvre). — Courroies simples et doubles pour machines.

801 **Bloch** (J.), à Düttlenheim (Bas-Rhin). — Robinet à vapeur.

802 **Chaufour** (M.-J.-Alp.), à La Chapelle-St-Denis (Seine). — Bâtis de fonte, supportant six coussinets graisseurs munis de cylindres, pour machine à vapeur.

803 **Chermette-Dumas** (J.-L.), à Lyon (Rhône). — Régulateur.

804 **Garnier** (Ch.-Ant.), à Villeloin-Coulangé (Indre-et-Loire). — Plan de machine pour transformer en mouvement circulaire continu un mouvement produit par la pesanteur.

805 **Gervat** (J.), à Lyon (Rhône). — Régulateur.

806 **Lacroix frères**, à Montélimart (Drôme). — Régulateur à piston pour filatures de cocons et machines à vapeur.

807 **Larivière** (Is.), à Paris, r. Rochechouart, 21. — Régulateur pour les machines à vapeur. B 1849.

808 **Locomte** (L.-H.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Fer de meule avec embrayage, à friction momentanée.

809 **Thiclier** (Ant.), à Pouzin (Ardèche). — Modèle de régulateur à force centrifuge.

810 **Torrckens** (Fr.), à Moulins-Lille (Nord). — Modèles en bois, d'engrenages, de cône pour transmission et de crémaillère pour machine à raboter.

811 **Turck** (M.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Distributeur de vapeur; soupape de refoulement; compas d'atelier. (Voir cl. 6.)

4e Section.

812 **Allais** (J.-B.), à Brignancourt (Seine-et-Oise). — Moulin à blé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

813 **Berton (P.-Th.) père & fils,** à La Chapelle, pr. Paris. — Mécanisme d'ailes de moulins à vent. B. 1849.

5e Section.

814 **Cacheux** (J.), à Valenciennes (Nord).— Modèle de roue hydraulique; marteaux à pièces de rechange pour tailler les meules.

815 **Canson** (Et.), à Vidalon-lès-Annonay (Ardèche). — Turbines verticales et horizontales.

816 **Chaverondier** (Cl.-M.-Hipp.), à St-Germain-Laval (Loire). — Modèle de roues à palettes pour bateaux à vapeur; modèle de roue hydraulique à augets. (Voir cl. 7 et 23.)

817 **Cousin frères,** à Bordeaux (Gironde). — Turbine; chaînes; câbles.

818 **Duclos** (L.-J.), à Bellac (Haute-Vienne).— Roue hydraulique de fer à aube mobile.

819 **Évrard** (M.) **& Grosrenaud** (P.-L.), à St-Étienne (Loire). — Turbine.

820 **Flageollet** (J.-B.), à Vagney (Vosges.)— Modèle de roue hydraulique pour les filatures et les manufactures de tissus.

821 **Lieutaud père & fils,** à Ampus (Var). — Modèle de tarière. Modèle de moulin à plâtre; modèle de moteur hydraulique.

822 **Mesnier & Chenneval,** à Pontoise (Seine-et-Oise). — Turbine à vannage partiel.

Roy & Laurent, à Dijon (Côte-d'Or).—Turbine. (Voir cl. 6.)

823 **Waddington frères,** à St-Remi-sur-Avre (Eure-et-Loir). — Modèle de roue hydraulique de fer pour filature. Régulateur chronométrique réglant le mouvement du vannage. B 1823, 1827.

6e Section.

824 **Arnaud & Touache frères,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Dessins de machines à vapeur du système Du Tremblay.

825 **Barbier & Daubrée,** à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Machine locomobile à vapeur, avec une machine à battre les céréales. Grue hydraulique. Machine à laver le charbon.

826 **Béchu fils** (E.-A.-Alf.), à Paris, r. St-Ambroise-Popincourt, 12. — Machines à vapeur. Machines-outils. Moulins; pressoirs. Grues de gare et d'atelier. B 1849.

827 **Belleville-Grimblot & Cie,** à Paris, r. Villedo, 9. — Générateur inexplosible à vaporisation instantanée.

828 **Belly & Chevalier** (L.), à Lyon (Rhône).— Machine à vapeur locomobile avec char de fer, cheminée de tôle et appareil régénérateur à vapeur.

829 **Bertrand** (P.-Ph.), à Paris, r. Nve-Ménilmontant, 18. — Machines à vapeur. (Voir cl. 6.)

830 **Black** (G.) **& Bruneau** (F.), à Cambrai (Nord). — Appareils de sûreté applicables à toutes les chaudières à vapeur; flotteur indicateur du niveau d'eau; sifflet d'alarme.

831 **Black** (W.), à Cambrai (Nord). — Machine à vapeur oscillante, avec détente et à haute pression.

Boisse (Ad.), à Carmaux (Tarn). — Pompe alimentaire pour chaudières à vapeur. (Voir cl. 1 et 8.)

Bouneau (J.-Fr.), à Paris, r. Amelot, 36. — Propulseur pour navire à vapeur. (Voir cl. 9.)

Boutigny (J.-H.), à La Villette, pr. Paris. — Modèle de générateur à vapeur. (Voir cl. 9.)

832 **Boyer** (P.), à Lille (Nord). — Machine à vapeur, oscillante, à deux cylindres accouplés, avec enveloppe condenseur et pompe à air, de la force de 16 chevaux.

833 **Bréchot** (A.-J.), à Chaumont (Oise). — Petite machine à vapeur.

834 **Brissonneau frères,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine locomobile à vapeur, d'une force de 4 chevaux.

835 **Cail** (J.-F.) **& Cie,** à Paris, q. de Billy, 46.— Machines à vapeur. Machines-outils. O 1827. 1834, 1839, 1844, 1849. CM 1851. (Voir. cl. 6.)

836 **Calla** (Chr.-Fr.), à Paris, r. Lafayette, 11.— Machines à vapeur locomobiles. (Voir cl. 6 et 16.)

837 **Casalis** (M.-G.-M.), à St-Quentin (Aisne). — Machine à vapeur de 12 chevaux, du système de Woolf, à deux cylindres et à condensation. A 1819, 1827. O 1839, 1844.

838 **Chaussenot aîné** (B.), à Paris, cité Rodier, 1. — Appareils de sûreté contre les explosions des chaudières à vapeur. MH 1839. A 1844. (Voir cl. 12.)

839 **Chevalier & Bely,** à Lyon (Rhône). — Générateur à vapeur.

840 **Coutant** (Ed.), à Paris, r. de Bièvre, 31. — Modèle de machine à vapeur avec chaudière, fourneaux et appareils de sûreté.

841 **Cumming** (J.), à Orléans (Loiret). — Machine locomobile à vapeur pour les travaux des fermes. (Voir cl. 6.)

842 **Decoster** (P.-And.), à Paris, r. Stanislas, 9 et 9 bis. — Machine à vapeur. Machine à raboter; tour à fileter. Grue. O 1844, 1849.

843 **Delion** (Alph.), à Roubaix (Nord). — Machine à vapeur d'une force de 4 chevaux.

844 **Desbordes** (L.-Fr.), à Paris, r. des Fossés-du-Temple, 22. — Appareils pour machines à vapeur, pour presses hydrauliques et pour hauts-fourneaux; indicateur de niveau d'eau flotteur; sifflet d'alarme. B 1844, 1849. (Voir cl. 8.)

845 **Deville aîné** (Ant.), à Avignon (Vaucluse). — Machine à vapeur de la force de 3 chevaux. Poulie motrice.

846 **Dietz** (Ch.), à Bordeaux (Gironde). — Machine à vapeur.

847 **Duez frères,** à Fives (Nord). — Chaudière tubulaire à foyer intérieur, de la force de 10 chevaux.

848 **Duvillier-Limaire** (V.), à Tourcoing (Nord). — Machine à vapeur à haute pression.

849 **Dyckhoff,** à Bar-le-Duc (Meuse). — Machine à vapeur à haute pression et à condensation. Régulateur à force centrifuge. Turbine. Tour à fileter.

850 **Farcot** (M.-J.-D.), au port St-Ouen, pr. Paris. — Machine à vapeur. Matériel de forge. Dessins de machines. B 1827. A 1834, 1839. O 1844, 1849.

851 **Farinaux** (Is.), à Lille (Nord). — Machine à vapeur de la force de 25 chevaux (système horizontal, avec application du cylindre double de Woolf). A 1849.

852 **Flaud** (H.), à Paris, r. Jean-Goujon, 27.— Machines à vapeur. Pompe à incendie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

853 **Frey fils** (P.-And.), à Belleville, pr. Paris.— Machine à vapeur de 60 chevaux, à cylindre horizontal ; machine à vapeur de 6 chevaux, à cylindre vertical. (Voir cl. 7.)

854 **Gâche aîné,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Machines à vapeur pour la navigation, l'une de 55 chevaux, l'autre de 20 chevaux. O 1844.

855 **Galy-Cazalat** (Ant.), à Paris, r. Charlot, 58. — Machine locomobile à vapeur surchauffée. Appareil pour fabriquer le gaz. Aéroposte pour le transport des dépêches à très grande vitesse.

856 **George** (Alp.-Al.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 88. — Modèle de détente variable, pour machine à vapeur. A 1844.

857 **Hollet** (V.-Al.-G.), à Paris, r. des Amandiers-Popincourt, 20. — Machine à vapeur, à haute pression, à détente variable, de la force de 4 chevaux. MH 1849.

858 **Hamacher** (L.-Ch.), à Dieuze (Meurthe). — Machine à vapeur servant de moteur et de turbine, de la force de 3 hommes.

859 **Hamm** (G.) à Sarreguemines (Moselle). — Machine à vapeur.

860 **Hédiard** (Al.), à Paris, rue Taitbout, 25.— Machine à vapeur rotative. Chaudière portative à production de vapeur instantanée.

861 **Herdevin** (J.-M.), à Paris, r. du Grand-St-Michel, 11. — Pompe alimentaire; appareil pour niveau d'eau de chaudière à vapeur; soupape de sûreté; manomètre. Robinets. Pompe hydraulique. Sifflet de locomotive.

862 **Hubert** (H.), à Paris, r. Blanche, 69. — Machine à vapeur pour élever l'eau ; machine locomobile à vapeur; pompe à bras; turbine motrice. Robinets. Appareils de fontainerie. A 1844.

863 **Isoard** (M.-Fr.) **& Cie,** à Paris, rue St-Sébastien, 50. — Machine avec générateur à production de vapeur instantanée.

864 **Janvier,** à Toulon (Var). — Machines à vapeur pour la marine. Plans de machines.

865 **Journeux** (J.-M.), à Paris, r. du Chemin-Vert, 35 et 37.—Pompe alimentaire; niveau d'eau; manomètre ; robinets ; ventilateurs et appareils à vapeur. (Voir cl. 24.)

866 **Laubereau** (Fr.-J.), à Paris, r. Nve-Bréda, 10. — Modèle de machine à air; modèle de bateau avec application de ce moteur. CF 1844.

867 **Lecointe** (J.), à St-Quentin (Aisne). — Machine à vapeur horizontale à condensation et à détente variable. MH 1849.

868 **Lecouteux** (H.), à Paris, r. Ménilmontant, 74. — Machine à vapeur.

869 **Légal** (J.-V.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Générateur à vaporisation instantanée.

870 **Le Gavrian** (Am.), à Moulins-Lille (Nord).— Machines à vapeur. A 1849.

871 **Legros** (F.), à Avesnes (Nord). — Machine à vapeur.

872 **Limare** (Ed.), au Havre (Seine-Inférieure). — Modèle d'appareil à vapeur avec son générateur; chauffage à l'esprit de vin.

873 **Lotz fils aîné,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Machines à vapeur locomobiles.

874 **Maldant & Cie,** à Bordeaux (Gironde). Machine à vapeur.

875 **Mariolle-Pinguet** (D.-Ch.), à St-Quentin (Aisne). — Machine à vapeur horizontale à condensation; machine à vapeur locomobile pour les fermes.

876 **Martin** (Al.-L.), à Paris. — Machine à vapeur. (Voir cl. 6.)

877 **Mazelinne frères,** au Havre (Seine-Inférieure). — Machine à vapeur à hélice; chaudière à vapeur. Ventilateur à vapeur. O 1844.

878 **Moret** (Cl.), à Paris, r. de Nemours, 14. — Machine à vapeur rotative, de la force de 6 chevaux.

879 **Moussard** (X.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 64. — Machine à vapeur avec régulateur. Forges volantes à air chaud; forges portatives avec ventilateur; ventilateur à palettes. CF 1844, B 1849.

880 **Palmer** (G.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Chaudières à vapeur perfectionnées.

881 **Pascal** (J.-B.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Moteurs générateurs à combustion comprimée; machines de 10 et de 40 chevaux.

882 **Renaud** (P.) **& Lotz** (A.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine à vapeur locomobile.

Revollier jeune & Cie, à St-Étienne (Loire). —Machine à vapeur. (Voir cl. 1.)

883 **Rouffet aîné** (Ach.), à Paris, r. St-Ambroise-Popincourt, 33. — Machine horizontale, à haute pression, de 15 chevaux; machine portative de 4 chevaux, montée sur chaudière tubulaire. B 1839, 1844. A 1849.

884 **Sarrazin de Montferrier** (Al.-And.-V.), aux Batignolles, pr. Paris. — Machine à vapeur à mouvement direct de rotation de la force de 2 chevaux.

885 **Schreiber** (Al.-Th.), à St-Quentin (Aisne). — Dessins et modèle de machine à vapeur de nouveau système.

886 **Sonthonnax** (J.-Cl.), à Ivry, pr. Paris. — Segments de métal pour la garniture intérieure du piston des machines à vapeur.

887 **Stoltz fils** (G.-M.-Ern.), à Paris, r. de Boulogne, 10.—Machine à vapeur. Pompes. B 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 6.)

888 **Tailfer** (J.-B.) **& Cie,** à Paris, r. Notre-Dame-de-Grâce, 4. — Grilles mobiles fumivores, pour foyers de machines à vapeur. B 1849.

889 **Du Tremblay** (Verdat) **& Givord,** à Lyon (Rhône). — Plan de machine à éther.

890 **Trésel** (Ant.), à St-Quentin (Aisne). — Machine à vapeur à détente variable. A 1844, 1849.

891 **Varrall, Middleton & Elwell,** à Paris, av. Trudaine, 9. — Machine. A 1844, 1849.

892 **Veillon** (J.), à Alais (Gard). — Pièces de machine à vapeur.

893 **Ziegher** (J.), à Dunkerque (Nord). — Machine à vapeur système de Woolf.

7e Section.

894 **Béziat** (J.-C.-M.), à Paris, r. Mouffetard, 114. — Cric pour soulever les tonneaux.

895 **Cochin** (Fr.), à Paris, r. Montpensier, 3. — Levier-cric pour soulever les pierres.

896 **Descottes & fils,** à St-Malo (Ille-et-Vilaine). — Cabestan mécanique. MH 1844.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

897 **Dumont** (Cl.), à Belley (Ain). — Cric perfectionné.

898 **Haranger** (J.-L.), à Paris, r. de Chaillot, 14. — Grue roulante sur chariot, avec pivot tournant. B. 1849.

899 **Javal** (Ern.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 11. — Grue articulée ou chargeur mécanique pour chemins de fer et mines de houille.

900 **Louis** (Ch.), à Paris, r. d'Enfer, 42. — Crics.

901 **Métivier** (Amb.-Théo.), à Gentilly (Seine). — Machine avec crochet de sûreté, pour enlever les fardeaux.

902 **Mouret** (L.-J.-N.), à Paris, marché St-Honoré, 31. — Levier à lentilles.

Muel-Walh & Cie, à Tusey (Meuse). — Grues de chargement. (Voir cl. 16.)

903 **Nepveu & Cie**, à Paris, r. de la Bienfaisance, 36. — Pièces de machines à vapeur. Crics, grues, etc. (Voir cl. 5 et 16.)

904 **Trouilhet** (P.), à Mouy (Oise). — Cric à encliquetage.

905 **Vauthier & Guyot** (Mes.), à Paris, r. de la Chaise, 10. — Chaines à mailles jointives, à écartement et à crémaillère, pour soulever les fardeaux et transmettre le mouvement dans les machines.

8e Section.

906 **Andral** (J.) **& Courbebaisse** (Alph.), à Cahors (Lot). — Machines à élever l'eau.

907 **Andrieu** (A.), à Castres (Tarn). — Pompes aspirantes et foulantes de cuivre et fonte.

908 **Biauzon** (L.), à Paris, r. Jacob, 30. — Pompe rotative.

909 **Bourjat** (G.), à Grenoble (Isère). — Pompe à incendie; pompes ordinaires.

910 **Budan** (Fr.-Em.), à Tours (Indre-et-Loire). — Pompes à eau.

911 **De Caligny** (marquis An.-Fr.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Machine à élever l'eau, sans piston ni soupape, pour les usages agricoles. Modèle de pompe d'épuisement sans piston ni soupape.

912 **Charpiot** (J.-Cl.), à Dijon (Côte-d'Or.) — Pompe.

913 **Delpech** (N.), à Castres (Tarn). — Pompes foulantes et aspirantes de cuivre et bronze.

914 **Delpy** (P.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Pompe pour divers usages.

915 **Dubray** (J.-Al.), à Pont-Ste-Maxence (Oise). — Pompe manége à 3 corps.

916 **Dupluvinage** (P.-J.), à Paris, r. de la Roquette, 114. — Presse avec pompe hydraulique. B 1849.

917 **Eloy** (L.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 67. — Machines hydrauliques. A 1849.

918 **Emeric** (Ch.), à Auch (Gers). — Pompe montée dans un baquet avec tuyaux, pour le transvasement des vins, et pouvant servir contre l'incendie.

919 **Faure & Cie**, à Paris, r. Mazagran, 4. — Pompe à double effet, à l'usage domestique, pour les incendies. Fûts à engrenages; forets centreurs.

Fayet (J.), à Alby (Tarn). — Pompe d'épuisement, aspirante et foulante. (Voir cl. 9.)

920 **Filoleau** (Ch.), à Angers (Maine-et-Loire). — Pompe aspirante et foulante.

921 **François-Villain** (Ét.-S.), à Rethel (Ardennes). — Pompe hydraulique. (Voir cl. 12.)

922 **Grenier** (J.-P.), à Toulouse (Haute-Garonne.) — Pompe à incendie.

923 **Guérin** (J.-B.-Al.), à Paris, r. du Marché-d'Aguesseau, 14 et 16. — Pompe à incendie montée sur chariot; pompe d'arrosement; pompe à air A 1844, 1849.

924 **Guillaume** (V.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 41. — Pompes de jardin locomobiles; pompes pour serres. Appareils pour jets d'eau.

925 **Guimbal-Lhéritier**, à Moiré (Puy-de-Dôme). — Machine hydraulique.

926 **Hussenot** (M.-Ang.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 109. — Pompes à vannes; aspirantes et foulantes, et pompes rotatives. CF 1844, MH 1849.

Japy frères, à Beaucourt (Haut-Rhin). — Pompe à eau aspirante et foulante. (Voir cl. 8 et 16.)

927 **Lachave** (J.-J.-Ach.), à St-Cloud (Seine-et-Oise). — Machine hydraulique pour retirer les gaz nuisibles des mines. (Voir cl. 26.)

928 **Leclerc** (H.), à Paris, r. Ménilmontant, 16. — Pompe rotative; pompe à 2 corps; pompes mobiles. Robinet-vanne. Bassin de fonte de fer. B 1849.

929 **Lefebvre** (J.-C.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Pompe à soufflet et à soupape mobiles.

930 **Legentil-Parent** (A.-Ant.-J.), à Arras (Pas-de-Calais). — Pompes à air comprimé pour élever l'eau.

931 **Lesage** (M.-Ov.-B.), à Paris, r. Amelot, 36. — Pompe d'irrigation et d'épuisement pour les mines.

932 **Lessertois**, à Nogent-le-Roi (Haute-Marne). — Modèle de pompe d'épuisement à mouvement circulaire. Modèle de turbine motrice.

933 **Letestu** (J.-M.), à Paris, r. du Temple, 118. — Pompes avec tuyaux de cuir, de caoutchouc, etc. B 1844. PM 1851.

934 **Luques** (C.), à Paris, rue Bonaparte, 3. — Turbines horizontales solidaires à un seul axe, avec régulateur centrifuge; régulateur simple horizontal

935 **Macé-Chalier**, à Aubusson (Creuse). — Pompe à incendie.

936 **Magnien** (Cl.-M.-N.), à Semur (Côte-d'Or). — Pompe à incendie perfectionnée.

937 **Malbec** (J.-El.), à Paris, r. d'Angoulême, 38. — Pompe sans piston.

Marion (J.), à Ramberviller (Vosges). — Pompe mécanique. (Voir cl. 8.)

938 **Mathelin frères**, à Dijon (Côte-d'Or). — Pompes à eau.

939 **Mauduit aîné** (J.-B.), à Brie-Comte-Robert (Seine-et-Marne). — Pompe d'épuisement à collier mobile.

940 **Ménard** (P.), à Vitry-en-Perthois (Marne). — Pompe à incendie avec ses accessoires et un modèle de réservoir.

941 **Michel** (J.), à Cette (Hérault). — Pompe à incendie, avec tuyaux de caoutchouc, sans soupapes, piston, etc.

942 **De Montaignac** (P.), à Montluçon (Allier). — Dessin de machine à élever l'eau pour l'irrigation des prairies.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

943 **Morenas** (G.-L.), à Apt (Vaucluse). — Machine à élever l'eau; soupape de pompe; machine hydraulique à 4 soupapes.

944 **Motherin** (L.-Fr.), à Chartres (Eure-et-Loir). —Pompe; soupape; piston.

Nauroy (J.-N.), à Pagny-sur-Moselle (Meurthe).—Pompes élévatoires. (Voir cl. 16.)

945 **Nillus** (Is.), au Havre (Seine-Inférieure). — —Pompe d'épuisement. Modèle de maître-couple de navire.

946 **Ninot aîné** (P.), à Lyon (Rhône).—Pompes à incendie; pièces mécaniques.

947 **Paret** (Ét.), au Péage de Roussillon (Isère). —Pompe à double effet à l'usage domestique.

948 **Papin fils**, au Mans (Sarthe). — Pompe à soufflet; modèle de pompe.

949 **Pascal** (A.), à Grenoble (Isère). — Vanne de cuivre pour dérivation d'eau. Pompe à incendie.

Perreaux (L.-G.), à Paris, rue Monsieur-le-Prince, 16. — Pompe à soupape d'un nouveau système (Voir cl. 8.)

950 **Perrin** (J.-Fr.-Xav.), à Chaprais (Doubs). — Pompe à incendie d'un système spécial.

951 **Quiotin** (J.), à Chirac (Lozère). — Machine pour élever les eaux courantes et dormantes.

952 **Simon fils** (F.), à St-Dié (Vosges). — Pompes à incendie. Robinets.

953 **Trichet** (Ph.), à Gizai (Vienne). — Pompe à épuisement.

954 **Vesselle** (Ant.), à Paris, r. Ménilmontant, 12.—Pompes.

955 **Vigne & Sarry**, à Lyon (Rhône).—Machine hydraulique.

956 **Yarz** (Fr.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Appareils hydrauliques. (Voir cl. 16.)

9e Section.

957 **Chambry & Cie**, à Lyon (Rhône).—Soufflet de forge; forge portative.

958 **Enfer** (Ed.), à Paris, r. de Malte, 38.—Forges portatives; soufflets cylindriques à simple ou double courant d'air; soufflet spécial pour les lampes Saint-Claire Deville; soufflet et appareil pour la soudure autogène. MH 1839. B. 1844, 1849.

959 **Farinaux jeune** (A.), à Lille (Nord). — Machine centrifuge pour l'insufflation de l'air. Machine pour épailler et teiller le lin et le chanvre.

960 **Fauchet** (Th.-N.), à Paris, r. St-Antoine, 192. —Ventilateur à transmission. (Voir cl. 6.)

961 **De Lacolonge** (L.-Ord.), à St-Médard (Gironde). —Ventilateur.

962 **Laurens** (Ant.-C.) **& Thomas** (L.-Ph.), à Paris, r. des Beaux-Arts, 2. —Machine soufflante à vapeur. O 1844, 1849. (Voir cl. 9.)

963 **Leriche** (Ad.), à Charleville (Ardennes). — Soufflet de tôle.

Merville (J.-Ol.), à Paris, pass. de la Bonne-Graine, 22, r. du Fg-St-Antoine. — Ventilateurs. (Voir cl. 1.)

964 **Roux** (Cl.-E.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Ventilateur pour répandre le soufre sur les arbres et les plantes atteints de l'oïdium.

965 **Roux** (J.-J.), à Avignon (Vaucluse).— Soufflet de forge.

966 **Vauthier & Gibour**, à Dijon (Côte-d'Or). — Soufflerie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5e CLASSE.

MÉCANIQUE SPÉCIALE ET MATÉRIEL DES CHEMINS DE FER ET DES AUTRES MODES DE TRANSPORT.

1re Section.

981 **Davignon** (Cl.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 122. — Crochets à porteur droits et crochets à crisure simple ou double.

Etard (J.-Ch.), à Paris, r. Pagevin, 42. — Crochets articulés pour le transport des fardeaux. (Voir cl. 2.)

2e Section.

982 **Amiard** (J.-L.), à Paris, r. Geoffroy-St-Hilaire, 19. — Harnais de luxe et autres à l'usage des fermes; colliers pour chevaux de charrettes; colliers de systèmes différents. MH 1839, 1844. B 1849.

983 **Bergue** (B.), à Sorède (Pyrénées-Orientales). — Manches de fouet.

984 **Bernard** (L.), à Paris, r. du Fg-St Denis, 27. — Harnais pour cheval de tilbury, de cabriolet et de camion. Bottes imperméables.

985 **Bonneault** (J.-P.), à Orléans (Loiret). — Harnais.

986 **Boucher** (A.), à Paris, r. de Lancry, 60. — Harnais complet pour cheval de cabriolet.

987 **Bourse** (H.), à Paris, r. de Richelieu, 40. — Harnais riches. Selles de chasse; selle anglaise; selle de dame. Harnachement de cheval de maréchal de France.

988 **Carré** (Fr.-V.), à Tours (Indre-et-Loire). — Boîtes de voyage.

989 **Chambon** (J.-V.), à Toulon (Var). — Mors pour dompter les chevaux.

990 **Cotel** (J.-L.-A.), à Paris, r. des Fossés-St-Germain-l'Auxerrois, 6. — Modèles de boîtes d'emballage pour les objets d'art sculptés et les cadres riches. B 1849.

991 **Delattre** (H.-V.), à Hierges (Ardennes). — Objets de bourrellerie et de sellerie.

992 **Exmelin & Arlot aîné**, à Paris, r. Paradis-Poissonnière, 56. — Selles et harnais avec accessoires sur deux chevaux de grandeur naturelle.

993 **Fanon** (J.-L.), à Paris, r. Paul-Lelong, 3. — Caisse de voyage pour préserver les toilettes des dames. Champignon mécanique. Malle de cuir. CF 1834, 1839, MH 1844.

994 **Faure** (J.), à Bourgoin (Isère). — Colliers de cheval s'ouvrant et se fermant en dessous.

995 **Gagne** (J.-P.), à Paris, r. St-Martin, 297. — Colliers, s'ouvrant du bas, pour attelages de tout genre.

996 **Garnier** (Ph.), à Paris, r. des Vinaigriers, 43. — Collier de cheval, avec ressorts qui s'élargissent et se rétrécissent à volonté.

997 **Gauthier** (L.-J.-B.), à Paris, r. Meslay, 57. — Caisse élastique à tremplin.

998 **Germain** (P.-M.), à Paris. — Malles diverses; Étuis à chapeaux; caisse de toilette pour dames.

999 **Mayé** (Fr.-D.), à Paris, r. Nve-St-Paul, 10. — Ressorts de traction rendant élastiques les traits des chevaux attelés.

1000 **Hermet** (G.), à Paris, r. de la Pompe, 9. — Colliers et harnais pour chevaux.

1001 **Kuhn** (J.), à Paris, rue Tronchet, 2. — Harnais de cuir verni. Garnitures et ornements d'or ciselés et polis.

1002 **Lambin & Vve Prax**, à Paris, rue St-Denis, 302. — Selles; brides; harnais. Équipement militaire.

1003 **Leblond** (Ch.-M.), à Brie-Comte-Robert (Seine-et-Marne). — Colliers coupés pour chevaux de trait et de carrosse.

1004 **Legrand** (Al.), à Paris, r. Nve-des-Capucines. — Fouets, cravaches, sticks montés avec garnitures d'or ou d'argent.

1005 **Loiseau aîné** (A.-Fr.-M.), à Paris, r. de Lille, 50. — Mors de bride; étriers; éperons d'acier, de bronze doré, d'argent et d'or massif.

1006 **Mallat**, à Paris, r. Nve-des-Mathurins, 77 — Petite malle-portefeuille.

1007 **Massot** (Ph.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Manches de fouet.

1008 **Mezière** (P.-L.), à Paris, r. Bonne-Nouvelle, 11. — Boîtes de voyage; caisses pour l'exportation.

1009 **Nick** (H.-Ant.), à Paris, r. St-Denis, 374. — Gibecières; étuis à chapeaux, de cannes et de parapluies. Fourreaux de fusils. Pliants et tabourets. Bottes, bottines et sacs fourrés. Chauffe-pieds à eau bouillante.

1010 **Noellat** (H.), à Dijon (Côte-d'Or). — Harnais perfectionné.

1011 **Paturel & Boyer**, à Paris, r. St-Martin, 170. — Fouets et cravaches. Fouets et carnier de chasse. Fouets de Daumont. CF 1844. MH 1849.

1012 **Pilot** (E.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 130. — Boucle avec ardillon à retrait, permettant de déboucler instantanément les harnais et les courroies.

1013 **Pitois** (Et.-Em.), à Paris, r. St-Roch, 49. — Mécaniques spéciales pour emballages des chapeaux de dames. Boulons pour fermeture de boutiques. Chandeliers de cuivre (brûle-tout).

1014 **Prunint** (J.), à Paris, rue Quincampoix, 61. — Articles de chasse et de voyage.

1015 **Roduwart** (J.), à Paris, r. Taitbout, 7. — Harnais, selles, brides et autres objets de sellerie.

1016 **Roquancourt** (L.-N.), à Paris, r. Grammont, 19. — Boîte cintrée pour chapeaux de dame et coiffures; boîtes pour objets de mode destinés à l'exportation.

1017 **Saullière** (J.) **père & fils**, à la Guéroulde (Eure). — Mors pour chevaux de l'armée; pour chevaux de selle et de voiture. (Voir cl. 13.)

1018 **Soupé** (Ch.-R.), à Paris, r. des Gravilliers, 38. — Fouets de cocher et de chasse; cravaches.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1019 Tièche (C.), à Francheville (Eure).—Gourmettes pour chevaux de cavalerie et chevaux de luxe.

1020 Tron frères, à Lorgues (Var).—Collier de labour.

1021 Vaurabourg (J.-L.), à la Guéroulde (Eure). — Étriers de fer, d'acier, de cuivre; porte-étriers de fer poli.

3e Section.

1022 Chantepie (Fr.), à Châtellerault (Vienne). — Essieu-patent.

1023 Chauvellier (P.), à Angers (Maine-et-Loire). — Ressorts de voiture.

1024 Chopin-Dallery (J.-B.-M.), à Paris, r. de Braque, 6. — Levier-chronomètre pour horlogerie de précision. Essieux dits *multi-fer*, fixe pour voitures et mobile pour wagon de chemin de fer.

1025 Dervaux-Lefebvre (F.), à Condé (Nord).— Ferrures d'affût de canon et de wagon.

1026 Frémont (A.), à Paris, r. des Vinaigriers, 33. — Essieux; ressorts, ferrures pour voitures.

1027 Genétreau (H. Al.), a Paris, r. Laffitte, 39. — Brancards; timons flexibles et incassables, pour voitures de luxe.

1028 Henning (A.), à Paris, r. de la Pépinière, 58. — Marchepied à mécanique pour voiture.

1029 Lainé (Tim.), à Rouen (Seine-Inférieure).— Bois cintrés pour voitures.

1030 L'Hernauld (R.), à Remiremont (Vosges).— Voiture avec palonnier à bascule pour dételer instantanément; sabot tombant et enrayant au mouvement de bascule du palonnier.

1031 Lorin fils (A.), à Trilbardou (Seine-et-Marne). — Arcanseur-frein.

1032 Martin-Renou, à Angers (Maine-et-Loire). — Essieu à collier.

1033 Mary (A. Ans.), à Angers (Maine-et-Loire). — Essieu-patent.

1034 Monier (Ant.) & **Cie**, à Lyon (Rhône).—Boîtes à essieux à double portée.

1035 Orad-Blatin (H.), à Paris, rue Bonaparte, 30. — Modèle d'un appareil dit *arcanseur*, s'adaptant aux voitures, pour aider à monter les côtes, à faciliter le recul et à enrayer à la descente. B. 1849.

1036 Pottier frères, à Francheville (Eure). — Crapauds de timon de voiture et objets divers pour carrosserie.

1037 Rossignol (P.), à Fécamp (Seine-Inférieure). — Boîte pour roues de voiture.

1038 Souffrant (B.), à Paris, r. des Amandiers-Popincourt, 30. — Fusée d'essieu à patente; boîte de roue.

1039 Spouy, à Besançon (Doubs).—Essieux; boîtes de roue en fonte alésée. Vis mécaniques pour voitures de voyage et de luxe. Freins de chariot.

4e Section.

1040 Bassot (C.-D.-M.-J.), à Cardun (Oise).—Modèle de tombereau.

1041 Mareine (L.-Al.), à Remiremont (Vosges). — Traîneau-chasse-neige.

1042 Ouvière (Fr.), à Marseille (Bouches-du-Rhône).—Chariot à deux cylindres creux, pour les transports sur les terrains marécageux. (Voir cl. 8.)

5e Section.

1043 Becquet (J.-Fra.), à Paris, Champs-Élysées, 104.—Voiture très légère dite *coureuse*.

1044 Belvalette frères, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Voiture à 2 roues, dite *dog-cart*.

1045 Bergeon (P.), à Bordeaux (Gironde).—Voitures. Objets de sellerie.

1046 Carrosserie du Chemin-Vert; directeur, M. Aboilard, à Paris, r. du Chemin-Vert, 28. — Roues d'artillerie. Omnibus à 24 places.

1047 Charcot-Saussier, à Paris, r. Neuve-des-Mathurins, 21. — Voiture à 4 roues et à ressorts à pincettes.

1048 Cliquennois frères, à Moulins-Lille (Nord). — Calèche; coupé.

1049 Curet, à Blois (Loir-et-Cher).—Voiture à 4 roues.

1050 Dameron (L.), à Paris, r. du Dragon, 29 et 31. — Coupé-calèche pouvant former trois voitures par le moyen d'ajustements d'une grande simplicité. B 1844, 1849.

1051 Delaye (J.-Fr.), à Paris, r. Trévise, 28. — Voiture à 4 roues formant calèche et coupé.

1052 Delongueil (Fra.-Hip.-E.), à Paris, r. Bayard, 12.—Breeck de chasse avec siéges devant et derrière et mécanique d'enrayage.

1053 Dunaime (J.-Ad.), à Paris, r. Le Peletier, 18. — Calèche à 8 ressorts. A 1849.

1054 Esnouf (M. Amb.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 3. — Calèche découverte très légère à 4 places.

1055 Faurax (Ch.-Edm.), à Lyon (Rhône).—Voiture.

1056 Felber (Ch.-Fréd.), à Paris, r. de Laborde, 49. — Calèche perfectionnée par l'application d'un nouveau système d'avant-train.

1057 Fert (J.-S.), à Paris, r. de Montreuil, 100. — Panneaux guillochés et autres pour la carrosserie. MH 1849.

1058 Fleury (L.), à Paris, av. Montaigne, 52.— Voitures de luxe.

1059 Goudier (A.), à Condé (Calvados).—Tilbury.

1060 Gravier, à Valenciennes (Nord).—Roues de voiture; breeck.

1061 Guérin (M.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 39. — Voitures et chevaux mécaniques. CF 1844.

1062 Hurel (Cl.-E.), à Paris, av. des Champs-Élysées, 21. — Calèche.

1063 Kretz (H.), à Vaugirard, pr. Paris. — Voiture de place avec rond d'avant-train sans cheville ouvrière.

1064 Lelorieux (V.), à Paris, rond-point des Champs-Élysées, 2. — Calèche-berline à 4 mains, montée sur 9 ressorts, siéges détachés de la caisse.

1065 Maldant (A.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Nouveaux bandages de roues.

1066 Mercié & fils, à Toulouse (Haute-Garonne). — Voiture de luxe.

1067 Morel (V.), à Paris, r. Roquépine, 7. — Calèche très légère, à un siége et à 8 ressorts.

1068 Moussard (Al.-H.), à Paris, av. Montaigne, 58. — Voitures de luxe. A 1849.

1069 Muhlbacher frères, à Paris, r. de Va-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

renne, 14.—Breeck de chasse avec mécanique à enrayer.

1070 **Pilon** (M.-Ans.), à Paris, av. des Champs-Élysées, 23.—Calèche montée sur ressorts, essieux-patent.

1071 **Poitrasson** (Phi.), à Paris, r. des Petites-Écuries, 29. — Calèche montée à pincettes.

1072 **Rothschild** (J.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Grâce, 6. — Calèche forme berline, 5 ressorts derrière et 2 devant.

1073 **Soyer** (Ch.-Alph.), à Beauvais (Oise).—Modèle de voiture.

1074 **Thomas-Baptiste**, à Paris, r. d'Angoulême-St-Honoré, 1. — Coupé Brougham avec roues de devant très élevées, ressorts de derrière et articulation de l'avant-train, de nouvelle combinaison.

1075 **Vachette** (Fr.-L.) **& Cass** (L.-J.-S.), à Paris, r. Montholon, 30.— Dog-cart dite *balancière* ou à *excentrique*.

1076 **Vigoureux** (S.), à Paris, av. des Champs-Élysées. — Tilbury. MH 1839.

1077 **Widerkehr** (L.-X.), à Colmar (Haut-Rhin). — Voiture.

1078 **Zéréga** (J.-Ch.), à Paris, r. de Grenelle-St-Germain, 94.—Coupé à 2 roues formant cabriolet, pour 1 ou 2 chevaux. B 1849.

6e Section.

1079 **Bertrand-Geoffroy**, à St-Paul-lès-Dax (Landes).—Modèle de chariot pouvant circuler sur les routes ordinaires et les chemins de fer.

7e Section.

1080 **Anzubault** (A.), à Paris, r. de Charonne, 47.—Cylindre et pistons de nouveau système pour locomotives.

1081 **Berat** (A.-M.), à Paris, Bd Beaumarchais, 109. — Modèle de locomotive.

1082 **Burt** (H.-P.), à Paris, r. Laffitte, 25. — Modèles d'appareils pour préparer et conserver les bois employés dans les chemins de fer.

Cail (J.-F.) **& Cie**, à Paris, q. de Billy, 46. — Locomotives. (Voir cl. 4 et 6.)

1083 **Cavé** (Am.-E.), à Paris, r. Lafayette, 14. — Roues pour voitures de chemin de fer.

1084 **Charbonnier, Bourgongnon & Cie**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 222. — Machines à vapeur locomotives. Grues.

1085 **Chemalle aîné & Cance**, à Tours (Indre-et-Loire). — Chevilles pour chemins de fer. B 1849.

1086 **Chenevier** (Aug.-L.), à St-Quentin (Aisne). —Dessins d'avant-train préservatif, de freins fonctionnant seuls et de signaux pour chemins de fer.

1087 **Chesneaux** (Fr.-A.), à Paris, rue du Fg-St-Martin, 226. — Ressorts d'un nouveau système pour la traction et la course des tampons adaptés aux wagons. CF 1844. B 1849.

1088 **Chevallet** (Fr.), à Bercy, pr. Paris.—Plaque tournante pour chemin de fer, nouveau modèle; grattoirs pour le nettoyage des tubes à fumée des chaudières tubulaires.

1089 **Compagnie du Chemin de fer Victor-Emmanuel**, à Paris, r. Basse-du-Rempart, 48 bis. —Dessin de locomotive de montagne, se composant de deux locomotives à 4 roues, attelées dos à dos, desservies par un mécanicien, fonctionnant isolément dans les parties peu inclinées du chemin.

1090 **Coutant, Leseigneur & Cie**, à Paris, r. Vivienne, 53. — Essieu monté de locomotive et essieu monté de wagon à marchandises, garnis de bandages cémentés; rails pour croisement de voie cémentés.

1091 **Cuvelier** (E.), à Arras (Pas-de-Calais).— Modèle de locomotive Crampton avec modifications dans la construction du foyer.

Dechanet père & fils, à Mareuil-sur-Arnon (Cher). — Roues de wagon dont le bandage de fer corroyé porte deux nervures sur lesquelles sont rivées des plaques de tôle. (Voir cl. 1.)

1092 **Drouin** (R.), **Drouin** (G.) **& Duditlieux** (Ad.), à Épernay (Marne). — Modèle de locomotive de nouveau système.

1093 **Gazel** (El.), à Cognac (Charente). — Système de frein pour enrayer les wagons de chemin de fer.

Georgé (H.) **père & fils**, aux Batignolles, pr. Paris. — Frein pouvant arrêter immédiatement les convois sur les chemins de fer (Voir cl. 3 et 12.)

1094 **Gérardin** (J.), à Paris, r. du Colisée, 35.— Boîtes à réservoir; coussinet pour arbre vertical. B 1849.

1095 **Gouin** (Ern.), aux Batignolles, pr. Paris. — Locomotives. O 1849. (Voir cl. 7.)

1096 **Grand** (J.), à Rive-de-Gier (Loire).— Roues, bandages; tubes pour les locomotives et les wagons; plaques de garde pour wagons, etc.

1097 **Grandpérin** (J.-L.), à Dijon (Côte-d'Or). — Tube indicateur pour locomotives.

1098 **Guérin** (Ed.), à Paris, r. de Lancry, 24. — Appareil automoteur pour faire agir les freins sur les chemins de fer. MH 1844, 1849.

1099 **Henri** (L.-Amb.), à Nancy (Meurthe). — Modèles de voies de fer; pavés; mosaïques; tuiles de fonte.

1100 **Henriel** (Fr.), à Jarville (Meurthe).—Frein pour trains de chemin de fer.

1101 **Jeanjean** (L.), à Montpellier (Hérault). — Boîte à graisse pour les voitures de chemin de fer.

1102 **Laudet** (G.-J.-B.), à Paris, r. d'Hauteville, 11. — Modèle de locomotive; modèle de machine pour l'extraction des bancs de pierre; plans de nouvelle grue.

1103 **Lavocat & Cie**, à Bologne-sur-Marne (Haute-Marne).—Tampons de locomotive; essieux; plaques de garde, etc.

1104 **Lemoine** (Cl.-Fr.), à Marly-lez-Valenciennes (Nord). —Bouts de rails assemblés par un procédé spécial.

Mallet (L.), à Paris, r. de la Pépinière, 52. — Tampons de wagon. (Voir cl. 9.)

1105 **Mercier** (A.) **& de Fontenay**, à Paris, r. St-Antoine, 214.—Coussinets et spécimens d'alliage pour les pièces de mécanique à frottement.

Nepveu & Cie, à Paris, rue de la Bienfaisance, 36. — Wagons. (Voir cl. 4 et 16.)

1106 **Polonceau** (C.), à Paris, pl. Royale, 19. — Locomotive pour le transport de marchandises, à 6 roues couplées. Tour à 4 outils pour tourner les roues de wagons. Cylindre à enveloppe pour locomotive. MH 1839.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1107 **Proust** (P.-Et.), à Orléans (Loiret).—Boîte à graisse pour essieux de wagon.

1108 **Renard** (G.) **& Charpentier,** à Paris, r. St-Bernard, 25. — Roues de fer pour véhicules de chemins de fer.

Schertz (L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Modèle de chemin de fer à câble de suspension. (Voir cl. 21 et 13.)

1109 **Tourasse** (P.-J.-B.-J.), à Paris, r. Duval, 21. — Train de tender avec frein instantané, disposé de manière à empêcher le tender de monter sur l'arrière de la locomotive. Voie de chemin de fer.

1110 **Vamcamp** (J.-J.), à Bercy, pr. Paris. — Segments et pistons fonte, montés dans un cylindre, à l'usage des locomotives.

9e Section.

1111 **Latouche** (M.-Ab.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 23. — Plan de navire aérien à vapeur et à hélice, avec train articulé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6e CLASSE.

MÉCANIQUE SPÉCIALE ET MATÉRIEL DES ATELIERS INDUSTRIELS.

1re Section.

1141 Becker (D.), à Paris, r. St-Denis, 280. — Presses à timbre sec et à timbre humide; presses à copier; boîtes contenant des caractères mobiles pour les timbres secs.

1142 Béranger & Cie, aux Brotteaux-lès-Lyon (Rhône). — Balances; balances-pendules. Pièces de fer et de fonte.

1143 Bomamin (M.) **& Peyron** (J.), à Montbrison (Loire). — Machine à casser les pierres pour le macadamisage des routes.

1144 Chevallier (L.-E.), à Paris, r. Rousselet, 31.—Corps durs sciés, creusés, affouillés, tournés, polis par l'action de fils, cordes, laines et chaînes sans fin.

1145 Ducourneau jeune (J.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Mortier pour concasser les matières dures.

1146 Fauconnier (Fr.-L.), à Paris, r. de la Pépinière, 10. — Moulin à plâtre avec ramasseur.

Gouin (Em.), aux Batignolles, pr. Paris. — Marteau-pilon. (Voir cl. 5 et 7.)

1147 Guillemin fils & Minary, à Casamène (Doubs). — Marteau-pilon.

1043 Monnot (Et.-Arm.-M.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Limes d'émeri pour polir l'acier, le fer et le cuivre. Râpes de peau de chien de mer pour procédés de queue de billard. Limes et râpes pour pédicures.

1149 Nion (E.), à Bougival (Seine-et-Oise). — Machines à forer. Brouette.

1150 Parquin (L.-P.), à Chelles (Seine-et-Marne). — Broyeur à pulvériser le plâtre.

1151 Poirier (L.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 33. — Machines à couper le papier. Presses à timbre sec et à timbre humide; presses à copier; presses à paquets; presses à comprimer les savons. B. 1839, 1844, 1849.

1152 Ragueneau (P.), à Paris. — Presses autographiques et lithographiques; presses à copier de voyage et de bureau; presses à timbre sec et à timbre humide; polygraphes. B 1849.

1153 Véron (Hipp.), à Rivarennes (Indre-et-Loire). — Presse agissant par un double levier. (Voir cl. 12.)

Turck (M.), à Chartres (Eure-et-Loir).— Pilon mu par la vapeur. (Voir cl. 4.)

1154 Weber (G.-Ph.-Fr.), à Paris, r. Nve-des-Capucines, 8.—Presse à exprimer, sans employer de linge, les teintures alcooliques, élixirs, huiles, baumes, etc.

1155 Youl (D.-R.), à Paris. — Tour en l'air monté sur son banc.

2e Section.

1156 Bertinchamps, à Lourches (Nord). — Appareil de sondage.

1157 Compagnie des mines de Douchy, à Lourches-lez-Valenciennes (Nord). — Modèle de machine d'extraction; modèles d'appareils servant à élever la houille du fond des puits.

1158 Fontaine (P.-J.), à Anzin-lez-Valenciennes (Nord). — Parachute destiné à empêcher les vases d'extraction de la houille de tomber en cas de rupture du câble.

1159 Goschler (Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Modèle d'appareil pour prévenir les accidents à l'orifice des puits de mines.

1160 Mulot père & fils, à Paris, r. Rochechouart, 69. — Outils pour le sondage. A 1834, 1839. O 1844, 1849.

3e Section.

1161 Bonnemaison (F.), à Lussan (Gers). — Modèle de sonnette à détente mue par la vapeur, pour enfoncer les pilotis.

1162 Ducourneau jeune (J.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Mortier concasseur; béton plastique.

1163 Fessol (A.), à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).— Presse à rebattre les briques pour pavage.

1164 Poivet, à Chateau-du-Loir (Sarthe). — Modèle de machine à casser les pierres.

4e Section.

1165 Baudron (Ant.-R.), à Angers (Maine-et-Loire). — Taille-ardoise.

1166 Blot (V.-M.), à Pontcarré (Seine-et-Marne). — Machine pour faire les tuyaux de drainage.

1167 Borie (P.) **& Cie**, à Paris, rue de la Muette, 35 et 37. — Machines à mouler la brique tubulaire, les tuyaux de drainage et la poterie.

1168 Carillion (R.-D.), à Paris, r. Nve-Popincourt, 8. — Machine à polir les glaces. A 1844. O 1849.

1169 Groustel frères (A. et Fr.-F.), à Tourouvre (Orne). — Presse à crémaillère pour verres moulés.

1170 Habary & Devillez frères, à Margus (Ardennes). — Machine à tailler les ardoises.

1171 Huart (baron d'), à Longwy-Bas (Moselle). — Machine à fabriquer la poterie.

1172 Jaquetti (J.-M.), à Bordeaux (Gironde). — Table de pierre artificielle pour l'étamage des glaces.

1173 Javal (J.) **& Jullienne**, à Paris, r. Nve-des-Mathurins, 47.—Machine à mouler les briques.

1174 Mathieu frères, à Anzin-lez-Valenciennes (Nord). — Moules à chariot pour la fabrication des bouteilles; machine pour souffler les bouteilles.

1175 Molard (J.-J.), à Lunéville (Meurthe). — Machine à fabriquer les tuiles et les tuyaux de drainage. Moulin à tan. B. 1849.

1176 Motton père & fils, à Serves (Drôme). — Machine à fabriquer les pipes.

1177 Noël (F.-J.), à Noisy-le-Sec (Seine). — Machines pour la fabrication des briques pleines et creuses, des tuiles, des tuyaux de drainage et d'irrigation.

1178 Nouel de Buzonnière (L.-L.-A.), à Orléans (Loiret). — Machine à rebattre et à calibrer les briques. (Voir cl. 9.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Pascal (P.-Elz.), à Apt (Vaucluse). —Outils pour la fabrication de moules à carreaux. (Voir cl. 8.)

1179 Potelune (P.-M.), à Limoges (Haute-Vienne). — Moulins pour broyer les matières servant à la fabrication de la porcelaine.

1180 Reynaud (P.), à Provins (Seine-et-Marne). —Machine à comprimer et désinfecter la tourbe.

1181 Rouiller (Fr.-Ad.), à Chelles (Seine-et-Oise). — Machines à faire des tuyaux de drainage.

1182 Tirant (P.-J.), à Neufchâtel (Seine-Inférieure). — Mécanique pour scier la pierre et le marbre.

1183 Schlosser (Fr.-X.), à Paris, r. de la Roquette, 51. — Machines à faire le mortier; machine à malaxer les argiles; machine à mouler les tuyaux de drainage. Charnières et fiches.

Tussaud (F.), à Paris, r. Nve-de-Lappe, 6. — Machine pour la fabrication des briques creuses, des tuyaux de drainage, etc. (Voir cl. 11.)

5e Section.

1184 Bérard (A.), **Levainville** (E.) **& Cie**, à Paris, Bd St-Martin, 27.—Appareil pour l'épuration de la houille, pour la fabrication et l'agglomération du coke.

1185 Bourdier (Ch.-Al.), à Belleville, pr. Paris. — Laminoirs à excentriques et à pression fixe et variable, munis de leurs compteurs indiquant les épaisseurs des métaux à laminer.

1186 Delaforge (Et.-Ch.), à Paris, r. de Pontoise, 16. — Forges portatives et soufflets de forge.

1187 Delahaye (D.), à Paris, r. Chapon, 24.— Laminoirs à rouleaux d'acier fondu, unis et gravés. CF 1844. MH 1849.

Fauchet (Th.-N.), à Paris, r. St-Antoine, 192. — Machines et outils des fonderies et autres machines. Presse mécanique pour papiers peints. (Voir cl. 4.)

1188 Hunt (John), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Machines pour laver l'or.

1189 Rigny & Mayeur, à Coutances-aux-Forges (Meuse). — Cylindres trempés et mécanique à engrenage pour les forges anglaises.

1190 Schnell (J.), à Assailly (Loire).—Martinets mus par la vapeur. Machine de la force d'un demi-cheval à la pression de 5 atmosphères.

6e Section.

1191 Avoyne-Bainée (L.), à Paris, r. des Boulangers-St-Victor, 22.—Cisaille montée sur plateau pour couper les métaux. B 1839, 1844. A 1849.

1192 Biwer (G.), à Paris, r. Le Regrattier, 2. — Machines-outils pour la fabrication des métiers à tulle. Douilles de baïonnette. Étau tournant. Laminoir. Machine à tailler les fraises d'acier.

Béchu fils (E.-A.-Alf.), à Paris, r. St-Ambroise-Popincourt, 12. — Machines-outils; moulins; pressoirs. (V. cl. 4.)

1193 Bouille (P.-G.), à Paris, r. Popincourt, 105. — Tour à doubles engrenages; machine à percer à la main; machine à raboter à la main.

1194 Britz (P.-M.), à Belleville, pr. Paris. — Tour à chariot; tour pour ovales de grandes dimensions.

1195 Calard (Th.-Fr.), à Paris, r. Leclerc, 8. — Machines à percer. Feuilles métalliques. Objets de métal perforés. B 1849.

1196 Calla (Chr.-Fr.), à Paris, r. Lafayette, 11. — Machines-outils. Machines-outils pour le drainage. O 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 4.)

1197 Derriey (J.), à Montmartre, pr. Paris. — Tour parallèle au pied; machine à percer et aléser; machine à raboter; machine à mortaiser.

1198 Dugland (V.-Ch.), à Paris, r. Beauregard, 14. — Machine à piquer les dessins; porte-forets pour percer les métaux; outils divers. MH 1849.

1199 Hendrickx (Alb.), à Paris, r. du Bac, 127. — Machine à couder pour faire les couvertures de zinc.

Martin (Al.-L.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 63. — Machine à fabriquer le chocolat. (Voir cl. 4.)

1200 Lécuyer (Fr.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 140. — Porte-forets rotatifs; tourets à crémaillère; perçoirs à arcs.

1201 Piat (J.-J.-D.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 98 et 49.—Machine à tailler les engrenages. B 1839, 1844, 1849.

1202 Pierson (J.), à Cambrai (Nord).—Machines à forer à la main, verticales et horizontales, avec fûts.

1203 Serre (J.-A.-N.), à Pont-à-Mousson (Meurthe). — Forges. Tours. MH 1844, 1849.

1204 Taylor (Philip), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Machine à vapeur pour tailler les pièces de forge à chaud.

1205 Thiraubois, à Gondrecourt (Meuse).—Machine à mortaiser.

1206 Usine de Graffenstaden, à Illkirch (Bas-Rhin). — Machines-outils pour travailler le fer et le bois. Bascule. Assemblages de bois, tenons, rainures, mortaises, etc. Pignons, roues, crie, etc. Dessins des grands outils, tenders et wagons construits dans l'usine. A 1849.

1207 Vogel (J.), à Pfaffenhoffen (Bas-Rhin). — Machine à raboter.

7e Section.

1208 Bordeaux (L.), à Chennebrun (Eure). — Filières pour tréfiler le fer et le laiton. CF 1849.

1209 Chaleyer (J.), à Paris, r. du Roi-de-Sicile, 26. — Découpoir spécial; découpoir excentrique; cisaille circulaire. B 1849.

1210 Cosnuau (J.-M.), à Paris, pass. Basfour, 12. — Machine à fabriquer les agrafes. CF 1839. B 1844, 1849.

1211 Denizot fils (Edm.), à St-Amand (Cher. — Machine à fabriquer les clous métalliques destinés à la confection des chaussures clouées.

1212 Gingembre (L.-Fr.) **& Damiron** (Fr.), à Paris, r. de Bondy, 74. — Machines pour la fabrication des agrafes; agrafes rondes, plates, cannelées; agrafes à bouts plats.

1213 Guerrée (V.), à Laigle (Orne). — Machine à tréfiler les gros fils de cuivre, les fils de fer et les fils d'acier.

1214 Kurtz (G.-E.), à Paris, r. des Gravilliers, 11. — Balanciers; découpoirs; laminoirs; cylindres d'acier fondu, trempés et polis. MH 1844.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1215 Legoux (Ad.), à Laigle (Orne). — Filières pour tirer les fils d'acier, de fer, de laiton.

1216 Pellerin & Cie, à Paris, r. de la Grange-Batelière, 16. — Machine à découper et à ployer les agrafes. Produits obtenus à l'aide de cette machine.

1217 Planchon (M.), à Azay-le-Rideau (Indre-et-Loire). — Instrument pour rouler le ferblanc.

1218 Rabeau (J.-Ant.), à Paris, r. Lafayette, 167. — Machine à fabriquer les clous. Clous dits pointes de Paris. B 1849.

Reymondon (J.), à Paris, r. Guérin-Boisseau, 20. — Machine à fabriquer les ressorts de parapluie. (Voir cl. 4.)

8e Section.

1219 Aubin (J.-B.-C.), à Paris, r. Popincourt, 9. — Scie circulaire marchant à l'aide du pied; rabots de fer à semelle d'acier; outils à l'usage des ébénistes, des menuisiers, des facteurs de pianos, et d'autres industries. MH 1849.

1220 Baudat (L.), à Paris, r. de Charonne, 25. —Machine à débiter le placage; machine pour scier les madriers et les planches.

1221 Bernier aîné (J.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 89. — Établi à double presse; varlope et autres outils pour la menuiserie, l'ébénisterie, la carrosserie et la construction des pianos; outil-machine pour faire les mortaises; machine à faire les tenons. B 1844, 1849.

1222 Damon (L.), à Viviers (Ardèche). — Machine à mortaiser le bois. (Voir cl. 3 et 21.)

1223 Ernu (L.-Ach.), à Paris, r. des Trois-Pavillons, 4. — Modèle d'outillage de menuisier-modeleur.

1224 Escoffit (Ant.), à Castres (Tarn). —Machine à fabriquer les queues de billard.

1225 Périn (J.-L.), à Paris, r. de Charenton, 26. — Scierie à lame sans fin; bois travaillés par cette machine.

1226 Philippe (M.-Cl.-E.), r. St-Maur, 185, à Paris. — Dessin de scierie alternative à débiter les bois de grume. Modèle du pont d'Arcole. O. 1864, 1839, 1844.

1227 Picot (Ch.), à Châlons (Marne). — Modèles de machines à scier les bois de placage; modèle de machine pour agiter les vins de Champagne.

1228 Pierre-Jacques, à Paris, r. de la Roquette, 49. — Scierie à rubans.

1229 Raillard (N.), à Vanvey-sur-Ource (Côte-d'Or). — Plan de machine à fabriquer les barils, les seaux et les brocs. Produits fabriqués par cette machine.

1230 Roignot (J.-B.-B.), à Passy, pr. Paris. — Plan de machine à fabriquer des sabots.

1231 Samanos (M.), à Dax (Landes). — Scie à dents de biais et son tire-point pour le sciage des planches.

1232 Sautreuil (P.-A.), à Fécamp (Seine-Inférieure). — Appareil à façonner les bordages pour la construction des navires.

9e Section.

1233 Anglade (A.), au Puy (Haute-Loire). —Hache-paille, concasseur. Couteaux; sécateurs; coupe-asperges. Sonde à fromage.

1234 Apparutti-Mollerat (L.), à Pouilly (Côte-d'Or). — Trieur pour le nettoyage des grains.

1235 Arthuis (J.), à Bazouges (Mayenne). — Machine à battre le blé.

1236 Baillargeon (P.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Machine à nettoyer les grains.

1237 Bardy, à Creysse (Dordogne). — Hache-paille; ventilateur-cardant.

1238 Bedier (P.), à Vitré (Ille-et-Vilaine). — Forge de campagne à double soufflet.

1239 Bellanger et Dombret, à Fresnes (Nord). — Machine servant à extraire le jus de la betterave.

1240 Belloni (L.-B.), à Lyon (Rhône). — Plans de four économique et de pétrin mécanique.

1241 Bertin-Godot, à Soissons (Aisne). — Coupe-racines à rabot. Machine à fabriquer les tuyaux de drainage.

Bertrand (P.-Ph.), à Paris, r. Nve-Ménilmontant, 18. — Mouvement mécanique propre à la fabrication des dragées. Machine à préparer l'édredon. (Voir cl. 4.)

Bès (Ant.), à Figeac (Lot). — Moulin à moudre toute espèce de grains. (Voir cl. 15.)

1242 Boin (J.-L.), à Paris, r. des Trois-Bornes, 39. — Machines à chocolat; machines à couleurs.

1243 Boland (Ant.), à Paris, r. St-Louis-en-l'Ile, 52. — Pétrisseur mécanique à l'usage de la boulangerie, de la vermicellerie, etc. MH 1839. B 1844. A 1849.

1244 Bordier (J.), à Blanzac (Charente). — Machine à battre le blé.

1245 Bouchon (L.-Am.), à La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Moulins à bras et à manége.

1246 Bracard (El.), à Paris, r. des Vinaigriers, 11. — Porte-moule et moules pour le coulage des bougies et des cierges.

1247 Brichard (Em.-J.-P.), à Champlan (Seine-et-Oise). — Modèle de machine à battre; tarare cribleur. B 1849.

1248 Cadet-Colsenet (Ad.-L.), à Ablois (Marne). — Pétrin mécanique.

Cail (J.-F.) **& Cie,** à Paris, q. de Billy, 46. — Appareils de distillerie. Presse monétaire. (Voir cl. 4 et 5.)

1249 Canlet (Edm.-Fr.), à Savins (Seine-et-Marne). — Machine à fabriquer à la main les fécules de pomme de terre. Produits obtenus par cette machine; pains de fécule.

1250 Capelle aîné, à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Machines pour la fabrication et l'épuration des farines; meules à triturer les céréales et les graines oléagineuses.

1251 Cardailhac cadet (P.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Pétrin mécanique.

1252 Champonnois & Cie, à Paris, r. de la Jussienne, 8. — Appareils à macérer et fermenter. Résidus de betterave; alcool.

1253 Chanson père & fils, à Beaune (Côte-d'Or). — Machine à boucher les bouteilles.

1254 Chanteret (Ant.), à Renaison (Loire). — Presse-bouchon.

1255 Chapelain (P.-And.), à Argentan (Orne).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

— Pressoir mécanique. Machine à tracer les courbes d'escalier.

1256 **Charpe** (Ch.), à Lyon (Rhône). — Machine à fabriquer le chocolat.

1257 **Chénel** (Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Plan de machine à battre les céréales mue par un manége.

1258 **Chéron** (J.-J.), à Férolles-Attily (Seine-et-Marne). — Machine à battre les grains.

1259 **Chomel** (M.), à Lyon (Rhône). — Machine à fabriquer le chocolat.

Clouchet (J.), à Pontacq (Basses-Pyrénées). — Machine à battre le grain; machine à broyer le plâtre. (Voir cl. 3.)

1260 **Conty** (Al.), à Abilly (Indre-et-Loire). — Bailie-blé dit *engreneur*.

1261 **Cordonnier-Jacquart** (A.), à Orchies (Nord). — Appareils de fonte émaillée pour la distillation des alcools de betterave.

Cumming (J.), à Orléans (Loiret). — Machines à battre le blé. (Voir cl. 4.)

1262 **Darblay jeune** (A.-St.), à Corbeil (Seine-et-Oise). — Modèle des moulins à farine de St-Maur. CM 1851.

1263 **Darche & Corbière**, à Épernon (Eure-et-Loir). — Pièces détachées pour la construction des meules. Meules.

1264 **Debatiste** (P.), à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple 27. — Machine à fabriquer le chocolat. MH 1849.

1265 **Delacombe** (J.-G.), à Poissy (Seine-et-Oise). — Machine à faucher. Enrayeur. (Voir cl. 8.)

1266 **Delagrange** (O.), à Épernay (Marne). — Brides et plaques pour boucher les bouteilles de vin; machine pour poser ces brides et plaques.

1267 **Denet** (E.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 80. — Filières de cuivre rouge pour la fabrication des pâtes alimentaires.

1268 **Derlon** (Ch.-Th.), à Lizy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne). — Baratte.

1269 **Desaint** (L.-C.), à Épernay (Marne). — Agrafes à trois branches pour le bouchage des bouteilles de vin de Champagne; machine pour poser ces agrafes. (Voir cl. 14.)

1270 **Desport**, à Nontron (Dordogne). — Machine à égrener.

1271 **Devinck**, à Paris, r. St-Honoré, 285. — Machine à mouler et peser le chocolat, inventée par MM. Devinck et A. Daupley; machine à envelopper le chocolat, inventée par A. Daupley. A 1849.

1272 **Dietsche** (Al.), à Kœnigshoffen (Bas-Rhin). — Modèle de touraille-séchoir. Faux-fond de tôle pour appareil de brasserie.

1273 **Digard** (J.), à Coutances (Manche). — Pétrin mécanique.

1274 **Disdier** (J.-A.) **& Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Modèle de pétrin mécanique.

1275 **Dubois** (J.), à Paris, r. de la Lingerie, 3. — Appareil de fer forgé pour battre les faux.

1276 **Duval** (L.-V.), à St-Laurent-en-Royans (Drôme). — Instruments aratoires.

1277 **Duvoir** (J.-M.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Distillerie de betteraves pour la production de l'alcool.

1278 **Exbrayat** (A.), au Puy (Haute-Loire). — Rares.

1279 **Faure** (Fr.), à St-Nazaire (Aude). — Machine pour essayer les farines.

1280 **Fichet** (J.-Is.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Chariot-plateau avec cric et fléau employé dans les raffineries.

1281 **Floquet** (Am.-C.), à Paris, r. Gît-le-Cœur, 10. — Machine à battre les grains.

1282 **Fontenelle** (J.), à Avon (Seine-et-Marne). Crible tasseur. CF 1834. B 1839.

1283 **Fournet** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 261. — Machine pour la préparation des produits agricoles. MH 1849.

1284 **Fournier** (P.-H.-Fr.), à Lyon (Rhône). — Machine à égrener le blé et autres grains.

1285 **Fromont, Fontaine & Brault**, à Chartres (Eure-et-Loir). — Moulin à blé à friction. Laveur et sécheur mécanique pour le nettoyage des blés. Presse à pulpe de betteraves. A 1844. O 1849. (Voir cl. 4.)

1286 **Gardissal** (J.-J.), à Paris, r. Racine, 9. — Machine égreneuse. MH 1849.

1287 **Gérard** (C.), à Vierzon (Cher). — Machine portative à battre les céréales.

1288 **Giguet** (F.-A.), à St-Vinnemer (Yonne). — Machine pour débourrer et vanner les graines des légumineuses fourragères.

1289 **Gillet** (J.-B.), à Marans (Charente-Inférieure). — Machine à battre le blé.

1290 **Gossot-Fauleau** (J.-B.), à Clamecy (Nièvre). — Machine à faire les dragées.

Grar (N.) **& Cie**, à Valenciennes (Nord). — Appareils à force centrifuge conjugués. Appareils pour la raffinerie du sucre. (Voir cl. 9 et 11.)

1291 **Gratien de Savoye** (L.-Fr.), à Rieux-Hamel (Oise). — Extirpateur. B 1844, 1849.

1292 **Guénin** (Fr.), à Paris, r. de Choiseul, 18. — Mécanique pour la fabrication des pastilles. B 1844.

1293 **Guibert** (N.-V.), à Tourlaville (Manche). — Modèle de marteau-pilon pour la meunerie.

1294 **Hallié**, à Bordeaux (Gironde). — Machines et instruments d'agriculture et d'horticulture. MH 1849.

1295 **Hastings** (J.), à Paris, r. de la Victoire. — Modèle de moulin à meules coniques.

1296 **Haunet** (E.), à Reims (Marne). — Machine pour boucher les bouteilles de vin mousseux.

1297 **Herbecq**, à Eclaibes (Nord). — Machine à sécher et à conserver le grain. Lavoir pour les grains à moudre.

1298 **D'Hérissard** (Ant.-Fr.), à Louvres (Seine-et-Oise). — Herses. Machine pour le roulage, avec application d'un nouveau système de graissage.

1299 **Huck** (J.-M.), à Paris, r. Corbeau, 21. — Appareil complet de féculerie. B 1839. A 1844, 1849.

1300 **Hurtrel & Cie**, à Moulins-Lille (Nord). — Appareil de distillation agricole; plan de cet appareil.

1301 **Jacquesson & fils**, à Châlons (Marne). — Machine à rincer les bouteilles. Modèle de machine à fabriquer le mortier.

1302 **Janin**, à Angers (Maine-et-Loire). — Pressoir à vin

1303 **Jérome** (Ad.), à Itancourt (Aisne). — Ma-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

chine à nettoyer le blé et le décortiquer sans perte de farine.

1304 **Joly-Villenet** (N.), à Ay (Marne). — Robinet à double orifice; robinet à orifice mobile et à siphon.

1305 **Laffargue** (Fr.), à Prayssac (Lot).—Modèle de presse à extraire l'huile des graines oléagineuses.

Lapique (M.-P.), à Maxéville (Meurthe). — Moulin à blé. (Voir cl. 14.)

1306 **Laplanche** (J.), à Muides (Loir-et-Cher).— Modèle de machine à battre le colza.

1307 **Lebigre** (St.-V.), à Montivilliers (Seine-Inférieure). — Machine à vapeur pour battre les céréales.

1308 **Lefèvre** (Fr.-Ant.-L.), & **l'Adeuil**, à Pontoise (Seine-et-Oise). — Meule de moulin. Système pour rafraîchir les meules et la mouture dans les moulins à farine.

1309 **Lefranc-Thirion**, à Bar-le-Duc (Meuse).— Brosseur mécanique pour le nettoyage des grains.

1310 **Légal** (Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Appareil pour cuire les sucres dans le vide.

1311 **Legendre** (Alc.), à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Machines à dépiquer les grains, appareils à égrener les plantes fourragères; coupe-racines; hache-paille. Meule à moudre le blé. (Voir cl. 24.)

1312 **Legendre** (C.), à Buno-Bonnevaux (Seine-et-Oise). — Machines à moissonner.

1313 **Lemonnier-Jully**, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Pressoir portatif. Robinet-vanne. CF 1844.

1314 **Leroy jeune**, à Douai (Nord).— Appareil distillatoire.

1315 **Lieberman** (J.-Ant-J.), à Paris, Bd du Temple, 18.—Machine pour la fabrication du sucre.

1316 **Loison** (J.), à Valenciennes (Nord). — Pétrin mécanique.

1317 **Lorriot** (Ars-J.-B.), à Belleville, pr. Paris, et à St-Ouen-l'Aumône (Seine-et-Oise). — Machine à battre les céréales, mue par un manége. MH 1849.

1318 **Lotz aîné**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Machines à battre les céréales, l'une mue par la vapeur, l'autre mue par un manége.

1319 **Loustau fils & Dussaq**, à Bordeaux (Gironde). — Outils aratoires et taillants; semoir pour la graine de pin et autres semences.

1320 **Louvrier père & fils**, à Lods (Doubs). — Machine à battre les céréales mue par un cheval.

1321 **Marcelet** (P.-E.), à Lyon (Rhône).— Pressoir à vin.

1322 **Maréchal** (B.), à Langoiran (Gironde). — Machine à battre les céréales.

1323 **Mareschal** (J.-H.-Et.), à Paris, r. Grange-aux-Belles, 5. — Machine pour hacher les viandes, les savons, les pâtes, etc.; machine pour emballer les viandes hachées. B 1849.

Martin (Al.-L.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 63. — Machine à fabriquer le chocolat. (Voir cl. 4.)

1324 **Maurice** (J.-N.), à Épernay (Marne). — Machine pour boucher les bouteilles de vin de Champagne.

1325 **Mauvielle** (Vve) & **Rockenbach**, à Paris, r. Coquillière, 14.— Appareil complet de blutterie. MH 1839.

1326 **Mauzaize aîné**, à Chartres (Eure-et-Loir). — Pièces mécaniques détachées pour les moulins. Dessin de laveur sécheur mécanique. PM 1851.

1327 **Mazier** (M.-P.-Am.-F.), à Laigle (Orne). — Machine dite *moissonneuse*.

1328 **Montaigne-Liénard**, à Ronchin (Nord). — Presse à huile à coins mobiles.

1329 **Montenot aîné** (P.), à Tonnerre (Yonne). — Petit modèle de machine à battre les céréales.

1330 **Morel** (L.-J.), à Airion (Oise). — Instruments aratoires.

1331 **Morin** (J.-Fr.), à Château-Thierry (Aisne). — Cylindre de gaze de soie pour le blutage des farines, se montant et se démontant à volonté.

1332 **Morisset** (F.) & **Raymondière**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine à couper le pain.

1333 **Moulin**, à Maintenon (Eure-et-Loir).— Pièces de rapport pour la construction des meules. Meules. Boitard. Panneaux.

1334 **Mourot aîné** (N.), à Paris, r. de l'Ouest, 68. — Machine pour nettoyer le blé. Tôles de cuivre et de zinc percées et découpées.

1335 **Pasquet** (L.-Ph.), à Issoudun (Indre). — Machine locomobile pour dépiquer les céréales; moissonneuse mue par des chevaux.

1336 **Pénin père** (Fr.-Am.), à Douai (Nord). — Semoir. Appareil pour transplanter la betterave. Moulin à bras pour moudre le blé.

1337 **Pernollet** (J.), à Ferney-Voltaire (Ain). — — Crible-trieur cylindrique pour la préparation des froments et des seigles de semence. CF 1849.

1338 **Petit** (Fr.-J.-B.), à Niort (Deux-Sèvres). — Machine à dépiquer les graines fourragères.

1339 **Petit** (J.-B.), à Tours (Indre-et-Loire). — Hache-paille à vis sans fin.

1340 **Piel** (Ed.-A.), à Paris, r. Ménilmontant, 122. — Machine pour la fabrication des plaisirs, des gaufres et des pâtisseries minces et sèches.

1341 **Pinet fils** (J.), à Abilly (Indre-et-Loire).— Machine à battre le blé mue par un manége.

1342 **Rativeau** (N.-And.), à Brienon (Yonne). — Roues de fer, dites articulées, pour instruments aratoires.

1343 **Rebel** (B.-P.), à Moissac (Tarn-et-Garonne). — Machine pour l'épuration des grains.

1344 **Redourtier** (Fr.), à Surgères (Charente-Inférieure). — Tarare-ventilateur.

1345 **Renaud & Lotz**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine à battre les céréales mue par la vapeur.

1346 **Réveillac** (B.), à Lacapelle-Marival (Lot). — Machine à dépiquer les céréales.

1347 **Revellin frères**, à Vienne (Isère). — Pressoir de fonte et de bois pour l'extraction des huiles.

1348 **Roger & Cie**, à La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Pièces détachées pour la construction des meules. Meules. Boitard. Panneaux. B 1844, 1849.

1349 **Roger** (G.), à Vasset (Seine-et-Marne). — Machine à rhabiller les meules.

1350 **Rohlfs, Seyrig & Cie**, à Paris, r. Buffault, 2.— Appareil à force centrifuge pour purger et claircer les sucres.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1351 Roret, à Langres (Haute-Marne). — Machine à faucher et à moissonner.

1352 Rouot père & fils, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Machine à battre les céréales, portative et à manége direct. Van-trieur.

1353 Rousselle & Privat, à Bordeaux (Gironde). — Appareil distillatoire.

1354 Roux & Cie, à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine pour battre les céréales mue par un manége.

1355 Roy & Laurent, à Dijon (Côte-d'Or). — Moulin à blé. (Voir cl. 4.)

1356 Sabin (Fr.), à Ponthieu-lès-Le Mans (Sarthe). — Anille sphérique pour meules de moulin.

1357 Schuzenbach (S.), à Paris, q. de Billy, 46. — Appareil pour macérer la pulpe de betterave.

1358 Secret (Ed.), à Paris, r. Rambuteau, 37. — Appareil pour la fabrication de chocolats aromatisés.

Stoltz fils (G.-M.-Ern.), à Paris, r. de Boulogne, 10. — Machine à battre les grains. Machine à fabriquer des clous et des rivets. (Voir cl. 4.)

1359 Stoltz père (J.-G.), à Paris, r. Lamartine, 22. — Féculerie. Machine à travailler le son. Pompe rotative. Étuve à air chaud. A 1839. B 1844. O 1849.

1360 Tajan (J.-D.), à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Blutoir.

1361 Terrolle (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine pour battre les céréales mue par un manége.

1362 Troubat, à Bordeaux (Gironde). — Machine à dépiquer les blés.

1363 Vachon père, fils & Cie, à Lyon (Rhône). — Appareil complet pour le nettoyage des grains. Appareils trieurs et cribleurs mus à la main. A 1849. PM 1851.

1364 Vilasèque père & fils (L.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Fouloir égrappeur propre à la vendange.

1365 Vilcocq (Fr.-H.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Tarare à cylindre.

1366 Wells (W.), au Recloux (Vienne). — Appareil réfrigérant mécanique pour la bière.

10e Section.

1367 Bérendorf père (J.) **& fils**, à Paris, r. Mouffetard, 294. — Machine à comprimer les cuirs; machine à triturer les bois de teinture. A 1844.

1368 Brisset père (P.-D.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 36. — Couteau-cisaille pour le cartonnage et le carton; machine à fabriquer les boîtes de carton; presse à copier à levier avec timbre sec. MH 1839. B 1844, 1849.

1369 Brulé (L.), à Troyes (Aube). — Machine à fabriquer le carton.

1370 Cahouet & Morane, à Paris, halle aux Veaux, 4. — Moules à bougie, chandelle et cierge; porte-moule d'une seule pièce et robinets adaptés aux moules; machine à couler les bougies à enfilage continu.

1371 Chaumont (M.), à Paris, q. de la Grève, 44. — Machine à rebrousser les cuirs.

1372 Chevallier (E.) **& Pillet** (J.-B.), à Tours (Indre-et-Loire). — Instrument à tailler les semelles.

1373 Couturier (Ant.), **aux Thernes, pr. Paris.** — Machines pour la manipulation du caoutchouc.

1374 Cros (V.), à Clermont-l'Hérault (Hérault). — Paumelle de bois et fer, instrument de corroyeur.

Droux (L.), aux Batignolles, pr. Paris. — Machine pour le moulage des bougies et des chandelles. (Voir cl. 9 et 10.)

Feray & Cie, à Essonne (Seine-et-Oise). — Cuve de fonte avec machine à vapeur pour la fabrication du papier. O 1839. (Voir cl. 22 et 19.)

Gratiot (Am.), à Essonne (Seine-et-Oise). — Machine à triturer les chiffons. (Voir cl. 10.)

1375 Jouffray aîné & fils, à Vienne (Isère). — Machine à satiner le papier.

1376 Laboureaux (C.), à La Couronne (Charente). — Rouleaux égoutteurs vergé, de toile métallique pour la fabrication du papier.

1377 Laroche & Lacroix, à La Couronne (Charente). — Rouleau vélin de toile métallique pour la fabrication du papier.

1378 Lesage (Fr.-L.), à Belleville, pr. Paris. — Machine à peloter, modeler, peser et frapper les savons. B 1849.

1379 L'Huillier-Jouffray (N.), à Vienne (Isère). — Machine à satiner le papier.

1380 Lutz (J.-Fr.), à Paris, r. Mauconseil, 33. — Mécanique à cambrer les tiges de bottes; outils à l'usage des tanneurs et des corroyeurs. B. 1849.

1381 Maire (J.) **& fils**, à Dijon (Côte-d'Or). — Cylindres à laminer le caoutchouc et le fer.

1382 Prudhon (Cl.-B.), à St-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Machine pour découper les garnitures des marteaux de pianos.

1383 Raballé & Bettig, à Paris, r. de Nemours, 25. — Machine à plier les enveloppes de lettres. Machine à margueriter les cuirs, dite *rebrousseuse*. MH 1849.

Salomé (H.), à Louviers (Eure). — Machines à étirer et butter les cuirs. (Voir cl. 10.)

1384 Schulhof (Ed.), à Paris, r. du Temple, 63. — Machine à refendre les peaux de mouton. Peaux refendues en trois ou en quatre épaisseurs.

1385 Trousset (A.), à Angoulême (Charente). — Modèles de cylindres égoutteurs, et toiles métalliques pour la fabrication du papier.

1386 Weiller (M.), à Angoulême (Charente). — Rouleau égoutteur et toiles métalliques pour les papeteries.

11e Section.

1387 Alauzet (P.), à Paris, r. de Bréa, 7. — Presse typographique à grand développement et à double touche. MH 1849.

1388 Bernard aîné (M.), à Montbrison (Loire). Presse d'imprimerie.

1389 Breitenstein (J.-B.), à Paris, r. du Temple, 15. — Machine typographique de fonte, appelée *taille-filet*; épreuves obtenues à l'aide de cette machine.

1390 Brisset (E.), à Paris, r. des Martyrs, 13. — Presses lithographiques, avec cadres à repérer les impressions en couleur. B 1844, 1849.

1391 Busser (N.), à Paris, r. de l'Hôtel-Colbert, 7. — Presse lithographique.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1392 **Gardon** (L.-Ch.), à Troyes (Aube).—Presse d'imprimerie.

1393 **Goisne** (N.-J.), à Paris, r. St-Romain, 15 et 17. — Presse mécanique typographique pouvant tirer par heure, à la vapeur, 1,200 feuilles, et à bras 1,000 feuilles. B. 1849.

1394 **Delvart**, à Zouafques (Pas-de-Calais). — Presse mécanique pour l'impression des journaux. (Voir cl. 8.)

Dupont (P.), à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré, 45. — Presses typographiques et lithographiques. (Voir cl. 26.)

1395 **Dutartre** (A.-B.), à Paris, av. de Saxe, 60. — Presse typographique mécanique à vignettes. Presse typographique mécanique pour imprimer en deux couleurs sur la même feuille. A 1839, 1844. O 1849.

1396 **Fontaine** (Hipp.), à Marseille (Bouches-du-Rhône).—Presse double pour l'imprimerie en taille-douce.

1397 **Foucher** (L.-L.), à Paris, Petite-Rue-Taranne, 5. — Moules de fonderies; machine d'imprimerie.

1398 **Garnier** (Ch.-Fr.-M.), à Paris. — Dessin de presse typographique perfectionnée.

1399 **Girondot** (Ch.), à Paris, Bd St-Jacques, 86. — Machine typographique pour l'impression des journaux. MH 1844. B 1849.

1400 **Huguet** (J.-B.) & **Vaté** (P.-B.), à Paris, r. St-Maur, 146. — Presse lithographique et lithochromique mécanique. (Voir cl. 7.)

1401 **Hunter-Brandon** (D.), à Paris, r. Gaillon, 21. — Machine à l'usage de la lithographie.

1402 **Lecoq** (Em.-F.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 56 et 58. — Machines à imprimer, numéroter, compter, dater et couper les billets des voyageurs dans les bureaux de chemins de fer; machines à graver les lettres mobiles pour timbre sec; machines à rogner le papier; balanciers; presse à copier et à timbrer; machines de précision.

1403 **Marinoni** (H.), **Chevalier & Bourlier**, à Paris, r. de Vaugirard, 67. — Presses typographiques. MH 1849.

1404 **Massiquot** (G.), r. du Fouarre, 14. — Presse lithographique; coupe-papier. M 1849.

1405 **Maubert** (H.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 137.— Modèle d'atelier d'imprimerie en taille-douce.

1406 **Melin & Doré**, à Montrouge, pr. Paris. — Machines à l'usage des typographes et des fondeurs en caractères. CF 1839. MH 1844.

1407 **Montfort & Charpentier**, à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré, 45. — Machine dite à pointures servant à régler l'impression des modèles administratifs; machine typographique à platine et à pinces. MH 1844.

1408 **Nicolais** (And.), à Paris, r. Traverse, 21 et 23. — Machine typographique. A 1834, 1839, 1844, 1849.

1409 **Normand** (Fr.), à Paris, r. Vanneau, 50. — Presse mécanique typographique à trois cylindres, propre à l'impression des journaux quotidiens à un grand nombre d'exemplaires. A 1844.

1410 **Poirier de Saint-Charles** (Ph.), à Paris, r. Bréa, 8. — Machine à fabriquer les caractères d'imprimerie. A 1849.

1411 **Salomon** (Mme) & **Cie**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 19. — Presse lithographique mécanique mue par la vapeur, donnant des épreuves de toutes dimensions.

1412 **Schnautz aîné** (Ch.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 19. — Rouleaux pour l'impression lithographique en noir, en teintes graduées et en couleur. B 1849.

Simon (Émile), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Machine à graver. Presse lithographique. (Voir cl. 26.)

1413 **Thuvien** (Th.), à Paris, pl. de l'Odéon, 4. — Presse lithographique à pression plate; presse à cylindre mobile. B 1844, 1849.

1414 **Voirin** (H.), à Paris, r. de Sèvres, 97. — Presse mécanique typographique.

12e Section.

1415 **Bachoud-Caillat** (F.), à Nantua (Ain). — Machine à marquer les billes de jeu de loto.

1416 **Benoît-Dulaurier** (J.-P.), à Paris, Bd St-Martin, 53. — Machine de forme circulaire pour la fabrication des chaussures.

1417 **Brisbart-Gobert** (Ant.-Ed.), à Montmirail. (Marne). — Presse à timbre humide. Instrument pour affiler les objets de coutellerie. B 1839.

1418 **Carrolis** (J.), à Limoux (Aude). — Machine à perforer la planche des brosses.

1419 **Chalopin** (M.-S.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Machine à boucher les bouteilles renfermant des conserves alimentaires. Presse à œillets pour coudre les courroies. CF 1849.

1420 **Chatain** (R.), à Sézanne (Marne). — Machine à tailler les roues de cylindre et à planter les rouages dans les montres de divers calibres. MH 1844.

1421 **Chaumont** (P.), à Paris, r. et pass. Charlemagne, 16.—Machine à ébarrer pour la chapellerie.

1422 **Chénel** (L.-F.), à Ivry-la-Bataille (Eure). — Machines pour la fabrication des peignes.

1423 **Deshayes** (Ars.), à Paris, r. Bleue, 14. — Tour universel de précision. Outil à fendre les roues en hélice. A 1827, 1834, 1839, 1844. (Voir cl. 7.)

1424 **Garnache** (C.), à Besançon (Doubs). — Tours à burin fixe; tours divers pour l'horlogerie.

1425 **Garnache** (Ph.), à Besançon (Doubs). — Tour à pivoter pour l'horlogerie.

1426 **Genuit** (Fr.-L.-G.), à Paris, r. de Provence, 25. — Machine à boucher hermétiquement les bouteilles, sans risquer de les casser.

1427 **Gloriod** (L.), à Mathay (Doubs). — Machines et outils d'horlogerie.

Gosse de Billy (G.-Ad.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Mandrins et tampons généraux. Fraises à outils mobiles ou à outils fixes s'affûtant mécaniquement. — Outils spéciaux servant à distribuer à volonté la matière. Chaîne d'engrenage et chariot. (Voir cl. 1.)

1428 **Jacob** (Fr.-F.), à Paris, r. de Bondy, 58.— Machine à tourner les bouchons d'un seul coup.

1429 **Jolly** (F.), à Paris, r. Richelieu, 61. — Machine à boucher les bouteilles.

1430 **Lemarchand** (L.-J.-Fr.), à Paris, r. des

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Gravilliers, 29 et 40. —Tours de toutes dimensions pour amateurs et pour fabricants. Support à chariot, à burin fixe, servant à guillocher. MH 1834. ✠ 1849, 1844.

1431 **Lepère** (Fr.-Ant.), à Paris, r. Bailly, 1. — Tour à guillocher.

1432 **Pierre** (Ant.), à Paris, r. Paradis-Poissonnière, 45.—Machine à régler le papier.

1433 **Ravetier** (H.-G.), à Paris, r. de Ménilmontant, 91. — Machines à fendre les dents de peignes. Vis pour machine. MH 1849.

1434 **Renout** (Hipp.-J.), à Ezy (Eure). — Machines à denter les peignes.

1435 **Rivière** (J.), à Muzillac (Morbihan). — Machine à reproduire les gravures et les sculptures.

1436 **Sellier** (L.-J.), à Grenoble (Isère).— Mécanique pour confectionner les chaussures à filets et sans couture; chaussures fabriquées par ce procédé.

Viraux (H.) & **Cie**, à Dammarie (Meuse).— Machine à poinçonner. Cisailles. (Voir cl. 16.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7e CLASSE.

MÉCANIQUE SPÉCIALE ET MATÉRIEL DES MANUFACTURES DE TISSUS.

1re Section.

1471 **Aude** (Cl.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 63. — Laminoir pour laminer la broche. Bandes pour métiers circulaires et autres. Dents de peigne à tisser.

1472 **Baile fils** (J.), à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser.

Basquin (L.), à Lille (Nord). — Peignes de cuivre et bois, garnis de broches d'acier, pour le peignage du lin, de l'étoupe de lin, de la laine, de la soie, de la bourre de soie, etc. (Voir cl. 22.)

1473 **Bégain** (A.), à Paris, passage de l'Industrie, 4.— Peignes d'acier et de cuivre pour tissage.

1474 **Bidard** (L.), à Condé (Calvados). — Rouleaux pour la filature du coton.

Bourdon-Quesney, à Gouret (Seine-Inférieure.) — Machine à teiller le lin. (Voir cl. 9.)

1475 **Bourgeois-Botz**, à Reims (Marne). — Cardes.

1476 **Bourgeois-Payen**, à Reims (Marne). — Cardes et manchons pour filature et pour peignage.

1477 **Bricard & Gauthier**, à Paris, r. du Petit-Lion, 23. — Cylindres cannelés pour filature de coton. (Voir cl. 16.)

1478 **Brié** (L.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Cardes pour laine, coton, soie et cachemire.

1479 **Capelle** (J.-A.), à Lille (Nord). — Cannelés de carde à coton; système de cannelés pour mull-jenny. Tête d'étirage.

1480 **Châtel** (J.-Ad.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Châsse à tisser.

1481 **Chauvin** (P.-F.), à Flers (Orne). — Lames de fil de fer et de fil de cuivre pour le tissage.

Chaverondier (Cl.-M.-Hipp.), à St-Germain-Laval (Loire). — Balance à cadran pour le numérotage des fils de coton et autres. Régulateur de tension applicable aux métiers à filer. (Voir cl. 4 et 23.)

1482 **Coint, Bavarot frères**, à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser.

1483 **Cure** (J.), à Lacour-de-Montaigu (Tarn-et-Garonne). — Navettes de buis pour le tissage.

1484 **Debergue & Gillotin**, à Lisieux (Calvados). Ros; peignes à tisser; lames à maillons métalliques, etc. A 1839, 1844, 1849.

1485 **Delatre** (C.), à Gouzeaucourt (Nord). — Peigne à tisser.

1486 **Delavelle** (Ign.), à Thann (Haut-Rhin). — Plaques et rubans de cardes pour filatures.

1487 **Dieul** (P.), à Flers (Orne). — Peignes et lames à tisser.

1488 **Dixon** (R.) **& Cie**, à Sotteville-lès-Rouen (Seine-Inférieure). — Cardes.

1489 **Dorey** (J.-Fr.), à Ecrainville (Seine-Inférieure). — Machine à teiller le lin.

1490 **Dreyer frères**, à St-Amarin (Haut-Rhin). — Peignes à tisser; dents de peigne.

1491 **Dubrulle** (C.), à Roubaix (Nord). — Ros ou peignes d'acier poli.

1492 **Duchauffour-Achez**, à Reims (Marne). — Cardes. B 1849.

1493 **Duhet** (M.-Fr.), à Alençon (Orne). — **Cylindres** de cuir comprimé pour navette volante.

1494 **Durant & Bal**, à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser. A 1849.

1495 **Dyonnet frères**, à Crest (Drôme). — Plaques et rubans de cardes pour la laine et le coton. Plaques et rubans de cardes de fer et d'acier, à pointes rondes, triangulaires, carrées et hexagones, pour le lin, le chanvre et la bourre de soie. MH 1844.

1496 **Fiévet-Levalleux**, à Douai (Nord). — Cardes.

1497 **Filoque fils** (D.-Ep.), à La Neuville-du-Bosq (Eure). — Modèle de châsse tournante pour tisser les draps.

1498 **Fleury frères**, à Déville (Seine-Inférieure). — Couverture de cylindre de pression pour filatures de coton.

1499 **Fumière** (V.) **& Fortin**, à Rouen (Seine-Inférieure).—Rubans de cardes. B 1839. A 1844, 1849.

1500 **Gauthier fils** (J.), à Sennevoy-le-Bas (Yonne). — Rouet à filer le lin et le coton.

Gouin (Em.), aux Batignolles, pr. Paris. — Banc à broches. (Voir cl. 5 et 6.)

1501 **Grangeray**, à Mayenne (Mayenne). — Navettes.

1502 **Guilloud** (Cl.) **& Cie**, à Lyon (Rhône).—Peignes de corne pour le tissage.

1503 **Henry** (Cl.), à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser.

1504 **Langlois & Fréné**, à Louviers (Eure). — Machine à bouter; plaques de cardes; rubans de cardes.

1505 **Lefort** (L.-Apoll.), à Raucourt (Ardennes). — Maillons métalliques pour les métiers à la Jacquard. Découpoir et cisaille circulaire pour faire ces maillons.

1506 **Lefrançois** (L.) **& Cie**, à Paris, r. de la Roquette, 142. — Garnitures de cardes, pour coton, soie et lin. Plaques et rubans pour garnir les cardes. Segments pour garnir les meules à décortiquer le riz et le blé.

1507 **Lemée** (Fr.), à Rouen (Seine-Inférieure).— Plaques et rubans de cardes.

1508 **Lemesre frères**, à Roubaix (Nord). — Bobinoir pour la soie, la laine, le lin et le coton.

1509 **Leroux** (J.-C.), à Orléans (Loiret). — Navettes à tisser les couvertures et autres tissus. CF 1849.

1510 **L'Homme** (J.), à Lille (Nord). — Rubans pour cardes à coton, à laine et à étoupes.

1511 **Marchal** (J.-B.), à St-Dié (Vosges). — Peignes pour métiers à tisser.

1512 **Mardienne** (Fr.), à Lyon (Rhône).—Peignes à tisser.

1513 **Mas fils aîné**, à Mazamet (Tarn).— Rots à tisser de fer et de laiton.

1514 **Matignon** (L.) **& Cie**, à Paris, r. de la Ro-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

quette, 111. — Plaques et rubans de cardes, toutes sur cuir, feutre et gutta-percha.

1515 Miroude (A. et L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Plaques de cardes. MH 1834. A 1839. O 1844, 1849.

1516 Morel (F.-P.-F.), à Tarare (Rhône). — Machine à bouter les cardes.

1517 Moriceau (M.-P.-Pr.), à Mouy (Oise). — Cylindres pour aiguiser les cardes.

1518 Ory (Vve) **& Lefebvre,** à Paris, r. du Pont-aux-Choux, 17. — Pièces mécaniques et engrenages pour filature.

1519 Palle (J.), à St-Étienne (Loire). — Régulateur pour la fabrication des rubans de soie.

1520 Paulet frères, à St-Étienne (Loire). — Peignes à tisser les rubans de soie.

1521 Perrot (J.), à Liancourt (Oise). — Cardes pour laine, coton et soie. A 1834, 1844.

1522 Petit-Leclerc (Ch.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Garniture de cardes.

1523 Peugeot (C.) **& Cie,** à Audincourt (Doubs). — Pièces détachées de machines pour la filature de toutes les matières textiles. A 1839, 1844, 1849.

1524 Picart (J.-B.-Ph.), à Carlepont (Oise). — Peignes à tisser.

1525 Potel (L.-N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Brosses pour parer par moyens mécaniques les cartons, les draps et les toiles. Brosses pour le peignage des laines, etc.

1526 Sabot (J.) **& Chavanon** (J.), à St-Didier-la-Séauve (Haute-Loire). — Mécanique destinée à remplacer le tambour et les anciennes mécaniques sur les métiers de barre; petit battant pour échantillon.

1527 Saladin-Degranthe (Em.), à Nancy (Meurthe). — Templé mécanique pour le tissage. *Rectomètre*, instrument pour mesurer et plier les étoffes.

1528 Salles (Fr.), à Gerville (Seine-Inférieure). — Machine à teiller le lin.

1529 Schüz (Fr.-G.), à Paris, r. Chapon, 16. — Guide-mèches pour la préparation des fils; guide-fils; crapaudines servant de réservoir pour les broches.

1530 Scrive frères, à Lille (Nord). — Garnitures sur cuir et sur feutre, pour carder la laine, le coton, la bourre de soie et les étoupes de lin. (Voir cl. 22.)

1531 Souton & Guigoz, à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser.

1532 Thevenet (B.), à Roanne (Loire). — Battants de métier à tisser. Navettes.

1533 Vandutryve frères & Cie, à Lille (Nord). — Peigne pour peigneuse Schlumberger; gills pour la filature du lin; peignes à peigner le lin à la main; peignes hérissons pour bobinoirs à laine.

1534 Villeminot-Neuville (Cal.-Edm.), à Réthel (Ardennes). — Mouvement de commande de broches pour métier à filer la laine, le coton et le lin.

1535 Voets frères, à Lille (Nord). — Peignes et aiguilles d'acier pour filatures.

1536 Werhlin (Ch.-Th.), à Jarville (Meurthe). — Cardes. (Voir cl. 11.)

1537 Whitaker fils & Cie, à Charleville (Ardennes). — Plaques et rubans de cardes pour la laine, le coton et la bourre de soie.

2e Section.

1538 Buxtorf (Emm.), à St-Martin-ès-Vignes (Aube). — Bobinoir et moulin circulaires.

1539 Clenet (Ch.-Fr.), à Fontaine-Daniel (Mayenne). — Carde à coton à double effet.

1540 Dubrule fils, à Tourcoing (Nord). — Carde pour coton.

Mohler (Ad.), à Obernay (Bas-Rhin). — Métiers mécaniques avec appareils à courant d'huile pour le graissage continu des machines. (Voir cl. 19.)

1541 Metcalfe (Sd.), à Meulan (Seine-et-Oise). — Cardes complètes pour le cardage du coton. B 1823. A 1827, 1834, 1839.

3e Section.

1542 Delattre frères, à Setques (Pas-de-Calais). Machine à filer et à teiller le lin.

1543 Harding-Cocker, à Lille (Nord). — Machine à peigner le lin, le chanvre, etc.; broches et pointes d'acier; peignes et gills pour le peignage. B 1844. A 1849. PM 1851.

Lallier (J.-J.), à Évreux (Eure). — Machine à peigner le chanvre. (Voir cl. 22.)

1544 Vennin-Derégniaux (Fr.-J.), à Lille (Nord). — Métier à filer le lin.

1545 Ward (J.), à Moulins-Lille (Nord). — Machine à teiller le lin et le chanvre; peigneuse pour le lin et le chanvre.

1546 Windsor frères, aux Moulins-lez-Lille (Nord). — Machine à peigner le lin; divers outils pour l'étirage.

4e Section.

1547 Baudart-Jullion, à Reims (Marne). — Métier à doubler les fils; métiers à bobiner; carde. Échantillons de produits de filature perfectionnée.

Bruneaux aîné père & fils, à Réthel (Ardennes). — Bobinoir finisseur de 50 peignes. (Voir cl. 20.)

1548 Collet fils (P.), à Paris, rue des Vinaigriers, 61. — Peigneuse dite *sans blousse*.

1549 Dujardin-Collette, à Roubaix (Nord). — Peigneuses mécaniques pour la laine. Laines peignées.

Frey fils (P.-And.), à Belleville, pr. Paris. — Machine à peigner la laine. (Voir cl. 4.)

1550 Lepaintreur (E.), à Reims (Marne). — Bobinoirs pour la laine.

1551 Marsal (J.), à Carcassonne (Aude). — Machine à laver la laine. (Voir cl. 12.)

1552 Mouraux (J.-B.), à Roubaix (Nord). — Peigneuse à laine.

Ronnet (Ad.), à Pont-Maugis (Ardennes). — Métier mull-jenny modifié pour la filature de la laine. (Voir cl. 20.)

1553 Rottée (R.-A.), à Paris, r. Popincourt, 34. — Machine préparatoire avec 12 peignes, pour filature de laine peignée.

1554 Séjourné (J.-B.), à Reims (Marne). — Machine à battre la laine.

1555 Vallée & Roy, à Louviers (Eure). — Métier à filer la laine et la soie.

1556 Vétillart (M.), au Mans (Sarthe). — Séchoir continu à châssis mobiles, pour les fils.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1557 **Vimont** (A.), à Vire (Calvados). — Machines à boudiner et à filer la laine cardée. Machine à mesurer les tissus.

5e Section.

1558 **Achard** (A.), à Lyon (Rhône). — Machine pour la filature des cocons, mue par l'électricité.

De Barthelat (marquis L.), au Châtel-de-Neuvre (Allier). — Étouffoir de cocons. Rouet croiseur pour dévider la soie. (Voir cl. 3.)

1559 **Chalamel fils,** à Bagnols (Gard). — Croiseur pour le filage des cocons.

1560 **Delachaise** (P.), à Alais (Gard). — Appareil pour le filage des cocons.

1561 **Duseigneur** (Ed.), à Lyon (Rhône). — Machine pour la filature des cocons. PM 1851.

1562 **Féraud père & fils,** à Nyons (Drôme). — Machines pour les filatures de soie.

1563 **Ganichot** (Fr.), à Valréas (Vaucluse). — Outils pour le moulinage de la soie.

1564 **Heiller** (J.-B.), à Schélestadt (Bas-Rhin). — Machine à tordre la soie.

1565 **Magnard** (L.), à Valréas (Vaucluse). — Instrument pour le dévidage de la soie.

1566 **Marfoure** (P.), à Coux (Ardèche). — Modèle de moulin pour la soie.

1567 **Michel** (M.), à St-Hippolyte (Gard). — Machines pour la filature de la soie. B 1844. A 1849.

Reboul (J.-J.-A.), à Mondragon (Vaucluse). — Croiseur à un bout à poulies. (Voir cl. 3, 18 et 21.)

6e Section.

1568 **Chambeau aîné** (J.-Fr.), à Paris, q. Jemmapes, 260. — Métier à cordons façonnés, moirés. Voir cl. 4.)

1569 **Ducor** (Ed.), à Paris, r. des Deux-Portes-St-Sauveur, 24. — Laminoir de cristal pour écraser le trait d'or et d'argent servant à la fabrication de la passementerie.

1570 **Gantron** (B.-J.), à Paris, r. Grenétat, 16. — Métier pour faire les boutons, olives, glands et cordons. Métier mécanique pour couper les franges.

1571 **Moiselet** (Ch.-M.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 49. — Métier à tresse, propre à garnir d'étoffe les moules de boutons et à faire du lacet plat. Métier pour fabriquer la ganse ronde.

1572 **Pau** (M.) **& Cie,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Métier double pour la fabrication des lacets.

1573 **Périer** (F.), à Sauviat (Haute-Vienne). — Dévidoir-peloteur.

1574 **Rognon** (D.-Ad.), à Paris, r. St-Maur, 65. — Machine pour défilocher les tissus de laine.

7e Section.

1575 **Acklin** (J.-B.), à Paris, q. Valmy, 105. — Métier à fabriquer les châles.

1576 **Anthelme-Sallier aîné** (J.), à Lyon (Rhône). — Mécaniques pour le dévidage, le détracanage et le doublage des soies.

1577 **Beau** (J.-B.), à Paris, r. St-Maur, 216. — Métier à tisser avec battants lanceurs et brocheurs, employant du papier au lieu de carton.

1578 **Blanquet** (Ant.), à Paris, r. Claude-Vellefaux, 13, 15 et 17. — Métier à tisser avec battant lanceur.

1579 **Burdet** (J.-M.), à Lyon (Rhône). — Mécaniques pour le dévidage et le tissage.

1580 **Carpentier** (J.-L.-J.-N.), à Paris, r. du Sentier, 28. — Machines pour le dévidage de toutes les matières premières filamenteuses.

Chalmin (J.-B.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Métier à tisser. Cannetière. (Voir cl. 19.)

1581 **Damien-Peyre,** à St-Étienne (Loire). — Métier pour la fabrication des rubans et autres tissus.

1582 **Delporte** (P.), à Roubaix (Nord). — Quadruple mécanique à la Jacquard; échantillons des produits de cette mécanique.

1583 **Deregnaucourt,** à Roubaix (Nord). — Métiers à filer et à tisser.

1584 **Diondonnat** (J.), à Paris, r. Ménilmontant, 116. — Métier Jacquard perfectionné.

1585 **Durand** (Ant.), à Lyon (Rhône). — Métier à tisser, raquette.

1586 **Espouy** (J.-B.), à Gentilly, pr. Paris. — Machine Jacquard modifiée pour la substitution du papier au carton.

1587 **Franche** (H.), à Riom (Puy-de-Dôme). — Modèle de métier à la Jacquard.

1588 **Girod** (A), à Morez (Jura). — Métiers à tisser. (Voir cl. 2.)

1589 **Gonon** (J.), à St-Étienne (Loire). — Procédés de son invention pour le tissage de la soie.

Huguet (J.-B.) **& Vaté** (P.-D.), à Paris, r. St-Maur, 146. — Mécanique Jacquard avec nouveau système de pression. (Voir cl. 6.)

Jobey (I.-S.), à Vimoutiers (Orne). — Ourdissoir mécanique. (Voir cl. 22.)

1590 **Julien** (J.-N.), à Reims (Marne). — Battant brocheur d'un système spécial.

1591 **Lacassagne** (J.), à Lyon (Rhône). — Régulateur électro-métrique.

1592 **Lanéry** (M.), à Belleville, pr. Paris. — Métiers à la Jacquard pour tissus façonnés.

1593 **Leblanc** (B.-C.), à Paris, r. St-Pierre, 24. — Machine à 6 peignes, pour la préparation de la filature des laines peignées, pour le peignage des laines et autres matières textiles.

1594 **Marin** (J.), à Lyon (Rhône). — Modèles de métiers pour la fabrication des tissus façonnés.

1595 **Martinet & Lacaze,** à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 54. — Nouveau système pour la lecture des dessins Jacquard et la coupe des cartons.

1596 **Mary** (J.-B.) **& Mary** (Th.), à Paris, r. St-Maur, 87. — Machine Jacquard pour la reproduction des dessins sur les étoffes. Lisage servant à piquer les cartons. Planches et maillons de verre et de métal.

1597 **Michel** (J.-B.), à Lyon (Rhône). — Métier à la Jacquard.

1598 **Midy** (Ch.-F.-Edm.), à St-Quentin (Aisne). — Métier à tisser électrique, de l'invention de l'exposant. (Voir cl. 3.)

1599 **Palle** (J.), à St-Étienne (Loire). — Régulateur pour métiers à rubans.

1600 **Roussy** (Ph.), à Lyon Rhône). — Métier pour le déroulage.

1601 **Roux & Voinier aîné,** à Paris, r. du Vert-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

bois, 58. — Machine pour imprimer en couleurs la chaîne des tissus et moquettes, par le système Jacquard modifié.

1602 **Rouze** (R.), à Lyon (Rhône).—Mécanique à tisser.

1603 **Ryo-Catteau**, à Roubaix (Nord). — Lisage mécanique Jacquard pour la fabrication du tulle.

1604 **De Saint-Gilles** (Ch.-Pr.) & **Ruffier** (A.), à Paris, pass. Chausson, 10. — Battant brisé à navettes fixes pour la fabrication des rubans.

1605 **Triquet** (Ch.), à Lyon (Rhône). — Mécanique pour le lisage des dessins. Presse avec balancier. Mécanique pour le copiage.

1606 **Vanlerberghe** (And.-B.), à Bailleul (Nord). — Métier à tisser, avec régulateur perfectionné.

1607 **Vioux** (D.), à Lyon (Rhône). — Métier à tisser.

1608 **Villard** (J.) & **Gigodot** (L.), à Lyon (Rhône). — Mécanique à tisser.

8e Section.

1609 **Association des tullistes de St-Pierre-lès-Calais** (Pas-de-Calais). — Métier à tulle mu par une machine à vapeur.

Barbe-Schmitz, à Nancy (Meurthe).—Machine à broder. (Voir cl. 23.)

1610 **Berthelot** (N.), à Troyes (Aube).—Métiers circulaires pour bonneterie et tricots. Machine à coudre. B 1849. PM 1851.

1611 **Dard** (P.-Ant.), à Troyes (Aube).—Machine à coudre.

1612 **Delpeuch & Denize**, à Paris, q. des Orfévres, 4. — Métiers à tisser les chaussons.

Deshayes (Ars.), à Paris, r. Bleue, 14. — Machine à fabriquer les bourses, sacs, colliers, écharpes, ganses, etc. Machine à faire les cordons dits *sans fin*. (Voir cl. 6.)

1613 **Fleuret** (L.-Al.), à Paris, r. de la Lune, 34. — Machines à piquer les dessins de broderie.

1614 **Fournaise** (H.), à Paris, r. du Temple, 110. — Machine à piquer les dessins de broderie.

1615 **Frochard** (Th.-Em.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 43. — Machines pour imprimer les dessins et faire les piqûres de broderie.

1616 **Journaux-Leblond** (J.-F.), à Paris, r. d'Arcole, 11. — Machine à coudre les tissus, le drap, le cuir.

1617 **Lambert** (Vve) & **fils**, à Paris, r. Salle-au-Comte, 8.—Métier pour fabriquer des chaussons de tresse ou de lacet. Chaussons de tresse avec semelles de cuir.

1618 **Leduc** (Ir.), à Troyes (Aube). — Machine à coudre. CF 1844, 1849. (Voir cl. 8.)

1619 **Lonquety frères & Cie & Tellier** (Ch.), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Machine pour faire les filets de pêche.

1620 **Maguin** (J.-M.), à Lyon (Rhône). — Machine à coudre et a broder.

1621 **Motte** (J.-P.), à Troyes (Aube). — Métiers circulaires.

Poivret (J.-N.), à Troyes (Aube). — Métiers circulaires sans aiguilles. (Voir cl. 23.)

1622 **Ratte**, à Aix (Bouches-du-Rhône). — Machine à fabriquer des filets.

1623 **Rousselet** (Et.), à Paris, q. Valmy, 157. — Métier circulaire pour fabriquer la bonneterie de laine drapée.

1624 **Say** (L.), à Paris, r. Le Peletier, 10. — Machine à coudre.

1625 **Siegl** (J.), à Paris, q. Valmy, 103. — Machine à coudre.

1626 **Seillier** (Et.), à St-Just-en-Chaussée (Oise). — Métiers circulaires à bonneterie.

9e Section.

1627 **Beck-Depurrois**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Lainerie continue. Machine à friser.

1628 **Desplas** (H.), à Elbeuf (Seine-Inférieure).— Machine à fouler les draps, les tartans, les flanelles, etc.: machine pour la fabrication du cachemire. B 1849.

1629 **Drevet fils** (Ch.-Ach.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Modèle de machine à crocheter la laine. Machine pour le chinage des fils de laine.

1630 **Fion** (V.), à Lyon (Rhône). — Machine à rouler les tissus de soie; éprouvettes Jacquard.

1631 **Genbeaux** (B.), à Puteaux, pr. Paris. — Métier pour apprêter les tissus.

1632 **Giroud-d'Argout**, à Lyon (Rhône). — Machine à apprêter les tissus. B 1849.

1633 **Gruyer** (L.-V.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tondeuse transversale des tissus.

1634 **Kientzy** (Chr.), à Paris, r. Pierre-Levée, 10. — Machines à cylindrer et à lustrer les tissus avec cylindres de papier. B 1844, 1849.

1635 **Lefèvre-Lacroix**, à Heutrégiville (Marne). — Métier pour épeutir les mérinos.

1636 **Malteau** (A.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Machines à fouler les draps, tartans, flanelles, mérinos, etc. B 1844, 1849.

1637 **Ponchon** (Ad.), à Vienne (Isère). — Machine à lainer les draps.

1638 **Schneider** (E. et A.) & **Legrand**, à Sedan (Ardennes). — Tondeuse longitudinale; tondeuse transversale. PM 1851.

1639 **Varlet** (Pr.) & **Bouchez**, à Inchy-Beaumont (Nord).—Machine à épeutir les tissus. B 1849.

1640 **Vélard** (A.), à Lyon (Rhône). — Appareil pour étirer, sécher et lustrer les soies teintes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8e CLASSE.

ARTS DE PRÉCISION, INDUSTRIES SE RATTACHANT AUX SCIENCES ET A L'ENSEIGNEMENT.

1re Section.

1661 Collot frères, à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 41. — Balances de précision; balance d'analyse; balance hydrostatique; balance d'essai; trébuchet pour les analyses chimiques; balance d'aluminium. CF 1849.

1662 Deleuil & fils, à Paris, r. du Pont-de-Lodi, 6. — Mètres étalons: kilogr. et litres étalons. Machines à solidifier l'acide carbonique; machines pneumatiques; balances monétaires et balances de précision. Appareils magnéto-électriques; boussoles. Cathétomètres. Pointes de paratonnerres; piles électriques; régulateurs de la lumière électrique; microscopes électriques. MH 1827. B 1834. A 1839, 1844. O 1849.

1663 Doré (M.-Fr.), à Vendôme (Loir-et-Cher). — Boite renfermant tous les instruments nécessaires à la vérification des poids et mesures.

1664 Droinet (F.), **Overduyn & Cie**, à Paris. — Vélocimètre, instrument pour mesurer le sillage des navires et la vitesse des courants d'eau et d'air.

1665 Évrard (M.), à St-Étienne (Loire). — Compteur décimal. (Voir cl. 9.)

1666 Follet (J.-B.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 68. — Mètres compteurs.

1667 Fournaise (H.), à Paris, r. du Temple, 110. — Mesures de capacité et poids étalons. Longues-vues. Boussoles. Paratonnerre. Niveaux.

1668 Gaïewski (Ad.-Th.), à Corbeil (Seine-et-Oise). — Compteur à l'usage des mines.

1669 Galibert (Alb.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 16. — Niveau de pente trigonomètre avec les subdivisions du mètre: tableau-moniteur destiné à remplacer les sonnettes dans les hôtels, les bains, les administrations, etc.

1670 Haas (D.), à Paris, r. du Temple, 157. — Compas. Équerre d'arpenteur.

1671 Hempel (Osc.), à Paris, q. des Grands-Augustins, 55. — Balances d'essai pour les monnaies. Cathétomètres. Machine pneumatique. Modèle de locomotive pour l'enseignement de la mécanique.

1672 Larivière (J.-N.), à Paris, r. Aumaire, 3. — Propagateur décimal avec comparaisons des mesures étrangères. Centimètre abréviateur.

1673 Lavergne (L.-J.), à Poitiers (Vienne). — Instruments propres à mesurer la taille des hommes et des chevaux destinés à l'armée.

1674 Lecomte (Ch.-R.-L.), à Paris, r. Racine, 19. — Balances de précision; balances d'essai. Machine pneumatique.

1675 Lefebvre (L.-J.-Q.), à Valenciennes (Nord). — Table de réduction des anciennes mesures agraires de l'arrondissement de Valenciennes en mesures métriques.

1676 Lemaire (P.), à Dijon (Côte-d'Or). — Cannes géométriques.

1677 Maës (H.), à Merville (Nord). — Pont à bascule pour peser des voitures et des bestiaux.

1678 Marais (P.-Fr.), à Alençon (Orne). — Machine à voter donnant immédiatement le nombre et la liste nominative des votants pour ou contre.

1679 Maurel (T.), **Jayet & Cie**, à Paris, r. de Ménars, 10. — Machines à calculer. O 1849.

1680 Menier (Th.-Alp.), à Paris, r. St-Nicolas-d'Antin, 55. — Règle graduée.

1681 Naudinat (B.), à Castelnaudary (Aude). — Mesures de capacité.

1682 Perreaux (L.-G.), à Paris, r. Monsieur-le-Prince, 16. — Machine à diviser. Machine dynamométrique pour mesurer la force des tissus; expérimentateur chrono-dynamique pour mesurer la force des fils de soie. Divers instruments de précision. (Voir cl. 4.)

1683 Pougeois (G.-G.), à Paris, r. St-Sauveur, 28. — Indicateurs pour omnibus, compteurs à chiffres indéfinis pour presses, métiers, bains, etc. Timbres pour voitures de place.

1684 Schneider (B.), à Wissembourg (Bas-Rhin). — Appareil dit *enchérimètre*, pour remplacer les bougies dans les adjudications publiques.

1685 Séguier (Arm.-P. baron), à Paris. — Balance monétaire. (Voir cl. 12.)

1686 Signoret (J.-B.), à Paris, r. Phélippeaux, 32. — Mètres. Mesures de longueur sur rubans dans des boîtes à ressort ou à manivelle.

1687 Thiellay (Al.), à Paris, r. Volta, 21. — Mesures sur rubans ou peau dans des boîtes, à l'usage des arpenteurs, tailleurs, etc.

1688 Thomas de Colmar (Ch.-H.), à Paris, r. de la Victoire, 58. — Arithmomètres, machines à calculer. A 1849.

1689 Tiffereau (C.-Th.), à Grenelle, pr. Paris. — Sabliers compteurs à double échelle; clepsydre.

2e Section.

1690 Aréra (N.-G.), à Paris, r. de la Barillerie, 3. — Pendule. Chronomètres. Compteurs pour machines.

1691 Bailly-Comte père & fils aîné, à Morez (Jura). — Horloges de château.

1692 Balliman (J.-J.), à Paris, r. de Buci, 16 bis. — Horlogerie à pendules centrifuges; bronzes d'art.

1693 Bally (Ph.-Ant.), à Paris, r. de Bondy, 46. — Boites de pendules; pièces d'horlogerie. MH 1844.

1694 Barette, à Besançon (Doubs). — Montres.

1695 Bariquand (L.-F.-J.), à Paris, r. des Écouffes, 7, au Marais. — Ébauches et pièces détachées pour l'horlogerie et la télégraphie électrique; outils servant à ces fabrications. B 1849.

1696 Basely (L.), à Paris, r. Constantine, 11. — Aiguilles d'or, d'argent et de composition imitant l'or, pour pendules, chronomètres et montres. A 1844, 1849.

1697 Bataille aîné, à Besançon (Doubs). — Montres.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1698 **Benet** (Ant.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Montres.

1699 **Bernardin** (C.-Fl.), à St-Loup-sur-Augrogne (Haute-Saône). — Horloge astronomique.

1700 **Berrolla** (A.-F.), à Paris, r. de la Tour, 2. Pendules de voyage; pendule plate à sonnerie et à répétition à minutes. Nouvel échappement.

1701 **Berthoud** (A.-L.), à Argenteuil (Seine-et-Oise). — Horlogerie de précision.

1702 **Berthoud** (Ch.-A.), à Argenteuil (Seine-et-Oise). — Chronomètres. Horlogerie de précision. A 1823, 1827. O 1834, 1844, 1849.

1703 **Bienaymé** (M.-H.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Montres d'habitacle; quantièmes perpétuels. B 1844, 1849.

1704 **Blin** (Edm.-Amb.), à Paris, r. Mandar, 10. — Horloges publiques. Tourne-broches. B 1827, 1834, 1839, 1844.

1705 **Bocquet** (Cl.-Fr.), à Paris, r. St-Martin, 105. — Pièces d'horlogerie; régulateur. B 1844.

1706 **Bontemps** (Bl.), à Paris, r. de Cléry, 72.— Pendules de bronze, avec groupes de danseurs de corde; groupes d'oiseaux mouvants et chantants. MH 1849. PM 1851.

1707 **Boquillon** (N.), à Paris, r. St-Martin, 292. — Horloge de Galilée. A 1839, 1844.

1708 **Borel**, à Paris, r. du Temple, 151. — Tableau-horloge mécanique.

1709 **Boulay-Lépine** (Alf.), à Paris, pl. des Victoires, 2.—Horlogerie pour l'usage ordinaire et pour les postes; horlogerie de précision.

1710 **Bourdin** (Ath.-El.), à Paris, r. de la Paix, 28.—Pendules de salon; pendules régulateurs; pendules de voyage; montres-chronomètres. MH 1839. B 1844, 1849.

1711 **Boursier** (Ant.), à Paris, r. de Choiseul, 1. — Horlogerie de précision.

1712 **Boussard** (Fr.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Objets d'horlogerie.

1713 **Bousset** (J.), à Bois-d'Amont (Jura).—Mouvement de montre.

1714 **Bouvier** (J.) & **Cie**, à Paris, pl. du Marché-St-Honoré, 15. — Montres d'or. MH 1849.

1715 **Brabant** (Is.), à Corcieux (Vosges).—Montre; montre à secondes.

1716 **Bréguet & Cie**, à Paris, q. de l'Horloge, 39. — Pièces d'horlogerie. O 1844. (Voir cl. 9.)

1717 **Brisbart** (V.-R.) & **Robert** (P.-G.-Ant.), à Paris.— Blancs de montres. Pièces détachées. Montres terminées. Outils de précision. B 1849.

1718 **Brocot** (Ach.) & **Delettrez**, à Paris, r. Charlot, 62. — Régulateur; échappements; mouvements. Bronzes avec pièces d'horlogerie. B 1849.

1719 **Brocot** (Ant.-G.), à Paris, r. Saintonge, 20. — Pendules montées.

1720 **Bruet** (L.), à Paris, r. Le Peletier, 7. — Montres de platine; montres se montant sans clé.

1721 **Bullot** (N.-L.), à Paris, r. des Rosiers, 14. — Pendule régulateur à quantième perpétuel, avec balancier compensateur.

1722 **Bussard** (J.-D.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Pièces détachées d'horlogerie; duplex et cylindres de pierre; pièces à ancre. Chronomètres de poche; demi-chronomètres; montres ordinaires de platine, de cuivre et de laiton. MH 1849.

1723 **Cailly aîné** (L.), à St-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure). — Mouvements roulants pour horlogerie.

1724 **Carl** (S.), à Sarrogeais (Doubs). — Horloge astronomique à 16 cadrans.

1725 **Chastel** (J.-B.), à Pradelles (Haute-Loire). — Montre à sonnerie constante.

1726 **Chavin frère aîné**, à Morez (Jura). — Pièces d'horlogerie. B 1844. HM 1851.

1727 **Chavineau** (J.-L.), à Paris, r. d'Anjou-au-Marais, 7. — Verres et glaces pour horlogerie et bijouterie; ancres de pendule garnies d'agate; échappement d'agate et de cornaline. MH 1844. B 1849.

1728 **Chevassu** (Fr.-C.-V.), à Brest (Finistère). — Mouvements de montre.

1729 **Chidel** (Am.-L.), à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 33. — Montres et pendules de voyage.

1730 **Cogniard** (V.-C.), à Besançon (Doubs). — Montres.

1731 **Collin** (Arm.-Fr.), à Paris, r. Montmartre, 118. — Horloges publiques; pendules de précision. Contrôleurs de rondes. Métronomes. Compteurs. Tourne-broches. Paratonnerres. Machines diverses.

1732 **Compazieu** (Ph.), à Montpellier (Hérault). — Régulateur à balancier compensé par le zinc. Appareil pour tracer les épicycloïdes en petit.

1733 **Coquelin** (Pr.), à Mayenne (Mayenne). — Montre marchant 8 jours sans être remontée.

1734 **Croutte** (A.) & **Cie**, à St-Aubin-le-Cauf (Seine-Inférieure).—Pièces détachées d'horlogerie; mouvements. Cadres et bornes-pendules. Compteur mécanique.

1735 **Daldrieu** (J.), à Sermaize (Marne). — Ressorts d'horlogerie.

1736 **Damiens-Duvillier** (Alp.-Fr.), à Paris, r. du Bouloi, 10. — Montres; régulateurs.

1737 **Delépine** (Ant.-Tr.), à Paris, Bd St-Denis, 9. — Objets d'horlogerie. A 1844, 1849.

1738 **Delépine & Canchy**, à St-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure). — Mouvements d'horlogerie; pièces de voyage; réveil-matin, etc. A 1844, 1849.

1739 **Délimann** (L.), à Besançon (Doubs).—Mouvements d'horlogerie à secondes fixes et indépendantes.

1740 **Delmas** (J.-J.), à Paris, r. de Trévise, 10. — Balancier compensateur.

1741 **Delvart**, à Zouafques (Pas-de-Calais). — Horloge astronomique. (Voir cl. 6.)

Denize (C.), à Caen (Calvados).—Horloges; boîtes d'horloges.

1742 **Detouche** (C.-L.) & **Houdin** (J. Fr.), à Paris, r. St-Martin, 228 et 230. — Montres; chronomètres; régulateurs; pendules de voyage; pendules et régulateurs électriques; horloge à grande sonnerie. A 1844, 1849.

1743 **Dorléans** (Al.-N.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 106.—Horloges de clocher. B. 1844, 1849.

1744 **Drocourt** (P.), à Paris, r. de Limoges, 8. — Pendules de voyage; pendules-cactiers.

1745 **Droz** (B.), à Besançon (Doubs). — Aiguilles de montres.

1746 **Droz** (Ch.-J.), à Besançon (Doubs).—Montres-Lépine.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1747 **Dubois** (J.-L.), à Bordeaux (Gironde). — Pendules astronomiques ; montres marines.

1748 **Ducommun** (J.-L.), à Paris, r. de la Calandre, 38. — Ressorts de montres, de pendules et de chronomètres.

1749 **Dumas** (On.), à St-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure).—Horlogerie de précision ; chronomètres ; compteurs ; chronomètre de poche. A 1849.

1750 **Dumouchel** (Ern.-Fr.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 95. — Horlogerie de précision ; régulateurs ; pendules. MH 1849.

1751 **Faret** (J.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Régulateurs ; pendules. B 1849.

1752 **Faure-Heinrich**, à Besançon (Doubs). — Montres.

1753 **Ferrier** (D.-E.-V.), à Paris, Bd Montmartre, 22. — Montres. Pendules de nuit à cadrans transparents.

1754 **Firmin** (L.), à Besançon (Doubs).—Montres.

1755 **Fraigneau** (A.), à Paris, au Palais-Royal, 114 et 115. — Pendules régulateurs. Chronomètre et montres-Dupleix.

1756 **Fumey** (J.-M.), à Foncine-le-Haut (Jura). — Pièces d'horlogerie.

1757 **Gabus** (P.-F.), à Besançon (Doubs).—Chronomètre. Échappement-Arnold perfectionné.

1758 **Galle** (J.-M.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Horloges.

1759 **Gambey** (J.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Pendule sonnant les quarts par un système particulier.

1760 **Gambier** (L.), à Loudun (Vienne).—Montre.

1761 **Ganderth** (H.), à Ramberviller (Vosges). — Roues dentées de montres et de pendules.

1762 **Garnier** (P.), à Paris, r. Taitbout, 16. — Horlogerie ; horlogerie de précision. Instruments applicables aux machines à vapeur : indicateur dynamomètre ; compteurs ; instrument pour faire le total du travail des machines ; contrôleur des rondes de nuit, etc. (Voir cl. 9.)

1763 **Gaumont** (Ch.-J.-B.), à Paris, r. des Francs-Bourgeois, 18. — Pendules et réveils.

1764 **Gilot** (Fr.), à Civrai (Vienne).—Instrument de vérification pour étudier le mouvement et la marche d'une montre placée dans une position quelconque.

1765 **Gontard** (C.-Ph.), à Paris, r. St-Hyacinthe-St-Honoré, 12. — Chronomètres de poche. Pendule de voyage.

1766 **Gounant** (Fr.-X.), à Ronchamp (Haute-Saône).— Carrés de montre de laiton, de fer ou d'acier ; carrés à encliquetage.

1767 **Gourdin** (J.), à Mayet (Sarthe).—Horloges ; tourne-broche ; modèle de moulin à vent.

1768 **Guerre** (L.), à Corbeil (Seine-et-Oise). — Fournitures d'horlogerie.

1769 **Henry-Le Paute** (A.-M.), à Paris, r. de Rivoli, 116. — Grande horlogerie. (Voir cl. 9.)

1770 **Hirt** (Ch.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Horloge publique avec échappement particulier. Petit régulateur.

1771 **Holingue frères**, à St-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure). — Pendules de voyage ; mouvements roulants pour horlogerie. B 1849.

1772 **Huard frères**, à Versailles (Seine-et-Oise). — Horloges pour la marine. A 1849.

1773 **Hudde** (Fr.-Ét.), à Villiers-le-Bel (Seine-et-Oise). — Horloges simples. Pyromètre. B 1849.

1774 **Jaccard** (Ul.), à Besançon (Doubs).— Montre à double tour d'heures, à secondes indépendantes, à échappement à ressort avec un système spécial de renversement.

1775 **Jacob** (J.-A.), à St-Nicolas d'Aliermont (Seine-Inférieure). — Chronomètres ; pendules astronomiques ; compteurs à secondes. A 1834, 1839, 1844.

1776 **Jacquot** (H.), à Paris, r. Montmorency, 31. — Pendules de voyage.

1777 **Jacquin** (And.), à Paris, r. Nve-St-François, 12. — Mouvement de pendule à quantième ; mouvement à double sonnerie ; mouvement marchant trois mois sans être remonté.

1778 **Japy fils** (L.), à Berne (Doubs). — Mouvements d'horlogerie ébauchés ; pendules ; montres ; pignons. A 1844, 1849.

Japy frères, à Beaucourt (Haut-Rhin). — Pièces d'horlogerie. (Voir cl. 4 et 16.)

1779 **Joly** (J.-Ant.), à Remiremont (Vosges). — Tabatière-montre à sonnerie.

1780 **Ketterer-Douville** (C.), à Valognes (Manche). — Horloges de bois et cuivre, dites *horloges d'Allemagne*.

1781 **Lamblin** (P.), à Boux-sous-Salmaise (Côte-d'Or). — Horloges d'église sans engrenage, l'une faite de bois, l'autre de fer.

1782 **Lamy frères**, à Morez (Jura). — Pièces d'horlogerie et montures de lunettes.

1783 **Lamy-Joz frères**, à Morez (Jura).—Pièces d'horlogerie. (Voir cl. 11.)

1784 **Lamy & Lacroix**, à Morez (Jura).— Pièces d'horlogerie. B 1854. (Voir cl. 11).

1785 **Lançon fils**, à Besançon (Doubs).—Montres.

1786 **Langry** (Alf.), à Paris, r. Montmartre, 151. — Montres se remontant sans clé ; chronomètres ; pendules régulateurs à secondes fixes. Huile pour l'horlogerie.

1787 **Larible** (A.), à Paris, r. de Vaugirard, 64. — Pendules.

1788 **Lebrun** (D.-P.), à Paris, r. Villedo, 5. — Compteurs à pointage. Montres à secondes.

1789 **Le Chevallier** (L.-J.), à Paris, r. d'Orléans-St-Honoré, 12. — Pendules.

1790 **Leconte** (Hip.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Réveil-matin.

Leduc (J.), à Troyes (Aube). — Chronomètre. (Voir cl. 7.)

1791 **Lefebvre** (Ant.-Pro.), à Paris, r. Jean-Jacques-Rousseau, 4. — Ressorts pour montres chronomètres et pendules. Lames d'acier poli pour aiguilles de baromètres. Boussoles, etc.

1792 **Lefebvre** (P.-Fr.), à Paris, Bd des Italiens, 23. — Pendule servant à constater le passage des gardiens dans les musées, théâtres, etc.

1793 **Legrand** (A.-Om.), à Paris, r. de Bondy, 74. — Horlogerie mécanique.

1794 **Lemaistre** (P.-M.), à Paris, r. du Perche 7. — Mouvements de pendules régulateurs à poids et à ressorts.

1795 **Lenoir** (P.), à Raon-l'Étape (Vosges). —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Horloge de clocher. Mécaniques pour l'horlogerie.

1796 Leroux (J.), à Cancale (Ille-et-Vilaine).— Pendules. CF 1849.

Leroy, à Reims (Marne).—Sonneries se remontant d'elles-mêmes. (Voir cl. 3.)

1797 Leroy & fils, à Paris, Palais-Royal, galerie Montpensier 13 et 15. — Pendules; montres simples et à répétition avec échappement; pendules régulateurs à quantièmes perpétuels; pendules de voyage sonnant les minutes, avec quantième perpétuel; chronomètres.

1798 Lesieur (Ant.-J.-B.), à Paris, r. de Rivoli, 25.—Horlogerie de précision; régulateur à équation.

1799 Levard (P. C.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 62. — Pendules; montres.

1800 Liénard (V.), à Besançon (Doubs). — Montres.

1801 Lorimier, à Besançon (Doubs). — Montres.

1802 Maladinsky (Ch.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Pendule régulateur.

1803 Manceau (Ch.), à Paris, r. de la Grande-Truanderie, 54. — Montres à secondes, à répétition, à échappement libre; échappement de pendule de voyage.

1804 Margottin (J.-Th.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Pendule marquant les quantièmes par un système spécial; horloge de ménage.

1805 Marion (J.), à Ramberviller (Vosges). — Échappement d'horlogerie. (Voir cl. 4.)

1806 Marti (S.) **& Cie**, à Montbéliard (Doubs). — Mouvements d'horlogerie ébauchés. B 1844, 1849.

1807 Marti (S.) **& Cie**, à Paris, r. Charlot, 9. — Mouvements de pendule.

1808 Martin (M.), à St-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure). Objets divers d'horlogerie; mouvements de régulateurs et de pendules; réveil, etc.

1809 Masson (Al.), à Argenton (Indre). — Pendule à plusieurs cadrans.

1810 Merceron (J.-M.-H.), à Angoulême (Charente). — Montre marine; pièces de montre marine détachées. Dessin de balancier compensateur rectiligne.

1811 Mildé (Ch.-F.), à Paris, r. du Dauphin, 5. — Pendules-régulateurs; balancier-compensateur à thermomètre, corrigeant les variations de la pesanteur selon les latitudes et marchant 400 jours sans être remonté.

1812 Montandon aîné, à Rambouillet (Seine-et-Oise). — Ressorts d'horlogerie. A 1844, 1849.

1813 Montandon (H.), à Paris, r. Culture-Ste-Catherine, 28. — Ressorts de montre à fusée; cylindres; chronomètres. Lampes régulateurs. MH 1834. A 1844, 1849.

1814 Montandon & Cie, à Besançon (Doubs).— Pièces d'horlogerie.

1815 Morel (A.), à Paris, r. Beaubourg, 34. — Mouvements de pendule perfectionnés; balanciers à verge de sapin ou de platine; balancier à compensation.

1816 Morel (C.), à Morez (Jura). — Pièces d'horlogerie.

1817 Moser (J.), à Paris, Bd du Temple, 15. — Pendules de voyage avec divers mouvements; pendules-écritoires.

1818 Mouilleron (J.-F.-V.), à Paris, pl. Dauphine, 16. — Pendules. (Voir cl. 9.)

1819 Mousquet & Jauffret, à Paris, r. du Pont-de-Lodi, 3. — Montres.

1820 Neumann (Fr.-P.-F.-Ern.), à Paris, r. St-Honoré, 323.—Anémomètre; hydromètre; héliostat; montres et pendules à secondes; compteurs.

1821 Noblet (G.), à Paris, r. St-Louis, 12. — Pendules; mouvements de pendule à répétition simplifiés; échappement de montre.

1822 Notaux (Ch.), à Sedan (Ardennes). — Réveil-matin.

1823 Ognard (Ch.-J.-B.), à Compiègne (Oise).— Pendules; montre à secondes.

1824 Pacilly (Aug.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Montre.

1825 Paget (L.), à Morbier (Jura). — Pendule à ressort. Balanciers d'horloge et régulateurs. Poids moteurs.

1826 Paget-Morel (A.), à Morez (Jura).—Pièces d'horlogerie. (Voir cl. 11.)

1827 Paquet (Ph.-N.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 29. — Pendules de voyage; chronomètre photographique. Métronome de Maëlzel.

1828 Pasquier (H.-Raph.), à Tours (Indre-et-Loire). — Échappement libre à forces constantes. Contrôleur.

1829 Pescheloche-Vivin, à Épernay (Marne).— Montres à compensateur.

1830 Petitau (M.-Al.), à Besançon (Doubs).— Montres.

1831 Pétry père & fils, à Voulaines-sur-Ource (Côte-d'Or). — Horloge d'église et pendule de construction économique.

1832 Pierret (V.-Ath.), à Paris, r. des Bons-Enfants, 21. — Montres et pendules.

1833 Poulat (J.-Ant.-M.), à Ferney (Ain). — Filières à trous de rubis. Ressorts et autres pièces d'horlogerie; rubis pour échappement.

1834 Przyalgoshski (J.), à Besançon (Doubs).— — Montres.

1835 Raby (L.-P.), à Paris, Bd des Italiens, 17. — Chronomètres; montres de précision. B 1849.

1836 Racapé, à Rennes (Ille-et-Vilaine).—Chronomètre. Système spécial d'échappement.

1837 Redier (A.), à Paris, r. du Châtelet, 2.— Pendule astronomique à tige d'aluminium; pendules portatives; pendules à sonnerie; réveil-matin. Indicateur pour noter la marche des trains sur les chemins de fer.

1838 Regnard (L.-A.), à Paris, r. du Temple, 200. — Tableaux-horloges en relief et pendule avec musique et effets mécaniques.

1839 Renouf-Bordier (G.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Appareil de transmission de mouvement aux aiguilles d'une horloge publique.

1840 Reydor (P.-G.) **frères & Colin**, à Paris, r. des Gravilliers, 69.—Régulateurs. Horloges de clocher; pendules.

1841 Reydor (Mme Vve J.) **& fils aîné**, à Morez (Jura). — Horloge comtoise et régulateur.

1842 Rieussec (N.-M.), à St-Mandé, pr. Paris. — Objets d'horlogerie et de petite mécanique.

1843 Robert (H.), à Paris, r. Chabanais, 2.— Montres; chronomètres; pendules astronomiques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Appareils cosmographiques. Pièces d'horlogerie.

1844 **Robert** (L.-M.-Ad.), à Sancerre (Cher). — Pendules et montres.

1845 **Roblin** (L.-J.-H.), à Paris, r. de Saintonge, 8. — Pendule indiquant l'heure sur deux cadrans. Pièces d'horlogerie.

1846 **Rodanet** (H.), à Rochefort (Charente-Inférieure).—Chronomètres et outils pour l'horlogerie.

1847 **Romanet** (H.) & **Cie**, à Morez (Jura).—Pièces d'horlogerie.

1848 **Roux** (Mme Vve Al.), à La Prairie (Doubs). —Mouvements d'horlogerie ébauchés. A 1844, 1849.

1849 **Saillard** (P.-Fr.), à Bourth (Eure). — Horloge mécanique.

1850 **Sandoz-Nardin**, à Besançon (Doubs). — Montres.

1851 **Schwilgué** (J.-B.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Horloges. Instruments à calculs divers; instruments de précision. B 1823. O 1844.

1852 **Simonin** (Fr.-X.), à Paris, r. des Martyrs, 23. — Montres avec un nouvel échappement; montres d'acier marchant 8 jours; pendule de voyage marchant un an.

1853 **Tartarin** (Edm.-L.), à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 24. — Réveils-cloches; pendules à réveil.

1854 **Terrier**, à Besançon (Doubs). — Montres. MH 1849.

1855 **Thomas** (Yv.-M.), à Châteauneuf (Charente). — Régulateur universel pour la mesure du temps, pouvant marcher sans être remonté.

1856 **Urbain Adam**, à Colmar (Haut-Rhin). — Objets d'horlogerie.

1857 **Vallangin** (Ed.), à Passy, pr. Paris. — Burins fins; tours de précision; outils pour l'horlogerie.

1858 **Vallet** (L.), à Paris, r. St-Louis, 12. — Montres d'or et d'argent niellées.

1859 **Veil** (Alb.), à Besançon (Doubs).—Montres.

1860 **Vérité** (A.-L.), à Beauvais (Oise). — Horloges publiques. Chronomètres de marine. Instruments de précision. Appareils électriques. B 1839. A 1844.

1861 **Vissière** (S.), au Havre (Seine-Inférieure). —Chronomètres; appareils astronomiques. A 1849.

1862 **Voinnot** (J.-B.), à Besançon (Doubs). — Mouvement de montre.

1863 **Wagner neveu** (J.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 47. — Horloges publiques. *Marégraphe* (instrument enregistrant les phénomènes de l'ascension de l'eau); instrument démontrant la loi de la chute des corps; compteurs; métronomes; girouettes; paratonnerres; tourne-broches, etc. O 1844, 1849. CM 1851.

1864 **Wurtel** (Mme) & **Piéfort**, à Paris, pass. Vivienne, 38 et 40. — Mouvements de pendule; tableau-horloge.

3e Section.

1865 **Barbou** (P.-T.), à Chelles (Seine-et-Marne). — Instruments géodésiques pour mesurer les distances.

1866 **Bardou** (P.-G.), à Paris, r. St-Martin, 223. —Lunette astronomique; lunettes de campagne et de marine; lorgnettes de théâtre.

1867 **Bernard** (D.-Fr.), à Paris, r. des Marmousets, 30. — Microscopes; chambres claires; chambres noires; instruments de géodésie.

1868 **Beyerlé** (D.-G.), à Paris, q. Conti, 7. — Verres cylindriques à axes perpendiculaires; lentilles de cristal de roche; prismes achromatiques. MH 1844.

1869 **Blatter** (H.), à Paris, r. du Fg-Montmartre. 9. — Petites boussoles de précision.

1870 **Bonnefille** (J.-Fr.), à Marines (Seine et-Oise).—Niveau d'eau utilisé comme niveau de pente.

1871 **Brunner** (J.), à Paris, r. de Vaugirard, 183. — Cercle astronomique avec lunette de 1 m. 50 de distance focale. Appareil pour mesurer des bases de 4 m. de long. Théodolites. Instruments méridien. Appareils pour déterminer les indices de réfraction, la double réfraction. Instruments de géodésie. A 1839. O 1844, 1849.

1872 **Cam** (J.-C.), à Paris, r. de la Paix, 24. — Jumelles de spectacle; lorgnons avec montures d'or garnies de diamants et de pierres fines. Baromètres; thermomètres.

1873 **Carre** (Adr.) à Meaux (Seine-et-Marne). — Pied de graphomètre, équerre et planchette.

1874 **Cathelas** (Fr.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 83. — Boussoles d'or et d'argent.

1875 **Charles** (L.-S.), à Paris, r. des Rosiers, 34. —Instrument pour mesurer les distances sans l'emploi des tables trigonométriques; théodolite; niveaux. Instrument pour enfiler les aiguilles. B 1849.

1876 **Chevalier** (Ch.), à Paris, Palais-Royal, 158. —Télescopes réfracteurs; lorgnettes mégascopiques; baromètres; machines pneumatiques; photographes à verres combinés; niveau à lunette; banc de diffraction; boussole azimuthale; mégascope réfracteur; microscopes. O 1834, 1839, 1844, 1849.

1877 **Cloux** (L.-Ad.), à Paris, r. St-Louis-en-l'Ile, 44. — Instruments de géodésie, d'astronomie et de nivellement. B 1849.

1878 **Cozette-Quévremont**, à Songeons (Oise). — Lunettes; lorgnons; pince-nez; loupes, etc.

1879 **Dien** (Ch.), à Paris, r. de Port-Royal, 16.— Objectif achromatique. Atlas céleste. A 1834. B 1839, 1844.

1880 **Donet** (Cl.), à Nantes (Loire-Inférieure).— Compas de marine perfectionné; niveaux à lunettes. (Voir cl. 9.)

1881 **Douzy** (P.-Abr.), à Joinville (Ardennes). — Cadran solaire diaphane. Carte géographique mécanique.

1882 **Duboscq** (L.-J.), à Paris, r. de l'Odéon, 21. — Héliostat; saccharimètre; photomètre; polarimètre. Appareils pour les interférences, la diffraction, etc. Lampe régulateur de la lumière électrique; lampe à gaz. Appareil de projection pour les cours publics. Épreuves photographiques. Stéréoscopes.

1883 **Dumoulin** (Adr.-J.-Al.), à Paris, r. de Varennes, 59. — Instrument dit *profilographe*, servant à exécuter les nivellements.

1884 **Durié, Delabre, Desmoulins & Cie**, à Paris, r. des Gravilliers, 92. — Lunettes et lorgnons.

1885 **Ernst** (H.-R.), à Paris, r. de Lille, 11. — Niveaux à lunette. A 1839.

1886 **Evrard** (E.-N.), à Paris, r. des Blancs-Manteaux, 35. — Objectifs pour daguerréotypes et lon-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

gues-vues; lentilles achromatiques pour microscopes. Prismes et cristaux pour la polarisation.

1887 **Foiret** (P.-Al.), à Belleville, chaussée Ménilmontant, 161. — Verres achromatiques.

1888 **Fortin-Hermann** (L.-A. et E.-I.-E.), à Paris, r. des Fossés-St-Bernard, 2. — Instruments de précision.

1889 **Gambey** (Mme Vve), à Paris, r. Pierre-Levée, 17. — Instruments d'astronomie, de géodésie, de marine; boussoles.

1890 **Gibory** (Ferd.-D.), à Paris, Bd du Temple, 32. — Anneau géométrique servant à mesurer les distances et faire les nivellements.

1891 **Giroux** (F.), à Paris, r. du Temple, 195. — Lunettes; pince-nez; lorgnons. Cannes et cravaches avec lorgnon. Jumelles.

1892 **Gravet** (Fr.-F.), à Paris, r. Cassette, 14. — Niveaux avec lunettes; niveaux à réflexion; règles à calcul. Lunettes pour mesurer les distances. Boussoles.

1893 **Gresset** (J. et J.) **frères**, à Paris, r. de la Perle, 3. — Cercle astronomique; lunette astronomique avec prisme et verre coloré pour les observations du soleil.

1894 **Guillemain** (J.-P.), à Fondettes-Vallière (Indre-et-Loire). — Graphomètre-wagon.

1895 **Huntzinger** (Fr.), au Havre (Seine-Inférieure). — Cercles réflecteurs; sextants; octants.

Jacquemin (L.) **& frères**, à Morez (Jura). — Montures de lunettes. (Voir cl. 18.)

1896 **Jamin** (J.-Th.), à Paris, r. St-Martin, 127. — Verres de lunettes; prismes et lentilles pour l'optique; objectifs pour la photographie.

1897 **Jecker** (Al.), à Paris. — Cadran solaire. Diorama.

1898 **Kruines** (M.-F.), à Paris, q. de l'Horloge, 21. — Niveau avec lunette pour mesurer les distances. Instruments de géodésie.

1899 **Lami & Lacroix**, à Paris, rue Meslay, 40. — Instruments d'optique et de précision. Horlogerie. Couverts.

1900 **Laporte**, à Barsac (Gironde). — Dessin d'instrument topographique pour l'appréciation instantanée des distances et des hauteurs perpendiculaires et inclinées.

1901 **Laur** (J.-Ant.), à Paris, r. de la Pépinière, 78. — Théodolite; planimètre; mire parlante.

1902 **Lebrun** (Al.-N.), à Paris, rue Chapon, 3. — Verres d'optique travaillés; lorgnettes de spectacle; longues-vues; lunettes astronomiques; microscopes. Chambres noires.

1903 **Lebrun** (J.-B. D.), à Paris, r. Grenétat, 4. — Daguerréotype propre à reproduire les portraits de grandeur naturelle. Lunettes astronomiques; lorgnettes de spectacle. Boîtes de compas.

1904 **Lefort** (P.-H.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 33. — Optique amusante; polyoramas; stéréoscopes; eïdostropes. Dioramas avec appareils diagraphiques.

1905 **Lerebours** (N.-M.-P.), à Paris, r. Newton, 18. — Objectif de la grande lunette astronomique de l'Observatoire impérial.

1906 **Lorieux** (Fr.-L.), à Paris, r. et passage Dauphine, 13. — Instruments pour les observations astronomiques et hydrographiques.

1907 **Margra** (Vve), à Paris, r. d'Anjou, 8. — Lunettes-jumelles.

1908 **Mathieu** (L.-Alp.), à Paris, r. Folie-Méricourt, 30. — Instruments de marine; sextants. Instruments de précision; mètre-étalon; poids et mesures. Cercle divisé. Glaces et verres colorés à surfaces parallèles. Instruments de physique; moteur électro-magnétique; galvanomètre; batteries électro-médicales. Appareils à induction; photomètres.

1909 **Mercklein** (Em.), à Paris, Fg-du-Temple, 108. — Jumelles pour le spectacle et la marine; longues-vues; lunettes pour la marine; lunettes astronomiques de grande dimension.

1910 **Michaud-Pianet**, à Morez (Jura). — Lunettes à tempes.

1911 **Mirand aîné** (Ant.), à Paris, r. St-Jacques, 59. — Microscopes.

1912 **Molteni** (J.) **& Cie**, à Paris, r. du Château-d'Eau, 62. — Verres et lentilles; longues-vues et instruments d'optique. Instruments pour le mesurage. Boîtes de mathématiques. Instruments de géodésie. Instruments de marine.

1913 **Moret-Bailly & Favre**, à Lons-le-Saunier (Jura). — Instruments d'optique.

1914 **Moussié & Bouland**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Lunettes à double foyer.

1915 **Nachet & fils**, à Paris, rue Serpente, 16. — Microscopes. Instruments pour les démonstrations microscopiques.

1916 **Nicolle frères**, à Paris, rue Barbette, 9. Jumelles de tout genre.

1917 **Oberhaeuser** (J.) **& Hartnack** (Ed.), à Paris, pl. Dauphine, 19. — Microscopes, dont un pour observations dans le vide au moyen de la machine pneumatique.

1918 **Odin** (J.), à Belleville pr. Paris. — Étuis pour instruments de chirurgie et lunettes, avec charnières à ressort. Lunettes montées.

Ouvière (Fr.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Instrument indiquant avec précision l'orientation céleste. (Voir cl. 5.)

1919 **Plagniol** (Ant.-Alex.), à Paris, r. Pastourel, 5. — Objectifs de daguerréotype, longues-vues, jumelles et lorgnettes.

1920 **Porro** (J.), à Paris, Bd d'Enfer, 10. — Instruments d'astronomie et de géodésie.

1921 **Poullet** (V.-N.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 35. — Lunettes; pince-nez; face-à-main. Étuis à lunettes.

1922 **Queilhe** (Am.), à Paris, r. du Temple, 103. — Daguerréotype; stéréoscopes.

1923 **Radiguet & fils**, à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 15. — Miroirs et verres colorés à surfaces planes parallèles. Glaces parallèles pour redresser les images daguerriennes.

1924 **Reine** (A.-L.), à Paris, q. de l'Horloge, 15. — Appareils de photographie avec pieds mécaniques; appareils de fantasmagorie mécanique.

1925 **Richer** (L.-Fr.), à Paris, r. St-Claude, au Marais, 10. — Instruments de géodésie et pour le nivellement; règles divisées; roulette décamètre de ruban d'acier.

1926 **Ringard** (P.-Al.), à Paris, r. St-Martin, 247. — Longues-vues pour la marine et l'armée; daguerréotype; jumelles de spectacle.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1927 **Rouget** (Ach.), à Paris, r. St-Louis, 2, au Marais. — Boussoles ; cadrans solaires pouvant servir sous toutes les latitudes.

1928 **Santi** (A.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Cercle à lunette, compas de relèvement et instruments d'optique pour la marine.

1929 **Secretan** (M.), à Paris, r. du Pont-Neuf, 13. — Lunette astronomique à mouvement d'horlogerie ; lunettes montées ; théodolites ; boussoles ; baromètres et autres instruments de précision.

1930 **Sidelly-Bertaud** (Ant.), à Paris. — Objectifs. Prismes et plaques pour l'optique et la physique.

1931 **Soleil** (H.-J.-J.), à Paris, r. de l'Odéon, 21. — Prismes, lentilles, objectifs et cristaux pour les instruments d'optique.

1932 **Steward**, à Bordeaux (Gironde). — Appareil pour tailler les verres d'optique sous une courbure déterminée.

1933 **Teigne** (Fr.-V.), à Paris, r. de Saintonge, 30. — Longues-vues pour la marine et l'astronomie.

1934 **Védy** (F.-L.), à Paris, rue de Bondy, 52. — Instruments d'astronomie pour la marine.

1935 **Villebonnet & Martin**, à Toul (Meurthe). — Niveau.

1936 **Voisin** (Ph.), à Nevers (Nièvre). — Niveau.

4e Section.

1937 **Allard-Gallot** (J.), à Aix (Bouches-du-Rhône). — Hygromètre à tige végétale.

1938 **Baudin** (J.-N.), à Paris, r. Chanoinesse, 13. — Échelles graphiques pour les alcools et la graduation des thermomètres.

1939 **Bianchi** (Urb.-B.), à Paris, r. de la Sorbonne, 13. — Anémomètres ; machine pneumatique ; appareil de polarisation circulaire ; cathétomètre ; gravimètre pour les poudres de guerre ; appareil d'induction électro-médical ; balances de précision, etc. A 1844 B 1849.

1940 **Bodeur** (J.-L.), à Paris, q. de l'Horloge, 11. — Instruments de précision.

1941 **Boëteau** (V.), au Mans (Sarthe.) — Thermomètres métalliques.

Boisse (Ad.), à Carmaux (Tarn). — Appareils héliographiques pour le tracé des cadrans solaires ; hydromètre à cadran ; niveau de pente. (Voir cl. 4 et 1.)

1942 **Breton frères**, à Paris, r. Dauphine, 23. — Machines pneumatiques. Appareil électro-médical ; nécessaire électro-dynamique. Chronoscope électrique. B 1844, 1849. (Voir cl. 9.)

1943 **Brossard-Vidal** (Mlle Élisabeth), à Paris, r. de St-Roch, 6. — Ébullioscope centésimal servant à déterminer la richesse alcoolique des vins, liqueurs et vernis.

1944 **Burel** (E.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Photomètre perfectionné.

Chenot (Adr.), à Clichy-la-Garonne (Seine). — Pyromètre. Niveau d'eau électro-dynamique. (Voir cl. 1, 15 et 16.)

1945 **Clech & Deroche**, à Paris, r. de l'Ancienne-Comédie, 19. — Appareils pour la chimie ; instruments de précision soufflés et gradués ; nécessaires de chimiste.

1946 **Collardeau-Duhcaume** Ch.-F.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 52. — Aréomètres ; règles à calcul ; équiangles ; balances de précision. Instruments de verre gradués. A 1834, 1839.

1947 **Darnet** (H.-Em.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 11. — Instruments de physique ; machine pneumatique.

Delacombe (J.-G.), à Poissy (Seine-et-Oise). — Baromètre hygrométrique. Enrayeur. (Voir cl. 6.)

1948 **Deniel** (P.), à Troyes (Aube). — Instrument dit *tachomètre*, propre à mesurer la vitesse de rotation des axes.

Desbordes (L.-Fr.), à Paris, r. des Fossés-du-Temple, 22. — Manomètres et baromètres métalliques ; ventimètres ; thermomètres ; petits appareils pour l'essai des huiles. (Voir cl. 4.)

1949 **Dutrou** (Ed.-P.), à Paris, q. Napoléon, 33. — Aréomètre ; hygromètre ; thermomètre ; baromètre à gaz ; baromètre étalon.

1950 **Fabre & Kunemann**, à Paris, Bd de Strasbourg, 43. — Instruments pour la physique et la chimie.

1951 **Fastré** (Th.-J.), à Paris, r. de l'École-Polytechnique, 3. — Baromètres ; thermomètres de précision ; tubes gradués. Appareils pour la chimie et la physique.

1952 **Frécot** (Alex.-Ath.), à Paris, q. des Orfévres, 4. — Modèle de pompe aspirante, pompe aspirante et foulante ; corps de pompe et pistons de cristal avec soupape d'ivoire pour les laboratoires de physique et de chimie. Thermomètres.

1953 **Froment** (G.-Al.), à Paris. — Instruments de mathématiques, de physique et d'astronomie. CM 1851.

1954 **Golaz** (L.-Edm.), à Paris, r. des Maçons-Sorbonne, 24. — Manomètre à air ; thermomètre à air ; voluminomètre baromanométrique. Appareils pour les chaleurs spécifiques, pour la densité des vapeurs, pour la dilatation des gaz ; calorimètre.

1955 **Gourjon** (G.-T.), à Paris, à l'École polytechnique. — Galvanomètre et pile thermo-électrique.

1956 **Grosse frères**, à Paris, r. des Lions-St-Paul, 16. — Aréomètres.

1957 **Guillemain** (J.-Is.), à Paris, r. St-Jacques, 130. — Calorimètres ; pluviomètres ; eudiomètres ; aréomètres et gazomètres.

1958 **Guyoux** (J.-M.-V.), curé, à Montmerle (Ain). — Cadran solaire à équation.

1959 **Hermite** (Hipp.-V.), à Marbache (Meurthe). — Baromètre.

1960 **Le Laisant** (C.-P.-Ad.), à Paris, r. Vanneau, 42. — Compas magnétique, propre à marquer les variations de l'aimant à Paris et à Londres.

1961 **Leydecker** (Mme Vve B.-Ch.), à Paris, q. de l'Horloge, 39. — Aréomètres. Instruments de physique et de précision.

1962 **Mariau** (L.), à Tulle (Corrèze). — Compas de précision dit *compas brisé à pointes fixes*. Filière à coussinet et alidade pour faire les vis.

1963 **Pascal** (P.-Elz.), à Apt (Vaucluse). — Appareil pour tracer les cadrans solaires sans calculs trigonométriques. (Voir cl. 6.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1964 Pesier (Edm.), à Valenciennes (Nord). — *Natromètre.*

1965 Ruhmkorff (H.), à Paris. — Instruments de physique.

1966 Sauvé (Br.), à Paris, r. Corbeau, 30. — Appareils établis d'après le système de l'aréomètre pour indiquer la plénitude des fosses d'aisances.

1967 Scholefield & Cie, à Paris, r. Pétrelle, 15. — Indicateur de pression pour le gaz; compteur pour le gaz; manomètre de pression; compteur pour mesurer l'eau.

1968 Connelot (Th.-N.), à Paris, r. Massillon, 3. — Baromètres et thermomètres de précision.

1969 Walferdin (Fr.-H.), à Paris, r. du Mont-Parnasse, 34. — Thermomètres; psychromètre; hypsothermomètre; hydrobaromètre;

1970 Warée (B.-Th.), à Paris, r. de Crussol, 16. — Taille-crayons; baromètre; thermomètre.

5e Section.

1971 Dépôt de la Guerre, à Paris.

Aquarelles de bataille; journées de Wagram, 1809.

Carte de France dite de l'État-major, au 80,000e. Dessins de montagnes, exécutés par des dessinateurs du dépôt de la guerre (d'après les levés faits sur le terrain par les officiers d'état-major), pour servir de modèle à la gravure. Feuilles gravées.

Carte des environs de Rome au 80,000e (gravure sur pierre).

Carte de la province de Constantine au 400,000e. Partie de cette carte au 200,000e (gr. sur pierre).

Carte des environs d'Oran au 100,000e (gr. sur pierre). (Les mouvements de terrain sont exprimés au moyen de courbes horizontales équidistantes.)

Carte de France au 320,000e. Une feuille, Paris (cuivre et épreuve). La même en relief et en creux, reproduite par l'électrotypie (cuivre, épreuve).

1972 Andriveau-Goujon (G.-G.), à Paris, r. du Bac, 21. — Cartes géographiques. A 1834, 1839, 1844, 1849.

1973 Bauerkeller (G.) & **Cie**, à Paris. — Cartes géographiques en relief imprimées et gaufrées en couleur. A 1849. (Voir cl. 25.)

1974 Chatelain (An.-J.), à Paris, r. de Beaune, 15. — Carte des voies de communication dans le monde entier.

1975 Clément (Em.-Ad.), à Valenciennes (Nord). — Tableau statistique des naissances, mariages et décès de la ville de Valenciennes de 1700 à 1792.

1976 Decuignières (J.-A.), à Clermont (Oise). — Sphère céleste.

1977 Grosselin (A.) & **Cie**, à Paris, r. Serpente, 25. — Globes terrestres et célestes; sphères de Copernic; planétaires à rouages. Cartes cosmographiques.

1978 Hébert (J.-B.), à Paris, r. de Grenelle-St-Germain. — Atlas; cartes géographiques; tableaux; plans.

1979 Langlois (J.-B.), à Paris, r. Mazarine, 32. — Carte de l'empire français en 25 feuilles coloriées.

1980 Lapeyrie, à Terrasson (Dordogne). — Calendrier perpétuel.

1981 Mabrun (P.), aux Batignolles, pr. Paris. — Cartes de la France; tableaux chronologiques de l'histoire de France et d'Angleterre; tableaux industriels pour l'enseignement scientifique et professionnel.

1982 Masse (V.-H.), à Paris, r. des Charbonniers, 16, Bd Mazas. — Plan du Mont-Blanc; plan des bains de Saint-Gervais.

Ministère de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics, à Paris. — Atlas de la carte de la Loire dressé par ordre de M. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics, sous la direction de M. Coumes, ingénieur en chef.

Atlas du nivellement du département du Cher exécuté par M. Bourdalou.

Tableaux graphiques de la circulation du canal du Centre en 1852 et 1853, dressés par M. l'ingénieur en chef Comoy et publiés par ordre de M. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics. (Voir cl. 9 et 14.)

1983 More (Fr.-V.), à Gray (Haute-Saône). — Globes terrestres flexibles.

1984 Pupier (Fr.), à Paris, r. de Grenelle-St-Germain. — Cartes pour un cours de cosmographie.

1985 Robaut (Alf.), à Douai (Nord). — Cartes géographiques locales.

1986 Sanis (J.-L.), à Paris, r. Royer-Collard, 11, — Cartes en relief; cartes photographiées.

1987 Sauret (V.), à Paris, rue de Savoie, 9. — Globes terrestres et célestes; sphères d'après le système de Copernic et d'après celui de Ptolémée; cartes célestes.

1988 Thury (M.-Ad.), à Dijon (Côte-d'Or). — Sphère géographique en relief.

6e Section.

1989 Bardin (L.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 23. — Pièces en relief moulées pour l'enseignement de la géométrie descriptive; plans topographiques en relief. B 1814.

1990 Bellieni (Ch.), à Metz (Moselle). — Instruments de mathématiques.

1991 Bergeron (J.-B.-Am.), à Paris, r. de Bondy, 74. — Démonstration par principes de la fonction des engrenages.

1992 Bianchi (J.), à Paris, r. du Temple, 78. — Compas pour cassettes de mathématiques.

1993 Biette (Am.), à Honfleur (Calvados). — Ouvrage manuscrit de géométrie pratique.

1994 Bouzigues (J.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Instrument de précision dit *cosmographe*, servant à démontrer les mouvements des corps célestes.

1995 Brunet de la Grange (Al.-A.-M.), à Mignié (Vienne). — Tableaux synoptiques pour l'étude de la sériciculture.

1996 Coyen (N.-A.), à Ligny (Meuse). — Compas et boîtes de mathématiques.

1997 Deyrolle (Ach.), à Paris, r. de la Monnaie, 19. — Collections zoologiques résumant les principaux types du règne animal. MH 1849.

1998 Foucault (L.), à Paris, r. d'Assas, 34. — Pendule pour la démonstration du mouvement de la terre.

1999 Guérin (J.-J.-B.), à Paris, r. Mouffetard, 244. — Squelettes d'animaux, d'oiseaux, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2000 **Guillemot** (Ch.-Ad.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 30. — Compas.

2001 **Hudels** (Ign.-Ad.), à Paris, r. Beaubourg, 24. — Instruments de précision; équerres, règles à dessiner, etc.

2002 **Jolly fils aîné**, à Paris, r. des Vieilles-Haudriettes, 5. — Compas; tire-lignes et accessoires pour boites de mathématiques.

2003 **Lamotte-Lafleur** (Ch.-J.), à Paris, r. St-Martin, 88. — Compas à brisures.

2004 **Louesse** (J.), à Paris, q. de la Mégisserie, 38. — Fruits moulés en cire destinés à l'étude de la pomologie.

2005 **Lucas** (L.-P.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 20.—Fleurs naturelles fixées sur papier; poissons et papillons.

2006 **Potteau** (Ph.-J.), à Paris, r. Guy-de-la-Brosse, 5. — Coupe et polissage de coquilles et de bois. Préparations microscopiques de bois fossile et agates pour la polarisation.

2007 **Pouillart** (H.), à Belleville, pr. Paris. — Préparations microscopiques.

2008 **Schmidt & Beck**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Instruments et appareils de physique et de mathématiques.

2009 **Silbermann jeune** (J.-J.), à Paris, au Collége de France. — Tableaux manuscrits de démonstrations pour l'enseignement de la physique.

2010 **Sœmann** (L.), à Paris, r. St-André-des-Arts, 45. — Collections minéralogiques, géologiques, paléontologiques et échantillons pour l'enseignement.

2011 **Weissandt** (G.-L.-Ed.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — *Stéréographes*, instrument destiné à l'enseignement de la géométrie descriptive.

2012 **Andant** (J.), à Guéret (Creuse).—Tableaux pour l'enseignement de la lecture et de la numération. (Voir cl. 9.)

7e Section.

2013 **Barrochin** (J.), à Paris, r. de Charenton, 38. — Guide-main portatif et pupitre régulateur à l'usage des aveugles.

2014 **Chevé** (Em.-J.-M.), à Paris, r. des Marais-St-Germain, 18. — Système d'écriture musicale reproduit par la typographie et destiné à l'enseignement. Instruments destinés à l'enseignement de la théorie musicale.

2015 **Colard-Vienot** (Ev.), à Vienne-sur-Yonne (Yonne). — Appareil pour lire et écrire la musique, destiné aux aveugles.

2016 **Desaint-Gilles** (Ch.) **& Ruffié** (A.), à Paris, pass. Chausson, 10. — *Graphogène*, instrument servant à l'enseignement des aveugles.

2017 **Drouhin** (H.-J.-B.), à Pouilly (Côte-d'Or). — Machine à guider la main d'un aveugle pour écrire.

2018 **Fichet** (C.), à Mesnars (Loir-et-Cher). — Modèles géométriques propres à l'enseignement. Petits modèles de diverses machines.

2019 **Foucault** (P.-Fr.-V.), à Paris, r. de Charenton, 28. — Machines pour mettre les aveugles en communication avec les voyants; appareils pour apprendre à écrire aux aveugles.

2020 **Heslot**, à Javron (Mayenne). — Tableau pour l'enseignement de la lecture.

2021 **Lahausse-d'Issy** (J.), à Paris, r. de Cléry, 96. — Tableaux pour l'enseignement du chant dans les écoles.

2022 **Lignières** (J.-P.-I.), à Paris, c. de la Juiverie, 6. — Instruments de précision pour le dessin linéaire.

2023 **Rouxel** (L.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Méthode d'écriture.

2024 **Tapiau** (J.-P.), à Paris, r. de la Harpe, 55. — Syllabaire mécanique pour l'enseignement de la musique.

2025 **Tolosa & Cie**, à Paris, r. de l'Université, 30. — Appareils pour l'instruction primaire; ardoises métalloxydes; stucs à base d'oxyde de zinc.

2026 **Tourneur** (L.), à Angoulême (Charente). — Appareil uranographique de bois pour les écoles d'enfants. Syllabaire à lettres mobiles. Compteur à lettres mobiles.

2027 **Vuillerme-Dunand** (F.), à St-Claude (Jura). — Méthode pour l'enseignement de la calligraphie et la rectification des écritures défectueuses.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9e CLASSE.

INDUSTRIES CONCERNANT L'EMPLOI ÉCONOMIQUE DE LA CHALEUR, DE LA LUMIÈRE ET DE L'ÉLECTRICITÉ.

2e Section.

2061 **Couturier, Hauth & Cie,** à Sarreguemines (Moselle). — Allumettes chimiques.

2062 **Éliot & Sigle,** à Paris, r. Chapon, 20. — Allumettes chimiques, bougies et allumettes vernies; amadou préparé; papier chimique et autres objets pour les fumeurs.

2063 **Merckel** (Mme Ad.-M.-M.), r. du Petit-Hurleur, 7. — Allumettes chimiques sans explosion et objets de fantaisie de ce genre. MII 1834. B 1839.

2064 **Ziegler & Cie,** à Remelfing (Moselle). — Allumettes chimiques.

3e Section.

2065 **Caron** (Ad.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 53. — Charbon artificiel perfectionné.

2066 **Chabert** (P.-And.) **& Cie,** à St-Just-des-Marais (Oise). — Tourbe carbonisée.

2067 **Challeton,** à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Tourbe condensée et séchée.

2068 **Dallier** (J.-J.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 28. — Feu-tout-fait et bûchettes composés de poussier de houille et de poussier de charbon de bois.

Évrard (M.), à St-Étienne (Loire).—Houille agglomérée. (Voir cl. 8.)

2069 **Hébert** (L.), à Reims (Marne). — Charbon de tourbe, charbon de bois et coke préparés par un nouveau procédé; appareil de moulage, de séchage et de carbonisation.

2070 **Magniadas & Cie,** à Paris, r. de la Perle, 1. — Charbon artificiel.

2071 **Mallé** (L.-Fr.), à Paris, r. Ménilmontant, 66. — Charbon artificiel comprimé. (Voir cl. 18.)

2072 **Neveu & Cie,** à Paris, rue de la Roquette, 105. — Mèches pour allumer le feu; torches; charbons artificiels pour remplacer le charbon de bois.

2073 **Pauchet** (Th.), à Paris, r. du Fg Poissonnière, 122. — Fourneaux. Modèle de calorifère. B 1844. A. 1849.

2074 **Piette** (J.-B.-Ad.) à Paris. r. Fontaine-au-Roi, 8. — Combustible préparé avec la tourbe.

2075 **Popelin-Ducarre & Cie,** à Paris, Bd de l'Hôpital, 137. — Charbon moulé dit *charbon de Paris*. Modèles de machines et de fours à carboniser. A 1849.

2076 **Seytre** (Cl.-F.), à St-Etienne (Loire). — Houille et anthracite agglomérés.

2077 **Testelin & Cie,** à Paris, rue de Lisbonne, 33. — Charbon artificiel préparé avec la poussière de bois.

2078 **Villeblanche** (P.), à St-Malo (Ille-et-Vilaine). — Tourbe carbonisée.

4e Section.

2079 **Abel** (Ant.), à Bar-sur-Aube (Aube). — Calorifère.

2080 **Alleau** (S.), à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Calorifère fumifuge. Siphon.

2081 **Allioli** (B.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 40. — Fourneaux de cuisine; calorifères; cheminées et poêles.

2082 **Aubert** (L.-D.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 113. — Châssis à double rideau de métal pour cheminée.

2083 **Baudon-Porchez,** à Lille (Nord). — Calorifère; fourneau de cuisine; cheminées. Ornements de fonte. Pièces mécaniques. A 1849.

2084 **Boutier & Cie,** à Lyon (Rhône). — Calorifères; fourneaux de cuisine.

2085 **Boyer** (J.-Fr.-Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Calorifère; intérieur de cheminée.

2086 **Brunette,** à Épernay (Marne). — Calorifères à vapeur pour le chauffage des serres chaudes.

2087 **Chedal aîné** (A.), à Reims (Marne). — Appareil calorifère s'adaptant à l'intérieur des cheminées.

2088 **Chêne père & fils,** à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 63. — Calorifère à surfaces multiples; calorifère de terre réfractaire. Intérieur d'une cheminée de terre réfractaire.

2089 **Croppi** (Ed.), au Havre (Seine-Inférieure). — Appareils de chauffage. Bouilleur à pression.

2090 **De la Roche aîné** (J.), à Paris, r. du Bac, 117. — Cheminées et fourneaux.

2091 **De la Roche** (J.-M.), à Paris, r. de Grenelle-St-Germain, 41 et 43.— Cheminée Louis XV garnie de bronze et acier poli. Poêle de salle à manger avec four.

2092 **Delarras** (Fr.-G.), à Moulins (Allier). — Soufflets à air comprimé.

2093 **Duvoir** (R.) **& Cie,** à Paris, r. Nve-Coquenard, 11. — Appareils pour le chauffage à air chaud.

2094 **Duvoir-Leblanc** (L.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 38. — Modèles d'appareils de chauffage et de ventilation. Appareils hydropyrotechniques et appareils réfrigérants. (Voir cl. 14.)

2095 **Fayet** (J.), à Alby (Tarn). — Poêle calorifère. (Voir cl. 4.)

2096 **Gallibour** (Ch.), à Paris, r. Bellefond, 19. — Serpentins de fer pour chauffage.

2097 **Gelin** (V.-M.), à Paris, r. de Malte, 17. — Tuyaux ventilateurs à double tirage.

2098 **Guérin aîné,** à Coucy-le-Château (Aisne). — Appareil fumivore.

2099 **Halley & Cie,** à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 56. — Calorifère à air chaud; calorifère à siphons.

2100 **Harkey** (L.-M.), à Dunkerque (Nord). — Appareil de chauffage par le charbon; cuisine pour la marine.

Hermitte (Aug.-Fr.-M.), à Seyne (Basses-Alpes). — Appareil fumifuge. (Voir cl. 3 et 24.)

2101 **Hüguelin fils** (J.), à Strasbourg (Bas-Rhin). —Poêle de terre réfractaire orné, pour le chauffage d'une serre; dessins de poêles-calorifères. B 1849.

2102 **Hurez** (F.-D.), à Paris, r. du Fg-Mont-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

martre, 42. — Cheminées et fourneaux de cuisine.

2103 **Joly** (Ch.), à Paris, r. Drouot, 18. — Caloriferes.

2104 **Kugge** (Fr.-Al.-Em.), à Paris, r. Ménilmontant, 118. — Calorifere.

2105 **Lambert** (Edme), à Troyes (Aube). — Appareil fumivore.

2106 **Lami** (P.-M.), à Paris, r. St-Lazare, 101.— Calorifere; cheminée-fourneau.

2107 **Lansel** (L.-Al.-A.), à Dunkerque (Nord).— Appareil de chauffage par le charbon; cheminée-cuisine pour la marine.

2108 **Lecerf** (H.), à Paris, r. Montholon, 23. — Cheminée réglant d'elle-même la combustion; appareil pour faciliter le tirage des cheminées.

2109 **Leras** (J.-P.-N.), à Alençon (Orne).— Cheminée-calorifère à réflecteur.

2110 **Martin** (J.-B.), à Besançon (Doubs). — Caloriferes pour édifices publics et particuliers. MH 1849.

2111 **Meurs** (Fr.), à Valenciennes (Nord).—Cheminée à courant d'air réglé.

2112 **Michel** (Ant.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Fourneau fumivore; appareil de chauffage; appareil à couler la lessive.

2113 **Pichot** (Alph.) & **Fradélézy**, à Poitiers Vienne). — Appareil fumifuge, se plaçant sur les tuyaux de cheminée.

2114 **Poncini** (Th.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 92. — Poêle-cheminée; poêle-calorifere; fourneaux. MH 1849.

2115 **Préaubert** (J.), à Angers (Maine-et-Loire). — Calorifere à air chaud. (Voir cl. 3.)

2116 **Rogeat frères**, à Lyon (Rhône). — Calorifères; fourneaux; objets pour le chauffage. A 1844, 1849.

2117 **Rousseau** (J.-J.-N.-Ed.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 63. — Calorifere avec foyer sphérique; calorifere.

2118 **Sagey** (G.), à Tours (Indre-et-Loire). — Appareils de chauffage et de ventilation employés dans la prison cellulaire de Tours.

2119 **Silacci** (J.-Amb.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 27. — Tuyaux de terre pour cheminées. CF 1849.

2120 **Sirillard du Havre** (L.-N.), au Havre (Seine-Inférieure). — Appareils divers pour le chauffage et l'éclairage.

2121 **Vallier** (J.-B.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Cheminée. B 1844.

2122 **Weytz** (S.-Fr.), à Paris, r. Bleue, 34. — Caloriferes et fourneaux. MH 1849.

5e Section.

2123 **Affre** (And.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Appareil pour la cuisson des aliments.

2124 **Avinen** (J.), à Paris, r. Monsieur-le-Prince, 38. — Calorifere économique de fonte pour chauffer de grands établissements.

2125 **Banc aîné** (Fr.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 38. — Calorifere et fourneau pour cuisine.

2126 **Baudon** (Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 49. — Fourneau économique de cuisine. Divers appareils pour l'utilisation du calorique · bouche de chaleur, chauffage de bains, etc.

2127 **Bernard** (L.-Fr.), à Coutances (Manche).— Appareil pour chauffage de bain. Cloches à melon.

2128 **Bouillon** (P.-L.), à Paris, r. de Chabrol, 65. — Modèles et plans de buanderie. Bains, lavoirs et séchoirs.

2129 **Bouneau** (J.-Fr.), à Paris, rue Amelot, 36. — Fourneaux économiques. (Voir cl. 4.)

2130 **Bouthier & Cie**, à Lyon (Rhône).—Fourneaux de cuisine avec accessoires; caloriferes.

2131 **Cerbelaud** (L.), à Paris, r. St-Lazare, 133. — Calorifere à air chaud. Fourneau pour hôpital avec chaudière à circulation d'eau pour chauffer les bains.

2132 **Charles** (S.) & **Cie**, à Paris, r. Furstemberg, 7. — Buanderies. Appareils pour cuire les grains et racines. Baratte transparente. Glacières. Machine à polir les couteaux.

2133 **Chevalier** (P.-Er.), à Paris, r. Ménilmontant, 34.— Appareils de chauffage à air chaud et à eau chaude. Buanderie à la vapeur. Fourneaux de cuisine;. Réfrigérant et glacière. Appareils pour bains de vapeur. Baignoires.

2134 **Coqueriaux frères**, à Paris, rue St-Germain-l'Auxerrois, 27.—Fourneaux de cuisine; fourneaux à l'usage des blanchisseuses.

2135 **Curt** (G.-Ed.-Ch.), à Paris, r. St-Jacques, 226. — Fourneau de fonte pour cuisine.

2136 **Dardy & Combes**, à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 5. — Dessins de fours de boulanger et de pâtissier.

2137 **Delpuech** (Ant.), à Paris, r. du Caire, 17. — Calorifere de cave pour chauffer toute une maison; fourneau à double face à ventilation continue et circulaire.

2138 **Dewarlez-Delos**, à Lille (Nord). — Modèle de four portatif de boulanger avec foyer mobile à double rotation; cuisinière à four mobile.

2139 **Dobignard** (P.-V.), à Paris, r. Kléber, 41. — Façades de fours de fonte à l'usage de la boulangerie; pyromètre pour régulariser la chaleur. CF 1844. MH 1849.

2140 **Ducrest & Le Gros**, à Grenoble (Isère). — Machine à vapeur dite *buanderie circulaire*.

2141 **Gervais** (Ant.), à Paris, r. des Fossés-St-Jacques, 3. — Appareil à circulation d'eau bouillante pour le chauffage des serres. Appareils de cuivre pour buanderie; baquets de bois garnis de cuivre.

2142 **Godin-Lemaire** (J.-B.-And.), à Guise (Aisne).— Cuisinières, fourneaux; caloriferes, cheminées; ustensiles de cuisine.

2143 **Grenier** (Fr.-Ad.), à Paris, r. St-Germain-l'Auxerrois, 43. — Fourneaux économiques spécialement à l'usage des tailleurs.

2144 **Guire** (Al.), à Lacapelle-Marival (Lot). — Fourneau économique servant à chauffer, cuire et rôtir.

2145 **Guislain** (And.-J.), à Cambrai (Nord). — Cuisinière. (Voir cl. 7 et 16.)

2146 **Langelot** (Ch.-Al.), à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 11. — Fourneau de cuisine; foyer de cuisine avec réservoir d'eau chaude; fourneau d'hospice; calorifère de cave; appareil pour rôtir. B 1849.

2147 **Laury** (G.-J.-J.), à Paris, r. Tronchet, 29

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et 31. — Caloriferes; cheminées avec appareils intérieurs; colonnes de cheminées et calorifères; garde-feu et garnitures de cheminée. A 1844, 1849. PM 1851.

2148 Lejeune (J.) **& Cie,** à Paris, Bd Beaumarchais, 60. — Buanderie mécanique.

2149 Lemare (Vve Marguerite), à Paris, q. Conti, 3. — Appareils économiques pour la cuisine.

2150 Liederman (H.), à Bondues (Nord).—Fours à cuire le pain.

2151 Liré (Th.), à Paris, r. St-Claude, 20.—Petits fours de tôle garnis d'argile pour la pâtisserie. CF 1844.

2152 Matalène (P.), à Paris, r. Tronchet, 16.—Fourneaux à lampe pour éclairer et pour faire chauffer les liquides.

2153 Pétrément (V.-P.), à Chinon (Indre-et-Loire). — Coquetier chauffé à l'esprit de vin.

2154 Saron (Cl.) **& Pichon,** à Paris, r. des Postes, 7 et 9. — Fourneau pour grands établissements. Calorifère. Appareil de buanderie à la vapeur et à l'eau chaude.

2155 Schiner (Arm.), à Dieppe (Seine-Inférieure). —Fourneau de cuisine pour grands établissements.

2156 Travers-Jansen, à Nancy (Meurthe).—Réchauds de fonte de fer pour la cuisine.

2157 Trouvet (J.-L.) **dit Dupont,** aux Batignolles, pr. Paris.— Calorifère thermal pour bains de vapeur et autres.

2158 Videbout (Fr.-B.), à Melun (Seine-et-Marne). — Appareils économiques pour la production de la chaleur; fourneaux de cuisine, etc.

6e Section.

Andant (J.), à Guéret (Creuse). — Petit fourneau chauffé par le gaz hydrogène. Modèle de four à carboniser le bois et à cuire la brique au moyen du gaz hydrogène. (Voir cl. 8.)

2159 Bidreman (Ph.), à Lyon (Rhône).—Modèle de four à chaux économique, sans fumée. B 1849.

Boutigny J.-H.), à La Villette, pr. Paris.—Appareil pour concentrer les sirops, etc. (Voir cl. 4.)

2160 Couty (Et.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 5 — Appareil pour la soudure autogène du plomb par le chalumeau à gaz.

2161 De Larnage (comte), à Tain (Drôme).—Appareil pour l'évaporation à froid des sucs végétaux dans le vide. (Voir cl. 11.)

2162 Gire (Em.), à Paris, r. de la Pépinière, 85. — Lampes servant à souder, tremper et émailler. Appareils à condensateur pour infusion.

Grar (N.) **& Cie,** à Valenciennes (Nord). — Générateur et calorifère à foyers alternatifs et fumivores. Soupapes; flotteurs; siffleur d'alarme; cloche régulatrice d'alimentation des générateurs. (Voir cl. 6 et 11.)

2163 Hering (Chr.-G.) **& Riebel** (Ed.), à Strasbourg (Bas-Rhin).- Calorifère éclairant, avec réservoir d'eau pour l'incendie et pompe alimentaire.

2164 Homer (L.), à Aniche (Nord). — Machine pour extraire le sel de l'eau de mer.

2165 Karr (E.) **& Cie,** à Paris. — Modèle représentant les applications de la chaleur perdue des eux d'affinerie dans les forges.

Laurens (Ant.-C.) **& Thomas** (L.-Ph.), à Paris, r. des Beaux-Arts, 2. — Appareil pour chauffer l'air. Modèle de haut-fourneau et de gazogène. (Voir cl. 4.)

2166 Legal (Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure).—Appareil à distiller l'eau de mer.

2167 Legris, Choisy & Ligon, à Paris, r. de Bondy, 86.—Appareils pour chauffer l'eau d'alimentation des machines à vapeur au moyen de la condensation de la vapeur d'échappement.

2168 Nesmond (P.-Ch.), à Paris, r. Baillif, 8.—Appareil réfrigérant à air comprimé.

Nouel de Buzonnière (L.-L.-A.), à Orléans (Loiret).—Fourneau fumivore de machine à vapeur. (Voir cl. 6.)

2169 Peyre (Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure).—Appareil à distiller l'eau de mer. A 1844.

2170 Pimont (P.), à St-Léger-Dubourg-Denis (Seine-Inférieure).—Appareil de chauffage.

2171 Rocher (M.), à Nantes (Loire-Inférieure). —Cuisines avec appareils distillatoires pour les navires en mer. A 1844. O 1849.

2172 Rogeat (J.-L.), à Lyon (Rhône). — Appareils dessiccateurs. Calorifères.

2173 Rolland (E.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Appareil pour torréfier ou sécher toute espèce de matières, construit à l'usine de Graffenstaden. Thermo-régulateur.

2174 Serbar (L.), à St-Saulve-lez-Valenciennes (Nord).— Mastic métallique et couleurs métalliques pour prévenir les incrustations dans les générateurs à vapeur.

2175 Siry (Alc.), **Lizars & Cie,** à Paris, r. Lafayette, 36.—Cafetières. (Voir cl. 8.)

7e Section.

2176 Aeschimann (Ed.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Tête de cornue à tubulure pour la fabrication du gaz.

2177 Apolis (L.), à Montpellier (Hérault).—Lampe à brûler de l'essence de schiste. MH 1844.

2178 Aubineau (G.-Ch.), à Paris, r. Meslay, 65. —Lampes.

Barry, Landre, Lejeune, Monniot & Mestre. — Lampes de divers modèles pour l'éclairage au moyen d'huile minérale. (Voir cl. 1.)

Baudouin & Cie, au Grand-Charonne, pr. Paris.—Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

2179 Belhommet frères, à Landerneau (Finistère). — Chandelles; bougies. B 1844, 1849. (Voir cl. 10.)

2180 Bernard fils, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Chandelles de suif.

2181 Bernier (J.-Em.), à Paris, r. Geoffroy-Marie, 8. — Usine à gaz oléagineux pouvant alimenter 120 becs pendant 6 heures. B 1849.

Blanpied, Richard & Cie, à Lyon (Rhône). —Bougies. (Voir cl. 10.)

2182 Bosselut (N.), à Paris, r. des Trois-Bornes, 1.—Lampes.

2183 Bouhon (Ad.-Cl.) **& Ligarde** (V.), à Paris, pl. Dauphine, 7.—Lampes dites *inversables*. Burettes de ferblanc.

2184 Bourdon-Quesney, à Geuret (Seine-Inférieure).—Cierges, chandelles à mèches se mouchant d'elles-mêmes. (Voir cl. 22.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2185 **Bourgogne** (A.), à Paris, r. du Havre, 3.— Lampe-modérateur avec timbre.

2186 **Camus** (L.), à Paris, r. du Bac, 15. — Appareils d'éclairage pour la voie publique et les chemins de fer.

2187 **Castel** (J.), **& Maurichéau-Beaupré** (Fr.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Becs de lampe dits *pyropneumatiques*.

2188 **Charbonnières** (Emm.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Lampes de divers systèmes.

2189 **Charnard** (Ch.-M.), à Bourg (Ain). — Bougies stéariques. Acide stéarique en plaque.

2190 **Charrier** (A.-R.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 61. — Lampe-modérateur avec bec pour une seule ou pour deux mèches.

2191 **Chavy & Cie,** à Paris, r. de Bondy, 70, — Lampes-modérateur. Objets de ferblanterie brute et polie.

2192 **Chouteau** (J.-P.), à Tours (Indre-et-Loire). — Lampes-modérateur.

2193 **Col fils & Cie,** à Casteljaloux (Lot-et-Garonne). — Bougies et cierges de cire; bougies stéariques; bougies d'acide stéarique avec mélange de cire.

2194 **Delapchier-Buttet,** à Besançon (Doubs). — Bougies stéariques et margaro-stéariques. Savons.

2195 **Deleveau fils aîné,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Bougies stéariques. B 1834. (Voir cl. 10.)

2196 **Demelun** (Vve) **& fils,** à Landivisiau (Finistère). — Chandelles. (Voir cl. 10.)

Donnet (Ch.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Fanal pour l'éclairage des mines. (Voir cl. 8.)

2197 **Droux** (L.), aux Batignolles, pr. Paris. — Bougies. (Voir cl. 6 et 10.)

2198 **Dubeau & Puéch,** à Morlaix (Finistère).— Chandelles.

2199 **Dubois** (Th.-R.), à Paris, r. du Cloître St-Merry, 22. —Bougies de cire et de stéarine. Bougie-veilleuse avec son appareil.

2200 **Dubrulle** (And.-N.), à Lille (Nord).—Lampes de sûreté en fer battu, galvanisé, pour les mines de houille et les usages domestiques. B 1844, 1849.

2201 **Dufresné,** à Blois (Loir-et-Cher). — Plan d'usine à gaz. Cheminée à coke.

2202 **Dumon** (Al.), à Paris, pl. de la Bourse, 5. — Compteurs à gaz avec manomètre régulateur.

2203 **Durand** (Alb.), à La Maison-Blanche, pr. Paris. — Acide stéarique; bougies stéariques.

2204 **Durand** (J.), à St-Étienne (Loire).—Lampe.

2205 **Faulquier cadet,** à Montpellier (Hérault). — Bougies stéariques; chandelles; cierges. (Voir cl. 10.)

2206 **Flandin** (Ch.-M.), à Paris, r. de Malte, 60. — Lampe-horloge.

2207 **Fontaine** (Al.-Cyr.), à Paris, r St-Martin, 216. — Supports d'abat-jour pour lampes et bougies; abat-jour; serre-bougie.

2208 **Fontaine** (Cl.-Fr.), à Paris, r. de Choiseul, 8. — Lampes.

2209 **Fortin-Herrmann** (L.-Ad. et Ern.-Inn.-Em.), à Paris, r. des Fossés-St-Bernard. — Appareil d'éclairage pour signaux de chemin de fer à gaz comprimé. Appareils pour la distribution de l'eau dans les villes.

2210 **Fournier** (Fr.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Bougies stéariques.

2211 **Gaillard frères,** à Paris, r. de la Verrerie, 66. — Bougies d'acide stéarique et de cire; cierges de cire. (Voir cl. 10.)

2212 **Gelas frères & Cie,** à Vienne (Isère). — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

2213 **Georgi** (Ch.) **& Cie,** à Paris, r. St-Denis, 328. — Lustre à gaz. Appareil d'éclairage au gaz.

2214 **Giese & Dollmann,** à Paris, r. d'Enghien, 8. — Lampes.

2215 **Girondeau-Tallard,** à Moulins (Allier). — Bougies stéariques.

2216 **Granger-Genesley** (C.), à Laval (Mayenne). — Cire; bougies.

2217 **Greslé** (H.), à Paris, r. St-Martin, 231.- Éolipyles. Lampes à souder; lampe d'horloger.

2218 **Grison** (N.-Adr.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 15. — Mèches pour appareils d'éclairage.

2219 **Guillaume** (R.), à Paris, r. du Temple, 147. —Lampes ordinaires. Petites lampes d'un nouveau système.

2220 **Guillemont** (L.-A.), à Paris, r. Volta, 39. — Lampes et appareils à brisure pour brûler l'huile de schiste.

2221 **Guyot de Grandmaison** (P.-P.), à Paris, r. Ste-Marguerite, 1. — Appareil pour utiliser le gaz d'éclairage.

2222 **Hadrot jeune** (J.-L.) **& Cie,** à Paris, r. Martel, 6. — Lampes simples. Éclairage de billards.

2223 **Hamard** (J.-V.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 12. — Ballons de papier imperméables; lanternes vénitiennes; lustres à ballons, lustres de fil de fer et autres objets pour illuminations.

2224 **Hutan & Nicolon,** à Paris, r. Nve-Ste-Catherine, 13. — Appareils fixes ou mobiles pour empêcher les bougies de couler. Abat-jour.

Jaillon, Moinier & Cie, à La Villette, pr. Paris. — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

De l'Isle de Sales & Cie, à Cordesse (Saône-et-Loire). — Liquides pour l'éclairage provenant de la distillation de schistes bitumineux. (Voir cl. 10.)

2225 **Lamasse** (T.) **& Cie,** à Strasbourg (Bas-Rhin). — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

2226 **Larraut & Bengel,** à Paris, r. Harlay, 2. — Becs à gaz de porcelaine ronds et fendus.

2227 **Laura** (Fr.-Th.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Lampes perfectionnées.

2228 **Laurent** (Arm.), à Paris, r. de l'Arbre-Sec, 54. — Cire blanchie sans acides. Cierges unis; cierges façonnés; bougie de cire; bougie stéarique.

2229 **Legros** (Al.), à Poizot (Saône-et-Loire). — Essences pour l'éclairage obtenues par la distillation de schistes bitumineux.

2230 **Maccaud** (Et.-Abr.), à Paris, Bd Montmartre, 5. — Appareil pour empêcher les fuites et les explosions du gaz dans les tuyaux. MH 1849.

2231 **Maillet** (Al.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 68.— Lampe-modérateur à rallonges.

2232 **Mallet** (L.), à Paris, r. de la Pépinière, 52.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

— Lampe sans mécanique, propre à brûler toute espèce d'huile. (Voir cl. 5.)

2233 **Maris** (J.-J.), à Paris, r. St-Jacques, 41.— Lampes.

2234 **Martin** (L.-A.), à Paris, r. Pastourel, 9.— Lampes.

2235 **Maunoury** (P.-Al.), à Paris, r. St-Denis, 350.—Brûleurs et appareils pour l'éclairage au gaz.

2236 **Michuy** (L.-J.-G.), aux Prés-St-Gervais, pr. Paris.— Lampe de mine. (Voir cl. 16.)

De Milly (L.-Ad.), à Paris, r. Rochechouart, 53. — Bougies de l'Etoile. (Voir cl. 10.)

2237 **Mirand** (Ant.), à Lempdes (Haute-Loire).— Chandelles de beurre.

2238 **Monselet** (Ch.-P.), à Paris, r. Aumaire, 3 et 5. — Lampes et chandeliers de cuivre.

2239 **Monsirbent** (J.), à Paris, r. Neuve-Ménilmontant, 8. — Lampe et appareil à vapeur.

2240 **Montaland** (Ch.) **& Cie,** à Lyon (Rhône).— Bougies; savon d'oléine; cire blanchie.

2241 **Nicod** (V.) **& fils,** à Annonay (Ardèche).— Mèches tressées pour bougies stéariques. (Voir cl. 3.)

2242 **Perreux** (H.-M.), à Paris, r. Pastourel, 13.— Loupe-lampe mobile à mécanisme; loupe sans lampe.

2243 **Petit & Lemoult,** à Grenelle, pr. Paris. — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

2244 **Picard** (J.-Ant.), à Paris, r. St-Denis, 257. — Lustres pour l'éclairage au gaz.

2245 **Pochet** (Ét.), à Lyon (Rhône).—Lanternes pour l'éclairage à l'huile de schiste.

2246 **Pouget** (L.-A.), à Paris, r. de Malte, 10 et 12. — Lampes-modérateur.

2247 **Provence** (J.-Fr.), à Paris, pl. des Victoires, 3. — Lampes mécaniques.

2248 **Ribot** (Ad.-M.), à Paris, r. d'Hauteville, 5. — Lampes, lustres, flambeaux, bras, etc., pour le gaz liquide.

2249 **Robin** (L.-P.), à Angoulême (Charente). — Bougies stéariques; cierges de cire.

2250 **Röckel** (L.), à Metz (Moselle). — Lampes et accessoires de cuivre. B 1844, 1849.

2251 **Roullet** (Fr.), à Paris, r. Pastourel, 5. — Appareils pour l'éclairage des villes; réflecteurs paraboliques pour les chemins de fer et la marine. MH 1849.

2252 **Roussille frères,** à Jurançon (Basses-Pyrénées). — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

2253 **Saget** (Vve), à Paris, r. du Vertbois, 6. — Réflecteurs paraboliques de plaqué d'argent pour l'éclairage des villes et des chemins de fer. Applications de ces réflecteurs.

2254 **Santonnax** (Elz.), à Dôle (Jura).— Bougies stéariques; cierges. (Voir cl. 10.)

2255 **Sarrault** (Fr.), à Paris, r. St-Denis, 307.— Lampes.

2256 **Schlossmacher** (J.) **& Cie,** à Paris, r. Du-petit-Thouars, 14. — Lampes.

2257 **Taurin** (P.), à Nay (Basses-Pyrénées). — Mèches préparées pour bougies.

2258 **Thibault frères** (H. et Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Bougies stéariques. MH 1844, 1849. (Voir cl. 15.)

2259 **Vauvray jeune** (Ap.-A.), à Paris, r. des Gravilliers, 29. — Lampes ordinaires et lampes-modérateur.

8e Section.

2260 **Blazy-Jalliffier** (L.-A.-El.), à Paris, r. Galande, 31. — Appareils d'éclairage, pour phares, horloges de ville ou de chemin de fer, avec réflecteur de plaqué d'argent.

Henry Le Paute (A.-M.), à Paris, r. de Rivoli, 116. — Appareils lenticulaires. (Voir cl. 8).

Ministère de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics, à Paris (Seine).— Appareil lenticulaire complet d'un phare de premier ordre à éclipses de minute en minute, construit par M. Henry Le Paute, sous la direction de MM. Léonce Reynaud, ingénieur en chef directeur, et Degrand, ingénieur ordinaire. (Voir cl. 8 et 14.)

2261 **Sautter** (L.) **& Cie,** à Paris, av. Montaigne, 37. — Phares; appareils lenticulaires avec leurs systèmes de rotation et d'éclairage; fanaux lenticulaires.

2262 **Troupeau** (Ch.-M.), à Paris, r. Coq-Héron, 8. — Réflecteur diurne.

9e Section.

2263 **Beaure** (J.-B.), à Paris, r. Coquillière, 28. — Médailles reproduites par la galvanoplastie.

2264 **Bordon** (Ch.), à Paris, r. de Seine, 72. — Télégraphe électrique à signaux directs, à l'usage des chemins de fer.

Bréguet & Cie, à Paris, q. de l'Horloge, 39. — Télégraphie électrique. (Voir cl. 8.)

Breton frères, à Paris, r. Dauphine, 23. — Télégraphes électriques. (Voir cl. 8.)

2265 **Dezelus** (J.-Is.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Moteur électrique.

2266 **Dujardin** (P.-Ant.-J.), à Lille (Nord).—Télégraphe électrique.

2267 **Ecarnot** (L.-J.-B.), à Laigle (Orne).—Porcelaines ornées de métaux appliqués par la galvanoplastie.

Garnier (P.), à Paris, rue Taitbout, 16. — Horloge électro-magnétique pour les chemins de fer. Télégraphie électrique. (Voir cl. 8.)

2268 **Gruaz** (L.), à Paris, pl. Dauphine, 1. — Gravures reproduites par la galvanoplastie.

2269 **Hulot** (An.), à Paris, hôtel des Monnaies. — Planches gravées. Reproduction de planches par la galvanoplastie.

2270 **Laumain & Briquet,** à Paris, r. du Jardinet, 11. — Appareils télégraphiques système de Morse.

2271 **Lefèvre** (J.-Ch.-Alph.), à Paris, cité Holzbacher, 9. — Vases, coupes, médaillons, tableaux de cuivre, argentés, dorés et bronzés par l'électricité.

2272 **Leroy,** à Reims (Marne). — Horloges électriques de nouveau système. (Voir cl. 8.)

2273 **Loiseau** (L.-F.-Ach.), à Paris, q. de l'Horloge, 35. — Instruments pour la télégraphie électrique, la physique et l'électro-magnétisme. CF 1839. MH 1844. B 1849.

2274 **Mirand** (J.), à Paris, r. du Petit-Pont, 10. — Sonnettes électriques pour appartements; télégraphes électriques pour chemins de fer.

2275 **Du Moncel** (vicomte Th.), à Héronville-St-Clair (Calvados). — Anémographe électrique;

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

télégraphe imprimeur ; moteur électrique; horloges électriques ; appareil électrique pour les chemins de fer.

Mouilleron (J.-Fr.-V.), à Paris, pl. Dauphine, 16. — Télégraphe électrique imprimeur. (Voir cl. 8.)

2276 **Pouey** (J.), à Paris, r. du Fer-à-Moulin, 28. — Objets d'art de plâtre, de biscuit, de porcelaine, de cire molle et plantes naturelles recouverts de métal par l'électricité.

2277 **Prud'homme** (P.-D.), à Paris, r. St-Denis, 293. — Fils électriques recouverts de soie, de coton, de gutta-percha ou d'une composition; câble sous-marin.

2278 **Pulvermacher** (J.-L.), à Paris, r. Favart-18. — Piles hydro-électriques, à l'usage de la médecine; batteries de quantité ; piles thermo électriques.

2279 **Regnard** (Ed.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Télégraphe électro-mécanique.

2280 **Roux** (J.-B.), à Paris, Bd Beaumarchais, 73. — Moteur électro-dynamique.

2281 **Royer** (P.-F.), à Paris, r. Cassette, 16. — Echelle télégraphique portative, timbres-cachets pour la télégraphie électrique.

2282 **Tabarié** (L.-Em.), à Paris, r. de Vaugirard, 82. — Machine électro-dynamique de la force de 2 chevaux.

2283 **Thiébaut** (J.-P.), à St-Dié (Vosges). — Moteurs électriques pour divers usages.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

10e CLASSE.

ARTS CHIMIQUES, TEINTURES ET IMPRESSIONS; INDUSTRIES DES PAPIERS, DES PEAUX, DU CAOUTCHOUC, ETC.

1re Section.

2311 **L'Administration des mines de Bouxwiller** (Bas-Rhin) ; M. Ch.-H. Schattenmann, directeur. — Phosphore ; alun ; sulfate de fer ; prussiates de potasse jaune et rouge ; produits ammoniacaux ; noir d'os ; colle d'os. O 1839, 1844, 1849.

Agard, Prat & Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Produits tirés des salins de Berre et de Rassuen par le procédé de Balard ; sulfates de soude, de magnésie, de potasse ; chlorures de magnésium, de potassium ; carbonate de potasse ; magnésie. (Voir cl. 1.)

2312 **Appolt frères**, à Metz (Moselle). — Prussiates de potasse ; bleu minéral, etc.

2313 **Ardant-Majambost** (G.), à Limoges (Haute-Vienne). — Noir animal ; cire blanchie.

2314 **Baudoin & Cie**, au Grand-Charonne, pr Paris. — Acides stéarique, oléique. CF 1849. (Voir cl. 9.)

2315 **Baux** (Aug.) **& fils**, à Givet (Ardennes). — Colle forte.

2316 **Bergeron** (L.-E.), à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 7. — Cyanures de potassium ; bleus pour la teinture, l'impression, la papeterie, etc. A 1844.

2317 **Berthe frères**, à Honfleur (Calvados). — Acide sulfurique ; acide azotique ; sulfate de fer. B 1844.

2318 **Bertin** (Mme Vve) **& fils**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Colle forte.

2319 **Blanc** (J.-B.) **& Blain**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Sulfate de cuivre cristallisé.

2320 **Blétery** (J.), à Bordeaux (Gironde). — Noir animal en grain et en poudre.

2321 **Bocquet** (H.) **& Cie**, à Sotteville-lès-Rouen (Seine-Inférieure). — Colle forte ; gélatine.

2322 **Bonafoux** (A.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Magnésie calcinée ; carbonate et sulfate de magnésie ; sulfate de potasse.

2323 **Boubée** (J.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Crème de tartre ; acide tartrique.

2324 **Bourdon** (Ed.), à Château-Renault (Indre-et-Loire). — Colle forte.

2325 **Bourguignon** (Vve Ch.), à Paris, r. des Gravilliers, 90. — Nitrate de soude du Chili purifiée ; iode.

2326 **Boutin & Cie**, à Grenelle (Seine). — Borax ; camphre raffiné ; alcool de betterave ; nitro-acétate de fer.

2327 **Brière** (Ad.), à Paris. — Acide arsénieux ; vert de Schweinfurth. B 1849.

2328 **Brunier fils** (J.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Prussiate de potasse et autres cyanures.

2329 **Calmettes** (Aug.), à Narbonne (Aude). — Vert-de-gris.

2330 **Carlier** (J.) **& Cie**, à Lambres (Nord). — Sel ammoniac sublimé.

2331 **Castelle** (P.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 19. — Papiers de gélatine.

2332 **Castets** (A.), à Puteaux, pr. Paris. — Quinine artificielle ; alcool ; savons ; colles et produits chimiques.

2333 **Caury** (B.), à Montpellier (Hérault). — Acide tartrique. Savon extrait des eaux ayant servi au dégraissage des laines.

2334 **De Cavaillon** (Fl.-J.), à Paris, rue Taitbout, 30. — Ammoniaque liquide ; sulfate d'ammoniaque.

2335 **Cazalis** (H.), à Montpellier (Hérault). — Aluns à base de potasse extraite des eaux-mères des salines.

2336 **Coignet** (J.-F.) **père & fils**, à Lyon (Rhône). — Colles ; gélatines ; phosphore ; prussiates ; noir animal ; sous-phosphate de chaux pour la porcelaine. A 1849. HM 1851.

2337 **Colas** (Cl.), à Paris, r. Dauphine, 8. — Benzine pour dégraisser les étoffes ; essence de mirbane. Produits chimiques.

Compagnie anonyme des Forges de Framont (Vosges). — Acides sulfurique, chlorhydrique, azotique ; soude brute ; sels de soude ; chlorure de chaux. Cuivre de cémentation. Sulfate de fer ; sulfate de cuivre. (Voir cl. 1.)

Compagnie des Salines de l'Est, Lillo & Cie, à Dieuze (Meurthe). — Sels de soude à haut titre ; sulfate de carbonate de soude ; chlorure de chaux ; protochlorure d'étain. (Voir cl. 1.)

2338 **Compagnie générale des Barytes**, à Paris, r. de Rivoli, 46. — Produits chimiques à base de baryte.

2339 **Conrad fils** (J.-Chr.), à Schélestadt (Bas-Rhin). — Gélatine ; colle forte.

2340 **Cornu** (Vve), à Annonay (Ardèche). — Albumine de blanc d'œuf.

2341 **Cournerie & Cie**, à Cherbourg (Manche). — Produits chimiques tirés des soudes brutes de varech : sels à base de potasse et de soude ; iode et iodures ; brome ; bromures. A 1844. O 1849.

2342 **Court-Gadol** (L.), à Bouzonville (Moselle). — Colle forte.

2343 **Daniel** (Ach.) **& Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Produits chimiques.

2344 **Deiss** (Ed.), à Paris, r. de Bretagne, 63. — Acides chlorhydrique, azotique. Potasse caustique bi-carbonate de potasse. Hyposulfite de soude. Sulfure de carbone. Cyanure de potassium. MH 1849.

2345 **De la Cretaz** (S.) **fils & gendre**, au Havre (Seine-Inférieure). — Chromates de potasse et de plomb. Oxydes de chrome. Potasse. Carbonate de potasse. A 1844.

2346 **De la Cretaz & Fourcade**, à Vaugirard, pr. Paris. — Acides sulfurique, stéarique, margarique. Glycérine. Acide borique pour l'apprêt des mèches à bougie. A 1839, 1844, 1849.

2347 **Delarue** Em.), à Dijon (Côte-d'Or). — Al-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

bumine spécialement destinée à la clarification des liquides.

2348 **Deleplanque** (J.), à Esquermes-lez-Lille (Nord). — Colle forte.

2349 **Delval** (V.), à Marquette-lez-Lille (Nord). — Colle forte provenant de cuirs avariés et de déchets de cuir.

2350 **Dewaleyne frères**, à la Madeleine-lez-Lille (Nord). — Colles fortes; gélatines.

2351 **Dordigny** (J.-Edm.), à Muizancourt (Oise). — Alun.

2352 **Drouin & Brossier**, à Labriche, pr. Paris. — Produits chimiques pour la teinture et l'impression sur tissus. Carbonate de potasse. Potasse caustique. B 1849.

2353 **Dubosc** (F.), à Paris, r. Quincampoix, 10. — Produits chimiques et pharmaceutiques. Sulfate de quinine. B 1839.

2354 **D'Eguilles** (L.), **Couillard** (V.) **& Cie**, à Vaugirard, pr. Paris. — Produits chimiques pour l'enseignement de la chimie. Collection de réactifs. Produits spéciaux pour la photographie.

2355 **Espinasse** (Ant.), à Vaugirard, pr. Paris. — Alliage pour les caractères d'imprimerie, extrait des cendres de fonderies. Étain extrait des cendres de fonderies d'étain.

2356 **Estivant & Parent** (Alb.), à Givet (Ardennes). — Colle forte. A 1834, 1839, 1844.

2357 **Faussemagne** (J.-M.), à Lyon (Rhône). — Colle de poisson.

2358 **Figuera** (N.) **& Cie**, à Paris, r. Bleue, 29. — Ammoniaque liquide. Sulfate et chlorhydrate d'ammoniaque

2359 **Firmenich** (Em.), à Metz (Moselle). — Colle forte. MH 1839, 1844. B 1849.

2360 **Forgeais-Duhamel**, au Petit-Montrouge, pr. Paris. — Sulfate de fer.

2361 **Franc-Magnan fils**, à Orléans (Loiret). — Colle forte imitation de celle de Givet. MH 1849.

2362 **Gadol** (And.), à Bouzonville (Moselle). — Colle forte.

Gaillard frères, à Paris, r. de la Verrerie, 66. — Acides stéarique et oléique; glycérine. (Voir cl. 9.)

2363 **Gastond** (J.-A.), à Lyon (Rhône). — Ammoniaque liquide; sels ammoniacaux.

2364 **Gautier-Bouchard**, à Paris, r. du Cloître-St-Merry, 14. — Produits chimiques pour la peinture. Gomme copale; vernis de copal.

2365 **Girard père** (Ant.-H.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 59. — Cuirs vernis.

2366 **Grenet** (Vve), à Rouen (Seine-Inférieure). — Gélatines.

2367 **Guignard-Gougeard** (Al.), à Bressuire (Deux-Sèvres).—Noir animal.

2368 **Hellard** (G.), à Montivilliers (Seine-Inférieure). — Chlore. (Voir cl. 11 et 3.).

2369 **Hervé frères**, à Bercy, pr. Paris. — Gélatine.

2370 **Huillard** (A.) **aîné**, à Paris, r. Vieille-du-Temple, 15.—Produits chimiques; crème de tartre en cristaux; sulfate d'alumine; carmin d'indigo; orseille. A 1844, 1849.

2371 **De l'Isle de Sales & Cie**, à Cordesse Saône-et-Loire). — Produits distillés et corps gras, provenant de l'exploitation des schistes bitumineux; bitumes, graisses, noir minéral, goudrons, ammoniaque, paraffine, benzine, engrais, etc. (Voir cl. 9.)

2372 **Jacquet** (Al.-L.-Fr.), à Paris.—Essence de térébenthine, colophane et brai sec. Extraits de la résine du pin maritime.

2373 **Jaffus aîné & Cie**, à Castelnaudary (Aude). —Sulfite de soude.

2374 **Julien** (J.-L.-Al.), à Paris, r. de la Verrerie, 36. — Produits chimiques.

2375 **Kessler** (L.), à la Robertsau (Bas-Rhin).— Acide urique. Produits chimiques. Tissus teints par l'acide urique.

2376 **Kestner** (Ch.), à Thann (Haut-Rhin).—Sulfate, bi-carbonate, silicate, stannate et autres sels de soude. Sels de potasse, de zinc, de plomb, de fer, de cuivre, de manganèse, d'étain. Acides tartrique et paratartrique. Soufre raffiné. A 1839, 1844. O 1849.

2377 **Kuhlmann** (Ch.-Fr.), à Lille (Nord).—Acides sulfurique, chlorhydrique, azotique et hydro-fluo silicique. Soude artificielle; potasse extraite des betteraves. Chaux hydraulique; baryte caustique. Sels de soude, de potasse, de baryte, d'étain. Chlorure de chaux. Noir animal. Pierres calcaires silicatisées. Pierres, bois, métaux, verres, papiers, tissus, etc., peints et imprimés. A 1839. O 1844, 1849.

2378 **La Gilardaie frères, Moriol & Danet**, à Vannes (Morbihan).— Iode; iodure de potassium.

2379 **Laming**, à Clichy-la-Garenne, pr. Paris.— Produits ammoniacaux. Acides oxalique et azotique. Graisse tirée de la houille.

2380 **Langlois** (Pr.), à Ste-Croix-lez-le-Mans (Sarthe). — Citrate de magnésie.

2381 **Larocque** (A.), à Paris, r. des Catacombes, 9 — Acide gallique. Vert de chrome. Métaux rares. Essence de mirbane.

2382 **Laurent** (F.) **& Casthelaz**, à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 19. — Produits chimiques pour les arts, la pharmacie et la photographie.

Leconte aîné & Cie, à Reims (Marne). — Engrais artificiel. (Voir cl. 11.)

2383 **Lefebure** (M.), à Paris, r. Charenton, 90. — Colle forte. Huile de pieds de bœuf.

2384 **Lefebvre** (A.) **& Cie**, à Corbehem (Pas-de-Calais).—Potasse brute et raffinée. (Voir cl. 11.)

2385 **Lessens frères** (A. et H.), à Lille (Nord).— Produits chimiques ayant pour base l'acide pyroligneux.

2386 **Malétra & fils**, à Petit-Quévilly (Seine-Inférieure). — Acides sulfurique, chlorhydrique, azotique. Sels de soude, de fer, de cuivre, de zinc, d'étain. Chlorures.

2387 **Mallet & Cie**, à Belleville, pr. Paris.—Ammoniaque liquide; sels d'ammoniaque extraits des eaux de condensation de gaz et des urines. Engrais.

2388 **Marassy** (P.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Acide stéarique. Azotate de potasse. Sel de soude.

2389 **Martin-Riess**, à Dieuze (Meurthe). — Gélatines; colles fortes. A 1849.

2390 **Maumené & Cie**, à Reims (Marne). — Produits extraits des lignites. Noir décolorant; noir pour la peinture. Huile minérale; naphtaline; chlorure de naphtaline.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2391 **Mayer** (G.), à Lyon (Rhône). — Produits chimiques; prussiate, etc.

2392 **Meyrac** (V.), à Dax (Landes). — Produits bitumineux provenant du bitume raffiné de Bastennes et de roches calcaires asphaltiques.

2393 **De Milly** (L.-Ad.), à Paris, r. Rochechouart, 52. — Acides stéarique, oléique, margarique Savons. Soude brute. O 1839, 1844, 1849. CM 1851. (Voir cl. 9.)

2394 **Monnot père & fils**, à Tournus (Saône-et-Loire).—Potasse.

2395 **Morat & Cie**, à Cambrai et à Somain (Nord). —Naphtaline; essence de naphte. Briques de houille.

2396 **Moreau** (Al.), à Paris, Bd de Strasbourg, 28. — Tourbes brutes, moulées, carbonisées. Huile de tourbe; graisse d'huile de tourbe. Paraffine et sels ammoniacaux extraits de la tourbe; gaz de tourbe.

2397 **Muller** (Ad.) à Kescastel (Bas-Rhin).—Colle forte.

2398 **Mullier-Laurent** (J.-B.), à Esquermes (Nord). — Colle forte fabriquée avec des déchets de cuir.

2399 **Paisant fils** (L.), à Pont-Labbé-Labour (Finistère). — Iodes et iodures; bromes et bromures; sels de soude et engrais. B 1849. (Voir cl. 11.)

2400 **Papety** (Ch.) **& Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône).— Acides tartriques et citriques; crème de tartre.

2401 **Parent** (A.) **& Donnay**, à Givet (Ardennes). — Colle forte faite de rognures de peau. B 1849.

2402 **Parisot** (J.), à Dieuze (Meurthe). — Gélatine; colle à bouche.

2403 **Pauly, Gros & Cie**, à Lyon (Rhône). — Cristaux de tartre, d'acide tartrique; crème de tartre.

2404 **Perret & ses fils**, à Lyon (Rhône).—Acides sulfurique, azotique, chlorhydrique; sulfates de fer, de zinc, de soude; chlorure de chaux, etc.

2405 **Perrier** (P.-Ant.), à Isieux (Loire). — Extrait de châtaignier, liquide, en pâte et sec.

2406 **Peyroulx**, à Chantelle (Allier). — Bleu de cobalt; tartrate de potasse antimonié; oxysulfure d'antimoine hydraté.

2407 **Pitoux** (V.), à Paris, r. Charlot, 5. — Gélatine. Papier de gélatine; colle à bouche. MH 1844. B 1849.

2408 **Plisson fils** (D.), à Paris, r. des Gravilliers, 23. — Acides minéraux et végétaux; sels métalliques préparés avec ces acides; acides et oxydes colorants.

2409 **Puech** (L.), à Paris, pl. de la Madeleine, 24. — Produits chimiques pour la photographie. (Voir cl. 26.)

2410 **Raverdy** (F.-J.), à Auteuil, pr. Paris. — Carbonate et bi-carbonate de soude; potasse artificielle; sulfate et carbonate de magnésie; magnésie calcinée; sels de Glauber et d'Epsom.

Robert de Massy (L.-P.), à Rocourt (Aisne). — Sels de potasse et de soude provenant de l'incinération des résidus de la distillation des mélasses. (Voir cl. 11.)

2411 **Robiquet** (Edm.), à Paris, r. du Four-St-Germain, 78. — Produits chimiques pour la pharmacie et les travaux de laboratoire.

Rolland (Th.), à Toulouse (Haute-Marne). — Acide sulfurique. (Voir cl. 3.)

Roussille frères, à Jurançon (Basses-Pyrénées).—Acides sulfurique, azotique, oléique; sulfate de fer; sulfate de soude. Tourteaux et plaques d'acide stéarique. Savon. Brique de tourbe. (Voir cl. 9.)

2412 **Sirillard** (L.-N.), au Havre (Seine-Inférieure). — Produits chimiques. (Voir cl. 9.)

Société anonyme de la manufacture de glaces de Saint-Gobain, à St-Gobain et à Chauny (Aisne). — Produits chimiques. (Voir cl. 18.)

2413 **De Sussex** (F.-S.) **& Cie**, à Paris, r. de Provence, 45. — Chlorate de potasse; phosphate de chaux; chlorure de chaux; aluminium; sodium; gélatine, etc. (Voir cl. 3 et 18.)

2414 **Tarlier** (J.) **& Cie**, à Lambret (Nord).—Sel ammoniac sublimé.

2415 **Tessier** (H.), à Bordeaux (Gironde).—Noir animal. Suif blanc d'os pour pistons de machines à vapeur; suif brun d'os propre à la saponification. Vins rouges passés au noir animal. (Voir cl. 3.)

2416 **Tirel**, à la Haye-du-Puits (Manche).—Colle forte. Noir animal.

2417 **Tissier aîné** (Fr.-B.), au Conquet (Finistère).—Iode et iodures; bromures et sels de soude. A 1849.

2418 **Tordeux** (A.-J.), à Cambrai (Nord). — Noir animal. MH 1851.

2419 **Truand**, à Caen (Calvados). — Sulfate de fer en cristaux.

2420 **Véron & Fontaine**, à Paris, r. Monsieur-le-Prince, 48. — Produits chimiques pour les expériences scientifiques et les usages industriels. B 1849.

2421 **Wathier** (D.-M.), à Vaugirard, pr. Paris.— Gélatine. Phosphate de chaux. Huile de pied de bœuf.

2422 **Weil** (S.) **& neveu**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Acide tartrique; sel de seignette; crème de tartre.

2423 **Wittmann & Poulenc jeune**, à Paris, r. Nve-St-Merry, 7 — Produits chimiques pour la pharmacie et les arts.

2424 **Xardel** (Ant.-D.), à Malzéville (Meurthe). — Produits chimiques.

2425 **Yvon** (Fr.-J.), à Auteuil, pr. Paris.—Sulfate de magnésie; carbonate de magnésie; magnésie calcinée.

2426 **Zuccani** (L.), à Somain (Nord). — Naphte extrait de la houille, pour dissoudre le caoutchouc.

2e Section.

2427 **Allard & Claye**, à Paris, r. St-Denis, 317. — Savons de toilette. Parfums. CF 1834. B 1849. PM 1851.

2428 **Amenc** (L.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Suif. Huile animale pour l'entretien des cuirs et harnais; huile animale clarifiée pour les machines et la coutellerie; huile pour l'horlogerie.

2429 **Amiel** (J.-B.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Toiles cirées imprimées pour parquets, ronds de table, etc. Toiles fines vernies.

2430 **André** (Éd.), à L'Escarpelle-lez-Flers (Nord). — Graisse pour voitures.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2431 **Apprederis fils** (L.), à Tourcoing (Nord). — Graisses et huiles pour le graissage des machines et des laines en filature; huile de beurre.

2432 **Arnavon** (H.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savon blanc; savon marbré. PM 1851.

2433 **Aurès** (Mlle H.), à Paris, r. du Ponceau, 26. — Huile animale épurée pour l'horlogerie fine.

2434 **Aze** (Mme), à Paris, r. de Rambuteau, 54. — Toiles cirées.

2435 **Baillon** (Ch.-Fr.), à Paris, r. St-Antoine, 46. — Vernis, vermeil, assiette à dorer, encres, cirages, bleu pour linge, etc.

2436 **Baron** (P.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Os calcinés. Huiles épurées.

Belhommot frères, à Landerneau (Finistère). — Savon d'oléine. (Voir cl. 9.)

2437 **Benigni frères**, à Bastia (Corse). — Cire blanche.

Bériot (Ph.) **& fils**, à Moulins-lez-Lille (Nord). — Vernis. (Voir cl. 11.)

2438 **Bernard-Escoffier fils**, à Grasse (Var). — Eaux distillées. Essences.

2439 **Bezançon aîné** (M.-D.), à Paris, pl. du Châtelet, 4. — Vernis colorés. Oléide remplaçant l'huile de lin dans la peinture.

Blanpied, Richard & Cie, à Lyon (Rhône). — Savons. (Voir cl. 9.)

2440 **Bocquet** (V.-Am.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 18. — Encres; cirages et vernis; essence pour copie de lettres.

2441 **Bonnefoy** (L.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons marbrés.

2442 **Boutron-Faguer** (Al.-Al.), à Paris, r. de Richelieu, 83. — Crèmes de savon; extraits parfumés; pommades, vinaigres de toilette. Fards. Sachets.

2443 **Boyenval-Blondel** (B.), à Arras (Pas-de-Calais). — Huiles pour les machines.

2444 **Braine** (Al.), à Arras (Pas-de-Calais). — Huiles.

2445 **Bruère-Périn**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Parfumerie glycérique.

2446 **Candelot frères**, à Paris, r. St-Quentin, 16.—Ciment contre l'humidité. Matière remplaçant le bitume pour le dallage.

2447 **Carré** (P.-C.), à Bergerac (Dordogne). — Pains à cacheter métalliques.

2448 **Caune frères** (A. et C.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons.

2449 **Caussemille-Dalmas**, à Draguignan (Var). — Savons.

2450 **Chalmin** (J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Parfumerie.

2451 **Chardin-Gamard**, à Paris, r. du Bac, 12. — Pommade; savon de toilette; pâtes et parfums de toilette.

2452 **Chételat & Cie**, à Paris, r. St-Martin, 71. — Savons de toilette; savon médicinal. Parfumerie.

2453 **Chiraux** (L.), à Cambrai (Nord).— Cirage.

2454 **Chiris** (Ant.), à Grasse (Var). — Pommades. Essences. Huiles parfumées. Extraits alcooliques. Eaux distillées. Fleurs sèches.

2455 **Chonneaux** (E.-G.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 37. — Parfumerie. Rouge végétal. Sachets.

2456 **Collas** (J.), à Paris, r. St-Honoré, 333. — Eau de Cologne et autres parfums.

2457 **Conver** (C.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savon blanc.

2458 **Corneille-Vallée** (P.-V.), à La Villette, pr Paris. — Savons. B 1849.

2459 **Cottan & Cie**, à Paris, r. de Rivoli, 65. — Savons, pommades, huiles et vinaigres parfumés pour la toilette. CF 1844. MH 1846.

2460 **Coulon** (J.-B.-L.-J.), à Paris, r. du Coq-St-Jean, 8. — Tampons de baffle; encre inaltérable en pâte; encre à marquer; cire à giberne.

2461 **Cuvellier-Seré**, à Croisset-Canteleu (Seine-Inférieure). — Savons mous à base de potasse; savons durs à base de soude.

2462 **Damême** (A.-L.), à Paris, r. Lafayette, 34. — Encres; vernis à l'alcool et à la térébenthine; cirages.

2463 **Daniel** (H.), à Paris, r. de la Verrerie, 11, — Cirages; vernis; encres.

2464 **Decq** (J.-L.), à Paris, r. Borda, 1. — Vernis. Bronze en poudre. Sels pour dorer et argenter. Teintures.

2465 **Delabrierre-Vincent**, à Paris, r. du Bac, 55. — Pommades; savons parfumés; composition pour l'entretien des dents. Parfums.

Deleveau fils aîné, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Huiles de coton, de palme, de lin, de pied de bœuf, etc. B. 1844. (Voir cl. 9.)

2466 **Demont** (Et.-Alb.), à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 122. — Savons de toilette; eaux parfumées; parfums.

2467 **Domage & Bertrand**, à Paris, r. Neuve-des-Petits-Champs, 103. — Savons de toilette; huiles et essences; parfums.

2468 **Dournay & Cie**, aux Mines-de-Lobsann (Bas-Rhin). — Roche et mastic asphaltiques; bitumes et goudrons; essences et huiles minérales. Mosaïques. Lignites. Papier bituminé. B 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

Droux (L.), aux Batignolles (Seine). — Savons. (Voir cl. 6 et 9.)

2469 **Droux** (L.) **& Cie**, aux Batignolles, pr. Paris. — Papier enduit de vernis pour toiture et emballage. Modèles de toitures pour wagons et hangars.

2470 **Dubois & Cie**, à Rive-de-Gier (Loire). — Cirage en pâte et cirage liquide; vernis.

2471 **Dupéron & Cie**, à Lyon (Rhône). — Toiles imperméables.

2472 **Dybowski** (J.), à Charonne, pr. Paris. — Tissus imperméables pour manteaux, rideaux et bâches. Cordonnets et cordes imperméables. Mesures linéaires sur rubans.

2473 **Durel** (P.-Fr.), à Paris, r. de la Pompe, 129. — Cirage et vernis.

2474 **Exploitation du système Hugues**, à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Colophane; essence de térébenthine.

Faulquier cadet, à Montpellier (Hérault). — Savons. (Voir cl. 9.)

2475 **Favrot & Cie**, à Lyon (Rhône). — Objets de parfumerie.

2476 **Fleury** (P.), à La Teste-de-Buch (Gironde). — Térébenthine épurée, dite de Bordeaux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2477 **Fontaine-Deverly** (Aug.), au Petit-Neuville (Aisne). — Huile de pieds de bœuf pure; huile de beurre.

2478 **Gaudermen** (C.), à Arras (Pas-de-Calais). — Huiles.

2479 **Gauret & Lory**, à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 44. — Vernis gras et vernis à l'alcool.

Gelas frères & Cie, à Vienne (Isère). — Acide stéarique. Savons d'oléine blancs et de couleur. (Voir cl. 9.)

2480 **Gellé** (Ch.), à Valenciennes (Nord).— Produits de la fabrication du savon. Sel raffiné. (Voir cl. 11.)

2481 **Gellé aîné** (J.-B.-A.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 35. — Savons de toilette.

2482 **De Gemini** (P.-Ant.), à Paris, r. Neuve-des-Mathurins, 77.—Suifs; stéarines; oléines. Huile de coton. Spécimens de conservation des bois.

2483 **Giret-Naquet**, à Paris, Palais-Royal, 132. —Produits chimiques pour les parfumeurs; parfums.

2484 **Gisclard** (J.-J.), à Albi (Tarn).—Essences d'anis, de girofle, d'absinthe, de menthe poivrée, de genièvre, de patchouly, de coriandre. B. 1839, 1844, 1849.

2485 **Goby** (A.), à Grasse (Var).—Cires blanches.

2486 **Grellier** (Th.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Huiles de lin et de colza épurées.

2487 **Guérard-Deslauriers** (Ch.), à Caen (Calvados). — Savons de ménage et de toilette.

2488 **Guillier** (J.), à Paris, r. Montmartre, 128. — Savons. Encres. Eau pour teindre les cheveux.

2489 **Hallot** (H.), à Paris, r. de l'Échaudé-St-Germain, 6. — Huile de schiste mélangée d'huile de colza pour l'éclairage.

2490 **Harel** (St.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Huiles de graines.

2491 **Haussoullier & Cie**, aux Batignolles, près Paris. — Blanc de baleine; huile de cachalot. Paraffine.

2492 **Hébert** (L. Ant.), à Paris, r. St-Martin, 322. — Vernis.

2493 **Hennebutte & Cie**, à Esquermes (Nord). — Gomme copale soluble; vernis.

2494 **Henry & Demarson**, à Paris, Bd-Poissonnière, 20. — Savons de toilette. Pommades et extraits parfumés.

2495 **Houtret** (B.), à Paris, r. Montmartre, 62. — Vernis. Cirage. Encres.

2496 **Houzeau-Muiron** (Vve) **& fils**, à Reims (Marne). — Huiles provenant de la décomposition des eaux savonneuses. Savons.

2497 **Hugues aîné**, à Grasse (Var). — Pommades. Essences. Extraits alcooliques.

2498 **Jaillon, Moinier & Cie**, à La Villette, pr. Paris. — Acides stéarique et oléique, glycérine. (Voir cl. 9.)

2499 **Jarrosson** (A.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Vernis. Toiles cirées. Taffetas gommés.

2500 **Jolly** (Ann.-F.), à Paris, r. Richelieu, 61. — Huile pour l'horlogerie.

2501 **Lacour** (P.-Edm.), aux Chartreux-lès-Rouen (Seine-Inférieure). — Savons.

Lamasse (T.) **& Cie**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Acides oléique et stéarique. Alcool. (Voir cl. 9.)

2502 **Lami** (J.-F.), à Albi (Tarn). — Essence d'anis, de coriandre, de menthe, etc., etc. (Voir cl. 3).

2503 **Landon** (A.) **& Cie**, à Paris, r. Montorgueil, 67. — Vinaigre de toilette.

2504 **Langlois fils & Cayron**, à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 66. — Taffetas gommés; toiles cirées; cotons cirés.

2505 **Le Bourgeois** (Fr.-M.), à Paris, r. St-Denis, 217. — Manteaux et tapis cirés.

2506 **Lecomte & Cie**, à Bercy, pr. Paris. — Vernis de tout genre.

2507 **Le Crosnier** (M.-L.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 7. — Toiles cirées. Calicots et molletons peints et imprimés. Tissus enduits de caoutchouc; tissus vernis.

2508 **Lefèvre** (Chr.-B.), à Paris, r. Montmartre, 101. — Vernis.

2509 **Lefour** (L.-G.), à Orléans (Loiret). — Dégras. B 1849.

2510 **Lemaistre** (Em.-M.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons d'huile de palme.

2511 **Lespès** (P.), à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Vernis de copal à l'huile et à l'essence de térébenthine.

2512 **Letillois** (Fr.-L.-G.), à Vanves, pr. Paris. — Vernis pour la peinture. Huile siccative incolore pour la peinture.

2513 **Madeline** (Ad.), à Paris, r. Grenier-St-Lazare, 8.— Cires à cacheter avec ou sans mèches.

2514 **Mailly** (Fr.), à Paris, r. St-Martin, 241 et 243. — Savons de toilette. Parfums.

2515 **Mangeot, Loyer & Cie**, à Bordeaux (Gironde). — Graisse oléagineuse; huile pyrogénée; huile propre à la peinture.

2516 **Mangin** (F.-L.), à Bruyères (Vosges). — Encres; cirages; cire apprêtée pour meubles.

2517 **Marceron** (Th.) **& Cie**, à Paris, r. Montmartre, 70. — Cirage onctueux; cirage-vernis.

2518 **Marchana frères** (P.), à Marcq-en-Barœul (Nord). — Huiles et savons imitant ceux de Marseille et de Gênes.

2519 **Maubec** (Pr.-M.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Savons à base de soude et à base de potasse, pour le foulage.

2520 **Maugenet & Coudray**, à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 22. — Savons de toilette. Savons durs et mous. Parfums. Huile de palme décolorée.

2521 **Mayet** (Cl.-Fr.), à Paris, r. St-Marc, 9. — Essence de menthe rectifiée.

2522 **Méro** (J.-D.), à Grasse (Var).—Pommades. Huiles parfumées. Essences. Extraits alcooliques. Produits pharmaceutiques. B 1839. A 1844, 1849.

2523 **Michaud** (H.-Fr.), à La Petite-Villette, pr. Paris. — Savons de ménage préparés avec l'huile de palme et l'acide oléique. Savons pour la toilette et pour l'industrie.

2524 **Milliau** (D.-Edm.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons blancs.

2525 **Moiton et Dulac**, à Paris, r. St-Denis, 340. — Vernis, mordants et assiettes pour le bruni. Pierres à brunir. Brosses et pinceaux. Outils pour la dorure et la peinture.

2526 **Monpelas**, à Paris, r. St-Martin, 181. — Savons et parfumerie.

2527 **Montauriol** (Alph.), à Paris, r. du Tem-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ple, 51.— Graisses à base d'huile de résine; huiles de résine épurées et désinfectées; essences rectifiées provenant de la distillation des huiles de résine.

2528 **Nicolas père & fils**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons parfumés. Pommades.

2529 **Oger** (J.-L.-M.), à Paris. — Savons de ménage et de toilette; parfums; eau de Cologne.

2530 **Oudiné** (L.), à Romorantin (Loir-et-Cher). — Huile de colza épurée.

Petit & Lemoult, à Grenelle, pr. Paris. — Acide stéarique. (Voir cl. 9.)

2531 **Pinaud** (Edm.) **& Meyer** (Em.), à Paris, r. St-Martin, 298. — Savons de toilette; parfumerie fine.

2532 **Pitas** (J.), à Valenciennes (Nord).—Vernis.

2533 **Piver** (Alph.), à Paris, Bd de Strasbourg, 10. — Savons et parfumerie de toilette. PM 1851.

2534 **Poisat oncle & Cie**, à la Folie-Nanterre, pr. Paris. —Acides sulfurique, azotique, oxalique, stéarique, oléique. Sulfate d'alumine extrait de l'argile de Vanves. A 1844, 1849.

2535 **Pommier** (Cl.), à St-Étienne (Loire).— Savons de toilette; parfumerie.

2536 **Poumeyrol-Peyrat** (P.-A.), à Montmartre, pr. Paris. — Vernis hydrofuge.

2537 **Poydenot frères & Cie**, à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Enduit anticorrosif. Spécimens d'application de cet enduit: mollusques conservés; bois rongés des vers.

2538 **Prevel & Lahartre** (H.), à Paris, r. Aubry-le-Boucher, 14. — Savons pour la toilette et la pharmacie; pommades.

2539 **Prevost** (Ph.-Fr.), à Vaugirard, pr. Paris. — Savons de ménage et de toilette; parfumerie. A 1849.

2540 **Rambourg frères**, à Paris, r. Réaumur, 16. — Parfumerie.

2541 **Rampel** (M.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Savon dit de Marseille.

2542 **Rancé** (Fr.), à Grasse (Var). —Pommades; huiles parfumées; essences. Extraits alcooliques; eaux distillées.

2543 **Raphanel** (Ant.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 7 et 9. — Siccatif brillant pour la mise en couleur des planchers; vernis.

2544 **Rempal** (M.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Savons; modèles et dessins des appareils employés par les savonniers.

2545 **Renard** (L.), à Paris, r. des Gravilliers, 50. — Vernis de tout genre; vernis à l'alcool. Siccatif pour la peinture.

2546 **Renault** (Ch.), à Bordeaux (Gironde). — Vernis; siccatif anglais; huile siccative lithargyrée. Essence rectifiée; alcool dénaturé à divers degrés.

2547 **Rose** (Cl.-Alf.), à Vireaux (Yonne). — Essences brute et rectifiée de menthe poivrée; eau distillée de menthe poivrée.

2548 **Rosselet** (Ch.-Ph.-H.), à Paris, r. St-Dominique-St-Germain, 41. — Essences pour le nettoyage des métaux précieux, des soieries, des dorures. MH 1844. B 1849.

2549 **Rougier** (J.-D.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Huile de palme décolorée.

2550 **Roulet, Gilly & Chaponnière**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons; huiles de graines.

2551 **Rousseau** (Ant.-Arm.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 91.—Toiles grasses imperméables; toiles à bâches et à parquets.

2552 **Roussel de Livry fils**, à Tourcoing (Nord). — Savons mous pour le dégraissage des laines.

2553 **Roux fils** (Ch.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons.

2554 **Seib** (J.-A.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Toiles cirées. B 1834. A 1839, 1844. O 1849

2555 **Serbat & Jacqmar**, à St-Saulve-lez-Valenciennes (Nord). — Graisse; huile pour lubrifier les machines.

2556 **Serpette** (H.) **& Lourmand**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Savons.

2557 **Sichel Javal** (J.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 39. — Savons; objets de parfumerie. A 1844, 1849.

2558 **Sirot-Wagret**, à Beuvrages (Nord). — Huiles pour machines.

2559 **Sochné frères**, à Paris, r. Contrescarpe-St-Antoine.—Vernis à l'alcool. A 1839, 1844, 1849.

2560 **Sorel frères** (H. et E.), à Honfleur (Calvados). — Huiles de graines pour l'éclairage; savons d'huile de palme.

2561 **Sorel, Pomme & Cie**, à Paris, r. Pierre-Levée, 12. — Enduit pour la préparation de tissus imperméables; tissus pour vêtements; toiles pour bâches, tentes, emballages, etc.

2562 **Tessier, Damas & Maizonnobe**, à Bordeaux (Gironde). — Essence et pâte de térébenthine. Colophane; résine; brai gras; goudron, etc.

2563 **Tesson** (J.-B.-M.), à Paris, r. Guérin-Boisseau, 5. — Huile de pied de bœuf; colle forte; gélatine.

2564 **Thimonnier** (J.-Fr.), à Paris, r. Quincampoix, 45. — Cirage; vernis; carmin; encres de toutes couleurs.

2565 **Titard** (J.-L.), à Paris, r. du Grenier-St-Lazare, 27. — Rouge végétal pour la toilette. CF 1839.

2566 **Trannin** (L.-D.), à Arras (Pas-de-Calais). — Huiles.

2567 **Tribouillet fils** (A. et J.), à Tourcoing (Nord). — Graisses et huiles extraites des eaux savonneuses.

2568 **Trolliet**, à Lyon (Rhône).—Cirages et vernis pour la chaussure. Encres.

2569 **Vellard** (Vve), à Paris, r. St-Denis, 390.— Vernis pour cuirs et maroquins; siccatif; vernis copal; vernis pour meubles.

2570 **Vigerie** (Al.-L.), à Paris, r. Lamartine, 38. — Savons de ménage et de toilette; pommades et extraits parfumés.

Voisin-Vanier (Ars.), à Paris, r. Caumartin, 27. — Parfumerie. (Voir cl. 25.)

2571 **Weill** (M.) **& Cie**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Savons parfumés; objets de parfumerie.

2572 **Zégelaar jeune** (E.) à Paris, r. Portefoin, 7.— Cire à cacheter. MH 1839, 1844.

3e Section.

2573 **Aubert** (Al.) **& Gérard**, à Grenelle, pr. Paris. — Fils, feuilles, tuyaux, rondelles de caout-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

chouc; caoutchouc alcalin résistant à une haute température; étoffes enduites de caoutchouc. Papiers de tenture.

2574 **Barbier & Daubrée**, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Caoutchouc.

2575 **Béraud-Gaillard**, à Dijon (Côte-d'Or). — Dissolution de caoutchouc.

2576 **Berthier** (J.-M.), à Paris, r. St-Martin, 314. — Tissus élastiques de soie, laine, coton et caoutchouc; lacets élastiques; bas élastiques pour varices.

2577 **Bordet** (H.), à Paris, r. des Sts-Pères, 39. — Bouchons de caoutchouc et de gutta-percha imperméables; bonde hydraulique syphoïde pour la fermentation des liquides.

2578 **Bouchard** (E.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Gutta-percha combinée avec le caoutchouc.

2579 **Bourguignon** (P.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Chaussures imperméables de gutta-percha.

2580 **Briquet & Perrier**, à Paris, r. des Gravilliers, 86.—Tissus de caoutchouc mélangé de soie, de laine, de coton. Tirants.

2581 **Bufnoir** (G.), à Lyon (Rhône). — Bouchons de verre garnis de caoutchouc.

2582 **Cabirol** (J.-M.), à Paris, r. Montmartre, 165.—Objets de caoutchouc : appareil de plongeur : bateau de sauvetage; baignoires; ceintures; matelas; tentes; vêtements et chaussures. Objets de gutta-percha : tuyaux, courroies, instruments de chirurgie, articles de chasse, de voyage et pour photographie.

2583 **Chéradame** (Ant.-L.), à Paris, r. Rochechouart, 71. — Capsules de caoutchouc pour l'emballage des bouteilles.

Daigre fils (J.), à Auxerre (Yonne). — Tissus de caoutchouc vulcanisé. (Voir cl. 23.)

2584 **Duclos** (C.-E.), à Paris, r. Nve-Coquenard, 26.— Instruments de chirurgie et de chimie, objets de voyage et de chasse, courroies et cordes, bouteilles à acides, têtes de poupée, etc., faits de gutta-percha.

2585 **Fontaine & Bouvines**, à Paris, r. St-Denis, 319. — Tissus de caoutchouc pour jarretières, ceintures, bas, caleçons, manches, etc.

2586 **Gagin** (Ph.), à Clignancourt-Montmartre, pr. Paris. — Toiles imperméables pour tentes, bergeries, toitures, bâches.

2587 **Goodyear** (Ch.), à Paris, av. Gabriel, 42. — Objets de sellerie, de quincaillerie et de tabletterie. Instruments d'optique et de chirurgie. Meubles, chaussures et objets divers faits de caoutchouc dur, souple et vulcanisé.

2588 **Guibal** (C.) **& Cie**, à Paris, r. Vivienne, 40. — Tissus de caoutchouc imperméables; cardes de filature. Articles de voyage et de chasse. Tampons, courroies, joints de tuyaux; jarretières, bretelles, etc.

2589 **Hutchinson, Henderson & Cie**, à Paris, r. de Richelieu, 102, et à Langlée (Loiret).—Chaussures, gourdes et outres de caoutchouc; feuilles de caoutchouc pour toiture, bâches, tentes et couvertures.

2590 **Jacmart** (Ed.-J.), à Paris, r. de Rambuteau, 59. — Tresses sur chaîne caoutchouc.

2591 **Le Doux** (Chr.-B.), à Bouny (Loiret).—Tissus doubles ou simples, rendus imperméables par le caoutchouc. MH 1839. B 1844.

2592 **Leverd** (A.) **& Cie**, r. du Fg-St-Martin, 218. — Tuyaux, courroies et cordes, bacs, seaux, corps et manchons de pompe, rondelles, chaussures, rouleaux, etc., faits de gutta-percha.

2593 **Lévy & Cie**, à Paris, r. Michel-le-Comte, 25. — Chaussures et objets divers de gutta-percha.

2594 **Marçais** (Al.) **& Cie**, société de l'Ouest, à Angers (Maine-et-Loire). — Tissus imperméables pour vêtements et pour bâches.

2595 **Martin-Delacroix** (Fr.-E.-N.), à Paris r. Ste-Marguerite-St-Antoine, 22 et 24.— Tapis, manteaux, tabliers et coussins faits de caoutchouc.

2596 **Mirabel-Chambaud & Cie**, à St Denis (Seine).— Caoutchouc durci : baleines de parapluie et d'ombrelle; cannes et poignées de parapluie; cravaches; baguettes; mesures. Caoutchouc mou : objets de sellerie.

2597 **Morey & Cie**, à Paris, r. Drouot, 16. — Instruments, meubles, coffrets, feuilles de doublage, rouleaux, objets de sellerie, de tabletterie et autres, faits de caoutchouc durci.

2598 **Pauris** (L.) **& Cie**, à Lille (Nord). — Manches de couteaux et d'instruments, bas-reliefs, cadres et ornements de caoutchouc durci. Caoutchouc souple pour tuyaux, soupapes, etc.

Richard frères, à St-Chamond (Loire). — Tissus et cordons de caoutchouc. (Voir cl. 23.)

2599 **Rienpeirous** (J.-Is.-Alq.), à Jouy-en-Josas (Seine-et-Oise). — Tissus de caoutchouc imperméables.

2600 **Rousseau-Lafarge** (L.) **& Cie**, à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 40. — Caoutchouc élastique en tampons et ressorts de wagons, clapets de machine à vapeur, feuilles et bandes, tuyaux et courroies. Feuilles de caoutchouc durci pour la fabrication des peignes.

2601 **Sollier** (Fr.), à Caudéran (Gironde). — Tissus imperméables pour vêtements; toiles imperméables pour bâches. A 1849.

2602 **Tardif** (G.) **& Cie**, à Paris, r. St-Martin, 296. — Feuilles et fils de caoutchouc; vêtements, gants et chaussures de caoutchouc; tissus enduits de caoutchoux. Articles de chasse et de pêche, et instruments de chirurgie en caoutchouc.

2603 **Tintillier & Mayer**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 11. — Caoutchouc laminé et épuré. Huile de caoutchouc. Tissus et vêtements rendus imperméables par le caoutchouc. Tissus élastiques pour bottines, bretelles, lacets, etc. CF 1849.

2604 **Winderling** (L.-N.) **& Cie**, à Metz (Moselle). — Ornements, moulures, tuyaux faits de pâte dite *etnéenne*.

Section 4.

2605 **Amie** (L.), à Toulon (Var). — Peaux tannées.

2606 **Ampenot** (P.-El.), à Gentilly, pr. Paris.— Peaux mégissées pour chaussures, reliure et gainerie.

2607 **Andrillat-Muset** (J.-Ch.), à Paris, r. St-Sauveur, 5. — Croupons corroyés; veau ciré; tiges de bottes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2608 **Angot** (P.-J.-B.), à Paris, r. St-Paul, 35.— — Baudruches pour les batteurs d'or.

2609 **Aubin-Baranger** (N.), à Romorantin (Loir-et-Cher). — Cuir lisse de vache; veau ciré; peaux de cheval et de chien tannées et corroyées.

2610 **Balandreau-Buy** (J.-Edm.), à Nevers (Nièvre). — Cuirs forts et cuirs minces pour chaussures.

2611 **Baldit** (J.), à Millau (Aveyron). — Veaux cirés; tiges de bottes.

2612 **Baley** (G.), à Saint-Ségal (Finistère). — Peaux tannées et corroyées.

2613 **Baré jeune** (Ad.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux cirés blancs et vernis.

2614 **Barrabé & Doré**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cuir fort. Vache lisse.

2615 **Barrande** (J.-B.), à Paris, r. Quincampoix, 11. — Veau et vache mégissés; chevreaux dorés et de couleur. Maroquins de couleur. Veau ciré.

2616 **Barry** (P.-M.), à Brignolles (Var). — Cuirs lissés de Buénos-Ayres

2617 **Baumier & Cie**, à Paris, r. Guérin-Boisseau, 11. — Cuirs de Hongrie.

2618 **Bazin** (Alph.-H.), à Rueil (Seine-et-Oise). — Baudruches pour batteurs d'or.

2619 **Bayvet frères & Cie**, à Paris, r. Mauconseil, 16. — Mouton maroquiné; veau pour la reliure; chevreau pour chaussures.

2620 **Beaumevieille frères**, à Millau (Aveyron). — Peaux de veau corroyées.

2621 **Berthault fils**, à Issoudun (Indre). — Parchemins.

2622 **Bertin & François**, à Angers (Maine-et-Loire). — Veaux blancs; veaux cirés; vache lisse; vache en croûte.

2623 **Bienvenu aîné**, à Tours (Indre-et-Loire). — Cuirs.

2624 **Blandin**, à Malloué (Manche).—Peaux mégissées. Laines de peau.

2625 **Bobin aîné**, à Lavausseau (Vienne).—Cuirs et peaux pour la bourrellerie et la cordonnerie.

2626 **Bodant**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux cirés et veaux en croûte.

2627 **Boisserand** (J.), à Dijon (Côte-d'Or). — Cuirs. Laines écouailles.

2628 **Bony** (Ph.-Fr.), à Paris, r. Aumaire, 42.— Cuirs corroyés.

2629 **Bootz** (V.), à Douai (Nord).—Peaux de mouton, d'agneau et de veau.

2630 **Bossé**, à Châteaubriant (Loire-Inférieure). — Peaux de veau et de chèvre.

2631 **Boy fils aîné** (B.), à Lorient (Morbihan).— Cuirs.

2632 **Bretnacher** (Et.), à Boulay (Moselle). — Cuirs vernis. Toiles vernies. Chapeaux de cuir verni.

2633 **Brisou fils aîné** (P.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cuirs forts; cuirs lisses; veaux à vernir.

2634 **Budin** (R.-Ap.), à Paris, r. Fer-à-Moulin, 50. — Cuirs de cheval à empeignes.

2635 **Bunnel frères** (F. et A.), à Pont-Audemer (Eure). — Cuirs tannés et corroyés.

2636 **Carganico** (B.), à Châlon (Saône-et-Loire). — Veaux vernis; veaux cirés.

2637 **Cazaux** (J.), à Bazas (Gironde) — Cuirs préparés.

2638 **Cerf-Lanzenberg**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Peaux de chèvre, de mouton, de veau maroquinées. Tiges de bottes en peau de chèvre. A 1839, 1844.

2639 **Chagué père & fils**, à Masseveaux (Haut-Rhin. — Veaux à cylindres; vache égalisée.

2640 **Chalmel** (M.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cuirs noirs pour sellerie.

2641 **Chaney & Bouchet**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux blancs et vernis; cuirs.

2442 **Chapart** (Fr.-D.), à Gentilly, pr. Paris. — Peau mégissée pour chaussure vernie.

2643 **Chapuis** (E.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau mégissées pour gants. Albumine d'œuf.

2644 **Chéron fils** (Ch.-L.) **& Cie**, à Paris, r. Grenétat, 30. — Veau noir, bleu, blanc et verni pour chaussure.

2645 **Chesnay** (L.-H.), à Magny (Seine-et-Oise). — Cuirs tannés.

2646 **Chevallier-Asselineau** (Ant.), à St-Aignan (Loir-et-Cher). — Peaux de veau et de vache préparées.

2647 **Chevillot frères**, à Paris, r. Salle-au-Comte, 20.— Croupons de vache corroyés pour empeignes. Huile et dégras pour la tannerie.

2648 **Clouet** (D.-J.-Ch.), à Paris, r. Aumaire, 17 bis. — Peaux quadrillées.

2649 **Condren jeune** (Al.) **& Marcelot**, à Paris, r. Poliveau, 31. — Veau blanc; veau ciré; veau en croûte. Tiges de bottes et avant-pieds.

2650 **Coppin-Lejeune**, à Douai (Nord). — Cuirs pour cardes et pour filatures.

2651 **Coquet** (Alf.), à Paris, r. Censier, 49. — Veau épais et vache tannés par le procédé de la mélasse et de l'acide pyroligneux.

2652 **Corbissas** (J.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau et de veau vernies.

2653 **Corniquel** (Ch.-M.), à Vannes (Morbihan). — Cuirs de bœuf et de cheval. Veau tanné et préparé pour le vernis; veau ciré. MH 1834, 1844, 1849.

2654 **Costé aîné**, à Laval (Mayenne). — Cuirs.

2655 **Cottard** (Ed.) **& Louvet** (Fr.), à Soissons (Aisne).—Cuirs tannés et corroyés par un nouveau procédé. MH 1849.

2656 **Cotto** (J.-M.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Cuirs corroyés.

2657 **Coulbois fils**, à Avallon (Yonne).— Veaux vernis grenés; veaux vernis pour chaussures; veaux cirés. Moutons vernis grenés.

2658 **Courtépée-Duchesnay** (Vve), à Paris, r. Française, 8. — Tiges de bottes en veau. Veau ciré, veau blanc. Croupons de vache en huile. Cuirs forts.

2659 **Courtois** (Cl.-Ét.), à Paris, r. Bergère, 26. — Veaux vernis pour la chaussure.

2660 **Couty** (A.), à Chantenay (Loire-Inférieure). — Veaux vernis.

2661 **Danse-Compagnon**, à Beauvais (Oise). — Cuirs tannés et corroyés.

2662 **Deaddé** (L.), à Paris, Bd Charonne, 68. — Cuirs vernis. B. 1844, 1849.

2663 **Dejean** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Peaux mégissées. Gants de peau.

2664 **Delabouglise & Rochat**, à Paris, r. Mario

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Stuart, 8. — Peaux préparées pour la buffleterie militaire.

2665 **De la Touche & Roussigné**, à Rennes (Ille-et-Vilaine) — Cuirs forts; cuirs lisses.

2666 **Delon-Alboy**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 72 — Veau corroyé blanc et ciré.

2667 **Delys** (J.-M.), à Rennes (Ille-et-Vilaine), — Peaux tannées, chamoisées, etc. MH 1844.

Lemelun (Vve) **& fils**, à Landivisiau (Finistère). — Peaux tannées. (Voir cl. 9.)

2668 **Destibeaux** (H.), à Paris, r. Bleue, 33. — Cuirs vernis. Tissu de coton verni.

2669 **Desvaux frères**, à Caudebec (Seine-Inférieure). — Vaches tannées. Cuirs forts.

2670 **Dezaux-Lacour** (A.-L.), à Guise (Aisne). — Cuirs pour sellerie, cordonnerie, etc.

2671 **Dieu & Peltier** (Vve), à Paris, r. Salle-au-Comte, 22. — Peaux de chèvre.

2672 **Domer** (Am.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Cuirs.

2673 **Donau & fils**, à Givet (Ardennes). — Cuirs forts de bœuf et de vache de France et de Buénos-Ayres.

2674 **Douge cadet**, à Dijon (Côte-d'Or).— Cuirs hongroyés.

2675 **Drevon** (J.-C.), à Paris, pl. Royale, 18. — Peaux et vélins pour éventails.

2676 **Drouet** (Al.-Em.), à Caudebec (Seine-Inférieure). — Cuirs de bœuf; peaux de vache tannées à œuvre.

2677 **Dubois & fils**, à Bordeaux (Gironde). — Veaux vernis et cirés; tiges de bottes.

2678 **Ducruy fils** (J.) **& Veyron**, à Grenoble (Isère). — Peaux de veau cirées. Tiges de bottes.

2679 **Duhil aîné** (L.), à Redon (Ille-et-Vilaine). — Peaux tannées et corroyées.

2680 **Durand frères** (A. et L.), à Paris, r. de Lourcine, 17. — Cuirs pour semelles.

2681 **Durand** (P.), à Reuilly (Calvados).— Peaux et cuirs. B 1839.

2682 **Durand-Chancerel** (A.), à Paris, r. des Gobelins, 17.—Cuirs forts pour semelles. O 1839. 1844.

2683 **Duret** (Ch.-Fr.-Ad.), à Orléans (Loiret). — Peaux de mouton mégissées; laines provenant de ces peaux.

2684 **Ehmann, Hering & Görger fils** (J.-B.), à Strasbourg (Bas-Rhin).— Maroquins. A 1834, 1839, 1844.

2685 **Estève** (H.), à Venterol (Drôme). — Basanes.

2686 **Estivant & Bidou fils**, à Givet (Ardennes). — Cuir fort. B 1844, 1849. HM 1851.

2687 **Fauré & Cie**, à Romans (Drôme).— Peaux de mouton.

2588 **Fieux fils aîné**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Cuirs tannés, corroyés et hongroyés.

2689 **Fizes** (Hipp.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Peaux de mouton mégissées; maroquins de diverses couleurs.

2690 **Folliot fils** (Ed.-V.), à Paris, r. St-Sauveur, 23. — Tiges de bottes. Veaux blancs et veaux cirés; croupons de vache.

2691 **Fortier-Beaulieu** (P.-L.-Ad.), à Bercy, pr. Paris. — Cuirs; peaux tannées et corroyées pour la ellerie.

2692 **Friess** (G.-Chr.), à Paris, r. Censier, 57.— Maroquins.

2693 **Galiat** (D.), à Orthez (Basses-Pyrénées). — Peaux de mouton avec leurs toisons.

2694 **Galibert** (C.), à Milhau (Aveyron).—Peaux de veau tannées pour chaussure.

2695 **Gallien** (N.), à Longjumeau (Seine-et-Oise). — Cuir fort; bœuf ouvré; vache lissée; veau pour tiges et empeignes; vache et cheval pour empeignes.

2696 **Gandon** (C.), à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Cuirs.

2697 **Gapais** (P.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Tiges de bottes.

2698 **Gard-Deglesne**, à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau mégissées.

2699 **Gauthier** (J.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 4. — Cuirs vernis. Veau blanc et veau teint. B 1839. A 1844. O 1849.

2700 **Gauvin** (Al.-B.), à Caen (Calvados).— Cordes à boyau.

2701 **Gayraud** (L.-A.), à Narbonne (Aude).—Cuir fort pour semelles.

2702 **Genas** (Ed.-Hipp.), à St-Lô (Manche). — Peaux de vache apprêtées; peaux de veau cirées.

2703 **Georget** (Al.), à Paris, r. St-Hippolyte, 6. — Peaux teintes pour la sellerie et la gaînerie. Basane pour la reliure.

2704 **Gérard**, à Épinal (Vosges). — Cuirs pour la cordonnerie et la sellerie.

2705 **Gillard** (A.), à Sierk (Moselle). — Cuirs forts.

2706 **Giraud jeune**, à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 57.—Maroquins et mouton maroquiné. Cuirs façonnés pour la chapellerie.

2707 **Giraud** (L.-G.), à Lisieux (Calvados). — Peaux préparées.

2708 **Giraud aîné** (J.-P.-S.), à Paris, r. du Fer-à-Moulin, 38. — Maroquins. Mouton maroquiné. Veau pour la reliure.

2709 **Giton-Rouillard** (Vve), **Damourette & Cie**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux cirés.

2710 **Goube-Piérache**, à Douai (Nord). — Cuirs à cardes. Articles d'équipement.

2711 **Gouraud** (J.), à Quimperlé (Finistère). — Peaux tannées; maroquins, etc.

2712 **Gouraud fils cadet** (A.), à Lyon (Rhône). — Peaux maroquinées.

2713 **Grall frères**, à Landivisiau (Finistère). — Cuirs.

2714 **Grison & Hennequin**, à Paris, r. Corbeau, 25. — Peaux de chevreau et de mouton.

2715 **Guérin-Lacouture** (Fr.-Ed.), à Bayeux (Calvados). — Cuirs tannés.

2716 **Guerlin, Hauel & Sombret**, à Paris, r. Rambuteau, 12. — Veau et vache vernis.

2717 **Guillot jeune** (J.-Ant.), à Paris. — Peaux de veau tannées et corroyées. Tiges de bottes; grandes tiges pour bottes à l'écuyère.

2718 **Haeberlé cadet** (E.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Vélin pour impression et peinture; parchemin pour la reliure.

2719 **Hardy** (N.), à Paris, r. Nve-des-Bons-Enfants, 5. — Tiges de maroquin pour bottes vernies; tirants de bottes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2720 **Herbert** (J.-B.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux blancs et cirés; tiges de bottes.

2721 **Herrenschmidt** (J.-Fr.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cuirs pour la sellerie, cordonnerie, équipement militaire, courroies, etc. O 1849.

2722 **Houette** (Ad.) **& Cie**, à Paris, r. du Fg-Montmartre, 27. — Peaux en poils; peaux tannées, corroyées, vernies.

2723 **Hugo & Cie**, à Aubervilliers, pr. Paris. — Cuirs vernis noirs et de couleur.

2724 **Hurou-Desmarest** (J.), à Compiègne (Oise). — Cuirs.

2725 **Hutin & Lachanal**, à Lyon (Rhône). — Buffle; cuir rendu imperméable.

2726 **Imbault** (Vve C.-P.), à Paris, r. de la Parcheminerie, 8. — Parchemins de veau pour tambours, fabrication de dentelle et peinture. Parchemins de mouton pour impression, filature, reliure, etc.

2727 **Jean** (J.-A.-L.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Cuirs.

2728 **Josset** (L.-M.), à Enencourt-Léage (Oise). — Cuirs chamoisés et buffles pour équipement militaire. B 1849.

2729 **Jouanneau** (Ad.), à St-Denis, pr. Paris. — Peaux blanches mégissées, sans laine. Peaux de mouton en laine, mégissées et teintes pour tapis. MH 1844.

2730 **Jourdain** (Alf.-H.), à Dreux (Eure-et-Loir). — Cuirs vernis de diverses couleurs.

2731 **Knoderer** (Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cuir pour semelles, empeignes, sellerie et fabriques.

2732 **Landron frères**, à Meung-sur-Loire (Loiret). — Cuirs jusés indigènes et de Buénos-Ayres; vaches lissées et en huile; bœufs lissés; veaux corroyés. B 1844. A 1849.

2733 **Langlade** (J.) **& Heilwig** (H.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 40. — Cuirs vernis.

2734 **Lansot-Malorey** (D.), à Coutances (Manche).—Parchemins. Peaux de veau teintes. MH 1827.

2735 **Larguèze fils aîné**, à Montpellier (Hérault). —Peaux tannées de bœuf, de vache et de veau. MH 1834, 1839.

2736 **Larue & Richard**, à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 103. — Veaux cirés. Tiges de veau et croupons.

2737 **Latouche** (Am.), à Malloué (Manche). — Cuirs corroyés.

2738 **Latouche** (R.), à Malloué (Manche).— Cuirs corroyés.

2739 **Leydet aîné & Cie**, à Niort (Deux-Sèvres). — Peaux chamoisées. MH 1827. (Voir cl. 25.)

2740 **Lazarotti frères**, à Bastia (Corse) — Cuirs et peaux.

2741 **Lebailly-Morel**, à Vire (Calvados).—Peaux tannées de veau et de bœuf.

2742 **Lecerf** (Amb.), à Paris, r. de Lourcine, 106 et 108. — Peau de bœuf tannée et fendue pour vernis. Peau de bœuf tannée pour cuir jaune. Peau de vache tannée pour cuir à cardes.

2743 **Lefebvre** (F.), à St-Saens (Seine-Inférieure). — Peaux tannées.

2744 **Lefebvre-Josset** (L.-Al.), à Gisors (Eure). — Peaux chamoisées pour buffleteries.

2745 **Letailleur** (P.-D.), à Paris, r. Nve-Bourg-l'Abbé, 2. — Peaux de mouton en laine teintes. Tapis de peaux préparées.

2746 **Légal** (R.), à Châteaubriant (Loire-Inférieure). — Peaux de veau et de vache.

2747 **Le Jeune frères**, à Brest (Finistère). — Peaux tannées; cuir fort; baudrier de vache et de veau.

2748 **Le Maître**, à Morlaix (Finistère). — Peaux tannées et corroyées.

2749 **Le Masson** (Ed.), à Coutances (Manche).— Parchemins.

2750 **Lepelley** (L.-G.), à Paris, r. Pascal, 21. — Cuir hongroyé.

2751 **Le Ray** (A.), à Loudéac (Côtes-du-Nord).— Baudrier lissé; croupon pour empeignes; veau ciré; cuir de cheval pour empeignes; tiges de bottes.

2752 **Leroux** (Ed.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Cuirs forts; cuirs lisses. MH 1844.

2753 **Leven père & fils**, à Paris, r. St-Hippolyte, 10. — Veaux préparés pour être cirés ou vernis. Bœuf et vache pour sellerie. Vachettes des Indes pour ceinturons. A 1844, 1849.

2754 **Lippmann** (Is.), à Paris, r. Geoffroy-St-Hilaire, 4. — Peaux sciées et préparées pour le vernis, la buffleterie, le maroquin, la chaussure, etc.

2755 **Lolagnier** (Bl.-Ant.), à Paris, r. St-Hippolyte, 6 et 8. — Peaux mégisées pour la ganterie.

2756 **Manson** (Ed.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Peaux de veau tannées et corroyées.

2757 **Marcaire fils**, à St-Dié (Vosges). — Cuirs forts. Vache en croûte; veau en croûte; veaux secs, blancs, cirés.

2758 **Marcille** (A.), à Lorient (Morbihan). — Peaux tannées et corroyées.

2759 **Marsille-Guillotaux** (J.), à Quimperlé (Finistère).—Peaux tannées et corroyées. MH 1849.

2760 **Martin** (F.), à Nyons (Drôme). — Peaux d'agneau pour ganterie.

2761 **Massemin** (Ch.-L.), à Paris, r. Scipion, 16 et 18. — Veau tanné, corroyé et ciré. Tiges de bottes. B 1849.

2762 **Mellan** (J.-B.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Peaux de chèvre glacées.

2763 **Mellier** (Ad.), à Paris, pl. Valenciennes, 3. — Cuirs pour filatures et mécaniques.

2764 **Mercier** (J.-M.), à Paris, r. de la Parcheminerie, 18 et 19 — Vélins et parchemins. Peaux pour caisses militaires.

2765 **Métairie** (M.), à Montfort (Ille-et-Vilaine). — Cuirs de bœuf, de vache, de veau.

2766 **Meurdreau-Varin & frère**, aux Andelys (Eure). — Cuir de bœuf pour harnais et courroies de filatures. Vache lissée pour semelles. Veaux cirés pour chaussures. Tiges de bottes.

2767 **Millet** (Ch.), à St-Ouen-l'Aumône (Seine-et-Oise). — Cuirs tannés.

2768 **Moisy** (J.), à Paris, r. de la Jussienne, 8.— Tuyaux de cuir et toile; courroies; seaux à incendie.

2769 **Monneins fils**, à La Réole (Gironde). — Cuirs préparés.

2770 **Moride & Raux**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Cuirs tannés et corroyés.

2771 **Noirot** (J.-Ad.), à Niort (Deux-Sèvres). Peaux chamoisées. (Voir classe 25).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2772 **Nys & Cie,** à Paris, r. du Fg-du-Temple, 128. — Veaux noirs et de diverses couleurs pour chaussures; cuirs pour la carrosserie.

2773 **Ottenheim** (L.-Ed.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Peaux tannées et corroyées. MH 1849.

2774 **Paillard** (G.), à Paris, r. du Grand-St-Michel, 17. — Cuirs pour carde; veaux pour couvertures de cylindres; cuirs pour courroies de mécanique; cuirs pour les châssis et les rouleaux de lithographe.

2775 **Patry** (V.), à Paris, r. Pascal, 35. — Cuirs forts pour semelles.

2776 **Pasquier** (V.), à Poitiers (Vienne). — Peaux d'oie préparées pour imiter les peaux de cygne.

2777 **Payoux & Le Conte**, à Dinan (Côtes-du-Nord). — Cuirs forts. MH 1844.

2778 **Peltereau** (A.), à Château-Renault (Indre-et-Loire). — Cuirs tannés. A 1849. PM 1851.

2779 **Peltereau-Lejeune frère** (Pl.), à Château-Renault (Indre-et-Loire). — Cuirs tannés et corroyés. O 1844, 1849. PM 1851.

2780 **Pépin** (Fr.-Ed.), à Coulommiers (Seine-et-Marne). — Veaux blancs, cirés, crouponnés; cuirs de cheval corroyés.

2781 **Perathon père & fils**, à Aubusson (Creuse). — Veaux cirés et non cirés.

2782 **Périgneaux** (J.), à Moulins (Allier). — Cuirs.

2783 **Petitdidier** (Ant.), à St-Dié (Vosges). — Cuirs en croûte; veau corroyé; veau sec en croûte pour vernis.

2784 **Pichard** (A.), à Paris, r. Mauconseil, 10. — Tiges de bottes de maroquin de diverses couleurs.

2785 **Pichon** (A.), à Dijon (Côte-d'Or). — Cuirs tannés par procédé spécial.

2786 **Picot-Chartier** (J.), à Paris, r. St-Hippolyte-St-Marcel, 14. — Cuirs forts étrangers; vaches sciées; cuirs pour la sellerie; veaux; croûtes sciées; vachette de l'Inde.

2787 **Plattet** (Al.), à Paris, r. Chapon, 25. — Peaux de mouton préparées au sumac pour la chapellerie : veaux pour chaussures.

2788 **Plummer** (M.), à Pont-Audemer (Eure). — Peaux de bœuf, de vache, de veau, tannées, corroyées, hongroyées, vernies. O 1839, 1844, 1849.

2789 **Poirier-Legeay fils**, au Mans (Sarthe). — Vache lissée; veau ciré; cheval corroyé.

2790 **Ponce-Corbu**, à Douai (Nord). — Cuir de vache pour bâche.

2791 **Pouey & Cie**, à Paris, r. du Fer-à-Moulin, 28. — Veaux secs en poil tannés à froid, sans l'emploi de la vapeur et d'appareils mécaniques.

2792 **Poulenc** (Ant.), à Espalion (Aveyron). — Basanes préparées les unes à l'écorce et les autres à l'huile.

2793 **Poullain-Beurier** (Ph.-Is.-E.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 94. — Cuirs corroyés pour filatures et mécaniques.

2794 **Prin aîné** (A.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux jaunes et veaux cirés. B 1839. A 1844, 1849.

2795 **Prudhomme-Englard**, à Saint-Omer (Pas-de-Calais). — Peaux de veaux tannées.

2796 **Puel** (Ph.), à Paris, r. Pascal, 16. — Maroquins; moutons et veaux maroquinés.

2797 **Purget** (Fr.-M.) **& Cie**, à Paris, r. Mouffetard, 311. — Cuirs forts pour semelles.

2798 **Raulin** (Ol.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cuirs forts.

2799 **Ravoisier fils**, à Sézanne (Marne). — Cuirs blancs préparés par un nouveau système.

2800 **Raymond** (E.), à Bazas (Gironde). — Cuirs préparés.

2801 **Raymond aîné** (B.), à Bazas (Gironde). — Cuirs tannés.

2802 **De Régel** (C.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cuirs tannés par le peroxyde de fer.

2803 **Renaud** (M.-H.), à Lillers (Pas-de-Calais). — Cuir de cheval corroyé.

2804 **Respaut** (J.), à Olette (Pyrénées-Orientales). — Gourdes de peau de bouc.

2805 **Reulos père & fils**, à Paris, r. Geoffroy-St-Hilaire, 15. — Cuir de cheval tanné et corroyé.

2806 **Richard** (J.-F.), à Fontainebleau (Seine-et-Marne). — Peaux vernies.

2807 **Rigaud frères**, à St-Junien (Haute-Vienne). — Peaux d'agneau et de chevreau teintes. Objets de mégisserie, objets de ganterie.

2808 **Robaut** (L.), à Douai (Nord). — Cuirs à carde. Objets d'équipement militaire.

2809 **Robert** (V.), à Milhau (Aveyron). — Peaux de veau cirées. Tiges de bottes.

2810 **Ronzeray & Durand**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Peaux mégissées en blanc; peaux mégissées en poil; peaux tannées.

2811 **Roquemartine & Godot**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Peaux de veau vernies; peaux de mouton vernies.

2812 **Roques** (Ant.), à Montpellier (Hérault). — Basanes huilées. Peaux de mouton du Languedoc tannées. MH 1844.

2813 **Rossignol-Dolléans** (J.), à Châteaudun (Eure-et-Loir). — Cuirs de vache, de veau et de cheval tannés.

2814 **Roubien** (L.), à Lyon (Rhône). — Peaux de chèvre corroyées.

2815 **Roudil** (J.-Ét.), à Milhau (Aveyron). — Peaux de veau tannées pour chaussure.

2816 **Rouet, Clermont & Cie**, à St-Aignan (Loir-et-Cher). — Peaux tannées.

2817 **Rouiller** (Ch.-M.), à Paris, r. St-Bernard, 24. — Cuir pour semelles. Cylindre de cuir pour la gaufrure des tissus. (Voir cl. 25.)

2818 **Rouveure aîné** (M.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau et d'agneau mégissées.

2819 **Sallé** (M.), à Nevers (Nièvre). — Cuirs de bœuf tannés pour chaussures, harnais et courroies.

2820 **Salomé** (H.), à Louviers (Eure). — Cuirs de vache étirés; cuirs de vache pour cardes; cuirs pour bandes. (Voir cl. 6.)

2821 **Seroin-Assegond**, à Paris, r. Bellefond, 18. — Cuirs pour courroies, mécaniques et sellerie.

2822 **Sestier** (P.), à Montélimart (Drôme). — Peaux préparées avec du sumac provenant de la forêt de Douzère.

2823 **Seutin** (H.-J.), à Bordeaux (Gironde). — Veaux vernis. Toiles imprimées.

2824 **Sibille** (Ch.-J.), à Gray (Haute-Saône). — Cuirs tannés par un nouveau procédé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2825 **Simon** (S.-G.), à Forbach (Moselle).—Veaux cirés.

2826 **Solze & Brouillet,** à Milhau (Aveyron). — Peaux de veau tannées pour chaussure. Tiges de bottes.

2827 **Sorel & Cie,** à Moulins (Allier). — Cuirs. B. 1844, 1849.

2828 **Sterlingue** (Ét.), à Paris. — Cuirs forts. O 1839, 1849.

2829 **Sullos** (E.-P.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 12.—Courroies de cuir avec joints réunis par des vis.

2830 **Suser** (M.-B.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Cuirs tannés et corroyés. B 1844. A 1849.

2831 **Tavernier** (Al.-J.-Fr.), à Argentan (Orne). — Cuirs hongroyés. B 1849.

2832 **Tenten** (P.), à Paris, petite r. de Reuilly, 10.— Cuirs de Hongrie tannés.

2833 **Texier fils,** à Niort (Deux-Sèvres).—Peaux chamoisées (Voir cl. 25.)

2834 **Thomine** (Ant.), à Paris, r. Pascal, 30. — — Maroquins. Moutons et chèvres chagrinés.

2835 **Tiret** (J.-B.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Vache et bœuf en croûte. Veau en huile.

2836 **Tracol** (Fr.-X.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau mégissées. Albumine.

2837 **Tracol** (H.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau mégissées pour gants. B 1849.

2838 **Ucciani** (D.), à Ajaccio (Corse).— Peaux de chevreau; peaux d'agneau.

2839 **Vacheront** (J.), à Landerneau (Finistère). — Peaux tannées, mégissées, chamoisées et corroyées; cuirs et toiles vernis. (Voir cl. 13.)

2840 **Varin** (B.), à Paris, r. des Francs-Bourgeois-St-Marcel, 14. — Cuirs tannés.

2841 **Ventujol & Chassang,** à Paris, r. Coquillière, 37. — Veaux tannés et corroyés; tiges de bottes.

2842 **Veysseyre** (J.-P.-E.), au Puy (Haute-Loire). — Cuirs de vache lustrés pour sellerie et brides de sabots. Tiges de bottes en veau velues.

2843 **Vincent** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux cirés et vernis. Tiges de bottes.

2844 **Vivien** (B.), à Troyes (Aube). — Cuirs tannés et corroyés.

5e Section.

2845 **Andrieux, Vallée père, fils & Cie,** à Morlaix (Finistère). — Papiers à la mécanique et à la cuve. B 1844, 1849.

2846 **Armand** (J.-L.), à Belleville, pr. Paris. — Marque pour papiers de sûreté.

2847 **Ball** (Ch.), à Pont-Audemer (Eure). — Papiers fabriqués à la mécanique.

2848 **Ball aîné & Cie,** à Val-Vernier (Seine-Inférieure). — Papiers.

2849 **Ballande-Fougedoire,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Carton et papier de bois.

2850 **Bardou** (J.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). —Papier à cigarettes.

2851 **Bechetoille** (J.-B.), à Bourg-Argental (Loire). — Papiers. B 1834, 1839.

2852 **Bernard** (Elme), à Libourne (Gironde). — Papier autographique.

2853 **Bezanger** (J.-C.), à Paris, r. de Cléry, 59. —Papiers à calquer; papiers vernis pour le dessin; papiers glacés pour la gravure. Carmin pour le lavis.

2854 **Biard** (J.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 20. — Cartes et papiers enduits de blanc de zinc.

2855 **Blanchard,** à Cugand (Vendée). — Papier.

2856 **Blanchet frères & Kléber,** à Rives (Isère). — Papiers à la cuve et à la mécanique; papiers pour lettres, dessins, registres, lithographies, photographie. Carton de matière animale pour gargousses. A 1834. O 1839, 1844, 1849. PM 1851.

2857 **Bondon** (Fr.-L.), à Paris, impasse Ste-Opportune, 5. — Papiers glacés à base de baryte; papiers de couleur. Couleurs pour impressions sur papier.

2858 **Boucher-Besserve** (P.-Al.), à Canapville (Orne). — Papier imperméable pour toitures.

2859 **Bouin** (Vve), à Maslacq (Basses-Pyrénées). — Papiers.

2860 **Boulard** (Ant.), à Villeneuve (Aube). — Papiers à la mécanique. B 1834.

2861 **Bréauté** (E.) **& Tollé,** à Paris, r. de la Monnaie, 11. — Cartons en relief; cartons pour l'aquarelle. Albums et livres de croquis. B 1849.

2862 **Breton frères & Cie,** à Claix (Isère). — Papiers.

2863 **Brivot père & Boulard de Villeneuve** (G.), à La Vilette, pr. Corvol-l'Orgueilleux (Nièvre). — Papiers.

Bruyer (Ch.-Ant.), à Paris, r. St-Martin, 307. — Papiers-filets pour les magnaneries. (Voir cl. 3 et 26.)

2864 **Callaud-Bélisle, Nouel, de Tinan & Cie,** à Angoulême (Charente). — Papiers. PM 1851.

2865 **De Canson frères,** à Vidalon-lès-Annonay (Ardèche). — Papiers pour l'écriture, le dessin, le lavis, etc. O 1819, 1834, 1844, 1849.

2866 **Cartallier frères,** à Estrablin (Isère). — Papiers pour le pliage. Papier pour l'éducation des vers à soie. (Voir cl. 24.)

2867 **Châtenet** (M.), à Angoulême (Charente). — Dessins de filigrane faits dans le papier après sa fabrication.

2868 **Conte fils & Cie,** à l'Abbaye (Charente).— Papiers.

2869 **Dauvois** (Ch.), à Paris, r. du Petit-Lion, 23. — Cartes de visite; cartes doublées d'étain; cartes pour menus de repas.

2870 **Dessaigne** (A.), à Paris, r. de Cléry, 19. — Papiers divers pour la mise en carte des tissus. Papiers vernis; papier végétal; papier gélatine. MH 1849. (Voir cl. 26.)

2871 **Deusy** (Fr.) **& Cie,** à Athies-lès-Arras (Pas-de-Calais). — Cartons de paille et de pâte.

2872 **Dubois** (E.) **& Cie,** à Paris. — Cartes et cartons pour métier Jacquard, emballages, etc.

Ducroquet (Ch.-V.), à Paris, r. de Cléry 42, — Papier toile cirée pour emballage. (Voir cl. 26.)

2873 **Dufay frères & fils,** à Paris. — Papiers pour raffineries. Cartes.

2874 **Dujardin** (Eug.) **& Alamigeon jeune,** à Lacurade (Charente). — Papiers.

2875 **Dumaine** (And.), à Sourdeval-Labarre (Manche). — Cartons faits de bois, de chiffons, de papier et de paille.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2876 **Durandeau** (J.) & **Chauveau** (Fr.-D.), à L'Epine (Charente). — Papiers.

2877 **Duret** (A.-H.), à Paris, r. Royale-St-Honoré, 8. — Papier de sûreté.

2878 **Faugeyroux** (J.-B.), à Scaër (Finistère). — Papiers à la mécanique.

2879 **Ferrand-Lamotte,** à Troyes (Aube). — Papiers d'emballage pour la bonneterie. B 1844.

2880 **Frontin aîné & Cie,** à Majoulassy, pr. Monflanquin (Lot-et Garonne). — Carton glacé pour l'apprêt des tissus et le satinage des papiers. Papier imperméable pour le sucre raffiné.

2881 **Garnier** (H.), à Chaintrix (Marne). — Papiers et cartons.

2882 **Gary** (L.), à Burlats (Tarn). — Papier à cigarettes.

2883 **Gavelot** (L.-Q.), à Paris, r. des Bons-Enfants, 26. — Papier à filigrane pour actions, etc.

2884 **Giard** (J.-Alf.), à Paris, r. Jacob, 5. — Papiers de couleur pour impression, reliure et cartonnage.

2885 **Girard** (Mme Vve M.), à Claix (Isère). — Papier-paille.

2886 **Glynn** (H.), **Richer & Cie,** à Paris, r. de Rivoli, 51. — Papiers de sûreté.

2887 **Gory** (F.), au Puy (Haute-Loire). — Cartons de couleur pour le piquage et le pliage des dentelles.

2888 **Gourbeyre-Thournilhas,** à Ambert (Puy-de-Dôme). — Papier fabriqué à la main.

2889 **Gratiot** (Am.), à Essonne (Seine-et-Oise). — Papiers de chiffons. A 1839. (Voir cl. 6).

2890 **Hollard** (J.), à St-Pryvé-St-Mesmin (Loiret). — Papier-carton.

2891 **Houzeau** (Et.), à Paris, r. de l'Arbre-Sec, 15. — Papier à calquer.

2892 **Jarry,** à St-Vincent (Puy-de-Dôme). — Papiers.

2893 **Johannot** (François), à Annonay (Ardèche). — Papiers de tout genre. O. 1806, 1819, 1834, 1849.

2894 **Journet** (P.) & **Cie,** à Carcassonne (Aude). — Papiers à lettres, à registres, à dessin, pour tenture, etc.

2895 **Jundt** (J.) & **fils,** à Robertsau (Bas-Rhin). — Cartons porcelaine et de couleur. MH 1849.

2896 **Kiener frères,** à Colmar (Haut-Rhin). — Papiers blancs et de couleur.

2897 **Lacroix frères,** à Angoulême (Charente). — Papiers. O 1839, 1844, 1849. PM 1851.

2898 **Laroche frères,** au Martinet (Charente). —Papiers. A 1839, 1844. O 1849.

2899 **Laroche-Joubert, Dumergue & Cie,** à Angoulême (Charente).— Papiers. B 1844. A 1849.

2900 **Latune & Cie,** à Crest (Drôme). — Papiers blancs pour dessin, registres, écoliers, lettres, impressions et lithographies. B 1823. A 1834, 1839, 1844. O 1849.

2901 **Lemoine** (N.), à Vire (Calvados). — Papiers.

2902 **Lhurier** (P.), à Bolbec (Seine-Inférieure). — Papiers. Toiles et cartons préparés pour le pastel. Papiers et toiles pour le polissage.

2903 **Maricot & Marteau,** à Paris, r. Réaumur, 31. — Cartons; papiers de couleur.

2904 **De Mauduit** (J.), à Quimperlé (Finistère). — Papiers faits à la mécanique.

2905 **Michaut frères,** à Laval (Vosges). — Papiers à la mécanique et à la main. B 1849.

2906 **Montgolfier,** à St-Marcel (Ardèche). — Papiers faits à la mécanique; papier vélin et vergé à la cuve; papier à calquer; papier-parchemin. O an IX, 1806, 1819, 1823, 1839. PM 1851.

2907 **Moquet** (H.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 54. — Carton-pâte fabriqué avec de vieux papiers.

2908 **Odent** (X.), **ses fils & Cie,** à Courtalin (Seine-et-Marne). — Papiers collés et demi-collés; papiers sans colle; papier animal incombustible; papier à cigarettes, etc.

2909 **Outhenin, Chalandre fils & Cie,** à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 16. — Papier blanc pour carte porcelaine; papiers à impressions, lettres, registres, etc.

2910 **Parrot** (Eb.-L.), à Mesmay (Jura). — Papiers collés, satinés ou non satinés; papier de tenture de diverses couleurs.

2911 **Pelicier** (J. Th.), à Bagnolet, p. Paris. — Carton-pâte fait avec des rognures de papier, des chiffons, du cuir, du carton et des cordes.

2912 **Peyron** (Alf.), à Vizille (Isère).—Papiers.

2913 **Pichot** (Alp.), à Poitiers (Vienne). — Papier dit infalsifiable pour effets de commerce.

2914 **Pichot** (Alp.) & **Cie,** à Poitiers (Vienne). — Papier dit *papier-poste* portant avec lui son enveloppe et l'indication de son poids en grammes.

2915 **Piques aîné & cadet,** à Nancuise (Jura). — Cartons pour apprêt. MH 1849. HM 1851.

2916 **Poirier - Chappuis & Cie,** à St-Claude (Jura). — Papiers à lettres, à dessin et pour registres. MH 1844.

2917 **Porlier** (J.-A.), à Paris, r. de Montmorency, 34.—Forme à papier de billets de banque.— Tableau filigrané.

2918 **Rabourdin** (H.-F.), à Cusset (Allier).—Papiers. MH 1849.

2919 **Rollet - Pinchon,** à Clairoix (Oise). — Feuilles de carton.

2920 **Société anonyme des papeteries du Marais et de Ste-Marie,** au Marais (Seine-et-Marne). — Papier pour lithographie, actions et billets de banque; cartons pour métiers et boîtes, faits de chiffons. O 1834, 1839, 1844, 1849.

2921 **Société anonyme des papeteries du Souche** (Vosges). — Papiers; papiers à registres et à lettres. A 1844. O 1849.

2922 **Thibault & Defaye,** aux Courrières (Haute-Vienne). — Papiers fabriqués à la mécanique.

Vergnaud-Romagnési (Ch.-Fr.), à Orléans (Loiret). — Papier et tissu faits avec l'enveloppe des bulbes de safran. (Voir cl. 11.)

2923 **Véron frères,** au Crozet (Haute-Loire). — Cartons Jacquard conservant leurs dimensions sous l'influence de diverses températures.

2924 **Vorster** (A.), à Montfourat (Gironde). — Papiers.

2925 **Zuber & Rieder,** à l'Ile-Napoléon (Haut-Rhin). — Papiers blancs; papiers de couleur; papiers d'emballage. Papiers collés à la gélatine. Papiers imprimés pour cartes à jouer étrangères.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6e Section.

2926 **Audiffred** (S.), à Lyon (Rhône). — Laines blanchies.

2927 **Barbier** (C.), à Paris, r. des Fossés-St-Marcel, 46. — Albumine d'œufs.

2928 **Barre** (Em.), à Nîmes (Gard). — Extraits de matières colorantes. Racines de garance. Sucs de réglisse; bois de réglisse. MH 1844.

2929 **Bastaert aîné**, à Bergues (Nord). — Colle pour l'apprêt des étoffes.

2930 **Baymond** (And.-Esp.), à Grenoble (Isère). – Peaux coloriées pour gants.

2931 **Bergeret** (E.), à Roanne (Loire). — Fils de coton et de soie teints par un nouveau procédé.

2932 **Bluet** (E.) **& Cie**, à Sablonville, pr. Paris. Ouates de coton. Fils et tissus de fil et de coton blanchis.

2933 **Bon & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus apprêtés.

2934 **Bonafoux** (G.) **& Gaillard Saint-Ange**, à Paris, r. du Fg-du-Temple, 60. — Papiers de couleur, d'or et d'argent gaufrés. Soieries gaufrées. B. 1844.

2935 **Boudin** (F.-X.), à Avignon (Vaucluse). — – Garancine. (Voir cl. 11.)

2936 **Boulogne & Houpin**, à Reims (Marne). — Apprêts, tissus apprêtés.

2937 **Bousquet** (Alph.), à Essonne (Seine-et-Oise). — Tissus de coton et tissus de laine imprimés pour ameublements, robes, doublures, etc. Châles imprimés.

2938 **Boutarel père & fils**, à Clichy-la-Garenne, pr. Paris. — Teintures sur tissus de laine et coton.

2939 **Brabant-Hurez & fils**, à Cambrai (Nord). — Tissus de fil de lin blanchis. Tissus de coton blanchis.

2940 **Brousse** (Pr.), à Pézénas (Hérault). — Extrait de gaude (*reseda luteola*), pour la teinture.

2941 **Brun** (And.) **& Cie**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Tissus de coton pur imprimés; toiles, indiennes, mouchoirs.

2942 **Buffard** (V.), à Flers (Orne). — Tissus des fabricants de Flers exposés comme spécimens d'apprêt.

2943 **Burgh aîné & Cie**, à Paris, r. de Reuilly, 23. — Impressions sur tissus et toiles cirées. Laine, coton, jute et feuilles de pin préparés pour le velouté des papiers de tenture.

2944 **Castellan** (J.-M.-Ph.), à Avignon (Vaucluse). — Extrait de garance en pâte liquide, dite *rubérine*, pour l'impression des tissus; extrait en poudre.

2945 **Cerceuil** (L.-Fr.), à Paris, r. Traversière, 33.— Poudre de laine pour papiers veloutés; poudre de coton et de poils pour impressions.

2946 **Champenois** (P.-D.), à Paris, r. Folie-Méricourt, 42.—Carmin de safranum. Soie teinte avec ce carmin.

2947 **Chevallet** (J.-C.) **père & fils aîné**, à St-Étienne (Loire).—Soies teintes.

2948 **Chipier** (J.-M.), à Paris, r. St-Sauveur, 89. Châles découpés et apprêtés.

2949 **Chocqueel** (F.), à St-Denis, pr. Paris. — Impressions sur châles, écharpes et fichus, sur tissus de soie et laine. B. 1849. PM 1851.

2650 **Chocqueel** (L.) **& Marion**, à La Briche, pr. Paris. — Châles de barége imprimés. Tissus de laine, de soie, etc., imprimés pour robes.

2951 **Clapit** (Cl.), à Lyon (Rhône).—Soies teintes.

2952 **Clenchard** (J.-Th.), à Paris, passage Feuillet, 7.—Extrait d'orseille.

2953 **Cluchier** (J.), à St-Étienne (Loire).— Soies teintes en noir.

2954 **Coëz** (D.-Em.), à St-Denis, pr. Paris. — Laques à base d'albumine pour teinture et impression.

2955 **Collonier** (A.) **& Fradin** (C.), à Paris, Bd Contrescarpe, 32. — Châles et robes imprimés sur tissus de laine, de laine et soie et de soie pure.

2956 **Courtial** (Fr.), à Grenelle, pr. Paris. — Bleu d'outremer de diverses nuances. MH 1849.

2957 **Cronier père & fils**, à Rouen (Seine-Inférieure).— Tissus teints pour doublures et ameublements. Toiles pour reliures.

2958 **David** (J.-Fr.), à Valbenoîte (Loire).—Soie teinte.

2959 **Defay** (J.-B.) **& Cie**, à Paris, r. du Nord, 24.—Albumine pour fixer les couleurs sur tissus.

2960 **Dehaut** (Fr.), à Belleville, pr. Paris.— Outremer bleu, vert et violet, en poudre et en boules.

2961 **Delamare** (Am.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton teints et chinés. Fils de laine teints, chinés et ombrés.

2962 **Delamorinière & Michelet**, à Royaumont (Seine-et-Oise). — Tissus imprimés; tissus teints. B 1844. A 1849.

2963 **Delorme** (A.), à Valence (Drôme). — Mouchoirs imprimés.

2964 **Deschaux** (Anna), à Annonay (Ardèche).— Albumine d'œuf pure, en cristaux et en poudre, pour l'impression sur étoffes.

2965 **Deshayes** (Furcy), à Condé (Calvados). — Cotons teints en bleu.

2966 **Dessaigne cadet & Blanc**, à Villefranche (Rhône).—Laines et cotons teints et apprêtés

2967 **Dollfus & Nifenecker**, à Héricourt (Haute-Saône). — Indiennes et châles de coton imprimés à la main.

2968 **Drevon frères**, à Lyon (Rhône). — Soies teintes en noir.

2969 **Dutfoy** (A.-J.), à Marly-la-Ville (Seine-et-Oise). — Bleu en boule pour le linge. MH 1839. B 1844. A 1849.

2970 **Eck** (D.) **& Cie**, à Cernay (Haut-Rhin). — Tissus de coton blanchis. Tissus de coton pur, de laine pure, de laine et coton imprimés.

2971 **Fanfernot & Dulac**, à Belleville (Seine).— Tapis de drap, châles et tissus imprimés. B 1839, 1844, 1849

2972 **Farge & Fournier**, à Lyon (Rhône).—Soies teintes.

2973 **Faure** (Pr.) **& Enoffier**, à Avignon (Vaucluse).—Garance; fleur de garance; garancine. Alcool. B. 1834.

2974 **Favier père & Cie**, au Pecq (Seine-et-Oise).—Tissus de laine et tissus de soie imprimés.

2975 **Féau-Béchard** (A.) **& fils**, à Paris, q. de Passy, 34.—Teintures sur laine et sur cachemire.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2976 **Fond père & fils**, à Valbenoîte (Loire). — Soies teintes.

2977 **Fontrobert** (S.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 40. — Soies à coudre et à broder teintes; soies teintes pour la passementerie et la nouveauté.

2978 **Forest & Maréchal**, à St-Étienne (Loire). — Soies teintes.

2979 **Fraenkel** (J.), à St-Aubin-jouxte-Boulleng (Seine-Inférieure). — Bleu d'outremer artificiel.

2980 **Franck & Hoeringer**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de coton pur, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie, imprimés.

2981 **Frezon fils aîné** (J.-B.-Ch.) **& Cie**, à La Villette, pr. Paris. — Mordants; noirs et sulfates de fer pour la teinture.

2982 **Francillon**, à Puteaux, pr. Paris. — Teinture et apprêt de tissus de laine et de soie.

2983 **Fries-Reber** (J.), à Kuigersheim (Haut-Rhin). — Tissus de coton et tissus de laine imprimés, pour robes et pour meubles.

2984 **Gallien** (L.-El.), à Puteaux, pr. Paris. — Teinture et apprêt de tissus de laine, laine et soie, et soie pure.

2985 **Gantillon** (D.), à Lyon (Rhône). — Soies et tissus apprêtés.

2986 **Gely aîné & Gely gendre**, à Paris, r. des Trois-Couronnes-St-Marcel. — Peaux de mouton teintes pour tapis; laines filées teintes.

2987 **Gillet & Pierron**, à Lyon (Rhône). — Soies teintes en noir.

2988 **Gobert** A.), à Paris, r. St-Jacques, 13. — Peintures et impressions sur velours et sur tissus pour ameublement.

2989 **Gobert** (Mme V.), à Paris, q. Malaquais, 3. — Laques de garance pour la teinture des étoffes de coton. A 1839, 1844.

2990 **Godefroy** (L.), à Puteaux, pr. Paris. — Tissus et châles imprimés. A 1839. O 1844, 1849.

2991 **Godefroy** (P.-J.-M.), à Paris, r. Richer, 46. — Impressions sur tissus légers et sur papiers. O 1839, 1844.

2992 **Gout** (Ant.), à Montpellier (Hérault). — Gravures nettoyées par un procédé particulier.

2993 **Grelbin** (Ant.), à Vimoutiers (Orne). — Toile de lin blanchie.

2994 **Grolleau & Deville**, à Paris, r du Sentier, 33. — Impressions sur tissus de laine et de soie.

2995 **Guéroult** (N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de laine teints; tissus de coton teints.

2996 **Guillou** (P.), à Lyon (Rhône). — Bleu d'outremer.

2997 **Guimet** (J.-B.), à Lyon (Rhône). — Bleu d'outremer artificiel. O 1834, 1839, 1844, 1849. CM 1851.

2998 **Guinon** (N.), à Lyon (Rhône). — Soies teintes. Matières tinctoriales. O 1849. PM 1851.

2999 **Haeffely fils** (H.), à Pfastatt (Haut-Rhin). — Tissus de coton pour doublures, meubles, etc., blanchis, teints, apprêtés.

3000 **Heilmann frères**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de coton et tissus de laine imprimés.

3001 **Henry & fils**, à Savonnières-devant-Bar Meuse). — Fils de coton teints en rouge turc.

3002 **Heutte-Selot** (Vve), à Bapaume (Seine-Inférieure). — Piqués apprêtés.

3003 **Imbert & Bonnefond**, à Lyon (Rhône). — Soies teintes.

3004 **Jacob** (Chr.), à St-Pierre (Bas Rhin). — Toiles et mouchoirs teints en rouge d'Andrinople; mouchoirs et châles fond bleu; tissus de coton, cravates et châles de laine teints de couleurs diverses.

3005 **Japuis** (J.), à Voisins (Seine-et-Marne). — Impressions sur tissus de fil et de coton.

3006 **Japuis père & fils & Gros**, à Voisins (Seine-et-Marne). — Impressions sur tissus de laine et sur tissus de coton. O 1839, 1844.

3007 **Klein** (P.), à Paris, r. St-Honoré, 361. — Teinture, nettoyage et apprêt de tissus. A 1839.

3008 **Kœchlin** (Henri-A.), à Cernay (Haut-Rhin). — Garance.

3009 **Kœchlin frères**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de laine pure, de laine et coton, de laine et soie, imprimés. O 1819, 1834, 1844, 1849.

3010 **Krauss** (H.), à St-Pierre-pr.-Barr (Bas-Rhin). — Tissus de coton unis et façonnés, teints.

3011 **Kurtz** (Cl.-A.), à Déville (Seine-Inférieure). — Produits chimiques pour la teinture des tissus de soie.

3012 **Lainé** (D.), à Paris, r. du Roule, 18. — Cachemires des Indes et de France teints avec couleurs réservées.

Landa (L.), à Châlons (Saône-et-Loire). — pressions sur étoffes. Papiers de sûreté filigranés et chimiques. (Voir cl. 26.)

3013 **Landmann Ledoux**, à Ste-Croix-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton imprimés et teints en rouge d'Andrinople et en gros-bleu. B 1839

3014 **Lecœur fils aîné** (P.-S.), à Bapeaume (Seine-Inférieure). — Fils de coton teints.

3015 **Le Conte** (E.-F.), à Morlaix (Finistère). — Fils de lin et fils d'étoupes blanchis.

3016 **Lefrançois** (Urs.), à Condé (Calvados). — Cotons teints.

3017 **Legras-Julien** (F.) **& fils**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Teintures grand teint sur coton.

3018 **Lenormand** (J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton teints.

3019 **Léveillé** (Ch.-Fr.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton teints. O 1844, 1849.

3020 **Lutun fils**, à Wazemmes (Nord). — Fils de lin teints de diverses couleurs.

3021 **Malartic** (Math.), à Paris, r. Censier, 32. — Fils de laine, mérinos et velours teints. MH 1834. O 1839, 1844.

3022 **Mancaux** (P.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 174. — Carmin de safranum liquide et rose en écailles.

3023 **Meissonier** (Ch.), à Paris. — Extraits de bois de teinture. Orseille. Produits chimiques.

3024 **Mertzdorff & frères**, à Vieux-Thann (Haut-Rhin). — Tissus de coton blanchis et apprêtés.

3025 **Michel** (Alf.-H.), à Puteaux, pr. Paris. — Extraits de bois de teinture; extrait d'orseille.

3026 **Mieg** (Th.) **& Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de laine imprimés pour châles, meubles, etc. A 1823, 1827, 1834. PM 1851.

3027 **Milliant & Ducluzel**, à Valbenoîte (Loire).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

— Soies teintes; rubans de soie teints et imprimés. B 1844, 1849.

3028 **Mindor & Chatrousse**, à Vizille (Isère). — Extrait de châtaignier en cristaux. Spécimens de l'emploi de cet extrait pour la teinture de divers tissus.

3029 **Monfray** (J.), à Paris, r. de Charonne, 102. — Châles chinés, ombrés, avec nuances changeantes.

3030 **Mottet** (Ch.-H.), à Paris, r. d'Hauteville, 23. — Orseilles; carmin d'orseille; carmin d'indigo; indigotine; cochenilles préparées.

3031 **Paraf-Javal frères & Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de coton imprimés.

3032 **Paret et Morel**, à Valbenoîte (Loire). — Soies teintes.

3033 **Perregaux & Brunet-Lecomte**, à Jailleux (Isère). — Tissus de soie imprimés pour tentures. A 1834.

3034 **Peter** (A.), **Guinon & Cie**, à Lyon (Rhône). — Orseilles; indigos, etc. B 1839.

3035 **Petitdidier** (Fr.), à Paris, r. St-Martin, 296. — Châles de cachemire teints; tissus de laine et châles de crêpe de Chine teints; soieries et lainages teints et nettoyés.

3036 **Pommier** (L.-Fr.), à Paris, q. Jemmapes, 224. — Matières colorantes pour la teinture et l'impression des tissus. Produits chimiques employés à la fabrication du papier.

3037 **Quicou**, à Fonquerolles (Dordogne). — Peaux en laine teintes et imprimées.

3038 **Rafiard** (L.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Acide picrique. Extraits de matières colorantes.

3039 **Reber** (J.-G.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Alloxane, substance tinctoriale tirée de l'acide urique.

3040 **Revilliod** (Fr.), à Vizille (Isère). — Tissus de laine pure ou mélangée teints. Impressions sur tissus de laine, sur tissus mélangés, sur chaines enluminées ou garancées.

3041 **Rivière & Texier**, à Limoges (Haute-Vienne). — Laines, lins et cotons teints.

3042 **Ribollet frères**, à Lyon (Rhône). — Orseilles et produits chimiques pour teintures et impressions

3043 **Roger** (Vve A.) **& Aubry**, à Puteaux, pr. Paris. — Châles et robes imprimés à la main.

3044 **Rouquès** (A.), à Clichy-la-Garenne (Seine). — Mérinos, mousselines, cachemires et autres tissus de laine ou de cachemire teints.

3045 **Rousset & Journoux**, à St-Étienne (Loire). — Soies teintes.

3046 **Ruchet** (L.), à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 58 bis. — Robes, châles, écharpes et mantelets avec impressions veloutées et applications d'or, d'argent et de cristal.

Santonnax (Elz.), à Dôle (Jura). — Bleus pour azurer et imprimer les tissus. (Voir cl. 9.)

3047 **Scheurer-Rott** (A.), à Thann (Haut-Rhin). — Tissus de coton pur, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie, imprimés.

3048 **Schlumberger** (Alb.), à Ste-Marie-aux Mines (Haut-Rhin). — Châles de laine imprimés.

3049 **Schlumberger frères**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de coton, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie, imprimés. A 1834, 1839, 1844, 1849.

3050 **Schlumberger jeune & Cie**, à Thann (Haut-Rhin). — Tissus de coton pur, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie, imprimés. A 1834, 1839. O 1844, 1849. PM 1851.

3051 **Schœffel** (Vve), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Fils de coton et fils de laine teints. MH 1849.

3052 **Schwartz & Huguenin**, à Dornach (Rhin). — Tissus pour meubles, jaconas et mousselines imprimés. O 1849.

3053 **Sorré** (Ét.), à Paris, r. Meslay, 23. — Laques de garance, de gaude et de curcuma, et oxydes métalliques pour la peinture. Procédé pour l'extraction de la matière colorante de la garance, du santal rouge, du curcuma et de l'orcanette. Sang-dragon factice.

3054 **Stanowitch** (A.), à Paris, r. du Sentier, 6. — Impressions sur châles, mérinos d'Écosse, foulards, crêpes de Chine.

3055 **Steinbach** (J.-J.), à Petit-Quevilly (Seine-Inférieure). — Amidons blancs et grillés, gommes de fécule, dextrine pour l'impression des étoffes.

3056 **Steiner** (Ch.), à Ribeauvillé (Haut-Rhin) — Tissus de coton teints et imprimés en rouge d'Andrinople. Châles. Mouchoirs, etc. B 1844. A 1849.

3057 **Terrier & Cie**, à Suresnes (Seine). — Tissus de laine teints et apprêtés.

3058 **Thomas frères**, à Avignon (Vaucluse). — Produits de la garance : poudre brute; garance concentrée; garancine; carmin; alcool. Acide sulfurique. O 1834, 1844. HM 1851. (Voir cl. 21.)

3059 **Tissot** (Ch.-Fr.), à Paris, r. de Dunkerque, 82. — Dextrine, leio-gomme, gomme indigène et divers produits gommeux pour l'impression sur tissus.

3060 **Tombe** (L.-Ch.-F.), à Valenciennes (Nord), — Étoffes imprimées de divers genres. Peaux de mouton et de veau chamoisées, teintes par un procédé spécial.

3061 **Trempé oncle & Cie**, à Paris, r. du Canal-St-Martin, 13. — Peaux de chevreau teintes.

3062 **Vallerand & Cie**, à Cambrai (Nord). — Tissus de laine et de laine et soie, teints et imprimés.

3063 **Varillat** (W.-J.-J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Extraits solides de bois de teinture.

3064 **Veissière** (Arm.), à Puteaux, près Paris. — Tissus de laine teints et apprêtés.

3065 **Verdet & Cie**, à Avignon (Vaucluse). — Garancine; alcool de garance. A 1834. (Voir cl. 21.)

3066 **Vérité-Steffan, Trousselle** (J.) **& Cie**, à Courbevoie, pr. Paris. — Tissus de laine et de cachemire blanchis.

Verth (L.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Bois de teinture triturés. (Voir cl. 19.)

3067 **Veyrun fils & Cie**, à Nîmes (Gard). — Foulards et châles de cachemire imprimés.

3068 **Vincent** (J.-L.), à Puteaux, près Paris. — — Maroquins imprimés.

3069 **Vecq** (A.) **& Cie**, à Paris, r. du Temple, 13. — Bleu de Prusse; prussiate; sulfate de fer. Bleus à base d'indigo. Rose végétal.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3070 **Warmont** (Em.-V.), à Neuilly, pr. Paris. — Laine chinée. Étoffes chinées. Peaux teintes de diverses couleurs. Spécimen de teinture sur laine sans l'emploi du tartre.

3071 **Willaeys** (Alf.), à Paris, r. St-Nicolas-d'Antin, 64. — Impressions d'or, d'argent ou de couleur sur papier, satin et autres.

Witz, Greuter & Cie, à Guebwiller (Haut-Rhin).—Tissus de coton blanchis et apprêtés. (Voir cl. 20.)

7e Section.

3072 **Allain frères**, à Avernes (Seine-et-Oise). — Minium.

3073 **Armet de l'Isle** (J.), à Nogent-sur-Marne, pr. Paris. — Bleu d'outremer artificiel.

3074 **Bargné** (J.-P.), au Vivier, commune de Cassagnas (Lozère).— Extraits de châtaignier pour la fabrication de l'encre. Cérasine.

3075 **Beaufort-Gossart** (E.), à Lille (Nord). — Bleu minéral, cobalt et azur, bleu liquide pour apprêt.

3076 **De Beausobre & Molvant**, à Lyon (Rhône). — Couleurs et vernis.

3077 **Bellavoine** (E.), à Paris, r. de l'Arbre-Sec, 3. — Couleurs broyées à l'huile ; vernis ; toiles préparées pour la peinture.

3078 **Bellois-Gomand**, à Chepy (Marne). — Carmin.

3079 **Bezançon frères**, à Ivry, pr. Paris. — Céruse.

3080 **Bonnet** (J.-B.-P.), à Apt (Vaucluse). — Minium ; mine orange. MH 1849. (Voir cl. 12).

3081 **Bonzel frères**, à Haubourdin (Nord). — Céruse ; bleu d'outremer.

3082 **Borne & Imbert**, à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 38. — Cire à cacheter ; cirage vernis ; encres au carmin ; encre communicative.

3083 **Bovard** (J.), à Paris, r. de Buci, 15. — Toiles et couleurs fines pour la peinture à l'huile.

3084 **Chapus & Richter** (B.), à Wazemmes-lez-Lille (Nord). — Bleu d'outremer.

3085 **Colcomb** (H.-D.-L.), à Paris, q de l'École, 18. — Couleurs ; vernis. Brosses et pinceaux. Toiles pour la peinture.

3086 **Colville** (Ant.), à Paris, r. des Vinaigriers, 24. — Couleurs sur porcelaine et sur émail. MH 1834. A 1839, 1844, 1849.

3087 **Delaunay** (J.) **& Cie**, à St-Cyr (Indre-et-Loire). — Minium ; céruse ; couleurs à base de plomb. B 1844, 1849.

3088 **Delestre & Cie** (A.), à St-Mandé, pr. Paris. — Couleurs diverses à base de cuivre et de chaux.

3089 **Desbrisseaux** (J.) **& Memain** (Ch.-H.), à Sens (Yonne). — Terre minérale colorante. Spécimen de son emploi ; panneaux peints.

3090 **Doré** (A.), à Montmartre, pr. Paris. — Encre noire typographique. MH 1844, B 1849. (Voir cl. 13.)

3091 **Dosnon** (G.-Ch.), à Joigny (Yonne). — Crayons-pastel. Ébauches au pastel.

3092 **Duchesne** (J.-L.), à Paris, r. Percier, 8. — Apprêt pour peinture applicable sur dalles.

3093 **Dumand & Foster**, à Paris, r. de Monttreuil, 14. — Encres. Cires à cacheter. Carmin.

3094 **Dumoulin** (Sc.), à Paris, r. Meslay, 43. — Bleu et vert de cobalt ; jaune de cadmium ; rouge écarlate ; blanc de baryte. Acide picrique. Colle forte.

3095 **Durozier** (Al.-M.), à Paris, pl. St-Michel, 1. — Siccatif de Harlem ; vernis, huile de cire et autres préparations pour la peinture d'art.

3096 **Farnalier** (C.), à Dieulefit (Drôme). — Encre noire.

3097 **Faure** (L.), à Wazemmes (Nord). — Céruse broyée à l'huile ; céruse en pain et en poudre. B 1849.

3098 **Ferrand** (M.-G.), à Paris, r. Montgallet, 19. — Couleurs fines. Toiles pour la peinture.

3099 **Fesneau-Petibeau** (J.-J.), à Claye (Seine-et-Marne). — Encre indélébile.

3100 **Gauthier** (E.), à Ouchamps (Loir-et-Cher). — Encre à écrire.

3101 **Gautier** (Ed.-M.), à Paris, r. Nve-Bréda, 6. — Couleurs pour la peinture d'art ; crayons-pastel.

3102 **Gavini** (S.), à Bastia (Corse). — Tabac à fumer en carottes ; cigares. (Voir cl. 11.)

3103 **Gilbert & Cie**, à Givet (Ardennes). — Crayons de plombagine artificielle. A 1844, 1849. PM 1851.

3104 **Gillart** (Em.), à Aniche (Nord). — Noirs pour la peinture à l'huile et la peinture en détrempe.

3105 **Girault** (J.-Fr.-M.), à Paris, q. St-Michel, 11. — Crayons-pastel.

3106 **Girouy** (Cl.-J.), à Paris, r. de la Cité, 14 et 16.—Couleurs fines pour la peinture d'art ; couleurs pour fleurs artificielles. Or et argent préparés. Pinceaux.

3107 **Goffier-Besseyre** (J.), à Paris, r. de Sèvres, 113. — Encre à copier.

3108 **Haro** (Et.-Fr.), à Paris, r. Bonaparte, 20. — Couleurs fines pour la peinture d'art ; huiles, vernis incolore. Toiles.

3109 **Houssard-Jonquet** (J.-L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Encres.

3110 **Kaemmerer** (J.) **& Cie**, à Paris, r. de la Douane, 34. — Bronze et or faux en poudre.

3111 **Knapp & Schnéegans**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Bronzes en poudre pour l'impression, la dorure et le bronzage.

3112 **Lange-Desmoulin** (J.-B.-Ch.), à Paris, r. du Roi-de-Sicile, 34. — Carmin ; laques carminées ; laques jaunes ; laque de garance. Cinabre, vermillon et autres couleurs minérales.

3113 **Larenaudière** (Ch.-Ph.-F.), à Paris, r. de Rivoli, 30. — Encres.

3114 **Lefebvre** (Th.) **& Cie**, à Moulins-Lille (Nord). — Céruse en pain et en poudre ; céruse broyée à l'huile. A 1827, 1834, 1839. O 1844, 1849.

3115 **Lefranc & Cie**, à Paris, r. du Four-St-Germain, 23.—Jaune de chrome ; carmin ; laques pour la peinture. Crayons-pastel. Noir de fumée. Vernis divers. Toiles pour la peinture.

3116 **Leroy** (Vve), à Paris, r. de l'Hôtel-de-Ville 54. — Encres de toutes couleurs ; encre communicative.

3117 **L'Huillier** (Ch.) **& Cie**, à Grenelle, pr. Pa-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ris.— Blanc de zinc; cartes-porcelaine au blanc de zinc. Papiers de fantaisie.

3118 **Lesage** (J.), à Paris, r. Montmartre, 15.— Encres; cirages en pâte et liquides; cirage-vernis.

3119 **Loiseau** (Cl.-E.), à Poissy (Seine-et-Oise). — Porte-plumes. Crayons.

3120 **Lorilleux père & fils**, à Paris, r. Suger, 16. — Noirs de fumée; encres typographiques; épreuves imprimées avec ces encres.

3121 **Mabru** (A.), à Hagueneau (Bas-Rhin). — Encres pour la typographie et la lithographie; vernis; spécimens d'impression avec ces encres.

3122 **Macle & Méraux**, à Paris, r. du Grenier-St-Lazare, 4. — Couleurs fines pour la peinture. Imitations d'encre de Chine; encres.

3123 **Martin de Saint-Semmera** (A.-Al.), à Paris, r. des Fossés-St-Marcel, 42. — Couleurs fines pour la peinture d'art.

3124 **Malsang** (G.), à Paris, r. Poupée, 6.— Encres typographiques.

3125 **Mercier** (Cl.-H.), à Paris, r. Basfroid, 12. — Jaunes de chrome; chromate de plomb; vert anglais.

3126 **Michel** (Fr.), à Paris, r. Volta, 37.—Rouge végétal; blanc de perles. Rouge sur plaques, sur tasses et en écailles. Taffetas d'Angleterre. CF 1849. (Voir cl. 25.)

3127 **Milori** (S.-J.), à Paris, r. du Temple, 14. — Couleurs séchées ou préparées à l'eau; spécimens d'emploi de ces couleurs.

3128 **Noyon** (L.), à Orléans (Loiret). — Encre. Bleu. Huile pour l'horlogerie.

3129 **Orsat de Clichy** (Th.) **& Cie**, à Paris, r. de la Victoire, 29. — Céruse dite *de Clichy*; céruse obtenue par le procédé hollandais; minium; massicot; mine orange; potée d'étain; blanc d'argent.

3130 **Paillard** (J.-M.), à Paris, r. des Francs-Bourgeois, au Marais, 15. —Couleurs.

3131 **Parquin, Legueux & Cie**, à Pourrain (Yonne). — Ocres bruts et préparés.

3132 **Perretier** (J.-Fr.-Emm.), à Paris, r. du Temple, 175. — Encres; cires à cacheter; pains à cacheter.

3133 **Poelman** (Is.), à Moulins, pr. Lille (Nord). —Céruse en pain, en poudre et en écailles. A 1849.

3134 **Poincelet** (L.) à Paris, r. du Vertbois, 32. — Encres de diverses couleurs; encre noire et couleur de rouille pour marquer le linge; pains à cacheter; poudre pour l'écriture.

3135 **Prevel** (H.-L.-V.), à Charonne, pr. Paris. —Vermillon français imitant les vermillons anglais et allemand.

3136 **Richard** (L.-Fl.-H.), à Paris, q. de Gèvres, 8. — Couleur pour l'aquarelle.

3137 **Rojon** (J.-L.), à Paris, r. du Grenier-St-Lazare, 18. — Émeri et couleurs broyées. B. 1844, 1849.

3138 **Thouvenin père & fils**, à Charonne, pr. Paris. — Laines à velouter et couleurs en pâte pour la fabrication des papiers; carmin de cochenille et couleurs fines.

3139 **Vincent & Tisserant**, à Paris, r. Michel-le-Comte, 19. — Encres; cires à cacheter; pains à cacheter. Feuilles de gélatine pour l'impression.

8e Section.

3140 **Sachs** (G.), à Benfeld (Bas-Rhin). — Tabacs en feuilles; cigares fabriqués avec les mêmes tabacs en Angleterre et en Espagne.

3141 **Zevaco** (P.), à Ajaccio (Corse). — Cigares

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

11e CLASSE.

PRÉPARATION ET CONSERVATION DES SUBSTANCES ALIMENTAIRES.

1re Section.

3231 **Ardouin frères,** à Bordeaux (Gironde). — Pâtes alimentaires.

3232 **Arrighi** (L.), à Speloncato (Corse). — Amidon extrait d'un tubercule sauvage.

3233 **Astier** (V.), à Persan (Seine-et-Oise). — Pâtes alimentaires. Amidon et gluten.

3234 **Auger** (S.-Ch.), à Dijon (Côte-d'Or).—Pains d'épices.

3235 **Baligand** (J.), au Mans (Sarthe). — Amidons; fécule de pomme de terre.

3236 **Bauleret** (L.), à Cambrai (Nord). — Amidons et pâtes alimentaires. CF 1849.

3237 **Bax fils aîné,** à Lectoure (Gers). — Pâtes alimentaires; semoules; farines.

3238 **Benoît-Virlet & Virlet-Fournier,** à Ars-sur-Moselle (Moselle). — Pâtes alimentaires; vermicelle.

3239 **Bergeret** (L.) **& Morillon** (L.), à Roanne (Loire).—Amidons; fécules. Conserves alimentaires végétales.

3240 **Bernard** (J.-B.), à Toulon (Var). — Pâtes alimentaires.

3241 **Bertagne-Janssemin,** à Carcassone (Aude). — Amidon.

3242 **Bertrand & Cie,** à Lyon (Rhône). — Pâtes dites de Naples et de Gênes.

3243 **Betz** (Fr.-J.) à Hulay (Seine-et-Marne). — Farines de maïs.

3244 **Bloch** (N.-C.), à Duttlenheim (Bas-Rhin).— Fécule; glucose; sagou; amidon. Alcool. A 1849.

3245 **Boullé & Cie,** à Maintenon (Eure-et-Loir). — Farines.

3246 **Boudier** (Vve) **& fils,** à Paris, r. des Prouvaires, 5. — Vermicelles; macaroni; nouilles, etc.

3247 **Bransoulié fils** (Ant.), à Nérac (Lot-et-Garonne).—Farines et minot de blé étuvé et non étuvé. B. 1844.

Eroutta (C.) **& Sagey** (G.), à Paris, r. de Londres, 7. — Riz décortiqué; farine et son de riz. (Voir cl. 3.)

3248 **Cabannes & Rolland,** à Bordeaux (Gironde). — Farines; gruaux; semoules; grésillons. PM 1851.

3249 **Carles** (J.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Minot étuvé; farines étuvées et non étuvées.

3250 **Cazenove aîné** (J.), à Aiguillon (Lot-et-Garonne). — Amidon.

3251 **Céry-Billaut,** à Dijon (Côte-d'Or). — Pains d'épices.

3252 **Chabrand** (J.), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 31. — Biscuits.

3253 **Chabrand** (L.), à La Villette, pr. Paris. — Biscuits glacés.

3254 **Claudin** (Ch.), à Coussac-Bonneval (Haute-Vienne). — Fécules de pommes de terre. MH 1849.

3255 **Compagnie des Moulins de Moissac** (Tarn-et-Garonne). — Farines de froment.

3256 **Defontaine** (Ed.) **& Cie,** à Marquette-lez-Lille (Nord). — Fécule blutée et non blutée. Glucose blanche. B 1844 et O 1849.

3257 **Delaporte** (Yv.), à Cardroc (Ille-et-Vilaine). — Farines de froment.

3258 **Dereure** (Et.) **& Cie,** à Lapalisse (Allier). — Farines. Grains.

3259 **Dreux** (A), à Tours (Indre-et-Loire). — Amidon.

3260 **Durand** (Fr.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Pain de gluten. Semoule de gluten. Chocolat de gluten.

3261 **Faret & Lobry,** à Cambrai (Nord).—Amidon en aiguilles.

3262 **Fayon** (J.-B.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Pâtes alimentaires. MH 1849.

3263 **Feyeux** (N.-D.-M.), à Paris, r. Taranne, 16. — Farine de légumes cuits. Légumes conservés. Pâtes françaises faites de fécule de pomme de terre. Tapioca; sagou.

3264 **Fould** (Is.), à St-Denis (Seine). — Farine de gruau.

3265 **Fouqueau-Pellegrin,** à Orléans (Loiret). — Vermicelle; semoule; macaroni.

3266 **Foussat frères & Cie,** à Bordeaux (Gironde). — Riz décortiqués et blanchis.

3267 **Gardin-Hutinot** (H.-A.), à Vic-sur-Aisne (Aisne). — Fécules, fleurages et sons provenant de la pulpe de pomme de terre.

3268 **Genet-Mathieu,** à Nancy (Meurthe). — Amidons.

3269 **Geoffroy** (Fr.-N.), à Barville (Vosges). — Pâtes alimentaires.

3270 **Girault** (Et.-Ath.), à Romorantin (Loir-et-Cher). — Farine de froment.

3271 **Goutière** (C.), à Valenciennes (Nord). — Amidon.

3272 **Granger** (P.), à Marseille (Bouches-du-Rhône. — Amidon de blé dur.

3273 **Grollemund** (L.) **& Cie,** à Colmar (Haut-Rhin). — Amidon; fécules; dextrine; sirop de fécule. Vermicelle; pâtes alimentaires.

3274 **Groult jeune** (Th.), à Paris, r. Ste-Apolline, 16. — Pâtes et farines pour potages, purées et crèmes.

3275 **Guérin** (J.-Al.-F.), à Paris.—Pain d'épices.

3276 **Guerrier-Bonnet,** à Maintenon (Eure-et-Loir). — Farines de blé tendre.

3277 **Guiberteau,** à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Minots.

3278 **Guillotaux frères,** à Lorient (Morbihan). — Farine de minoterie.

3279 **Guillout** (Ed.), à Paris, r. de Rambuteau, 92. — Biscuits dits *de Reims*.

3280 **Heyd** (A.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Pâtes d'Italie.

3281 **Houyet aîné & Cie,** à Marc-en-Barœul (Nord). — Farines. Orges perlés. Riz. Amidons. CF 1849.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3282 **Huard** (J.-A.), à Tours (Indre-et-Loire). — Amidon.

3283 **Jean** (Hipp.), à Avignon (Vaucluse). — Semoule; vermicelle; macaroni; pâtes d'Italie.

3284 **Jeanjan** (H.), à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Minots.

3285 **Labiche-Baudoin,** au moulin de l'Orme-Halé (Eure-et-Loir). — Farine.

3286 **Lapostolet frères,** à Paris, r. de Viarmes, 20. — Riz des Indes en paille; riz pelé; pois verts et secs décortiqués. Orge perlé. Avoine perlée. Graine de lin et graine de moutarde en poudre.

3287 **Léannec & David,** à Pont-Aven (Finistère). — Farines.

3288 **Leblanc** (Ab.), à Mouroux (Seine-et-Marne). — Farines.

3289 **Le Bleis** (H.-M.-Al.), à Pont-Labbé-Lambour (Finistère). — Farines et fécules. Betteraves et produits agricoles. CF 1849.

3290 **Leconte-Dupond,** à Estaires (Nord). — Amidons.

3291 **Levy** (H.) **& fils,** à Longeville-lès-Metz (Moselle). — Amidon.

3292 **Magnin** (J.-V.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Pâtes alimentaires. B 1834. A 1839, 1844, 1849.

3293 **Maillet fils aîné** (J.-L.), à Quimperlé (Finistère). — Farines de froment.

3294 **Malleville** (J.-B.), à Villefranche (Haute-Garonne). — Céréales; farines.

3295 **Marchal** (J.-Am.), à Paris. — Pâtes, fécules et légumes préparés par la vapeur.

3296 **Marchal,** à St-Memmie (Marne). — Pâtes alimentaires. Amidon.

3297 **Marchal** (J.), à St-Laurent (Vosges). — Fécule de pomme de terre.

3298 **Marie** (J.-G.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Pâtes et vermicelles.

3299 **Martin & Cie,** à Grenelle, pr. Paris. — Amidon en pain; fleur d'amidon; gluten granulé et séché en feuilles; farine de gluten; pain de farine de gluten. Biscuit de mer, macaroni et pâtes additionnées de gluten.

3300 **Mathieu** (V.), à Vitry-en-Perthois (Marne). — Fécule de pomme de terre pour potages; alcool de sorgho à sucre; tige de sorgho à sucre séchée et conservée.

3301 **Mauhin** (Pr.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Moules à vermicelle.

3302 **Mège-Mouriès** (H.), à Paris, Bd de Strasbourg, 2. — Pain blanc de froment; pain blanc de seigle, etc. Semoule et chocolat préparés avec le principe alimentaire des os. Colle de poisson artificielle. Poudre pour les moûts de bière. Albumine pour clarifier les vins.

3303 **Minguet père & fils,** à Senlis (Oise). — Farine; gruau; semoule.

3304 **Mollier** (J.) **& Chenally,** à Paris, r. du Four-St-Germain, 13. — Biscuits. Pâtisseries sèches préparées au ginseng.

3305 **Morel** (Ant.) **& Cie,** à Vert-Galant, pr. St-Denis. — Amidon de froment.

3306 **Moussu** (L.-V.), à Paris, p. Choiseul, 12-14. — Pâtes de fécule, café de gland et de châtaigne. Farines de légumes cuits. Tablettes de bouillon.

3307 **Pavard** (Ed.-G.), à Paris, r. de l'Arcade, 65. — Pain de gluten.

Paisant fils (L.), à Pont-Labbé-Labour (Finistère). — Farines; fécules; glucose. (Voir cl. 10.)

Pinès-Pagès (Ad.), à Flamarens (Tarn). — Minot. (Voir cl. 20.)

3308 **Planque-Durteste,** à Arras (Pas-de-Calais). — Pain d'épices.

3309 **Raboisson** (G.), à Bordeaux (Gironde). — Appareils à pétrir le pain.

3310 **Raucour** (J.-Jos.), à Paris, r. de Rivoli, 118. — Biscuits; petits fours.

3311 **Rayé,** à St-Jean d'Angély (Charente-Inférieure). — Minots.

3312 **Richard** (E.), à Paris, r. Quincampoix, 40. — Biscuits dits *de Reims*.

3313 **Risbourg** (Ét.), à Bouchain (Nord). — Farines.

3314 **Roche père & fils,** à Bourgoin (Isère). — Farine fine; farine de gruau pour pâtisserie.

3315 **Rodde** (M.), à Cusset (Allier). — Farines de froment.

3316 **Romagnac** (Fr.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Farines de froment.

3317 **Rossi** (Ange), à Bastia (Corse). — Pâtes d'Italie.

3318 **Roussin** (El.), à Montfort (Ille-et-Vilaine). — Orges mondés, gruaux, etc.

3319 **Rouzé-Aviat** (J.-Ph.), à Chambly (Oise). — Farine: gruau; semoule.

3320 **Sabarot & Cie,** à Brives-Charensac (Haute-Loire). — Orge perlé; fèves concassées; pois concassés: gruau d'avoine.

3321 **Sigaut** (J.-J.), à Paris, r. Quincampoix, 101. — Pains d'épices; biscuits.

3322 **Société anonyme des moulins d'Albi,** à Albi (Tarn) — Vermicelles; macaronis; semoules.

3323 **Steinbach** (J.-J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Amidons; dextrine.

3324 **Terrier** (J.-G.), à Paris, r. de Rivoli, 49. — Pain de gluten pour usage médical.

3325 **Thébaud** (H.) **& frères,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Farine étuvée et biscuits de mer.

3326 **Tiret-Bognet** (Ch.), à St-Servan (Ille-et-Vilaine). — Pain, biscuit de mer, farine étuvée pour les colonies: amidon.

3327 **Trénis fils & Cie,** à Bordeaux (Gironde). — Biscuits de mer.

3328 **Van Steenkiste** (J.-B.) dit **Dorus,** à Valenciennes (Nord). — Amidon.

3329 **Vergnaud-Romagnési** (Ch.-Fr.), à Orléans (Loiret). — Fécule alimentaire obtenue des bulbes de safran; alcool tiré de cette fécule. (Voir cl. 10.)

3330 **Véron, Roy & Berger,** à Poitiers (Vienne). — Gluten granulé; gluten-julienne granulé.

3331 **Vignoboul jeune & Cie,** à Brest (Finistère). — Farines.

3332 **Vincent & Pelle-Desforges,** à Landerneau. — Farines.

Werhlin (Ch.-Th.), à Jarville (Meurthe). — Fécules et amidons. (Voir cl. 7.)

2e Section.

3333 **Aglave,** à St-Saulve (Nord). — Sucre de betterave.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3334 **Aubineau** (H.), à Paris. — Sucres de betterave bruts et claircés.

3335 **Baudrin, Doucly & Cie,** à Raisme (Nord). — Sucre de betterave.

3336 **Bayvet & Cie,** à Paris, r. de la Roquette, 90. — Sucre en pain provenant du mélange des sucres de canne et de betterave.

3337 **Bazin** (G.-B.), au Mesnil-St-Firmin (Oise). — Céréales ; sucres ; alcools.

3338 **Bernard frères,** à Lille et Santes (Nord). — Sucre blanc : sucre candi. A 1849.

3339 **Bigo-Tilloy,** à Esquermes (Nord). — Jus, sirop, sucre et alcool de betterave.

3340 **Bisiau & Cie,** à Brillon (Nord). — Sucre de betterave.

3341 **Bouchez frères & Dupont,** à Wasne-au-Bac (Nord). — Sucre de betterave.

3342 **Bourlet & Cie,** à Erre (Nord). — Sucre de betterave.

3343 **Brabant** (Fr.), à Onnaing (Nord). — Sucre de betterave.

3344 **Camichel & Cie,** à St-Clair-de la Tour-du-Pin (Isère).—Sucre raffiné de betterave ; alcool de betterave ; huile de betterave. MH 1844. B 1849.

3345 **Cassin** (Th.), à Paris, chaussée des Minimes, 6. — Plaques de tôle articulées et perforées, pour exprimer le jus de betterave.

3346 **Castiau & Cie,** à Vieux-Condé (Nord). — Sucre de betterave.

3347 **Caullet frères,** à Haspres (Nord).— Sucre de betterave.

3348 **Cauvez frères,** à Abscon (Nord). — Sucre de betterave.

3349 **Cauvez, Bourse & Cie,** à Auzin (Nord). — Sucre de betterave.

3350 **Cauvez, Miroux, Bocquillon & Cie,** à Fresnes (Nord). — Sucre de betterave.

3351 **Cézard** (N.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Sucres raffinés.

3352 **Clerckayser** (J.) **& Cie,** au Havre (Seine-Inférieure). — Pains de sucre.

3353 **Crespel-Dellisse,** à Arras (Pas-de-Calais). — Sucre de betterave brut et raffiné.

3354 **Crespin,** à Haulchain (Nord). — Sucre de betterave.

3355 **Debailleux** (A.-J.), à Lille (Nord). — Tablettes de sucre pur clarifié, en usage dans les ménages d'ouvriers.

3356 **Delannoy & Cie,** à Crespin (Nord).—Sucre de betterave.

3357 **Delcourt** (L.), à Trith (Nord). — Sucre de betterave.

3358 **Delvigne** (Ch.), à Dury, pr. de Ham (Aisne). — Sucre de betterave. Alcool de betterave. Alcool de topinambour.

3359 **Deslinsel père & fils,** à Denain (Nord). — Sucre de betterave.

3360 **Deslinsel** (A.), à Wavrechain (Nord). — Sucre de betterave.

3361 **Deslinsel** (Em.), à Onnaing (Nord).— Sucre de betterave.

3362 **Deswastenne & Cie,** à Wult (Nord). — Sucre de betterave.

3363 **Dhaussy,** à Artres (Nord). — Sucre de betterave.

3364 **Duchataux** (V.-Em.), aux Maretz (Marne). — Clairces ; jus ; sucre en voie de fabrication ; sucre brut ; sucre raffiné.

3365 **Durel,** à Estreux (Nord). — Sucre de betterave.

5366 **Dutemple, Basinan & Cie,** à Valenciennes (Nord). — Sucre de betterave.

3367 **Fauvelle, Mathieu & Cie,** à Neuville (Nord). — Sucre de betterave.

3368 **Fréville,** à Onnaing (Nord). — Sucre de betterave.

3369 **Fréville, Ménard & Cie,** à Solesmes (Nord). — Sucre de betterave.

Gellé (Ch.), à Valenciennes (Nord). — Appareil à force contrifuge servant à la fabrication du sucre. (Voir cl. 10.)

3370 **Gevers & Cie,** au Havre (Seine-Inférieure). — Pains de sucre.

3371 **Giraud-Cuvelier,** à La Briquette (Nord).— Sucre de betterave.

3372 **Giraud-Dhaussy,** à La Briquette (Nord). — Sucre de betterave.

3373 **Gosselin & Cartigny frères,** à Escaudain (Nord). — Sucre de betterave.

3374 **Gouvion-Deroy,** à Denain (Nord).—Sucre de betterave.

3375 **Gouvion-Joseph & Cie,** à Trith (Nord).— Sucre de betterave.

3376 **Grar** (N.) **& Cie,** à Valenciennes (Nord).— Sirops de sucre. Sucres raffinés. Buste de la Vierge en sucre cristallisé dans le moule. O 1849. CM 1851. (Voir cl. 6 et 9.)

3377 **Guyot-Giraud,** à St-Saulve (Nord). — Sucre de betterave.

3378 **Hamoir-Boursier,** à Saultain (Nord). — Sucre de betterave.

3379 **Helbecque, Dureau, Denisse & Cie,** à St-main (Nord). — Sucres de betterave bruts et raffinés ; alcool de betterave.

3380 **Herbet & Cie,** à Bourdon (Puy-de-Dôme). — Sucre de betterave ; alcool de betterave ; cossette de betterave.

3381 **Honriez & Cie,** à Curgies (Nord). — Sucre de betterave.

3382 **Jeanti & Prévost,** à La Villette, pr. Paris. — Sucre raffiné.

3383 **Lahure** (Os.), à Wavrechain (Nord). — Sucre de betterave.

3384 **Larieux, Dronsart & Cie,** à Bouchenenil (Nord). — Sucre de betterave.

3385 **Lecus-Hubert** (Fr.-J.), à Guiscard (Oise). — Sucre de betterave.

3386 **Leduc** (L.), à Artres (Nord). — Sucre de betterave.

3387 **Leroy père & fils,** à Marquette (Nord). — Sucre de betterave.

3388 **Lhossellerie, Wartelle & Cie,** à Aulnoy (Nord). — Sucre de betterave.

3389 **Lemer, Dupriez & Cie,** à Bruille (Nord).— Sucre de betterave.

3390 **Léquipar & Thermiset,** à Thiant (Nord). — Sucre de betterave.

3391 **Lesens, Donay & Cie,** à Famay (Nord). — Sucre de betterave.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3392 **Luizy-Desforges** (L.-J.), à Pithiviers (Loiret). — Miel ; safran.

3393 **Macarez frères**, à Denain et à La Chapelle (Nord). — Sucre de betterave.

3394 **Meurice** (H.), à St-Waast (Nord). — Sucre de betterave.

3395 **Millon** (A.) **& Cie**, à St-Momble (Aisne). — Sucre de betterave ; graines de betterave.

3396 **Miroux, Couvez & Cie**, à Bruay (Nord). — Sucre de betterave.

3397 **Mocq frères**, à Haulchain (Nord). — Sucre de betterave.

3398 **Morelle, Cartignies & Cie**, à Douchy (Nord). — Sucre de betterave.

3399 **Morelle & Cie**, à Haspres (Nord). — Sucre de betterave.

3400 **Perdry & Cie**, à Beuvrages (Nord.) — Sucre de betterave.

3401 **Périer** (Al.), à Flavy-le-Martel (Aisne). — Sucre blanc en poudre et en pains obtenu directement du jus de betterave, sans aucun raffinage.

3402 **Pillon**, à Verchain (Nord). — Sucre de betterave.

3403 **Portier aîné** (V.-M.), à Paris, Bd du Temple, 50. — Caramels de sucre, de mélasse et de glucose.

3404 **Remy-Deruesnes**, à Annaing (Nord). — Sucre de betterave.

3405 **Reynaud** (H.), à Narbonne (Aude). — Miel de Narbonne.

3406 **Stiévenard** (Alf.), à Paris, r. Richard-Lenoir, 4. — Mélasses clarifiées de sucres exotiques et de sucres indigènes, préparées avec addition de sirop de dextrine.

3407 **Stiérenard frères**, à Curgies (Nord). — Sucre de betterave.

3408 **Tancrède & Cie**, à Marly-lez-Valenciennes (Nord). — Sucres bruts, sucre en poudre, sucre raffiné.

3409 **Taquet & Dassonville**, à Priseau (Nord). — Sucre de betterave.

3410 **Thomas, Vayron & Cie**, à Quievrechain (Nord). — Sucre de betterave.

3411 **Vanoye & Cie**, à Fresnoy (Nord). — Sucre de betterave.

3e Section.

3412 **Ackerman Laurance**, à St-Florent (Maine-et-Loire). — Vins blancs mousseux, imitant le vin de Champagne.

3413 **D'Aignan d'Empaillon**, à Auch (Gers). — Vin rouge.

3414 **Arène** (J.), à Ajaccio (Corse). — Liqueur de myrte. Essence de térébenthine. Feuilles et graines de palma-christi indigènes.

Avy (Adr.), à Labastide-St-Pierre (Tarn-et-Garonne). — Vin. (V. cl. 3.)

3415 **Aylies** (S.), à Barran (Gers). — Vin rouge de Hux.

3416 **Baillet**, à Denain (Nord). — Jus de betterave fermenté. Phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3417 **Barral** (L.), à Paris, r. St-Honoré, 41. — Vins de liqueur ; vins muscats rouges et blancs ; vin d'Alicante.

3418 **Bartro fils**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Vins de cassis.

3419 **Bassal** (C.), à Rivesaltes (Pyrénées-Orientales). — Eau-de-vie de vin muscat. Vins en bouteille.

3420 **De Bastard** (baronne), à Lectoure (Gers). — Vin rouge de Bartet.

3421 **De Beauregard** (comte D.), à Hyères (Var). — Rhum de *longus saccharatus*.

3422 **Bélicard** (P.), à Paris. — Fossets hydrauliques pour la conservation des boissons.

3423 **Bellet** (J.-J.), à Paris, Bd de La Chapelle, 26. — Casier à bouteilles pouvant se démonter.

3424 **Bergeret-Seguin**, à Nîmes (Gard). — Liqueurs imitées de celle de la Grande-Chartreuse.

3425 **Bernard frères, Harpignies, Lequime & Cie**, à Nevers (Nièvre). — Cossettes de betteraves desséchées ; alcool rectifié de betterave.

3426 **Berthe** (Ab.), au Coteau-du-Creux (Loire). — Imitation des liqueurs de la Chartreuse. Liqueur inventée par l'exposant.

3427 **Bertin** (M.-Ph.-Ch.), à Paris, r. Cadet, 8. — Bouteilles à capsule hermétique.

3428 **Berton frères** (H. et L.), à Avignon (Vaucluse). — Vins rouges dits : Condorcet-Lanerthe, Hermitage-Condorcet.

3429 **Bertrand aîné** (Th.-J.-M.), à Béziers (Hérault). — Vins.

3430 **Bessières** (Mlle), à Auch (Gers) — Vin rouge.

3431 **Beth** (H.), à Montguilhem (Gers). — Eau-de-vie.

3432 **Billet** (Ad.), à Cantin (Nord). — Alcool de betteraves ; potasse provenant de la betterave ; boisson de la betterave dite *betteravine*.

Binette (M.-Ant.), à St-Julien-sur-Calonne (Calvados). — Eau-de-vie de cidre. (Voir cl. 3.)

3433 **Blanc-Montbrun**, à Livron (Drôme). — Vin blanc dit Xérès français.

3434 **Bonet-Laurent-Desmazes**, à St-Laurent (Pyrénées-Orientales). — Vins en cercles de 1816 à 1854. (Voir cl. 3.)

3435 **Bonnemaison** (L.), à Lussan (Gers). — Vin rouge de Lussan.

3436 **Bonnet** (J.), à Aubagne (Bouches-du-Rhône). — Vins.

3437 **Boutelleau & Ce**, à Barbezieux (Charente). — Eaux-de-vie de Cognac de 1840 et de 1850.

3438 **Bracq** (Am.) **& Ce**, à Vendegies (Nord). — Jus de betterave fermenté ; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3439 **Bresson** (J.-B.), à Dijon (Côte-d'Or). — Eau-de-vie de marc de raisin ; huile de pépins de raisin. MH 1839.

3440 **Brizard** (M.) **& Roger**, à Bordeaux (Gironde). — Anisette, eau-de-vie de Dantzick, curaçao, eau-de-noyau et autres liqueurs de table.

3441 **Brun** (L.), à Auch (Gers). — Vin rouge.

3442 **Brunet**, à Bergerac (Dordogne). — Vins blancs ; vins rouges.

3443 **Brunier** (S.-G.), à Paris, pass. des Petites-Écuries, 9. — Flacons et vases bouchés au moyen de capsules à bague de métal.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3444 **Bury** (L.), à Lons-le-Saulnier (Jura). — Vin jaune dit *de Garde*, de Château-Châlon.

Cabal (Ad.) **& Vaissière** (J.), à Roujan (Hérault).—Muscat; eau-de-vie. (Voir cl. 3.)

3445 **Cabanel** (E.), à Narbonne (Aude). — Alcools.

3446 **Cailliau père & fils**, à Romeries (Nord). — Bière. Houblon; orges; betteraves; levure pressée; drèche desséchée pour la nourriture des bestiaux.

3447 **Campi** (J.), à Ajaccio (Corse). — Vin.

3448 **Castiau** (A.) **& Cie**, à Vieux-Condé (Nord). —Alcool de jus de betteraves; alcool de mélasse purifié par un procédé spécial.

3449 **Cazalis-Allut** (C.-L.), à Montpellier (Hérault). —Vins rouges et blancs; vin muscat; vins de Tokay et de Malaga imités.

3450 **La Chambre de Commerce de Bordeaux** (Gironde).—Vins des différents crûs du département de la Gironde.

3451 **Charlet & Colin**, à Bastia (Corse). — Alcool extrait de l'asphodèle et des baies d'arbousier.

3452 **Chrétien** (Mme), à Montpellier (Hérault). — Vin muscat de Lunel; vin imitant le vin de Tokay.

3453 **De Clarens** (Al.), à Houga (Gers). — Eau-de-vie. (Voir cl. 3.)

3454 **Clavelin** (And.), à Voiteur (Jura).—Vin de Château-Châlon.

3455 **Coez frères**, à Abscon (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3456 **Constant** (J.-Fl.-G.), aux Fouilhoux (Puy-de-Dôme).—Vins mousseux de la Dore.

3457 **Coroucet** (Ch.), à Latour (Pyrénés-Orientales. — Vins de 1853 et 1854.

3458 **Crébessac**, à Clairac (Lot-et-Garonne). — Vin blanc; vin rouge.

3459 **De Cugnac** (marquis Arn.), à Condom (Gers). — Vin rouge de Leberon.

3460 **Daroles père & fils**, à Auch (Gers). — Pâtés de foie truffés; punch au kirch et au rhum.

3461 **Dartein** (Arm.-Th.), à Ottrott-le-Bas (Bas-Rhin). — Vins blancs et rouges.

3462 **Daurel** (Hipp.), à Béziers (Hérault). — Vins.

3463 **Deck** (J.-Ant.), à Guebwiller (Haut-Rhin). — Vins blancs du Haut-Rhin.

3464 **Deslinsel** (Ad.), à Denain (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3465 **Deswarte-Dathis** (R.), à Lille (Nord). — Bières d'orge et de houblon.

3466 **Devillebichot** (J.), à Dijon (Côte-d'Or). — Cassis.

3467 **Dietz** (C.-F.), à Barr (Bas-Rhin). — Vins blancs et rouges.

3468 **Doat** (L.), à Céran (Gers). — Vin rouge; eau-de-vie.

Ducasse (D.), à Larroumieu (Gers).—Vin rouge. (Voir cl. 3.)

3469 **Ducassé** (Ch.), à Montaut (Gers). — Vin rouge.

3470 **Ducray** (B.) à Ivry, pr. Paris. — Poudre pour clarifier les vins rouges et blancs.

3471 **Duffau-Bouzeau**, à Ste-Christie (Gers). — Eau-de-vie.

3472 **Dufort** (G.-D.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Vin rouge.

3473 **Dumont** (J.), à Castelnau d'Auzan (Gers). — Eau-de-vie.

Dupuy (l'abbé D.), à Lectoure (Gers).—Vin rouge. (Voir cl. 3.)

3474 **Duran** (L.), à Condom (Gers).—Eau-de-vie.

3475 **Durel** (J.) **& Cie**, à Estreux (Nord). —Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3476 **Eggerlé** (Al.), à Colmar (Haut-Rhin).—Vins blancs du Haut-Rhin.

3477 **Espinasse** (Vve Ant.), à Paris, r. de la Roquette, 128. — Capsules d'étain pour boucher les bouteilles.

3478 **Favre et Joranson**, à Ribeauvillé (Haut-Rhin).—Vins du Rhin; kirschenwasser.

3479 **De Ferbeaux de Mazères** (comte), à Barran (Gers).—Vins rouges et blancs de Mazères.

3480 **Forcioli** (B.), à Ajaccio (Corse). — Alcool d'asphodèle.

3481 **Fourraignan** (J.), à Lectoure (Gers).—Vin rouge.

3482 **François-Grégoire**, à Maubourdin-les-Lille (Nord). — Genièvre de seigle et d'orge; esprit de seigle, d'orge et de mélasse. MH 1849.

3483 **Galice** (G.), à Luc (Var).—Presse pour boucher les bouteilles. Bouchons.

3484 **Gauckler** (Ph.-Fr.), à Wissembourg (Bas-Rhin).—Vins blancs et rouges.

3485 **Giess** (X.), à Molsheim (Bas-Rhin).—Vins blancs et rouges.

3486 **Giroux & Cie**, à Douai (Nord).— Alcool de jus de betterave à 96°.

3487 **Gouvion-Deroy**, à Denain (Nord).—Jus de betterave fermenté, phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3488 **Grandcolas et Laurent**, à St-Dié (Vosges). — Kirsch.

3489 **Gutzeit** (J.), à Molsheim (Bas-Rhin).—Vins blancs et rouges.

3490 **Harpignies, Delannoy & Cie**, à Crespin (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

Hellard (G.), à Montivilliers (Seine-Inférieure).—Cidre. (Voir cl. 10 et 3.)

Hervieu (J.-D.), à Pont-l'Évêque (Calvados).—Cidre; eau-de-vie de cidre. (Voir cl. 3.)

3491 **D'huicque** (R.), à Bregy (Oise). — Alcool provenant d'une distillerie agricole.

3492 **Irat** (J.-M.), à Puycasquier (Gers).—Vin rouge.

3493 **Journiac** (J.), à Buchelay (Seine-et-Oise). — Bouchons d'étain, pour bouteilles contenant des liquides gazeux.

De Labarrère (L.), à Barran (Gers).—Vin rouge, vin blanc. (Voir cl. 2.)

3494 **Laborde de Goiets**, à Fleurance (Gers).—Vin rouge de Goiets.

3495 **Lacaze du Sentet**, à St-Elix (Gers).—Vin rouge, vin blanc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3496 **De Lacombe** (J.-L.), à Gaillac (Tarn). — Alcool. Essences.

3497 **Lafforgue** (Pr.), à Auch (Gers). — Eaux-de-vie.

3498 **Lanusse aîné,** à Nogaro (Gers). — Eau-de-vie.

De Larnage (Comte), à Tain (Drôme). — Vins de L'Hermitage, rouges et blancs. (Voir cl. 9.)

3499 **Larroche** (G.), à Lectoure (Gers). — Vin rouge.

3500 **Lazarotti** (A.), à Bastia (Corse). — Vins de Corse imitant le madère.

3501 **Lecavelier** (G.), à Caen (Calvados). — Alcool de pommes; liqueurs. (Voir cl. 26.)

Lefebvre (A.) **& Cie,** à Corbehem (Pas-de-Calais).— Alcools de mélasse et de betterave. (Voir cl. 10.)

3502 **Leplay & Cie,** à Douvrin (Pas-de-Calais). — Produits de la distillation de la betterave et d'autres végétaux.

3503 **Lepollart** (C.), à Douai (Nord). — Alcool de betteraves, de mélasses et de grains.

3504 **Leroy,** à Marquette (Nord).—Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3505 **Leroy** (V.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Vins; eaux-de-vie.

3506 **Limousin-Lamothe** (J.), à Albi (Tarn). — Eau-de-vie de topinambour.

3507 **Liquipar & Chermiset,** à Thiant (Nord) — Jus de betterave fermenté, phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3508 **Lubet-Barbin** (Ch.), à Hagetmau (Landes). — Vins blancs, vins rouges et vins blancs mousseux de la côte du Leñy de France.

3509 **Macaire** (D.), à Passy, pr. Paris. — Fûts de sûreté de jauge invariable, munis de bondes et de cannelles inviolables.

3510 **De Marignan** (T.), à Mirande (Gers).—Vin rouge.

3511 **Marion, Ouvrard & Cie,** à Dijon (Côte-d'Or). — Vins des principaux crûs de l'arrondissement de Dijon.

3512 **Martin** (Agr.-Esp.-Fr.-M.), à Avignon (Vaucluse). — Vins fabriqués en bouteille par un procédé spécial.

De Martin (J.-J.), à Narbonne (Aude).— Vins. (Voir cl. 1.)

3513 **Martinenghi** (B.), à Ajaccio (Corse). — Vin. Huile.

3514 **Monard,** à Montmorot (Jura). — Vins de diverses qualités.

Monnot-Leroy (J.-B.), à Pontru (Aisne).— Alcool de topinambour. (Voir cl. 3.)

3515 **Moreau** (Em.), à Tours (Indre-et-Loire). — Vins mousseux imitant les vins de Champagne.

3516 **Moreau & Cie,** à St-Saulve (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betteraves extra-fins, fins et de mauvais goût.

3517 **Noel & Cie,** à Onnaing (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

Nourrigat (Em.), à Lunel (Hérault).—Vins. (Voir cl. 21.

3518 **Parrot** (H.), à Lods (Doubs). — Kirschenwasser.

3519 **Pety** (Ch.) **& Cie,** à Cambrai (Nord). — Bières.

3520 **De Pins** (marquis Odon), au Castera-Verduzan (Gers).—Vin rouge de Monbrun. (Voir cl. 12.)

3521 **Podestà** (J.), à Bastia (Corse). — Vin de Corse imitant le madère.

3522 **Raibaud-l'Ange** (H.), à Pailleroh (Basses-Alpes).— Vin de grenache et vin cuit. (Voir cl. 3.)

3523 **Récy,** à St-Amour (Jura). — Vins et liqueurs.

3524 **Rivet jeune** (Cl.-M.), à Paris, Bd Poissonnière, 8.—Poudre pour le collage des vins.

Rolland (J.-H.), à Cajare (Lot).—Vin rouge de Peyssines. (Voir cl. 3.)

3525 **Rey** (L.), à Latour (Pyrénées-Orientales). — Vins de dessert.

3526 **Robert & Cie,** à Fleurance (Gers). — Vin rouge.

3527 **Robert de Massy** (L. B.), à Rocourt, pr. St-Quentin (Aisne). — Alcools de mélasses et de jus de betterave. A 1844. (Voir cl. 10.)

3528 **Rocher frères,** à la Côte-St-André (Isère). — Liqueurs.

3529 **Roussel** (C.), à Rivesaltes (Pyrénées-Orientales). — Eau-de-vie de vin muscat. Vins en bouteille.

3530 **Ruez-Delsaux,** au Plat (Nord). — Alcool de betteraves.

De Saint-Geniès (marquis M.-St.-Gr.), au château de L'Hermitage (Hérault). — Vins. (Voir cl. 3.)

3531 **Sainte-Marie-Dupré & Cie,** à Paris, r. Mazagran, 18. — Capsules métalliques pour boucher les bouteilles. Machine pour fixer les capsules sur les bouteilles. Bouteilles bouchées par ce procédé.

3532 **Salleron** (J.), à Paris. — Alambic pour éprouver les vins et les liqueurs.

3533 **De Sappel,** à l'Étoile (Jura).— Vin blanc de l'Étoile.

3534 **Schürr,** à Dambach (Bas-Rhin). — Vins blancs et rouges.

Seillan (J.), à Mirande (Gers). — Eau-de-vie. (Voir cl. 3.)

3535 **Serret, Hamoir, Duquesne & Cie,** à Valenciennes (Nord). — Alcools, sucre, potasse et autres produits extraits de la betterave.

3536 **Sester,** à St-Martin-ès-Vignes (Aube). — Élixir de Montgueux.

3537 **Stiévenard** (L.) **& Cie,** à Curgies (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3538 **Stoehr** (H.), à Bleisheim (Haut-Rhin). — Bière.

3539 **Stoltz** (J.-L.), à Andlau-au-Val (Bas-Rhin). Vins blancs et rouges.

3540 **Thibaut** (L.-Fr.), à Paris, r. de la Huchette, 8. — Brocs; baril, baquet; bouteille de bois avec cercles.

3541 **Tilley-Delëaune,** à Courrières (Pas-de-Calais).—Alcool. Sucres raffinés; sucres de baryte

3542 **Trinquelle aîné,** à Tours (Indre-et-Loire). — Machine à pression pour boucher les bouteilles.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3543 **Vallarino cadet,** à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Alcool de raisin; alcool de pomme. Chocolat. (Voir cl. 3).

3544 **Véga** (N.), à Gimont (Gers). — Vin rouge du château de Lisle-Arné.

3545 **Verdier** (J.-E), à Montpellier (Hérault).— Eau-de-vie de mûres blanches.

3546 **Vinberg & Esverdt,** à Cette (Hérault). — Vins imités.

3547 **Vogel** (Fr.-B.), à Châtenois (Bas-Rhin). — Vins blancs et rouges.

3548 **Wuichet** (H.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Kirsch.

4e Section.

3549 **Albert & Cie, Paul Boy fils aîné,** à Lorient (Morbihan). — Sardines à l'huile.

3550 **Alirol,** au Puy (Haute-Loire). —Conserves alimentaires de légumes et de truites du lac de St-Front.

3551 **Appert** (Ch.), à Paris, r. des Trois-Bornes, 15. — Viandes conservées en boîtes.

3552 **Audouin & Cie,** à Lorient (Morbihan). — Sardines à l'huile.

3553 **Bance** (Mme Vve A.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Conserves alimentaires.

3554 **Barry** (J.-J.-G.), à Avignon (Vaucluse).— Viande conservée sans l'emploi du sel.

3555 **Basile fils & Sion fils,** à Orléans (Loiret). — Présure liquide; présure solide.

3556 **Besset** (J.), à Albi (Tarn). — Terrines de foie gras.

3557 **Bizot** (Fr.-Fr.-Ad.), à Dijon (Côte-d'Or). — Vinaigre de vin.

3558 **Bordin** (Amb.), à Paris, r. des Juifs, 20.— Moutardes. Vinaigres; conserves au vinaigre.

3559 **Boudin** (Ed.), à Alby (Tarn). — Terrines de foie gras.

3560 **Briant** (J.-Fr.), à Paris, r. du Marché-St-Honoré, 32. — Légumes conservés.

3561 **Caillo & Prin,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Sardines à l'huile.

3562 **Caillo jeune,** au Croisic (Loire-Inférieure). — Sardines à l'huile.

3563 **Caloni** (A.), à Collioure (Pyrénées-Orientales). — Salaisons; anchois. Vins en bouteilles.

3564 **Camus** (Alfr.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Sardines à l'huile.

3565 **Carnet & Saussier,** à Paris, r. Montmartre, 26. — Conserves alimentaires.

3566 **Cellier** (Fr.), à Bastia (Corse). — Anchois salés; viande salée.

3567 **Champneuf** (F.-M.), à Saumur (Maine-et-Loire). — Truffes, petits pois, haricots verts conservés en boîtes.

3568 **Charbonnel** (A.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Conserves alimentaires.

3569 **Châtel** (V.), à Vire (Calvados). — Pommes de terre conservées par un procédé particulier.

3570 **Chenu** (L.-A.), **& Pillias** (Fr.), à Fontainebleau (Seine-et-Marne). — Viande conservée par dessiccation.

3571 **Chevallier fils** (J.-B.-Alph.), à Paris, q. St-Michel, 27. — Viande de cheval à divers degrés de putréfaction, conservée par des procédés désinfectants. (Voir cl. 3 et 12.)

3572 **Chollet & Cie,** à Paris, r. Marbeuf, 1, 3 et 5. — Légumes desséchés avec ou sans compression. Farines et plantes pharmaceutiques comprimées à la presse hydraulique.

3573 **Conié & Martin,** aux Sables-d'Olonne (Vendée). — Sardines à l'huile.

3574 **Cornillier** (P.), **Chauveau** (P.), **& Cie,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Salaisons et conserves alimentaires. B 1844, 1849.

3575 **Coudière** (A.), à Orléans (Loiret). — Vinaigre de vin.

3576 **Courtin-Raoult** (Fr.-E.), à Orléans (Loiret). — Vinaigres de vin.

3577 **Crozier aîné** (J.-Ant.), à Paris, r. St-Merry, 11. — Vinaigres de vin.

3578 **Darviot-Chicotot,** à Beaune (Côte-d'Or). — Moutarde.

3579 **Delacour & Janvier,** à Paris, r. de la Roquette, 140. — Conserves de viandes et de légumes; conserves de légumes desséchés.

3580 **Desbeaux** (Fr.-Hip.), à Boussac (Creuse). — Moutarde.

3581 **Dezobry,** à Sarcelles (Seine-et-Oise).— Boîtes de conserves alimentaires; petits pois; haricots flageolets. MH 1839, 1844.

3582 **Dietrich** (Et.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Moutarde en pâte.

3583 **Dinant & Huette,** à Nantes (Loire Inférieure). — Conserves alimentaires. Beurre.

3584 **Dubois fils,** à Poitiers (Vienne). — Pois concassés, décortiqués, lustrés.

3585 **Duchemin** (F.), à Tours (Indre-et-Loire). — Conserves alimentaires.

3586 **Dufour & Cie,** à Bordeaux (Gironde).— Prunes d'ente; raisins; figues et autres fruits secs préparés pour conserves.

3587 **Dumas** (B.), au Puy (Haute-Loire). — Marrons glacés; conserves alimentaires au sucre.

3588 **Dupuy** (L.), au Havre (Seine-Inférieure). — Lait solidifié.

3589 **Durand** (L.-G.), à Lorient (Morbihan).— Conserves alimentaires. Fruits confits.

3590 **Esquiron** (T.), à Paris. — Viandes fraîches et autres substances alimentaires conservées.

3591 **Fau** (J.), à Bordeaux (Gironde). — Prunes d'ente conservées; capsules pour le bouchage des vins, liqueurs, etc.

3592 **Fortoul** (P.) **& Banon** (H.), à Digne (Basses-Alpes). — Pruneaux; poires sèches; amandes.

3593 **Fremiet** (J.-B.), à Dijon (Côte-d'Or).— Moutarde.

3594 **Gaillard & Cie,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Conserves de fruits et de légumes. Chocolats.

3595 **Galopin** (Fr.), à Montélimart (Drôme).— Conserves alimentaires.

3596 **Galopin** (Pr.), à Paris. — Truffes et légumes conservés.

Gavini (S.), à Bastia (Corse).—Fruits secs (Voir cl. 10).

3597 **Genevoix** (J.), à Dijon (Côte-d'Or).—Moutarde.

3598 **Gillet** (A.), à Lorient (Morbihan). — Sar-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

dines à l'huile. Conserves alimentaires. B 1844. A 1849.

3599 **De Goyon** (P.), à Condom (Gers). — Vinaigre de vin.

3600 **Grémailly** (J.), à Gray (Haute-Saône). — Conserves alimentaires. HM 1851.

3601 **Grey** (M.), à Dijon (Côte-d'Or). — Moutarde. MH 1849.

3602 **Guidon** (L.), à Ajaccio (Corse). — Terrine de merles.

3603 **Guihéry-Deslandelles**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Conserves alimentaires.

3604 **Guillemot** (H.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Sardines à l'huile.

3605 **Hazard** (A.), à Yébléron (Seine-Inférieure). — Moutarde fine.

3606 **Henras**, à Cahors (Lot). — Conserves de truffes; pruneaux.

3607 **Henry** (Fr.-J.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Terrines de foie gras.

3608 **Jacquemin** (P.), à Meursault (Côte-d'Or). — Moutarde.

3609 **Jolibois** (J.-B.), à Dijon (Côte-d'Or). — Moutarde.

3610 **Joret** (P.), à Paris, r. du Marché-St-Honoré, 14. — Truffes, légumes et fruits conservés.

3611 **Jourdain** (P.-H.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 52. — Fruits conservés par la vapeur; fruits secs conservés.

3612 **Klein** (P.-A.), à Besançon (Doubs). — Conserves alimentaires.

3613 **Labadens** (B.), à Condom (Gers). — Moutarde.

3614 **Lamy** (H.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Conservation des substances végétales et animales, solides et liquides.

3615 **Lebrun** (J.), à Colombes. — Fécules; gommes artificielles; dextrine; lcio-gomme; conserves alimentaires végétales.

3616 **Lassalvétat** (N.-H.), à Périgueux (Dordogne). — Pâtés truffés.

3617 **Le Guillou Penanros & Cie**, à Quimperlé (Finistère). — Conserves de sardines.

3618 **Lemesle-Montet** (R.-C.), à Rigny (Indre-et-Loire). — Poires et pommes cuites.

3619 **Leys** (Ir.), à Dunkerque (Nord). — Fromage de Hollande; fromage dit Hoorn-Leys.

Lombré (J.), à Nay (Basses-Pyrénées). — Jambons. (Voir cl. 19.)

3620 **Louit frères & Cie**, à Bordeaux (Gironde). Chocolats. Moutarde. Fruits conservés au vinaigre. Pâtes alimentaires.

3621 **Mabru** (G.), à Paris, r. Mouffetard, 85. — Lait conservé; appareil pour la conservation du lait.

3622 **Maille & Segond**, à Paris, r. d'Hauteville, 52. — Vinaigres aromatiques. Moutardes fines. Fruits et légumes conservés au vinaigre. PM 1851.

3623 **Malineau** (N.), **& Cie**, à Bordeaux (Gironde). — Fruits conservés dans leur jus et à l'eau-de-vie; gelée de fruits. Viandes, poissons et légumes conservés. Système de bouchage.

3624 **Marguery-Mathey**, à Dijon (Côte-d'Or). — Moutarde.

3625 **Marle & Cie**, à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 18. — Viandes et autres substances alimentaires conservées au moyen d'une enveloppe gélatineuse.

3626 **Martin de Lignac** (J.-J.-B.), à Mantlevade (Creuse). — Lait concentré; conserves alimentaires. A 1849. HM 1851.

3627 **Martin** (M.) dit **Souchon**, à Brive-Charensac (Haute-Loire). — Orge perlé; gruau d'avoine; pois et fèves décortiqués.

3628 **Mège & Cie**, aux Batignolles, pr. Paris. — Légumes conservés par dessiccation, juliennes, etc.

3629 **Mercier**, à Paris, r. St-Honoré, 129. — Légumes, viandes et gibiers conservés; truffes; fruits au sirop.

3630 **Morel-Fatio & Cie**, à Paris, r. Richer, 46. — Substances végétales et animales conservées.

3631 **Mortreuil** (J.-B.), à Paris, r. aux Ours, 9. — Fruits et légumes conservés au vinaigre.

3632 **Mouveaux frères**, à Paris, rue Quincampoix, 13. — Fruits conservés à l'état naturel.

3633 **Nêle** (T.-Ant.), à Dijon (Côte-d-Or). — Moutarde. Chocolat.

3634 **Osborn & Cie**, à Paris, r. des Écuries-d'Artois, 8. — Beurre d'anchois.

3635 **Pâris** (J.-R.), à Dijon (Côte-d'Or). — Épice hygiénique.

3636 **Patin** (J.-R.), à Paris, r. de l'Aiguillerie, 3. — Vinaigre; moutarde; cornichons; conserves.

3637 **Pellier frères**, au Mans (Sarthe). — Conserves alimentaires.

3638 **Peneau** (J.), à Chantenay (Loire-Inférieure). — Conserves alimentaires.

3639 **Perron de Kermoël** (C.-M.), à Paris, passage de l'Opéra, 31. — Viande de bœuf conservée à l'état frais.

3640 **Philippe & Canaud**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Conserves alimentaires. PM 1851.

3641 **Planque-Durteste**, à Arras (Pas-de-Calais). — Pain d'épices.

3642 **Ravel** (M.), à Montagnac (Basses-Alpes). — Truffes noires conservées.

3643 **Rigault fils**, à Orléans (Loiret). — Vinaigres de vin.

3644 **Rödel & fils frères**, à Bordeaux (Gironde). — Sardines à l'huile. Truffes conservées. Pâtés. Conserves alimentaires pour la marine. PM 1851.

3645 **Roland-Aveline** (J.), aux Aydes (Loiret). — Vinaigre de vin.

3646 **Rolland** (T.) **& Herpin**, à Paris, r. Culture-Ste-Catherine, 50. — Légumes, viandes et gibier conservés.

3647 **Rondel** (Is.-G.), à Caudebec (Seine-Inférieure). — Vinaigre. Moutarde.

3648 **Rouchier fils aîné** (Fr.), à Ruffec (Charente). — Conserves de viandes, de truffes et de légumes. Pâtés truffés. HM 1851.

3649 **Roux** (Alph.), à Taulignan (Drôme). — Truffes conservées.

3650 **Salles** (A.), à Paris, r. du Fg-St-Denis 67. — Légumes, viandes et poissons conservés. Pâtés de foie gras.

3651 **Sibille** (D.), à Salernes (Var). — Figues sèches.

3652 **Tainturier** (P.), à Beaune (Côte-d'Or). — Moutarde.

3653 **Tertre** (Fr.), à Libourne (Gironde). — Foies de canard aux truffes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3654 **Teyssonneau jeune** (Ch.-M.), à Bordeaux (Gironde). — Viandes et légumes conservés. Fruits au jus, à l'eau-de-vie, au sirop et au vinaigre.

3655 **Thorel** (H.), à Ruffec (Charente). — Pâtés de gibier aux truffes.

3656 **Toublanc fils**, à Nantes (Loire-Inférieure). —Vinaigre de vin.

3657 **Traut** (Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — —Conserves alimentaires; charcuterie; choucroûte.

3658 **Vaillant** (H) **& Cie**, à Paris, r. de l'Arbalète, 40.—Viandes conservées. Bouillon-viande. Biscuit-viande.

3659 **Viau** (R.), à Harfleur (Seine-Inférieure). — Conserves de criste-marine.

3660 **Villaumez** (J.-L.), à Lunéville (Meurthe). —Conserves alimentaires.

5e Section.

3661 **Aillaud fils aîné**, à Beaucaire (Gard). — Succédané du café d'Afrique.

3662 **Alcade** (M.), à Tours (Indre-et-Loire). — Chocolat.

3663 **Arnavielle** (Cl.-Ch.), à Alais (Gard). — Beurre de cacao; chocolats.

3664 **Aubenas** (Aug.), à Paris, r. du Petit-Lion-St-Sauveur, 44. — Chocolats; chocolat en poudre.

3665 **Beaumont** (Is.), à Avesnelles (Nord). — Chicorée grasse.

3666 **Belin & Lebon**, à la Capelle (Aisne). — Chicorée grasse; chicorée en grains.

3667 **Bériot** (Ph.) **& fils**, à Moulins-Lille (Nord). — Chicorée (Voir cl. 10.)

3668 **Besnier** (P.), au Mans (Sarthe).—Chocolat.

3669 **Black** (G.) **& Cormont** (F.), à Cambrai (Nord). — Chicorée.

3670 **Bonzel & Hourriez** (E.), à Haubourdin (Nord). — Chicorée; chicorée brûlée, etc.

3671 **Borel & Kohler**, à Aubervilliers, pr. Paris. Chocolats.

Boudin (F.-X.), à Avignon (Vaucluse). — Chocolat. (Voir cl. 10.)

3672 **Boudant frères**, à La Villette, pr. Paris. — Chocolats.

3673 **Bouriot** (N.), à Semur (Côte-d'Or). — Machine à torréfier le café; café torréfié à l'aide de cette machine.

3674 **Brunet** (V.), à Paris, galerie Vivienne, 24. — Bonbons; fruits et pièces montées en chocolat.

3675 **Charles** (A.), à Paris, r. Montmartre, 75. — Chocolat.

3676 **Cherrière** (J.-D.), à Azay-le-Rideau (Indre-et-Loire). — Chocolat.

3677 **Chevrier** (L.-Al.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Moulin à moudre le café.

3678 **Choquart** (Ch.-Fr.), à Paris. — Chocolats; bonbons; vanille et cacaos.

3679 **Claverie** (P.-Alph.), à St-Sauveur (Hautes-Pyrénées). — Chocolat.

3680 **Chaudeville** (Em.) **père & fils**, à Labastide-Clairence (Basses-Pyrénées). — Chocolat.

3681 **Colomès & Andure**, à Bordeaux (Gironde). — Chocolats. Moutardes.

3682 **Cuillier** (L.-Edm.), à Paris, r. St-Honoré, 301. — Chocolats.

3683 **Daussin-Poiret**, à Cambrai (Nord). — Chicorée en paquets et en vrague.

3684 **Delafontaine & Dettwiller**, à Paris, r. Richelieu, 28. — Chocolat; bonbons et statuettes de chocolat. PM 1851.

3685 **Doué & Cie**, à Senlis (Oise). — Chicorée.

3686 **Dubarle** (Em.), à Paris, galerie de Valois, Palais-Royal, 104. — Caféiers en caisses; cafés torréfiés en grains et en poudre. Boîtes de métal fermant hermétiquement pour conserver le café.

3687 **Dubreuil** (J.-N.:, à Kérinou (Finistère). — Chocolat. Moutarde.

3688 **Dufil** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Chocolats.

3689 **Dufour** (L.-Ét.), à Paris, r. Richer, 58. — Chocolats.

3690 **Durand** (J.-B.), à Paris, r. de la Banque, 15. — Chocolats.

3691 **Fagalde** (P.), à Cambo (Basses-Pyrénées). — Chocolat.

3692 **Fossaty** (J.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Chocolat.

3693 **Fouques aîné**, à Pau (Basses-Pyrénées).— Chocolat.

3694 **Gracieuse-Penin**, à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Chocolat.

3695 **Grondard** (Ch.), à Paris, r. de l'Odéon, 1. — Chocolat; bonbons de chocolat.

3696 **Guérin-Boutron** (L.), à Paris, Bd Poissonnière, 27. — Chocolats en tablettes; bonbons de chocolat.

3697 **Herbo fils**, à Douai (Nord). — Chocolats. Chicorée.

3698 **Houlet** (F.-Ch.), à Florac (Lozère). —Chocolats. Pruneaux. Fécule de châtaigne; fécule de pomme de terre.

3699 **Humbert-Lerviller**, à Lille (Nord). — Chicorée.

3700 **Huré** (Al.), à Paris, r. de Seine, 14.— Chocolat sans sucre fait à froid.

3701 **Bled frères & Cie**, à Paris, r. du Temple, 4. —Chocolat. Bonbons et pastilles de chocolat.

3702 **Jolly** (F.), à Paris, r. Richelieu, 61. — Chocolat; pastillage.

3703 **Lantoine** (H.-Alf.), à Guise (Aisne). — Sirop de café; sirop de thé.

3704 **Lasnier** (Alph.), à Paris, r. du Bac, 18. Chocolats.

3705 **Launois** (J.), à La Capelle (Aisne). — Chicorée grasse; chicorée en poudre.

3706 **Lebaudy** (A.), à La Villette, près Paris.— Chocolats.

3707 **Lecoq** (L.-M.), à Paris, r. des Mathurins-St-Jacques, 18. — Préparation de la feuille de l'arbre à thé cultivé sous le climat de Paris.

3708 **Lecoq & Bargoing**, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Café de glands doux; café de châtaignes.

3709 **Leitoure** (Vve), à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Chocolat.

3710 **Leseurre** (P.), à Paris, r. de la Harpe, 89. — Essence de café moka.

3711 **Lherminier** (L.-Fr.), à Paris, r. Basfroi, 17-19. — Chocolats; bonbons de chocolat. Cacao en poudre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3712 **Lon** (Ph.), à Pau (Basses-Pyrénées). — Chocolats.

3713 **Magnol-Dumas** (J.), à Limoges (Haute-Vienne). — Chocolats. MH 1839, 1844.

3714 **Mauprivez** (L.-Cr.), à Crépy (Oise). — Chocolat.

3715 **Ménier & Cie,** à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 37. — Chocolats. A 1834, 1839, 1844. HM 1851.

3716 **Merkus & Cie,** à Paris, Bd St-Martin, 12. — Café torréfié. Brûloir à café de terre réfractaire. Cafetière à filtre mobile.

3717 **Meunier fils & Cie,** à Bordeaux (Gironde). — Chocolats ; moutardes ; fruits au vinaigre ; anchois à l'huile.

3718 **Meurger-Lemanski,** à Reims (Marne). — Chocolats préparés par la vapeur ; dragées.

3719 **Moreau-Milet,** à Dijon (Côte-d'Or). — Poudre de café torréfié.

3720 **Mourgues** (J.-B.), à Paris, r. St-Honoré, 218. — Chocolats. Fruits et statuettes de chocolat.

3721 **Obet** (Ad.) **& Tellier,** à Douai (Nord). — Chicorée.

3722 **Pailhasson** (Cl.), à Lourdes (Hautes-Pyrénées). — Chocolat.

3723 **Palau** (J.), à Carcassonne (Aude). — Chocolats.

3724 **Pelletier** (L.-E.) **& Cie,** à Paris, r. St-Denis, 71. — Chocolats ; cacaos ; beurre de cacao. Thés. Machine pour peser et malaxer le chocolat ; disques annulaires pour moulin à broyer le cacao.

3725 **Périé** (R.), à Cahors (Lot). — Produit indigène proposé pour remplacer le thé de Chine. (Voir cl. 12.)

3726 **Périn frères,** à Arras (Pas-de-Calais). — Chicorée.

3727 **Perron** (P.-E.), à Paris, r. Vivienne, 14. — Chocolat ; bonbons de chocolat.

3728 **Pichon** (J.-P.), à Paris, r. des Marais, 30. — Chocolat.

3729 **Pihan** (J.-Ét.), à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 34. — Chocolats.

3730 **Pluchet** (Ét.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Café torréfié et moulu, dit café de Chartres.

3731 **Pollart** (G.-Alb.), à Douai (Nord). — Chocolats.

3732 **Pourchier** (J.-B.), à Avignon (Vaucluse). — Chocolats et nougat au cacao.

3733 **Pujol** (P.), à Auch (Gers). — Chocolats.

3734 **Querruel** (A.), à Passy, pr. Paris. — Chocolats.

3735 **Querry** (L.-Th.), à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 16. — Chocolats ; bonbons de chocolat.

3736 **Renon** (J.-Pr.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Cafés torréfiés.

3737 **Rolland** (Fr.-Pr.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 166. — Chocolats.

3738 **Rousseau** (Ét.-Th.), à Montargis (Loiret). — Chocolats.

3739 **Royer** (L.-J.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Café torréfié et moulu, dit café de Chartres.

3740 **Saintoin frères,** à Orléans (Loiret). — Chocolats. Imitation de curaçao de Hollande. MH 1844, 1849.

3741 **De Sandoval** (D.-Th.), à Bordeaux (Gironde). — Chocolats. Moutarde. PM 1851.

3742 **Tassart** (Ad.), à Paris, r. du Bac, 73. — Chocolats. Fruits conservés au sirop.

3743 **Théry-Privat** (Cl.-A.), à St-Quentin (Aisne). — Chocolat en tablettes et en pastilles ; beurre de cacao ; poudre de cacao.

3744 **Thomas** (Am.), à Arras (Pas-de-Calais). — Chicorée.

3745 **Tourneur** (P.-Th.-Fl.), à Paris, r. Richelieu, 39. — Café torréfié. Chocolat. Jus de groseille conservé à l'état naturel.

3746 **Trablit** (M.-Ch.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 21. — Essence de café.

3747 **Vasseur** (V.), à Crespin (Nord). — Chicorée en vrague et en paquets.

3748 **Vinit & Cie,** à Paris, pl. des Victoires, 2. — Chocolats.

3749 **Voelcker** (D.), à Benfeld (Bas-Rhin). — Café-chicorée ; chicorée en cossettes, en poudre et en semoule.

3750 **Watrelot-Delespaul,** à Lille (Nord). — Chocolats ; matières premières pour leur fabrication.

6e Section.

3751 **Arnaud-Soubeyran,** à Montélimart (Drôme). — Nougats.

3752 **Astresse** (G.) **& Perrain** (J.-B.), à Lyon (Rhône). — Fruits confits.

3753 **Aucler** (Vve) **& Ledoux** (P.), à Paris, r. des Lombards, 46. — Dragées ; fruits confits. Pièces de confiserie. PM 1851.

3754 **Auvray** (Ant.-M.), à Orléans (Loiret). — Confitures dites *cotignac d'Orléans*. Dragées à liqueur ; bonbons.

3755 **Bailly** (Et.-M.), au Château-des-Motteaux (Loiret). — Confitures de poire. B 1849.

3756 **Bailly** (L.-Fr.), à Paris, r. de la Verrerie, 83. — Réglisse ; crême de réglisse.

3757 **Bertrand** (J.-Adr.), à Paris, r. St-Honoré 152. — Chocolats ; bonbons.

3758 **Bouchet** (Al.), à Paris, r. St-Martin, 121. — Bonbons et pâtes au sucre ; vases, fleurs, etc., de sucre.

3759 **Boucourt & Pitard,** à Rouen (Seine-Inférieure). — Sucres et gelées de pomme. Dragées. Bonbons.

3760 **Breton** (Ch.-P.), à Paris, r. des Prouvaires, 10. — Couleurs végétales pour la confiserie.

3761 **Brun** (Cl.), **Perod & Cie,** à Voiron (Isère). — Liqueurs.

3762 **Bucaille** (P.-Ed.), à Yvetot (Seine-Inférieure). — Raisiné. Confitures de poire.

3763 **Camard** (L.-D.-Pl.), à Paris, r. Neuve-des-Petits-Champs, 24. — Fruits conservés. Confitures et gelées. Sauces préparées.

3764 **Catellan** (H.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Fruits confits ; fruits secs. Liqueurs ; chocolat ; bonbons.

3765 **Causserouge père & fils,** r. Quincampoix, 35. — Liqueurs ; sirops. Fruits conservés au sucre et à l'eau-de vie. Sucs et jus de fruits.

3766 **Combier-Destre,** à Saumur (Maine-et-Loire). — Elixir Raspail.

3767 **Delagrange** (C.-Al.), à Orléans (Loiret). —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Liqueurs. Eau tannifère pour la conservation des vins. Caramels.

3768 **Delmas (J.) & Cie,** à Bordeaux (Gironde). — Liqueurs. Fruits au jus ; fruits à l'eau-de-vie.

3769 **Diélaine père,** à Bar-le-Duc (Meuse). Confitures de Bar.

3770 **Droz & Jourde,** à Bordeaux (Gironde). — Fruits à l'eau-de-vie, au vinaigre, au jus. Liqueurs. Bonbons et dragées.

3771 **Durand** (Em.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Dragées et bonbons. Gelée de pomme et sucre de pommes.

3772 **Duval** (L.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Confitures de Bar.

3773 **Estibal** (J.), à Paris. — Punch-Daroles au rhum et au kirsch.

3774 **Eyssséric** (P.), à Carpentras (Vaucluse). — Fruits glacés et cristallisés du midi de la France.

3775 **Frelut & Leyrit,** à Clermont-Ferrand Puy-de-Dôme). — Fruits confits. Pâtes fabriquées à la vapeur.

3776 **Gaillard** (And.), à Moulins (Allier).—Sirop d'orgeat. Beurre de cacao.

3777 **Gaillard** (G.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Fruits confits.

3778 **Girardot** (C.-El.), à Paris. — Fruits à l'eau-de-vie. Absinthe.

3779 **Godard & Cie,** à Paris, r. Montorgueil, 32. — Liqueurs. Fruits conservés ; fruits à l'eau-de-vie. Sirops. Eaux distillées.

3780 **Grillet** (Fr.-Em.), à Paris, Bd des Italiens, 17. —Pièces montées. Bonbons, petits-fours. Boîtes et coffres garnis. Sirops. Liqueurs. Vins fins.

3781 **Guillemé, à** Napoléonville (Vendée). — Sirop d'Althéa.

3782 **Hoffmann-Forty** (Fr.), à Phalsbourg (Meurthe). — Liqueurs.

3783 **Jutier** (J.-B.-Ar.), à Paris, carrefour de la Croix-Rouge.— Sirops de fruits et de punch. Eaux de roses et de fleurs d'oranger.

3784 **Laclaverie de Seré** (L), à Agen (Lot-et-Garonne). — Pâte de pruneaux d'Agen.

3785 **Larbaud aîné** (Ch.-Am.), à Vichy (Allier). — Sucre d'orge. Pastilles et chocolat.

3786 **Lecomte** (Fr.), à Paris, rue du Coq-St-Jean, 8. — Sucreries. Bonbons de gomme.

3787 **Lemoine-Tanrade** (J.-Emm.), à Paris. — Sirops ; confitures ; liqueurs. Chocolats et pâtes au sucre. Eau de fleur d'oranger.

3788 **Letta** (L.-Ant.), à Paris, r. Grenier-sur-l'Eau, 2. — Assiettes montées.

3789 **Linder** (Fr.-Th.), à Paris. — Pièces montées pour décor de table.

3790 **Linder** (Fr.-Ant.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 42. — Moules de plâtre et d'étain : pièces de sucre et pièces montées coulées dans ces moules.

3791 **Longuet-Lecomte fils aîné & Jansen,** à Paris, r. des Lombards, 8.—Suc et pâte de réglisse.

3792 **Magné** (And.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Sucres de pomme et de cerise ; gelées de pomme et d'orange.

3793 **Mathès** (Fr.-G.), à Paris, r. du Chaume, 6. — Pastillages artistiques.

3794 **Michel** (J.), à Montélimart (Drôme). — Nougat.

3795 **Moy** (M.), à Paris, r. de Sèvres, 6. — Chocolat ; bonbons.

3796 **Nègre** (J.), à Grasse (Var). — Confiserie ; dragées. Fruits confits. Sirops ; eaux distillées.

3797 **Noël-Aubert,** à Paris, r. Dauphine, 24. — Liqueurs françaises et étrangères. Sirops. Fruits à l'eau-de-vie et conservés.

3798 **Rey** (Fr.-A.), à Paris, r. Taitbout, 34. — Fruits au sirop.

3799 **Rousseau & Laurens,** à Paris, r. Quincampoix, 14. — Liqueurs. Fruits conservés.

3800 **Rouzé** (H.), à Paris.—Compotes conservées.

3801 **Sapin & Cie,** à Limoges (Haute-Vienne). — Liqueurs.

3802 **Seitz** (Ét.), à Remiremont (Vosges) — Pièces moulées ; dragées ; nonnettes. Bonbons de dessert. Chocolats.

3803 **Tesson** (Al.), à La Villette, pr. Paris. — Liqueurs fines françaises ; imitations de liqueurs étrangères. Fruits à l'eau-de-vie.

3804 **Thomas** (Ed.), à Paris, q. d'Orléans, 28. — Fleurs de sucre.

3805 **Vernant** (Ern.), à Paris, r. Ventadour, 5. —Appareil propre à conserver, à l'aide de la chaux vive, les sucres cuits au cassé.

3806 **Verrier,** à Bar-le-Duc (Meuse). — Confitures de Bar.

3807 **Voisin** (Al.), à Paris, passage du Grand-Cerf, 24. — Marrons blanchis et confits à la vapeur.

7e Section.

3808 **Charlat & Destot,** à Paris, r. Quincampoix, 84. — Moules de ferblanc pour pâtissiers, chocolatiers, confiseurs, etc.

3809 **Chaumont** (J.-B.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Instrument pour la transformation du blanc d'œuf en neige.

3810 **Delaistre** (Vve Cl.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 2. — Caisses de papier plissé pour le service de table.

3811 **Fumet** (Cl.-F.), à Paris, r. du Helder, 25. — Glacière artificielle portative ; timbre conservateur à étuve froide.

Lamy & Lacroix, à Morez (Jura).—Tourne-broche. (Voir cl. 8.)

Lamy-Joz frères, à Morez (Jura).—Tourne-broche. (Voir cl. 8.)

3812 **Michels** (Ph.), à Reims (Marne). — Moulin à café avec engrenages.

Paget-Morel (A.), à Morez (Jura).—Tourne-broche. (Voir cl. 8.)

3813 **Parod** (J.-A.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 95. — Taille-légumes et instruments pour peler et façonner les racines ; taille-légumes et appareils pour la préparation des conserves alimentaires végétales. MH 1839, 1844, 1849.

3814 **Philippe** (J.-P.), à Paris, r. de Charonne, 50. — Couteaux pour peler les pommes de terre, les légumes et les fruits.

3815 **Tanchou** (R.), à Paris, impasse de la Corderie, 5. — Rafraîchissoirs de bois pour limonadiers, etc. Baratte rotative et mobile.

3816 **Tussaud** (F.), à Paris, r. Nve-de Lappe. — Coupes-légumes pour conserves ; machine à hacher pour les charcutiers. B 1849. (Voir cl. 6.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

12e CLASSE.

HYGIÈNE, PHARMACIE, MÉDECINE ET CHIRURGIE.

1re Section.

3871 **Aribert** (V.), à la Terrasse (Isère). — Mode de ventilation renversée pour les filatures et les magnaneries.

3872 **Berbey** (St.), à Dôle (Jura). — Boîte de secours contre les empoisonnements, les morsures, etc.

3873 **Bernard** (J.-F.), à Paris, r. de Constantine, 14. — Appareil de fer pour le filtrage des eaux. B 1844.

3874 **Bickford, Davey, Chanu & Cie**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Fusées de sûreté, dites *mèches de mineur*.

3875 **Caillaud** (P.), à Guéret (Creuse). — Appareil pour ramoner les cheminées et pour éteindre les feux de cheminée.

Chevalier fils (J.-B.-A.), à Paris, q. St-Michel, 27. — Appareils pour fosses séparatoires. (Voir cl. 3 et 11.)

3876 **Chuard** (M.), à Paris, r. Carnot, 6. — Lampes de sûreté et gazoscopes pour prévenir l'explosion du gaz dans les mines. B 1849.

3877 **Colombe** (Fr.), à Paris, r. Monsieur-le-Prince, 47. — Voiture pour le balayage.

3878 **Danjou de la Garenne**, à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Perche à incendie.

3879 **Gaillet** (Lambert), à Suippes (Marne). — Modèle de machine pour déblayer les neiges.

3880 **Georgé** (H.) **père et fils**, aux Batignolles, pr. Paris. — Plan de balayeuse pour l'enlèvement des boues de Paris. (Voir cl. 3 et 5.)

3881 **Girard** (Ad.), au Pertuis (Vaucluse). — Étuve de sûreté (emploi de l'acide carbonique contre les incendies).

3882 **Lauchet** (Ch.), à Fosse-de-Nœux (Pas-de-Calais). — Parachute pour les mines. Ventilateur pour les mines.

3883 **Marchandier** (H.), à St-Quentin (Aisne). — Boîte de secours pour les noyés, les asphyxiés et les empoisonnés.

3884 **Michuy** (L.-J.-G.), à Paris, r. Plâtrière, 4. — Lampe de mine d'un système spécial. (Voir cl. 16).

Périé (R.), à Cahors (Lot). — Modèle d'appareil pour le ramonage des cheminées. (Voir cl. 11).

3885 **Poirel** (P.-J.), à La Ferté-s.-Jouarre (Seine-et-Marne). — Appareils pour préserver les ouvriers de l'action des substances délétères.

Rouget (S.), à Paris, r. de Picpus, 38. — Échelles de sauvetage pour l'incendie. (Voir cl. 14.)

Véron (Hipp.), à Rivarennes (Indre-et-Loire). — Échelle à incendie. (Voir cl. 6).

2e Section.

3886 **Coursin** (Mme), à Avranches (Manche). — Corset orthopédique.

3887 **Darbo** (Fr.), à Paris, passage Choiseul, 86. — Biberons à spirales Darbo. Bouts de sein, téterelles, pompes. Instruments de chirurgie. MH 1844, B 1849.

3888 **Delarivière** (P.-Ch.), à Paris, r. Gaillon, 14. — Appareils inodores pour lieux d'aisance.

3889 **Favier** (J.-B.), à Dunkerque (Nord). — Appareils inodores pour cabinets d'aisance.

3890 **Foussier** (J.), à Limoges (Haute-Vienne). — Appareil inodore à double cuvette, à courant d'air, sans eau.

3891 **Frinault** (J.-H.), à Orléans (Loiret). — Appareil de garde-robe. Robinets. MH 1849.

3892 **Havard** (Vve) **& Loyer**, à Paris, r. Ste-Anne, 23. — Garde-robes. B 1849.

3893 **Havard frères**, à Paris, pl. du Louvre, 12. — Garde-robes inodores. MH 1839, 1844. CF 1849.

3894 **Lamotte** (G.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 4. — Garde-robe; fontaines de cuivre. MH 1839, 1844.

3895 **Leroy** (H.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 13.—Appareils pour garde-robe; lavabo. Robinets fermant hermétiquement.

Miroy frères, r. d'Angoulême-du-Temple, 10. — Siéges inodores. (Voir cl. 17.)

3896 **Talibon** (J.-B.), à Loches (Indre-et-Loire). — Appareils inodores.

3897 **Trottier** (H.-Th.), à Angers (Maine-et-Loire). — Siéges inodores. Robinet de caoutchouc.

3898 **Vincent** (Fr.-Ch.), à Nancy (Meurthe). — Appareil dit *cuvette-inodore*.

3e Section

3899 **André** (L.) **& Cie**, à Paris, r. de l'Oratoire, 21. — Eaux minérales de St-Galmier (Loire).

3900 **Bailly** (L.-Fr.), à Paris, r. de la Verrerie, 83. — Appareil à préparer l'eau de Seltz.

3901 **Barrault** (P.-J.-B.), à Paris, r. du Temple, 178. — Siphons pour transvaser l'eau de Seltz.

3902 **Berger** (Ant.-J.), à Paris, r. de l'Université, 125. — Siphons de verre pour transvaser les eaux gazeuses.

3903 **Bertrand** (F.), à Cusset (Allier). — Sels provenant des sources Ste-Marie et Élisabeth de l'établissement thermal de Ste-Marie.

3904 **Bouis** (D.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Eaux sulfureuses des bains d'Olette.

3905 **Boulard** (A.-L.-Cl.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Appareil de filtrage à froid pour les sirops.

3906 **Bonhoure** (J.), à Andabre (Aveyron). — Eaux minérales. Pastilles.

Chaussenot aîné, à Paris, cité Rodier, 1. — Appareils de porcelaine destinés à la préparation sur table des liquides gazeux. (Voir cl. 8.)

3907 **Chopin de Seraincourt** (le comte Ch.), à Villefranche (Aveyron).— Eaux minérales de Cransac; échantillons minéralogiques des terrains traversés par ces eaux.

3908 **Cisseville & Marette**, à Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). — Pastilles et pilules ferrugineuses.

3909 **Cochaud** (Vve), à Paris, Bd Poissonnière

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

25. — Appareils portatifs destinés à préparer l'eau gazeuse.

3910 Fèvre (G.-D.), à Paris, r. St-Honoré, 398. — Appareils pour préparer l'eau de Seltz.

François-Villain (Ét.-S.), à Réthel (Ardennes). — Appareils pour la préparation des eaux minérales gazeuses. (Voir cl. 4.)

3911 Hortet, à Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales). — Eaux sulfureuses.

3912 Jenesson & Cie, à Paris, q. des Célestins, 24. — Vases pour eaux gazeuses fermés par un appareil siphoïde d'étain.

3913 Larbaud (N.), à Vichy (Allier). — Sels de Vichy ; pastilles et chocolats pharmaceutiques.

3914 Lebobe, Callou & Cie, à Paris, r. St-Honoré, 333. — Saturation du sesqui-carbonate de soude par le gaz acide carbonique des sources de Vichy. Sels minéraux naturels extraits des eaux de Vichy. Eaux naturelles des sources d'Hauterive.

3915 Lenôtre (L.-J.), à Paris, r. de Charente, 4. — Appareil pour fabriquer les eaux et les limonades gazeuses. MH 1849.

3916 De Longuiers, à Cransac (Aveyron). — Eaux minérales des sources de Cransac. Collection des roches, des terrains dans lesquels se minéralisent les eaux de Cransac. Sels extraits de ces terrains et des sources.

Marsal (Joseph), à Carcassonne (Aude). — Appareils à vapeur pour les douches. (Voir cl. 7.)

3917 Mercader, à Vernet-les-Bains (Pyrénées-Orientales). — Eaux sulfureuses du Vernet.

3918 Mondollot frères (A. et J.-Alp.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 94 et 96. —Appareils de verre et de cristal clissés en rotin, pour la préparation des eaux gazeuses. Rafraîchissoirs. Enveloppes de rotin pour les appareils non clissés. Poudres pour préparer l'eau de Seltz.

3919 Moride (Ed.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Bains d'eau de mer.

3920 Niepce, à Allevard (Isère). — Modèle de salle pour l'aspiration des gaz des eaux minérales.

3921 Ozouf (G.-Hya.), à Paris, r. de Chabrol, 36.— Appareils pour la préparation des eaux gazeuses ; vases d'étain et de verre pour contenir les eaux gazeuses. B 1849.

Paoli frères, à Piedicroce (Corse). — Eau minérale naturelle d'Orezza. (V. cl. 1.)

De Pins (marquis Odon), au Castera-Verduzan (Gers).—Eaux minérales du Castera ; sous-carbonate de fer déposé par ces eaux. Marbre jaune du Castera. (Voir cl. 11.)

3922 Radouan (A.), à Vaugirard, pr. Paris. — Appareils pour la fabrication domestique, à très bas prix, des eaux gazeuses.

3923 Rey (F.-J.-Ar.), à Bouqueron (Isère). — Modèles d'appareils pour douches, piscines et bains de vapeur.

3924 Reymondon (Fr.-I.), à Privas (Ardèche). —Eaux minérales de Neyrac ; dépôts formés par ces eaux, et pommade préparée avec ces dépôts.

3925 Rousselle (Fr.-E.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 35.—Appareils pour la fabrication domestique des eaux gazeuses.

3926 Savaresse (Ph.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 42. — Appareil pour la fabrication des eaux et limonades gazeuses ; vases siphoïdes pour verser les liquides gazeux. A 1849.

1927 Tabarié (L.-E.), à Paris, r. de Vaugirard, 82. — Appareils médico-pneumatiques à l'usage de la thérapeutique et de l'hygiène.

3928 Veyssière (Ant.), à Paris, r. des Tournelles, 45. — Appareil pour préparer l'eau de Seltz ; pistons siphoïdes mobiles.

3929 Villiet & Cie, à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 29. — Appareils pour la fabrication des eaux gazeuses.

4e Section.

3930 Accault (Ch.-V.-Ét.), à Paris, r. de la Paix, 14.—Préparations pharmaceutiques ; pastilles et sirops. Pharmacie destinée au service des chemins de fer ; pharmacie pour les cas d'empoisonnement.

3931 Armet, Steinheil & Vivien, à Paris, r. Malher, 18. — Sulfate de quinine et autres sels obtenus du quinquina.

3932 Aubergier (P.-H.), à Clermont (Puy-de-Dôme). — Produits pharmaceutiques provenant des plantes indigènes ; alcalis végétaux de solanées ; hydrosulfate de soude cristallisé.

3933 Baron (J.-B.), à Béziers (Hérault). — Bonbons et sirops de limace.

3934 Béral (P.-J.), à Paris, r. de Calais, 22. — Citrate, tartrate et carbonate de fer. Pastilles timbrées ; appareils pour timbrer les pastilles.

3935 Berjot (Fr.), à Caen (Calvados).—Extraits pharmaceutiques ; modèle d'appareil pour leur préparation.

3936 Boyer et Deville, à Beaucaire (Gard). — Suc de réglisse.

3937 Breton (H.), à Grenoble (Isère). — Appareil pour la préparation des vésicatoires.

3938 Burin-Dubuisson (M.-Ant.-B.), à Lyon (Rhône). — Produits pharmaceutiques et chimiques.

3939 Chantard (Fr.-C.), au Puget (Var).—Vin liqueur.

3940 Clertan & Lavalle, à Dijon (Côte-d'Or). — Médicament dit *perles d'éther*.

3941 Colmet d'Aage (J.-B.-P.), à Paris, r. Neuve-St-Merry, 12. — Chocolats médicinaux.

3942 Cuenin (J.-L.) **& fils,** à Dunkerque (Nord). — Huile de foie de morue.

3943 Danduran (Al.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Élixir anti-goutteux de colchique du Codex.

3944 Diétrich (Fr.-X.), à Montmartre, pr. Paris. — Mannite ; tannate de quinine.

3945 Delacour (Ch.), à Dijon (Côte-d'Or). — Élixir dentifrice.

3946 Delondre (A.-P.), au Havre (Seine-Inférieure).— Produits chimiques et pharmaceutiques ; produits du quinquina, etc.

3947 Denaud (Fr.-Alex.), à Paris, r. de la Grande-Truanderie, 16. — Taffetas perforé pour le pansement des cautères et des vésicatoires.

3948 Dorvault, à Paris, r. des Marais-St-Germain, 23. — Produits pharmaceutiques ; produits chimiques ; objets d'histoire naturelle.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3949 Gaffard (J.-B.-R.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Produits pharmaceutiques.

3950 Gille (Ch.-F.), à Paris, r. de Sèvres, 56. — Dragées, huile et sirop de proto-iodure de fer.

3951 Greiner (G.), à Schiltigheim (Bas-Rhin). — Appareil pour la conservation des sangsues. Liqueur pour la clarification de la bière.

3952 Guillermond (Al.-And.), à Lyon (Rhône). — Valérianates de zinc, de quinine ; morphine cristallisée; poncine pure ; coton régénéré de collodion; collodion ; sirop iodo-tannique.

3953 Halbique (L.-And.), à Caen (Calvados).— Plantes desséchées pour la pharmacie.

3954 Homolle & Quévenne, à Paris, r. Jacob, 47. — Digitaline et autres produits chimiques à l'usage de la pharmacie.

3955 Leconte aîné & Cie, à Reims (Marne). — Extraits de gentiane, de rhubarbe, de quinquina, de houblon, de cachou, d'opium et autres, préparés dans le vide par le procédé Grandval. A 1849. (Voir cl. 3.)

3956 Le Franc (V.), à Pontorson (Manche). — Extraits d'herbes médicinales.

2957 Leroux-Maugin, à Vitry-le-Français (Marne). — Produits chimiques et pharmaceutiques ; salicine et ses dérivés.

3958 Letz (Fr.-L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Savon aromatique camphré.

3959 Malapert (P. Pr.), à Poitiers (Vienne). — Sulfate de magnésie ; sulfate de soude.

3960 Mandet (P.-J.-Al.), à Tarare (Rhône). — Scillitine; fraxinine ; fraxinine iodée.

3961 Marquis aîné (Et. H.), à Bourgueil (Indre-et-Loire). — Extrait de réglisse ; extrait de chiendent. B 1849.

3962 Mesnier (J.-J.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Poudre contre les affections pulmonaires des animaux.

3963 Pouten (A.-Ph.), à Remoulin (Gard). — Élixir hygiénique et liqueurs.

3964 Riquier (H.), à La Valette (Var). — Objets de liége.

3965 Rogé (L.-H.-M.), à Paris, r. Vivienne, 12. — Limonade, poudre et pastilles au citrate de magnésie. B 1849.

3966 Rouet fils frères, à Orléans (Loiret). — Racines et semences d'angélique ; fleurs de tilleul ; fleurs de datura.

3967 Roux (M.), à Paris, r. Montmartre, 149.— Paraguay-Roux; élixir dentifrice; poudre dentifrice.

3968 Roy (J.-B.-A.), à Tonnerre (Yonne). — Bitartrate de potasse.

3969 Sauvan (C.), à Loupiau (Hérault). — Machine à triturer les produits pharmaceutiques.

3970 Simonot & Langosky, à Montpellier (Hérault). — Machine à fabriquer le sparadrap.

3971 Thiessé (P.-A.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Produits pharmaceutiques ; confiserie.

3972 Thinault-Mercieul, à Richelieu (Indre-et-Loire). — Liqueurs hygiéniques.

3973 Tournal (P.), à Narbonne (Aude). — Sulfate de magnésie. (Voir cl. 1 et 14.)

3974 Viel (J.), à Tours (Indre-et-Loire). — Pilulier. (Voir cl. 26.)

5e Section.

3975 Audouin (Vve A.), à Paris, r. des Vieilles-Haudriettes, 8. — Brancard pour le transport des malades, recouvert de toile rendue imperméable par un enduit de glu marine.

Baudaizé (J.), à Montpellier (Hérault). — Sondes pour la chirurgie. (Voir cl. 27.)

3976 Béchard (Fr.-A.), à Paris, r. de Richelieu, 20. — Mains et jambes artificielles; appareils redresseurs; corsets orthopédiques; ceintures hypogastriques et autres bandages. B 1844. A 1849.

3977 Benoist (Ant.-D.), à Lunéville (Meurthe). — Instruments de chirurgie.

3978 Bernardel (N.), à Paris, Hôtel-des-Invalides. — Chaussures pour les pieds difformes. Pied moulé en plâtre.

3979 Bidart (Vve P.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 43 et 45. — Mâchoire artificielle.

3980 Billard & fils, à Paris, r. Cassette, 8. — Dents artificielles. B 1849.

3981 Biondetti (A.-N.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 41. — Bandages de nouveau système; bandage électro-galvanique.

3982 Biondetti (H.) **père & fils,** à Paris, r. Vivienne, 48. — Bandages et instruments orthopédiques. B 1849.

3983 Biondetti (R.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Bandages herniaires. Appareils pour la réduction des fractures.

3984 Blanc (J.-B.), à Lyon (Rhône). — Appareils pour maintenir la réduction des fractures; appareils pour faire mouvoir artificiellement les articulations, ou pour les maintenir immobiles.

Bonnet (J.-B.-P.), à Apt (Vaucluse).—Forceps assemblé du Dr C. Bernard. (Voir cl. 10.)

3985 Borsary (N.), à Dijon (Côte-d'Or). — Bandage herniaire.

3986 Bossut (H.), à Valenciennes (Nord).—Bandages.

3987 Bourgery-Thibert (Mme Vve M.-C.), à Paris, r. Mazarine, 48. — Préparations anatomiques.

3988 Brondet (Mme J.-M.), à Paris, r. Nve-Ste-Catherine, 13. — Bandage modérateur.

3989 Burat & Loriol, à Paris, r. Mandar, 12.— Bandages herniaires.

3990 Capron jeune (C.-E.), à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 10. — Instruments de chirurgie. Bandages. Membres artificiels. Coutellerie fine.

3991 Carville (F.-A-J.), à Paris, pl. des Victoires, 4. — Bandages à vis de pression et autres.

3992 Charbonnier (J.-B.), à Paris, r. St-Honoré, 347. — Clysopompes; siphons et douches d'étain, avec robinets. Bandages herniaires; ceintures hypogastriques. MH 1849.

3993 Charrière fils (J.-J.), à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 6.— Instruments pour la chirurgie humaine, la chirurgie vétérinaire et l'hygiène. Appareils d'orthopédie. Bras et jambes artificiels. Bandages herniaires; ceintures. Rasoirs et coutellerie fine.

3994 Chavanne (Mme C.-Ant.-Al.), à Paris, r. de Richelieu, 33.— Urinoirs de caoutchouc portatifs. Ceintures hypogastriques.

3995 Clerc (Cl.-Ant.), à Dijon (Côte-d'Or). — Appareil d'orthopédie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3996 **Damoiseau** (L.), à Alençon (Orne). — Lit mécanique pour les fractures de la jambe.

3997 **Dauvergne** (Alph.-H.-Al.), à Manosque (Basses-Alpes). — Appareil pour la réduction des fractures.

3998 **Didier** (M.-J.), à Paris, r. de Richelieu, 18. — Dents et dentiers de pâte minérale. B 1849.

3999 **Dobigny & de Lacour,** à Paris, r. Montmartre, 4.—Ceintures hypogastriques et herniaires.

4000 **Drapier & fils,** à Paris, r. de Rivoli, 27.— Appareils compressifs ; bandages à ressorts ; instruments de chirurgie.

4001 **Droz** (Alf.), à Besançon (Doubs). — Jambe artificielle.

4002 **Duverger** (G.), à Angers (Maine-et-Loire. — Ceintures et bandages.

4003 **Flamet** (J.-L.), à Paris, r. St-Martin, 143. — Bas élastiques de caoutchouc sans coutures; ceintures élastiques. B 1834, 1839, 1844. A 1849.

4004 **Fléchelle** (L.-Fr.-X.-B.), à Paris, r. Nve-Coquenard, 24. — Matelas articulés. Baignoires de fer et de zinc avec double fond de bois mobile à claire-voie. Lit-de-camp-brancard.

4005 **Fouchet** (Ét.), à Lille (Nord).—Pessaires.

4006 **Fournier de Lempdes fils** (Ch.-V.-F.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 12. — Bandages herniaires avec ou sans ressort. MH 1834.

4007 **Galante** (H.) **& Cie,** à Paris, pl. Dauphine, 28. — Instruments de chirurgie de caoutchouc vulcanisé ; bandages d'acier et caoutchouc ; bas de caoutchouc pour varices. Lit hygiénique ; nouveau système de sommiers élastiques.

4008 **Girod** (A.), à Thevet (Indre). — Bandages herniaires ; corsets. MH 1849.

4009 **Gros-Vivant,** à Dijon (Côte-d'Or). — Appareils à lever les malades.

4010 **Guanteliat** (L.), aux Batignolles, pr. Paris. — Gants et brosses pour frictions ; gants et brosses pouvant remplacer l'étrille pour le pansage des chevaux. MH 1844, 1849.

4011 **Héron** (M.), à Brest (Finistère). — Jambe articulée ; clé de Garengeot pour l'extraction des dents.

4012 **Junod** (Th.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 44. — Appareil hémospasique ou grande ventouse ; cloche pour bain d'air comprimé.

4013 **Kœnig** (E.), dit **Leroy,** à Paris, r. du Temple, 72. — Voiture de malade.

4014 **Lalagarde** (J.-P.-D.), à Albi (Tarn). — Instrument propre à la vaccination et à la conservation du vaccin.

4015 **Lalement** (Th.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 62. — Machine pantographique pour l'exécution mécanique des dents artificielles ; ciment chimique pour le plombage des dents et la confection des dentiers.

4016 **Lasserre** (J.-F.), à Paris, r. du Cloître-Notre-Dame, 24 et 26. — Instruments de chirurgie en gomme ; sondes, bougies, canules, bandages, spéculums et appareils herniaires.

4017 **L'Hopital** (Ch.-N.), à Paris, r. J.-J. Rousseau, 17. — Dents artificielles.

4018 **Lombard** (A.), à Draguignan (Var). — Scie à amputation.

4019 **Luer** (J.-G.-Anna), à Paris, pl. de l'Ecole-de-Médecine, 19. — Instruments de chirurgie. B 1844. O 1849.

4020 **Martinet-Cornet** (J.-Th.), à Réthel (Ardennes).—Sommier élastique à l'usage des malades.

4021 **Mathieu** (L.-J.), à Paris, r. de l'Ancienne-Comédie, 28. — Instruments de chirurgie. Appareils orthopédiques; bandages; membres artificiels. B 1849.

4022 **Picard** (J.-B.), à Dijon (Côte-d'Or.) — Bandage herniaire.

4023 **Pierret** (Fr.-V.), à Brest (Finistère). — Instruments de chirurgie à l'usage des dentistes.

4024 **Pissot** (A.), à Paris, pl. du Petit-Pont, 4.— Bandages perfectionnés. Pièces pour déviation dorsale. Jambes artificielles imitant les mouvements naturels.

4025 **Pottier** (S.), à Rouen (Seine-Inférieure.)— Bandage à pelote mobile; ceinture ventrale avec tampon pour soutenir le vagin.

4026 **Pouillien** (B.), r. Montmartre, 62. — Bandages et appareils de chirurgie. Irrigateur ascendant. Bas élastiques. Lit mécanique pour soulever les malades. MH 1849.

4027 **Quesnot du Lompré** (P.-Cl.), à Caen (Calvados). — Corsets ; appareils orthopédiques.

4028 **Raille** (J.), à Arrein (Basses-Pyrénées). — Flammes à l'usage de la médecine vétérinaire.

4029 **Robert** (Ap.), à Paris, r. de la Harpe, 92. — Instruments de chirurgie. Appareils d'orthopédie.

4030 **Roger** (Fl.), à Douai (Nord). — Appareils pour remettre les luxations et les fractures.

4031 **Saint-Martin** (J.-B.), à Paris, Bd St-Martin, 6. — Instruments de gomme élastique artificielle à l'usage de la chirurgie. Spéculum.

4032 **Schmidt & Guéride,** à Paris, r. Git-le-Cœur, 4. — Instruments de chirurgie. Coutellerie de table.

4033 **Silvan** (Is.), à Lyon (Rhône). — Bandages herniaires; ressorts.

4034 **Tollay & Martin,** à Paris, r. Cadet, 28. — Irrigateurs du docteur Éguisier. B 1849.

4035 **Tricout-Drexel,** à Reims (Marne). — Instruments d'orthopédie et de chirurgie.

4036 **Venelle** (J.-Ch.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 78. — Bandages.

4037 **Vié** (J.-J.), à Paris, r. St-Jacques, 161. — Bas élastiques à côtes pour varices. Ceintures de caoutchouc vulcanisé. Bonneterie et tissus élastiques.

4038 **De Villemur** (J.-Am.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 8. — Dentiers garnis de gutta-percha purifiée par le chloroforme. Voiles de palais artificiels. Appareil pour redresser les dents.

4039 **Weille** (L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Instruments de chirurgie dentaire. Dents minérales sans ressorts élastiques et sans crochets.

4040 **Wickham & Hart,** à Paris, r. de la Banque, 16.—Bandages herniaires à ressorts. MH 1839, 1844, 1849.

6e Section.

4041 **Auzoux** (L.-Ch.), à Paris, r. Antoine-Dubois, 2. — Modèles d'anatomie composés de pièces solides, pouvant se démonter une à une. Anatomie de l'homme, du cheval, d'un volatile, d'un serpent.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

d'un poisson, d'un insecte, d'un mollusque. O 1834, 1839, 1844, 1849.

4042 **Bourgogne** (J.) à Paris, r. Massillon, 4. — Préparations anatomiques végétales et animales, pour les observations microscopiques. CF 1839. B 1844. A. 1849.

4043 **Gripouilleau** (Arm.) à Mouttonie (Indre-et-Loire). — Tableau de squelettologie naturelle et comparée.

De Laleu (G.-Oll.), à Cézai (Maine-et-Loire). — Oiseaux conservés anatomiquement par l'ingestion d'un liquide. (Voir cl. 14.)

4044 **Lefèvre** (A.-Alex.), à Paris, q. Malaquais, 19. — Têtes d'animaux, groupes d'animaux empaillés. Natures mortes. Monture de bois de cerf. Œufs rares imités. Tapis de peaux d'animaux B. 1849.

4045 **Œuf** (Martin), à Toulon (Var). — Collection de poissons et de crustacés conservés.

4046 **Révil** (Ch.), à Paris, r. St-Dominique et St-Guillaume, 13 et 20. — Groupe d'animaux empaillés. Objets d'histoire naturelle.

4047 **Roux** (E.-L.-A.), à Paris, r. des Mathurins, 24. — Pièces anatomiques et objets d'histoire naturelle conservés par une méthode spéciale.

4048 **Trepardoux** (P.-Ch.), à Paris, r. du Four-St-Germain, 5. — Aimaux préparés pour les études d'anatomie microscopique.

4049 **Vasseur** (P.-N.), à Paris, r. de la Sorbonne, 18. — Pièces anatomiques de cire; préparations d'os naturels; composition imitant les os et les ligaments naturels.

Giot (P.), à Chevry-Cossigny (Seine-et-Marne). — Émollient pour pansements des pieds des chevaux. (V. cl. 3.)

4050 **Miremont** (J.), à St-Pierre-d'Irube (Basses-Pyrénées). — Sonde œsophagienne.

4051 **Olivier** (J.), à Châlons (Marne). — Baume résolutif pouvant remplacer le feu Français pour la médecine vétérinaire.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1re Section.

4070 Ministère de la Marine et des Colonies.

Cherbourg.

Câble et hauban de vaisseau de premier rang.

Le Canot impérial.

Machine à comprimer les gournables, avec un certain nombre de gournables comprimées et non comprimées.

Appareil distillatoire exécuté pour l'*Austerlitz*.

Modèle de l'hélice Sollier, à l'échelle de 1/5.

Brest.

Machine à percer les feuilles à doublage, de M. le sous-ingénieur Courbebaisse, avec quelques feuilles à doublage destinées à être percées.

Métier à filer, de M. l'ingénieur Chédeville.

Trois ou quatre courbes de fer à nervures et dévoyées.

Modèle, au 1/5, représentant l'installation d'un cabestan de vaisseau de premier rang, avec une couronne Barbotin, un câble chaîne, passant dans le linguet Legoff et portant une ancre à son extrémité.

Modèle du matériel d'artillerie navale commandé à Brest pour l'École d'application de Metz.

La Villeneuve.

Barre d'acier carrée, de 120 millimètres.

Barre d'acier plate, de 90 millim. sur 130 millim.

Lorient.

Machine à drisses, de M. Reech, avec les matières nécessaires pour la faire fonctionner pendant 60 heures.

Couteau-pistolet de l'invention du maître armurier Capuel.

Cercle de bout-dehors, emmanché au bout d'un morceau de bois figurant une vergue.

Rochefort.

Modèle, à l'échelle de 1/40, de l'appareil de lancement du vaisseau l'*Ulm*.

Toulon.

Modèle de la machine de l'*Algésiras*.

Modèle, à l'échelle de 1/5, représentant un mortier à plaques installé sur les bombardes.

Indret.

Modèle en bois des machines du *Napoléon*.

Hélice en bronze du système de M. l'ingénieur Mangin destinée à un des vaisseaux de 900 chevaux.

Guérigny.

Ancre de bossoir pour vaisseau de premier rang, garnie de son organeau auquel sera attaché un bout de chaîne de 56 millim. avec émérillon.

Deux grappins pour figurer à côté.

Émérillon d'affourche pour une chaîne de 56 millimètres; étalingure mobile; émérillon d'échappement.

Poulie de capon.

Chappe de guinderesse pour vaisseau de premier rang, avec son rouet.

Ruelle.

Obusier de 27 centim. monté sur un affût à échantignolles.

Obusier de 22 centim. monté sur affût de côte en fonte, coulés à Ruelle.

Mortier éprouvette avec ses globes.

Deux canons obusiers de 12 centim. en bronze, moulés en sable; l'un tel qu'il sort du moule, mais décapité, l'autre entièrement terminé.

4071 Amiel (Ch.), à St-Malo (Ille-et-Vilaine). — Cordages pour la marine.

4072 Bazin (E.), à St-Servan (Ille-et-Vilaine). — Dés de cuir pour les poulies à l'usage de la marine.

4073 David (L.-Fr.-Fr.), au Havre (Seine-Inférieure). — Chaîne de mouillage pour navire; appareil de barre de gouvernail; cabestans pour avant-port et pour navire; modèles d'anneau. A 1844.

4074 Durand (A.) **& Cie**, à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 20. — Ancre à pattes mobiles, système Martin.

4075 Gouazou (Ed.), à St-Malo (Ille-et-Vilaine. — Cordages.

4076 Joly (J.-M.), à St-Malo (Ille-et-Vilaine). — Cordages pour la marine.

4077 Lacoin (Vve) **& fils**, à Bayonne (Basses-Pyrénées. — Cordages.

4078 Lebel (L.), à Soissons (Aisne). — Corde goudronnée à double torsion, dite *remorque*; corde à douze torons pour les carrières; corde de fil de fer et de chanvre plate et goudronnée pour l'extraction de la houille.

4079 Lesauvage frères, au Havre (Seine-Inférieure). — Poulies de fer galvanisé, avec estrope intérieur.

480 Louis Blais fils (J.), **Letellier & Cie**, au Havre (Seine-Inférieure). — Cordages.

4081 Martin (F.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Modèle d'ancre de navire.

4082 Merlié, Lefèvre & Cie, au Havre (Seine-Inférieure). — Gros cordages pour la marine.

4083 Montrignier-Monnet (Th.), au Havre (Seine-Inférieure). — Loch permanent pour mesurer le sillage des navires.

4084 Pécoul (Ad.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Loch sondeur.

Séguier (baron Armand) à Paris. — Poulies pour la marine; roues de bateaux à vapeur. (Voir cl. 8.)

4085 Target (J.-L.), à Rochefort (Charente-Inférieure). — Voiture sous-marine; modèle de construction des couples; cerclages de pièces de mâture. Instrument pour tracer les courbes; bouvets.

4086 Touboulic (P.), à Brest (Finistère). — Boussole dite *navigraphique*. Cloche de plongeur.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2e Section.

4087 Ernoux (Ch.-H.), à Paris, pass. Ste-Avoie, 9. — Appareil de sauvetage servant aux travaux sous-marins. MH 1849.

4088 Lamiral (E.), à Paris, r. de Cléry, 42. — Modèle de bateau à vapeur naviguant sous l'eau. A 1849.

4089 Payerne (Pr.-Ant.), à Cherbourg (Manche). — Modèle de bateau sous-marin mu par la vapeur. A 1849.

4090 Thaler aîné (G.), au Havre (Seine-Inférieure). — Bateau de sauvetage.

4091 Tramblay (E.-N.), à Paris, Bd Montparnasse, 85.—Caisse de sauvetage destinée à établir un va-et-vient de la côte à un navire en détresse.

3e Section.

4092 Baillet (J.-B.-M.), à Paris, q. d'Anjou, 33. — Canots de plaisance gréés et non gréés. Chaloupes, yoles et porte-manteau. Mâts, poulies, avirons, voiles.

4093 Carteron (J.-B.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Petit bateau avec hélice à palettes mobiles, système applicable à la navigation à vapeur.

4094 Lambot (J.-L.), à Carcès (Var). — Bateau.

4095 Meton (S.), à La Voulte (Ardèche).— Machine pour remorquer les bateaux, dite *frein remorqueur*.

4096 Picot (P.-J.), à Asnières, pr. Paris. — Canot léger.

Schertz (L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Modèle de bateau employé sur les fleuves et les canaux, dit *bateau-poisson*. CF 1827. (Voir cl. 21 et 5.)

4e Section.

4097 Cardon (Em.), à Honfleur (Calvados). — Modèles de navires à voiles.

4098 Guilbert fils aîné & Gâche aîné, à Nantes (Loire-Inférieure). — Embarcation avec machine à hélice.

4099 Halo & Cie, à Dunkerque (Nord). — Modèle de bateau à vapeur.

4100 Leviels frères, à Honfleur (Calvados). — Modèles de navires à voiles.

4101 Société anonyme des services maritimes des Messageries Impériales, à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 26. — Modèle du paquebot à vapeur et à hélice *le Danube*, construit dans les ateliers de La Ciotat.

4102 Vandejande (A.), **& Sagary,** à Dunkerque (Nord). — Modèle de navire.

4103 Voisard (J.-F.), à Honfleur (Calvados). — Modèles de navires à voiles.

5e Section.

4104 Daleux frères, à Paris, r. du Cherche-Midi, 19. — Modèle de vaisseau.

4105 Hardy (Fr.-M.), à Paris, pass. Saucède, 15. — Modèles de cutter de guerre, de brig-goëlette du commerce et d'autres navires.

4106 Monestel (J.-B.), à Toulon (Var). — Modèle de vaisseau.

4107 Nicolais fils (Fr.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Modèle de fourneau pour la distillation de l'eau salée à bord des navires.

4108 Tissier (Fr.), aux Batignolles, pr. Paris.— Modèle de vaisseau-école indiquant l'arrimage et l'installation.

6e Section.

4109 Gazon (A.), à Calais (Pas-de-Calais).—Plan en relief du port et d'une partie de la ville de Calais.

7e Section.

4110 Le Ministère de la Guerre, à Paris.

DIRECTION DE L'ARTILLERIE.

1. Machine à fabriquer les capsules, du capitaine Humbert.

DIRECTION DE L'ADMINISTRATION.

Matériel dont le corps des Équipages militaires fait usage en campagne :

Voitures.

2. Caisson de 1,200 rations, sur roues avec timon ;
3. Voiture d'ambulance sur roues avec timon ;
4. Chariot de parc (sans exhaussement) sur roues avec timon ;
5. Forge de campagne outillée sur roues avec timon.

Harnais.

6. Harnais de trait de sous-verge, de derrière avec garniture de tête ;
7. Selle d'adjudant-sous-officier, avec surfaix et schabraque de drap ;
8. Selle de sous-officier, avec poitrail, traits, surfaix, schabraque et garniture de tête ;
9. Harnais de bât avec garniture de tête.

Bâts.

10. Bât de mulet, garni de cantines, avec surfaix, bâche et corde ;
11. Bât de mulet, garni de cacolets ;
12. Bât de mulet, garni de litières ;
13. Forge portative outillée.

Matériel du service des hôpitaux en campagne.

14. Paire de cantines d'ambulance d'Afrique, destinée à la chirurgie ;
15. Paire de cantines d'ambulance d'Afrique, destinée à la pharmacie ;
16. Sac d'ambulance.

Service des subsistances militaires.

17. Trémie-conique, en usage dans les magasins de vivres de l'armée pour constater le poids spécifique des grains.

4111 Arrault (H.), à Paris, r. des Petites-Écuries, 26. — Ambulances-cantines, ambulances-sacs et autres pour l'armée ; pharmacies portatives ; boîtes de secours. MH 1849.

4112 Clouwez (C.), à Denain-lez-Valenciennes (Nord). — Tente pour l'armée, vue en relief.

4113 Blot (H.), à Paris, r. Pastourel, 5. — Visières et dessus de schakos. Chapeaux vernis, casques de cuir et de feutre vernis. Ceinturons. Cocardes. B 1849.

4114 De La Chaussée (C.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 117. — Casques, coiffures, objets d'équipement et de harnachement pour l'armée.

8e Section.

4115 Cornillot (Arm.), à Vitteaux (Côte-d'Or). — Chapeaux d'uniforme pour la gendarmerie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4116 Legrand & Talbert, à Paris, r. Bichat. — Cuirs vernis de couleur. Visières et coiffures militaires.

Vacheront (J.), à Landerneau (Finistère). — Coiffures, chaussures et autres objets d'équipement militaire. Toiles vernies. (Voir cl. 10.)

9e Section.

Le Ministère de la Guerre, à Paris. (Voir section 7.) — Armes actuellement en usage dans l'armée française :

Sabres d'infanterie, d'artillerie, de cavalerie légère, de cavalerie de ligne ;

Lances ;

Fusils d'infanterie, de dragon ; mousqueton de gendarmerie ; mousquetons du commandant Clerville, du capitaine Trecul de Beaulieu ; carabine de chasseurs à pied ;

Pistolets de gendarmerie et du commandant Clerville ;

Cuirasse et casque de carabiniers ;

Canon obusier de S. M. l'Empereur ;

Obusier de montagne.

4117 André fils, Gilles (Ad.), à Paris, Bd St-Martin, 7. — Fusils de chasse ; pistolets de tir.

4118 Aury (L.-J.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse. Pistolets de tir.

4119 Badinand frères, à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse.

4120 Balp aîné (J.-Fr.), à St-Étienne (Loire). — Poignées de fleurets et d'armes blanches.

4121 Bauzon (Fr.), à Bagneux, pr. Paris. — Fusil et pistolet se chargeant par la culasse. MH 1834.

4122 Becquerel (N.-M.-J.), à Compiègne (Oise). — Arcs et flèches.

4123 Berger (Fr.), à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse simples et doubles. Pistolets de luxe. B 1849. MH 1851.

4124 Beringer (B.), à Paris, r. de la Monnaie, 26. — Armes à feu se chargeant par la culasse et à la baguette ; cartouches métalliques. B 1839. A 1844, 1849.

4125 Bernard (L.), à Passy, pr. Paris. — Canons de fusil de chasse, de carabine, de pistolet. B 1839. A 1844, 1849.

4126 Berthon-Bourlier frères, à St-Étienne (Loire). — Fusils et pistolets de luxe.

4127 Bessières (P.-P.-F.), à Paris, r. Popincourt, 91. — Fusils de chasse et fusils de guerre s'amorçant d'eux-mêmes pour 50 ou 60 coups. — B. 1844.

4128 Blachon fils (J.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles et canons simples pour armes de chasse.

4129 Boche (M.), à Paris, r. des Vinaigriers, 45. — Poires à poudre ; cartouches à capsule ; tige. B 1839. A 1844, 1849.

4130 Boissy (P.), à St-Étienne (Loire). — Pistolets de luxe.

3131 Boitard (P.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse ; pistolets.

4132 Bourdin (Ant.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse.

4133 Bourgaud & Cie, à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse.

4134 Bret, à Napoléonville (Vendée). — Armes de guerre.

4135 Breuil-Glaize (J.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles pour fusil de chasse.

4136 Briand, aux Herbiers (Vendée). — Fusil de chasse.

4137 Brun (J.-C.-A.), à Paris, r. du Roule, 19. — Armes de luxe. B 1849.

4138 Brunel (J.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse.

4139 Caron (Alph.), à Paris, pass. de l'Opéra, 20. — Fusils de chasse. Armes à feu de luxe, avec ciselures sur argent. MH 1839, 1844, 1849.

4140 Cavrois (Alph.), à St-Pol (Pas-de-Calais). — Fusil de chasse.

4141 Chabry (Fr.), à Bordeaux (Gironde). — Modèle d'espingole de bronze, pour l'armement des navires de commerce.

4142 Chapelon (Enn.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles pour fusil de chasse.

4143 Chaudun (J.-J.), à Paris, r. du Fg-Montmartre), 4. — Armes à feu ; cartouches de métal et de papier adaptées aux armes de tous les systèmes. B 1844. A 1849.

4144 Chiotin (J.-R.), à Paris, r. de Seine, 54. — Fusils doubles de chasse et canardières à deux coups.

4145 Claudin (F.), à Paris, r. Joquelet, 1. — Fusils de chasse et pistolets. B 1839, 1844, 1849.

4146 Colte (S.), de Londres, à Paris, r. de Trévise, 28. — Carabines-revolvers. Pistolets-revolvers à cinq et six coups. Ceinturons de cuir. Accessoires pour le chargement des armes ; moules à balle. Pièces démontées.

Compagnie anonyme des Forges d'Audincourt, à Paris, rue Amelot, 64. — Armes de guerre. (Voir cl. 16.)

4147 Cordouan (P.-L.), à Paris, r. de Seine, 60. — Fusils et pistolets.

Coulaux & Cie, à Klingenthal (Bas-Rhin). — Cuirasses de cavaliers ; cuirasses de mineurs. Armes blanches. (Voir cl. 15.)

4148 Couturier-Fournier (Fr.), à St-Étienne (Loire). — Canons simples et canons doubles de fusil de chasse.

4149 Creuzé (J.), à Châtellerault (Vienne). — Cuirasses. Sabres ; baïonnettes. Pistolets ; fusils.

4150 Crozet (B.), à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse ; pistolets.

4151 Cusson-Pourcher (G.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Armes à feu ; obusier de sauvetage.

4152 Delacour (L.-F.), à Paris, r. des Trois-Pavillons, 7. — Armes blanches d'ordonnance de toutes les armées de l'Europe. B 1844, 1849.

4153 Delvigne (H.-G.), à Paris. — Canon double rotatif de fer forgé à rubans ; carabines rayées. Obusiers portatifs. Porte-amarre de sauvetage. A 1839. O 1844, 1849.

4154 Deshaulles de Courcy (Ch.-Al.-H.), à Vitray-sous-Brezolles (Eure-et-Loir). — Fusils de chasse.

4155 Dessagne (G.), à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse ; pistolets. Cheminées d'armes à feu.

4156 Devisme (L.-Fr.), à Paris, Bd des Ita-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

liens, 36. — Fusils doubles; carabines. Pistolets de tir; pistolets de combat; pistolets-revolvers à 6 coups. Sabres; épées; couteaux de chasse. A 1849.

4157 **Didier** (P.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles pour fusil de chasse.

4158 **Divoir-Leclercq,** à Lille (Nord). — Fusils de chasse à canon double; cartouches-culasse; cartouchière portative; plomb de chasse; amorçoir pour cartouches.

4159 **Doye** (J.-F.-D.), à Paris, rue Nve-des-Capucines, 11. — Armes de chasse.

4160 **Duclos** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 61. — Fusils; carabines; mousquetons et pistolets de guerre.

4161 **Dufour** (E.) **& Gauchez jeune,** à Paris, r. St-Honoré, 122. — Fusils se chargeant par la culasse. Boîte pour cartouches. Canon avec chambre et bague d'acier. Mode spécial de chargement pour la culasse. Règle métrique pour indiquer la pente des fusils. MH 1839.

4162 **Dutillet** (L.-V.), à Paris, r. des Singes, 9. — Arcs, flèches, carquois et accessoires.

4163 **Duval** (P.), à Paris, r. Beaubourg, 86. — Lames de sabre de damas d'acier fondu.

4164 **Escoffier** (F.), à St-Étienne (Loire). — Fusils et pistolets de guerre.

4165 **Eyraud** (Chr.), à St-Étienne (Loire). — Fusil de chasse; pistolets.

4166 **Flachat** (J.), à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse; pistolets.

4167 **Flobert** (L.-N-A.), à Paris, r. Racine, 3. — Fusils de chasse simples et doubles; carabines rayées pour balles sphériques. Pistolets de salon; pistolet de défense; pistolets d'arçon. Capsules-cartouches à balle et à plomb.

4168 **Forget** (P.-N.), à Gournay-sur-Aronde (Oise). — Fusils.

4169 **Fournel** (P.), à St-Étienne (Loire). — Pièces d'armes. Moule à balles.

4170 **Fraissenon** (H.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse.

4171 **Gaslinne-Renette** (L.-J.), à Paris, allée d'Antin, 39. — Canons de fusil; fusils; carabines; canardières. Pistolets; sabres; épées. Couteaux de chasse. Nécessaires pour accessoires d'armes à feu. A 1839, 1844, 1849.

4172 **Gauvain** (J.), à Paris, Bd du Montparnasse, 93. — Armes de luxe. Fusils de chasse; carabines; pistolets de tir. A 1844. O 1849.

4173 **Gayer** (J.), à St-Étienne (Loire). — Lames de sabre; lames d'épée.

4174 **Gouin** (L.-H.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Modèles de canon et de fusil de rempart se chargeant par la culasse.

4175 **Granger** (Ed.), à Paris, r. de Bondy, 74. — Epées, poignards; haches d'armes; casques; cuirasses. Armures et armes des différents peuples de l'antiquité et du moyen-âge. A 1844, 1849.

4176 **Grenu** (Hipp.), à Reims (Marne). — Fusils d'un nouveau système.

4177 **Guérin** (J.-Ch.-B.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 9. — Fusil de chasse. Crochets-ressorts pour bretelles de fusil. MH 1844. B 1849.

4178 **Guillemin** (Ph.), à Lorient (Morbihan). — Fusils.

4179 **Jarre** (J.), à Paris, Bd St-Martin, 45. — Fusil de chasse à bascule, se chargeant par la culasse; mousqueton de guerre. Cheminées d'acier galvanisé et argenté donnant une plus grande portée au coup.

4180 **Javelle-Magand frères,** à St-Étienne (Loire). — Canons doubles de fusil de chasse; canons de pistolet.

4181 **Javelle-Merley** (M.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles de fusil de chasse.

4182 **Kästly** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 99. — Armes de précision pour le tir et la chasse.

4183 **Lagrèze** (G.-El.), à Paris, r. de Rambuteau, 10. — Armes de chasse; fusils de différents systèmes.

4184 **Larrieux** (J.-B.), à Tourcy (Yonne). — Fusils de luxe.

4185 **Laval** (J.-M.), à St-Étienne (Loire). — Pistolets simples; pistolets doubles.

4186 **Leclercq** (J.), à Wazemmes (Nord). — Arcs de bois des îles, flèches de bois blanc et de bois des îles.

4187 **Lefaucheux,** à Paris, r. Vivienne, 37. — Fusils et pistolets perfectionnés; revolver. Armes ayant pour but la suppression du tiroir dans le fusil à piston. B 1834, 1839. A 1849.

4188 **Lenoir** (A.-L.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 14. — Armes.

4189 **Lepage-Moutier,** à Paris, r. de Richelieu, 11. — Armes à feu; armes blanches. A 1844, 1849.

4190 **Leroux** (J.-L.), à Paris, r. de Richelieu, 31. — Fusils se chargeant par la culasse; fusils à baguette; modèle de fusil-amorçoir. Carabine à plusieurs coups; carabine à baguette. Instrument dit *conduit-poudre*

4191 **Lherminier** (J.-P.-V.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Fusil de chasse d'un système propre à prévenir les accidents.

4192 **Loger** (C.-Al.-Em.), à Paris, r. Rochechouart, 35. — Canons de fusil d'acier damassé.

4193 **Loron** (P.-Ant.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Fusils; pistolets; balles coniques.

4194 **Marquis** (Fr.), à Paris, Bd des Italiens, 4. — Fusils; pistolets; carabines.

4195 **May** (H.-J.), à Paris, r. d'Argenteuil, 33. — Armes à feu portatives. MH 1849.

4196 **Méon** (L.), à St-Étienne (Loire). — Platines de fusils et de pistolets.

4197 **Merley-Delmont** (J.-B.), à St-Étienne (Loire). — Canons pour fusils de chasse.

4198 **Merley-Tamet** (Cl.), à St-Étienne (Loire). — Canon double pour fusil de chasse.

4199 **Michel Spiquel & Cie,** à Paris, r. St-Honoré, 164. — Armes de luxe, objets d'équipement militaire. MH 1849.

4200 **De Montaut** (vicomte P.), à Gimont (Gers). — Fusil de sûreté.

4201 **Murgues** (Fr.), à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse; pistolets.

4202 **Ozaneaux** (Ch.), à Paris, r. de Richelieu, 15. — Cartouchières de poche ou de carnier. Outil dit *serlisseur* pour fermer les cartouches des fusils à système.

4203 **Parant** (Ant.-Fr.), à Paris, r. du Palais-de-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Justice, 3. — Armes blanches pour les armées françaises et étrangères. Couteaux de chasse et armes de fantaisie.

4204 Passel (Cl.), à Montbrison (Loire). — Fusils ; pistolets.

4205 Perrin (L.), à Paris, r. Laffitte, 51. — Fusils perfectionnés à 3 coups partant ensemble ; fusils à percussion ; fusil de luxe à percussion. Pistolet de salon avec cheminées mobiles. Carabine de salon avec canon et visière mobiles.

4206 Pestillat (Alex.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 162. — Casques, cuirasses et objets d'équipement militaire. MH 1849.

4207 Pidault (M.), à Passy, pr. Paris. — Fusils. Pièces détachées d'armes à feu. A 1849.

4208 Pondevaux & Jussy, à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse ; pistolets.

4209 Pottet (Cl.), à Paris, r. du Luxembourg, 3. — Fusils simples et doubles se chargeant par la culasse. Cartouche. B 1834. A 1849.

4210 Prelat (J.-Fr.), à Paris, r. de la Ferme-des-Mathurins, 41. — Fusils de chasse doubles se chargeant par la culasse ; fusils à baguette. Carabine. Pistolets. Boîte de pistolets de luxe avec ornements d'or ciselé. B 1823, 1827, 1834, 1844, 1849.

4211 Rebaud-Montillet (P.), à St-Étienne (Loire). — Canons pour fusils de chasse.

4212 Rebut (J.-G.), à Caen (Calvados). — Bourres de cuivre jaune et d'étain.

4213 Rochat (Cl.), à St-Étienne (Loire). — Pistolets. Fusils d'enfant.

4214 Ronchard-Siauve (Fl.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles de fusils de chasse et de pistolets.

4215 Roussel (F.), à Troyes (Aube). — Fusils de chasse. Amorces à cartouches.

Saullière (J.) **père & fils**, à la Guéroulde (Eure). — Gardes de sabre. (Voir cl. 5.)

4216 Seguin (P.-F.), à Paris, r. de la Barillerie, 18. — Gants, masques, fleurets, sandales et autres objets servant à l'escrime.

4217 Sermensan (P.), à Bordeaux (Gironde). — Fusils simples et riches ; carabine sans platine.

4218 Sisco (Ant.-D.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 95. — Tuyaux de caoutchouc pour nettoyer l'intérieur des canons des armes à feu sans les démonter. MH 1849.

4219 This (G.-P.), à Paris, r. St-Martin, 307. — Arbalètes, arcs, pistolets-arbalètes. Drapeaux. Flèches.

4220 Toulza (Fr.), à St-Étienne (Loire). — Pistolets de salon.

4221 Vabasse (L.-N.), à Châteauroux (Indre). — Fusils de guerre ; fusils de chasse.

4222 Verney, à Lyon (Rhône). — Fusils et pistolets.

4223 Verney-Caron (Cl.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse.

4224 Veyron frères, à St-Étienne (Loire). — Canons simples et canons doubles de fusil de chasse ; canons de pistolet de luxe.

4225 Wollowicz (Ant.), à Paris, r. Nve-des-Mathurins, 104. — Amorçoirs de caoutchouc vulcanisé pour amorcer les armes à feu à piston.

10e Section.

4226 Dambry (J.-B.-R.), aux Thernes, pr. Paris. — Amorce fulminante à l'usage des mineurs.

4227 Gaupillat, Illig, Guindorff & Massé, à Sèvres (Seine-et-Oise). — Capsules. B 1844. (Voir cl. 25.)

Doré (A.), à Montmartre, pr. Paris. — Bourre de fusil de chasse. (Voir cl. 10 et 20.)

4228 Geneste (J.-Th.), à Paris, r. Amelot, 62. — Machine à faire les capsules. B 1844, 1849.

4229 Gevelot, à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 30. — Amorces à la marque G ; capsules-amorces ; cartouches pour fusils se chargeant par la culasse ; cartouches à percussion et autres ; bourres découpées à la mécanique. A 1849.

4230 Ruggieri (E.-Fr.-D.), à Paris, r. de Clichy, 85. — Pièces d'artifices ; appareils pyrotechniques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4241 Ministère de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics, à Paris.

Pont Napoléon, sur la Seine, à Bercy, chemin de fer de ceinture, servant également au passage des voitures et des piétons, construit par MM. Couche, ingénieur en chef, et Petit, ingénieur ordinaire.

Pont d'Arcole en construction sur la Seine, à Paris, d'après les projets de M. Oudry, ingénieur des ponts et chaussées.

Viaduc de Dinan, établi sur la Rance, route impériale, n. 176, construit sur les dessins de M. Reynaud, par MM. Mequet et de Gayffier, ingénieurs en chef, et Fessard, ingénieur ordinaire.

Pont-levis sans contre-poids, construit sur la rivière navigable de la Lawe, département du Pas-de-Calais, par MM. Davaine, ingénieur en chef, et Quaisain, ingénieur ordinaire.

Aqueduc de Roquefavour, établi sur l'Arc et destiné à amener à Marseille les eaux de la Durance, construit par M. de Montricher, ingénieur en chef.

Modèle des charpentes ayant servi à la construction de l'aqueduc de Roquefavour.

Système de barrage mobile, inventé par M. Poirée, inspecteur général.

Système de hausses mobiles appliqué sur la rivière d'Ile, par M. Thénard, ingénieur en chef.

Système de fermeture de pertuis, appliqué sur la Seine au barrage de la Monnaie.—Modèles de portes d'écluse en tôle : MM. Michal, ingénieur en chef directeur, de Lagallisserie, ingénieur en chef, et Charles Poirée, ingénieur ordinaire.

Trois systèmes différents de barrages mobiles appliqués successivement sur l'Yonne et sur la Seine, par M. Chanoine, ingénieur en chef.

Système de fermeture de pertuis, construit sur la Marne, par MM. Louiche Desfontaines, ingénieur en chef, et St-Denis, ingénieur ordinaire.

Phare des Héaux de Bréhat (Côtes-du-Nord), construit par MM. Lecor, ingénieur en chef, et Léonce Reynaud, ingénieur ordinaire.

Écluse de St-Jean, destinée à établir une communication entre le bassin de la Floride et celui de l'Eure, port du Havre, construite par MM. Renaud, ingénieur en chef, et Chatoney, ingénieur ordinaire.

Tête de l'écluse de chasse de Dunkerque, construite par MM. Cordier, ingénieur en chef, et Bosquillon, ingénieur ordinaire.

Viaduc de Tarascon, construit sur le Rhône, chemin de fer de Tarascon à Nîmes, par MM. Talabot, ingénieur en chef, et Desplaces, ingénieur ordinaire.

Pont d'Asnières, construit sur la Seine, chemin de fer de St-Germain, par M. Flachat, ingénieur en chef de la Compagnie du chemin de fer de St-Germain.

Détail d'une portion de poutre du pont d'Asnières.

Viaduc de la Bouzanne, chemin de fer de Châteauroux à Limoges, construit par MM. Borrel, ingénieur en chef, Carvallo et Planchat, ingénieurs ordinaires.

Viaduc d'Arles, chemin de fer de la Méditerranée, construit par MM. Talabot, ingénieur en chef, et Desplaces, ingénieur ordinaire.

Plan en relief du canal de la Marne au Rhin et du chemin de fer de Strasbourg aux abords de Liverdun.—Travaux d'art, construits par MM. Collignon et Jaquiné, ingénieurs en chef, et Zeiller, ingénieur ordinaire.

1re Section.

4242 Alaboissette (J.-B.-L.), à Paris, r. Rochechouart, 14. — Tuiles de grès, de faïence, de porcelaine et de verre pour constructions.

4243 Amüller (Ern.-Fréd.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 54. — Tuiles de terre cuite à doubles rebords.

4244 Ardenne père, au Castera-Verduzan (Gers). — Montant de cheminée de marbre jaune du Castera-Verduzan.

4245 Arnaud (P.), à Montélimart (Drôme). — Chaux hydraulique pulvérisée et non pulvérisée pour mortiers et bétons.

4246 Arnaud & Carrière père & fils, à Grenoble (Isère). — Pierre factice de ciment; briques de ciment: bourneau de ciment.

4247 Arson (L.-Fr.-Al.), à Vaux (Seine-et-Oise). — Plâtre cru, en pierre et en poudre; plâtre cuit en poudre.

4248 Aubry père & fils, à Avesnes (Nord). — Marbres ouvrés.

4249 Baboneau (A.) **& Cie,** à Paris, q. Jemmapes, 218. — Modèle de construction propre à indiquer l'emploi de l'asphalte. Essences et bitumes résultant de sa distillation. Chaudière locomobile pour la trituration et l'application de l'asphalte dans les constructions.

4250 Barreau (N.-A.-Ch.), à Fontenoy-le-Château (Vosges). — Tuiles diverses; tuiles dites vosgiennes de fer, zinc et fonte.

4251 Baron-Chartier (L.-Ch.-N.), à Antony, pr. Paris. — Ciment romain.

4252 Baudrit (A.), à Paris, r. de Malte, 24.—Modèle de construction de fer.

4253 Beauvois (J.-B.-Ed.), à Châlons (Marne).— Ciment; pierres artificielles.

4254 Belloc (A.), à Aurioles (Ardèche).—Échantillons de marbre d'Aurioles; monument.

4255 Beraud, à Yssengeaux (Haute-Loire). — Chaux hydraulique.

4256 Bertolucci, à Bastia (Corse). — Marbre. Granit. Diorite orbiculaire de la Corse.

4257 Bigillion & Cie, à Gap (Hautes-Alpes). — Marbres en tranches, Cheminée de marbre vert. Cheminée de marbre Saint-Crépin.

4258 Blois (L.), à St-Denis, pr. Paris. — Ciment pour constructions hydrauliques. Mosaïque sur chaux marine.

4259 Boulet, à Corbigny (Nièvre). — Calcaire pour la préparation du ciment romain; ciment romain. Tubes et bustes de ciment romain. (Voir cl. 1.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4260 **Brun** (St.), à Toulon (Var). — Bitume végétal ; bitume d'asphalte.

4261 **Bunel** (V.) **& La Barthe** (Ch.), à Regnéville (Manche). — Marbres.

4262 **Callion** (Fr.), à Moumour (Basses-Pyrénées). — Marbres de la vallée d'Aspe.

4263 **Cantini** (J.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Marbre vert des Alpes.

4264 **Cazaux aîné** (B.), à Laruns (Basses-Pyrénées). — Carreaux de marbre blanc des carrières de Gabat.

4265 **Chalain** (E.), à Bourg-des-Comptes (Ille-et-Vilaine). — Ardoises.

4266 **Chartier & Dufour**, à Paris, cour des Petites-Écuries, 20. — Poudre de ciment anglais. Imitation de marbre faite de ciment anglais.

4267 **Charton** (E.), **Hund** (G.) **& Cie**, à Blois (Loir-et-Cher). — Bassin de pierre filtrante rendu étanche par un enduit hydrofuge. Cloison de briques recouverte d'enduit hydrofuge.

4268 **Chaudet & fils**, à Paris, av. des Triomphes, 6 et 8. — Poteries creuses pour planchers de fer et cloisons. Briques pour cheminées.

4269 **Chouet** (M.), à Senonches (Eure-et-Loir). — Pierre calcaire hydraulique de Senonches. Chaux hydraulique cuite au bois ; chaux hydraulique cuite au coke.

4270 **Courtois** (A.), à Paris, r. St-Lazare, 148. — Couverture de tuiles de terre cuite unies et émaillées. Tuiles de verre, de fonte et de plomb.

4271 **Crouzet** (C.), au Puy (Haute-Loire). — Plâtres.

4272 **Dayme** (Al.), à Montélimart (Drôme). — Chaux hydrauliques pulvérisées et non pulvérisées pour mortiers et bétons.

4273 **Demimuid & Cie**, à Commercy (Meuse). — Tuiles ; briques. Modèles de construction avec ces matériaux.

4274 **Le Département du Calvados**, à Caen. — Collection de matériaux servant aux constructions et à l'entretien des routes.

4275 **Dervillé & Cie**, à Paris. — Collection de marbres de France qui sont l'objet d'un commerce suivi.

Desaint (L.-C.), à Épernay (Marne). — Briques de béton comprimé. (Voir cl. 6.)

4276 **Donau** (F.) **& Cie**, à Givet (Ardennes). — Marbres en tranches des carrières de Givet, polis.

4277 **Dufour & Cie**, à Pont-Fouchard (Maine-et-Loire). — Carrelage avec incrustations de bitume formant mosaïque. MH 1849.

4278 **Dufresne & Aumoitte**, à Paris, r. Aumaire, 12. — Objets de cuivre à l'usage des constructions de la marine et des chemins de fer.

Dumas, Berger & Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Pierre artificielle. (Voir cl. 1.)

4279 **Dumolard & Vialez** (C.), à Grenoble (Isère). — Ouvrages de ciment : tuyaux pour fontaine, gaz et drainage ; vases et piédestaux ; balustres ; ornements ; fontaines jaillissantes.

4280 **Dupont** (Em.), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Ciment romain ; ciment de Portland ; briques d'essai.

4281 **Fages** (L.), à Narbonne (Aude). — Ciment naturel.

4282 **Ferry** (A.-H.), à St-Dié (Vosges). — Tuiles fabriquées à la mécanique. Briques réfractaires creuses. Carreaux. Tuyaux de drainage. Chaux hydraulique. Béton.

4283 **Fouchard** (Mme Vve), à Try (Marne). — Chaux hydraulique naturelle.

4284 **Friess** (C.), à Ajaccio (Corse). — Granits.

4285 **Galinier** (Th.), à Caunes (Aude). — Tables de marbre de Caunes.

4286 **Garnier** (Fr.-Th.), à Feucherolles (Seine-et-Oise). — Briques de terre imitant le marbre et le stuc ; chaperons de mur.

4287 **Garrau** (P.-Ans.-Ch.), aux Morins (Gironde). — Bloc de chaux hydraulique.

4288 **Gates & Cie**, à Caen (Calvados). — Porte et autel de pierre de Caen ; porte de pierre d'Aubigny.

4289 **Gerhard** (F.) **& Cie**, à Paris, rue Meslay. — Mastic-Dihl en poudre.

4290 **Goupil** (Ad.) **& Guillain**, à Senonches (Eure-et-Loir). — Marne calcaire hydraulique. Chaux cuite au bois ; chaux cuite au coke.

4291 **Grosset** (J.), à Paris, r. Chapon, 9. — Tuyaux et briques de pierre factice.

4292 **Haond** (A.), à Balazuc (Ardèche). — Tuiles pour toitures dites *alvéodromiques*.

4293 **Hastier de Jolivette**, à Moulins (Allier). — Marbre blanc.

4294 **Henri** (Mme Vve), à Laval (Mayenne). — Marbres.

4295 **Herbecq frères**, à Avesnes (Nord). — Marbres ouvrés.

4296 **Hermitte & Olagnier**, à Gap (Hautes-Alpes). — Ciment romain, avec spécimens de ses divers emplois.

4297 **Hue Beaulieu** (Ach.), à St-Aubin-des-Landes (Ille-et-Vilaine). — Ardoises.

4298 **Illiani** (Tr.), à Bastia (Corse). — Colonnes de marbre bleu-turquin, de marbre blanc, bleuâtre, de brèche agatée, de marbre cipolin, marbre bleu veiné et de brèche veinée de rose. Plateaux et autres objets de marbre.

4299 **Jabert** (Ant.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Marbres artificiels. CF 1849.

4300 **Jean** (E.), à Treuil-Bernard (Charente-Inférieure). — Carreaux pour dallage.

4301 **Journault** (J.), **Monnier-Aufray & Cie**, à Renazé (Mayenne). — Ardoises.

4302 **Juzaud-Roux jeune** (Fr.), à Angoulême (Charente). — Marbre de Mausle ; chaux hydraulique et ciment d'Échoisy.

4303 **De Laleu** (G.-Oll.), à Cezai (Maine-et-Loire). — Chaux hydraulique mélangée d'argile. (Voir cl. 12).

4304 **Larmande** (Et.), à Grenoble (Isère). — Modèles en ciment d'une maison monolithe et d'une arche de pont. Tuyaux de drainage. Tuyaux de ciment pour l'arrosage des jardins.

4305 **Lebrethon & Cie**, à Caen (Calvados). — Marbres. Guéridon de marbre du Calvados.

4306 **Lebrun** (J.-A.), à Moissac (Tarn). — Pierre faite de sable et de matière hydroplastique.

4307 **Leclère frères & Cie**, à Brives (Corrèze). — Ardoises des environs de Brives. MH 1849.

4308 **Ledoux** (L.-F.) **& Cie**, à Bastennes (Lan-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des). — Bitume brut; bitume raffiné. Mastics et dallages bitumineux.

4309 **Ledru** (Ag.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Bitume calcaire; grès bitumineux.

4310 **Lemesle** (Adr.-Ph.), à Paris. — Plâtre et albâtre pulvérisés; *papyrilithe*, ciment français, pour stucs, moulages, enduits et dallages. B 1844, 1849.

4311 **Le Petit** (L.-Al.), au Havre (Seine-Inférieure). — Mortier-pierre.

4312 **Lequin** (A.-L.-Th.), à Rorthey (Vosges). — Tuiles à couverture double; tuyaux de drainage.

4313 **Lesourd-Delisle** (A.), à Angers (Maine-et-Loire). — Système de numérotage sur plaques schisteuses pour les villes et pour les chemins de fer.

4314 **Lévêque**, à Napoléonville (Vendée). — Pierre de construction (siénite).

4315 **Liabeuf-Sauron**, au Puy (Haute-Loire). — Plâtre; chaux hydraulique; pouzzolanes.

4316 **Lizeray** (Adr.-R.) **& Cie**, à Belleville, pr. Paris. — Meules, pierres, rouleaux-cylindre et banc faits de quartz, silex et émeri, liés au moyen de résine.

4317 **Marie frères**, à Caumont (Calvados). — Ardoises très dures.

4318 **Mercier** (El.), à Sarasse (Drôme). — Chaux hydraulique pulvérisée et non pulvérisée, pour mortiers et bétons.

4319 **Millardet frères**, à Valenciennes (Nord). — Tableau des marbres de France et des pays étrangers.

4320 **Modenel** (J.-A.-G.-M.) **& Briand** (M.-V.), à Cellettes (Charente). — Chaux hydraulique.

4321 **Molinier** (Fr.), à Digne (Basses-Alpes). — Marbre vert de Maurin; marbre portor et autres marbres.

4322 **Mouton** (N.-H.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Chaux hydraulique artificielle; pierre artificielle; briques; carreaux de terre cuite.

4323 **Nicolas** (G.), à Port-Launay (Finistère). — Ardoises.

4324 **Nicot** (Ch.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Mosaïque d'asphalte.

4325 **Pavin de Lafarge & Regny** (L.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Chaux hydraulique du Theil. B 1849. HM 1851.

4326 **Payat** (Ant.) **& Gennary** (H.), à Valence (Drôme). — Tuiles plates.

4327 **Paysant & Cie**, à la Mancelière (Eure-et-Loir). — Marne calcaire hydraulique; chaux cuite au bois; chaux cuite au coke.

4328 **Pennec frères**, à Port-Launay (Finistère). — Ardoises.

4329 **Perronet-Gourdon** (Fr.), à la Douée (Côte-d'Or). — Pierre imitant le marbre.

4330 **Philippot**, à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Marbres.

4331 **Popelin** (Ant.), à Paris, r. du Petit Banquier, 2. — Briques émaillées, liées avec du bitume. Ciment mêlé de sable. Enduits contre l'humidité.

4332 **Porte** (Cl.-Fr.), aux Voivres (Vosges). — Laves pour toitures.

4333 **Puissant frères**, à Avesnes (Nord). — Marbres ouvrés.

4334 **Quivy** (H.), à Avesnes (Nord). — Marbres

4335 **Riché-Goda**, à Charleville (Ardennes). — Ardoises.

4336 **De Riencourt** (Hipp.), à Cherbourg (Manche). — Pavés de grès quartzeux.

4337 **Saint-Amant** (Pr.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Carbonate de chaux. Vase de serpentine.

4338 **Sandeau, Noyers & Cie**, à Sablé (Sarthe). — Colonne et tranches de marbre.

4339 **De Serre** (J.), à Montélimart (Drôme). — Chaux hydraulique pulvérisée et non pulvérisée, pour mortiers et bétons.

4340 **Simoneau** (A.-Ch.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 11. — Modèle de four à chaux. MH 1849.

4341 **Société anonyme de l'Ardoisière du Moulin Ste-Anne**, à Fumay (Ardennes). — Ardoises. A 1849.

4342 **Société anonyme des Ardoisières de Chattemou**, à Chattemou (Mayenne). — Ardoises.

4343 **Société anonyme des Ardoisières de Rimogne et de St-Louis**, à Rimogne (Ardennes). — Ardoises. B. 1839, 1844.

4344 **Société des Ardoisières d'Angers** (Maine-et-Loire). — Schistes ardoisiers; ardoises. O 1844, 1849.

4345 **Société des Ardoisières de Ste-Barbe**, à Haybes, pr. de Rocroy (Ardennes). — Ardoises.

Société marbrière du Maine, au Mans (Sarthe). — Table de marbre, avec ses consoles. (Voir cl. 24.)

4346 **Tomei** (J.-B.), à Bastia (Corse). — Colonnes de marbre vert de mer. Marbre vert rubané de rouge. Cheminée, guéridon, etc., de marbre. (Voir cl. 3).

Tournal (P.), à Narbonne (Aude). — Plâtre. (Voir cl. 1 et 12).

4347 **Valiquet et Cie**, à Alençon (Orne). — Ardoises pour construction. Ouvrages d'ardoises.

4348 **Vicat** (J.-B.), à Grenoble (Isère). — Béton magnésien résistant à l'eau de mer.

4349 **De Villeneuve** (Hipp.-B.), à Roquefort (Bouches-du-Rhône). — Ciments et chaux hydrauliques de Roquefort.

4350 **Wenderling** (J.), au Sablon (Moselle). — Marbres artificiels; mosaïques, etc.

2e Section.

4351 **Aindas** (Ant.), à Bordeaux (Gironde). — Papier enduit pour couverture imitant l'ardoise, la pierre, etc. Toiles enduites d'une composition imperméable. B 1849.

4352 **Altairac et Cie**, à Paris, Bd Montparnasse, 72. — Planchers de fer.

4353 **Armé** (M.), à Lyon (Rhône). — Parquet incrusté.

4354 **Astréoux fils** (A.), à la Mure (Isère). — Tables de marbre.

4355 **Aubanel & Cie**, à Orange (Vaucluse). — Parquets de mosaïque. Carreaux de terre cuite.

4356 **Baudouin** (M.), à Paris, r. de la Boule-Rouge, 12. — Vases, coupes et ornements de zinc pour jardins, salons, etc. Cheneaux, auvents, clochetons de zinc, pour ornement de toits et de mai-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sons. Châssis vitrés et croisés avec enchâssement de zinc. Couverture de ferblanc peint.

4357 **Beauvais** (A.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Outils de plafonneur.

4358 **Blumer** (Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Parquets de chêne et de marqueterie. B 1849.

4359 **Bœringer & Cie,** à Paris, cour des Miracles, 6 et 8. — Ferme-porte.

4360 **Bouillin** (Fr.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Persienne de fer d'un système spécial.

4361 **Cairol** (P.), à St-Étienne (Loire). — Fermetures de magasin; ferrures diverses.

4362 **Chanussot** (D.), à Rochefort (Charente-Inférieure). — Porte d'intérieur à cadre mobile.

4363 **Chevalier, Bouju & Cie,** à Paris, r. des Fourneaux, 11. — Tuyaux de terre cuite pour planchers de fer. Briques légères et poteries pour les constructions. Tuyaux de poterie pour cheminées renfermées dans l'intérieur des murs.

4364 **Clément** (A.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Bouvet à rainer.

4365 **Colas** (Em.), à Orléans (Loiret).—Appareil de fermeture de persiennes et de volets.

Collet (L.), à Condé (Calvados).— Nouveau compas pour le tracé des escaliers. (Voir cl. 24.)

4366 **Cordebart & fils,** à Angoulême (Charente). Châssis à tabatière.

4367 **Coulon** (Ant.), à Paris, r. St-Pierre-Popincourt, 2. — Escalier de bois; escalier avec limon de fer forgé et rampe de fer. Modèles d'escalier et de châssis à tabatière. Compas géométrique.

4368 **Darnet** (L.-A.), à Dunkerque (Nord). — Parquets en marqueterie de sapin.

4369 **Demortres** (R.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 34. — Escalier à colonnes. Crémaillère de bois.

4370 **Désauges** (A.), à Paris, q. Valmy, 155 et 157. — Cheminées de marbre sculpté ou incrusté, de pierre de Tonnerre sculptée. Granit de Corse. Porphyre de Finlande. Méridien gothique de pierre de Tonnerre et marbre.

4371 **Devicque** (H.), à Paris, r. Godot-de-Mauroy, 13. — Pavage de bois pour voie publique, cours, etc. Plancher de chêne et sapin pour halles, ateliers, etc.

4372 **Diot** (J.-B.), à Ste-Croix (Sarthe). — Frises et lames de parquets.

4373 **Ducamp** (L.), à Uzès (Gard). — Parquet.

4374 **Dupuis** (J.-C.), à Paris, Petite-rue-St-Pierre, 28.— Cheminées de marbre. CF 1849.

4375 **Féron** (J.-Fr.), à Paris, r. de Clichy, 29. — Modèles de rampes d'escalier.

4376 **Fincken** (J.), à Paris, r. de l'Échiquier, 6. — Système de vitrerie avec tringles de zinc pour préserver de la buée. Glace étamée dont le tain est revêtu d'une composition. Vitraux mis en plomb; cloches et petites serres.

4377 **Fournier** (Th.-Cyr.), à Paris, r. de la Verrerie, 55. — Claies et cribles de bois et de fil de fer pour le tamisage des pierres cassées.

4378 **Gaudy** (Th.), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Tranche de marbre poli.

4379 **Gautier** (Ch.), à Paris, r. Lamartine, 6.— Outils à percer; rabots, scies, établis, etc., pour la menuiserie, l'ébénisterie, etc.

4380 **Gautier** (L.), à Angers (Maine-et-Loire).— Plafond de bois à panneaux mobiles.

4381 **Gennary Enriex & Pabat,** à Lyon (Rhône). — Parquets de bois trituré et comprimé.

4382 **Glaçon** (N.-Ph.), à Paris, r. Marie-Stuart 17. — Jalousies. Chaînettes de jalousie faites à la mécanique.

4383 **Gourguechon** (L.-N.), à Paris, r. de Rivoli, 118. — Parquets sans rainures scellés à l'aide de bitume.

4384 **Granger** (J.), au Bas (Haute-Loire). — Modèles d'escaliers doubles.

4385 **Gras** (J.-M.), à Toulouse (Haute-Garonne). —Voûte rampante construite en pierres de taille.

4386 **Gribel** (Alph.) **& Cie,** à Denain-lez-Valenciennes (Nord). — Poutres, poutrelles, châssis de fenêtres, roues de voitures et de wagons, de fonte de fer et de fer forgé. Appareil pour le coulage de la fonte en coquilles.,

4387 **Guillet** (Fr.), au Coteau-de-Roanne (Loire). — Parquets et bois sciés à la mécanique. Objets de bois tournés.

4388 **Havé** (Fr.-D.), à Paris, r. Nve-St-Paul, 10. — Mécanisme pour ouvrir et fermer les persiennes de l'intérieur des appartements.

4389 **Héricourt** (Fr.), à St-Étienne (Loire). — Outils pour les travaux de menuiserie et de parquet.

4390 **Holliger frères,** à Montbéliard (Doubs).— Modèle d'escalier à double rampe.

4391 **Lainé** (A.), à St-Manvieux (Calvados). — Obélisque de granit.

4392 **Lapique** (M.-P.), à Maxéville (Meurthe).— Escalier mécanique. (Voir cl. 6.)

4393 **Laudet** (Fr.), à Montmartre, pr. Paris. — Parquet fabriqué par procédés mécaniques.

4394 **De Lavalette,** à Grenoble (Isère). — Parquet fait de ciment découpé à l'emporte-pièce.

4395 **Lebel** (Fr.), à Bourges (Cher). — Reproduction en plomb de l'hôtel de Jacques Cœur, à Bourges. Plombs relevés au marteau et couronnant la couverture et les tours du château de Meillan.

4396 **Lebrun** (Vve) **& fils,** à Paris, Bd du Temple, 11. — Chambranles de cheminée de marbre. Carrelage.

4397 **Legorgeu** (J.-J.), à Vire (Calvados). — Obélisque de granit.

4398 **Le Pelletier** (P.), à Caen (Calvados). — Vasque d'une seule pièce avec son piédestal, monolithe de granit.

4399 **Leroux** (Ad.) **père & fils,** à Verneuil (Eure). — Parquets-mosaïque. (Voir cl. 24.)

4400 **Lucq** (Ad.) **& Rosa,** à Maubeuge (Nord).— Cheminée de marbre.

4401 **Marga** (E.), à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 5. — Cheminées de marbre sculpté.

4402 **Martel** (J.-M.), à Paris, r. Caumartin, 49. — Jalousie-store; jalousie mécanique.

4403 **Michel fils, Cantiny & Cie,** à Nancy (Meurthe). — Blocs de marbre brut. Cheminée de marbre vert-de-mer. Cheminée de marbre noir sculpté et incrusté. Colonne de marbre portor surmontée d'une statuette de marbre blanc.

4404 **Montargon & Cie,** à Marseille (Bouches-du-Rhône).—Parquets-mosaïque de bois de couleur.

4405 **Moutier-Hufty** (J.-J.). — Marbres ouvrés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4406 **Mugnier** (J.-P.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 56. — Rampes d'escalier.

4407 **Nau** (P.), à Berson (Gironde). — Pavillon de bois ayant six ouvertures ferrées d'après un nouveau système; ferrures.

4408 **Pantin** (H.), à St-Manvieux (Calvados). — Colonne de granite.

4409 **Parmentier & Cie,** à Azerailles (Meurthe). — Rabots de tous genres.

4410 **Peigné** (V.-J.), à Nort (Loire-Inférieure). — Porte de bois aves ses ferrures.

4411 **Peuchant** (J.), à Paris, r. Ménilmontant, 70. — Crémones à simple et à double mouvement avec tringles creuses et pleines; crémones à serrures. Châssis à tabatière.

4412 **Poncet** (P.-Fr.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 60. — Crémones et loquet pour la fermeture des fenêtres et des persiennes.

4413 **Poncet** (Mlle C.-Al.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt. — Crémones pour fermer les fenêtres à l'intérieur et à l'extérieur.

4414 **Poquet** (Ed.), à Laon (Aisne).—Système de fermeture avec mécanique pour stores et rideaux.

4415 **Poulain** (L.-L.), à Batignolles-Monceaux, pr. Paris. — Berceau de bois de sciage de chêne; treillages de bois de châtaignier fait au métier.

4416 **Rabatel** (Cl.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 84. — Fer recouvert de zinc et de plomb. Tuiles-losanges de métal. Modèle de maison incombustible. Toiture sans charpente de tôle cannelée et cintrée. Tuyaux de conduite pour l'eau, la vapeur, le gaz, etc.

4417 **Richard** (B.), à Longecourt (Côte-d'Or). — Parquets.

4418 **Rotru** (Ch.-L.), à Roubaix (Nord).—Châssis avec espagnolettes.

4419 **Rouget** (S.), r. Picpus, 38.—Échafaudages pour les peintres. Tour d'observation. (Voir cl. 12).

4420 **Sapey** (Ch.), à Vizille (Isère). — Cheminées de marbre. A 1849.

4421 **Schmitz** (G.), à St-Étienne (Loire). — Outils de menuiserie.

4422 **Seiler, Muhlemann & Cie,** à La Villette, pr. Paris. — Parquets massifs.

4423 **Thiébault** (J.-B.), à Paris. — Jalousies.

4424 **Titreville** (H.), à Marly-le-Roi (Seine-et-Oise). — Échelles de bois se démontant à volonté.

4425 **Trossaert-Bundervoet** (P.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 42. — Fermeture de fer pour boutique.

4426 **Vittard** (B.), à Ivry (Côte-d'Or). — Compas d'épaisseur, dit *règle à cuber*.

De Vogué (marquis), à Bourges (Cher).— Colonnes et arceaux de fonte pour les halles centrales de Paris, plaques de foyer et plaque tournante pour chemin de fer, faits dans l'usine de Mazières (directeur, M. Estoublon). (Voir cl. 1).

4427 **Yersin** (Ch.-G.), à Paris, pass Tivoli, 9. — Portes peintes.

4e Section.

4428 **Bérard** (Ar.-B.), à Paris, r. Jean-Goujon. 4. — Blocs artificiels pour constructions maritimes.

4429 **Verlaque,** à la Seyne (Var). — Modèle de dock flottant.

5e Section.

4430 **Adam** (P.-Fr.-Mod.), à Paris, r. Ménilmontant, 10. — Fontaines de pierre à double filtre; fontaine de fonte émaillée à l'intérieur avec filtre.

4431 **Boulard** (A.-L.-Cl.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Modèle d'appareil de filtrage.

4432 **Bourgarel** (Hipp.), à Aix (Bouches-du-Rhône). — Entonnoir porte-filtre.

4433 **Cadet & Cie,** à Paris, r. Folie-Méricourt, 33. — Robinets à soupape pour le service des eaux; robinets à clapet; robinets à gaz et siphons; robinets pour bornes-fontaines, bains et brasseries.

4434 **Ducommun** (Th.-L.), à Paris, Bd Poissonnière, 28. — Fontaines avec filtres au charbon. MH 1834. B 1844.

4435 **Duplany** (P.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 63. — Filtres mobiles pour filtrer les eaux bourbeuses. MH 1849.

4436 **Lelogé** (Et.), à Paris, r. St-Étienne-Bonne-Nouvelle, 15. — Fontaines à filtres ascendants. CF 1834. B 1839, 1844, 1842.

4437 **Noël** (Fr.), à Paris, chemin de ronde de la barr. des Vertus, 5. — Appareils de pierre pour le filtrage des eaux.

4438 **Salmon** (L.-G.-A.), à Auxerre (Yonne). — Système d'échappement pour les barrages mobiles.

4439 **Thénard** (Ant.), à Bordeaux (Gironde). — Dessin de radeau-dragueur. O 1844.

4440 **Vedel** (St.-Alex.), à Paris, r. Taitbout, 6. — Appareils pour le filtrage.

7e Section.

4441 **Deshayes** (L.), à Gournay-sur-Marne (Seine-et-Oise). — Machine de terrassements.

Guislain (And.-J.), à Cambrai (Nord). — Système spécial de chemin de fer. (Voir cl. 16.)

8e Section.

4442 **Bertrand** (Fréd.), à Paris, r. Jean-Goujon, 30. — Plancher de fer à cordes diagonales, applicable aux ponts.

4443 **Boulmier,** à Guines (Pas-de-Calais). — Modèle de pont de fer.

4444 **Chantrier** (P.-L.), à Nevers (Nièvre). — Modèle de pont de fer.

4445 **Lecoutre** (P.-F.-V.), à Clermont (Oise). — Modèle de pont construit de fer et de bois.

4446 **Rossel** (V.), à Brest (Finistère). — Pont flottant avec tablier à niveau constant.

4447 **Société des ponts de fer,** à Paris, pl. Vendôme, 16. — Modèle du pont tournant de fer, à deux volées, large de 174 m. 50, adopté pour être établi sur la Penfeld, entre Brest et Recouvrance.

9e Section.

4448 **Baron** (J.-B.), à Rambouillet (Seine-et-Oise). — Tubes élastiques de bois et de fer, pour le perforage et pour l'étayage des puits.

4449 **Frenaux** (N.), à Condé-les-Vouziers (Ardennes). — Robinets de bois de toutes grandeurs.

4450 **Petschler & Cie,** à Paris, r. de Grenelle-St-Germain, 59.—Tuyaux à vis pour le gaz; tuyaux à emboîtement et à vis pour l'écoulement des eaux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4451 **Trottier** (H.), **Schweppé & Cie**, à Angers (Maine-et-Loire). — Tuyaux de bois pour conduite de gaz ou de liquides froids.

10e Section.

4452 **Dumesnil** (P.), à Crécy (Seine-et-Marne). — Modèle de cité ouvrière.

Duvoir-Leblanc (L.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 38. — Plans en relief d'un pavillon de l'hospice Lariboisière, de la salle des séances de l'Institut et des cuisines de l'Élysée-Napoléon (système de chauffage et de ventilation). (Voir cl. 9.)

4453 **Méhédin** (L.-E.), à Paris, carrefour de l'Odéon, 5. — Modèle en relief d'une gare pour Rome. Modèle de baraque de campement. Chambre noire de voyage pour la photographie.

4454 **Parmentier** (L.), à Grenelle, pr. Paris. — Portion de serre construite de fer et de zinc avec persiennes de verre à lames mobiles. B 1849.

4455 **Travers** (P.-L.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 146. — Modèle de la coupole mobile de l'Observatoire impérial. O 1849. PM 1851.

Van Cauwelaert, Wagret & Cie, à Escoupont-lez-Valenciennes (Nord). — Modèles d'habitations d'ouvriers. (Voir cl. 18.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

15e CLASSE.

INDUSTRIE DES ACIERS BRUTS ET OUVRÉS.

1re Section.

4481 Abat (Th.), à Pamiers (Ariége). — Aciers. Limes. (Voir cl. 1.)

4482 Baudry (Al.-Th.), à Athis-Mons (Seine-et-Oise). — Fers et aciers.

4483 Blanchet frères (L.-A.-L.), à Fures (Isère). — Aciers pour taillanderie, coutellerie, limes et voitures. Bandages de roues de wagon.

4484 Charrière et Cie, à Allevard (Isère). — Aciers naturels; aciers raffinés; aciers fondus au gaz. Grosses pièces de forge en acier. Bandages de machines et de tenders. Essieux coudés. Tiges de piston. Ressorts de voiture. A 1844, 1849.

4485 Charvet (Vve Is.) **& fils**, à Renage (Isère). — Aciers pour l'agriculture, la carrosserie, la coutellerie, la taillanderie et la fabrication des limes.

4486 Chenot (Adr.), à Clichy-la-Garenne (Seine). — Fabrication d'acier et autres métaux par les éponges métalliques. A 1849. PM 1851. (Voir cl. 1, 8 et 16.)

4487 Daran (S.), à Axat (Aude).—Aciers fondus.

4488 Delmas père et fils, à St-Gaudens (Haute-Garonne).—Aciers cémentés. Ressorts de voiture.

4489 Despret (A.) **& Cie**, à Anor (Nord).—Acier en barres. Limes.

4490 Diéderichs (Abr.), à St-Barthélemy (Isère). —Barres d'acier fondu, d'acier d'Allemagne, d'acier corroyé. Limes d'acier fondu, d'acier corroyé.

4491 Estienne & Irroy fils, à Lahutte pr. Darney (Vosges).— Fer cémenté brut corroyé; fer fin; acier brut corroyé. Ressorts à pincettes pour voiture; ressorts droits et à volutes. Limes. Outils de drainage. Outils de taillanderie.

4492 Goury frères & Cie, à Sarralbe (Moselle). — Aciers. O 1806.

4493 Grasset aîné (L.-A.), à St-Aubin (Nièvre). —Acier naturel. B 1844, 1849.

4494 Holtzer (J.), à Unieux (Loire). — Aciers bruts, corroyés, raffinés, fondus; aciers en barres fabriqués avec des fers de Suède et des Pyrénées, et des fontes de Savoie, de l'Isère, de l'Allemagne. A 1844.

4495 Holtzer aîné & fils, à Cotatay (Loire). — Aciers bruts naturels; aciers bruts cémentés; aciers corroyés, raffinés, fondus; aciers en barres fabriqués avec des fers de Suède, des Pyrénées, de l'Isère et des fontes de Savoie. Tôles d'acier.

4496 Montgolfier (El.), à St-Chamont (Loire). — Aciers marchands; aciers fondus naturels; outils et ustensiles divers fabriqués avec ces aciers. Laminoirs en coquille ouvrés; laminoirs brisés remis en état par la soudure.

4497 Porteries (Pr.-P.), à Toulouse (Haute-Garonne). —Aciers cémentés, corroyés ou laminés. Ressorts pour la carrosserie.

4498 Rives frères, à Foix (Ariége). — Aciers cémentés bruts, étirés et corroyés; aciers pour ressorts de voiture. Pelles de fer pour les travaux des ermes.

4499 Talabot (L.) **& Cie**, à St-Merry (Tarn). — Aciers. Ressorts. Faux. O 1834, 1849.

2e Section.

4500 Drost, aux Arques (Lot).—Outils aratoires ébauchés avec du fer naturellement aciéré.

4501 Jackson (J.) **& fils & Cie**, à St-Seurin sur-l'Isle (Gironde). — Aciers.

4502 Courrent (J.), à Belesta (Ariége).—Acier brut provenant du traitement direct des minerais, et servant à fabriquer des outils agricoles et de la grosse taillanderie.

4503 Polidor (Ans.), à Paris, r. des Sts-Pères, 40. — Acier d'Algérie, pouvant se souder facilement avec le platine et le nickel.

4504 Rastouin (V.), à Blois (Loir-et-Cher). — Aciers de cémentation provenant de fers français et belges; outils d'acier cémenté.

3e Section.

4505 Chappart (N.-M.), à Paris, r. de la Calandre, 47. — Ressorts pour montres, pendules, chronomètres, pièces à musique et tourne-broches.

4506 Guyard (L.-Ant.), à Noisy-le-Roi (Seine-Oise). — Pièces de fer et d'acier.

4507 Jolivet (L.-A.), à Paris, r. Vanneau, 83.— Mécanisme pour fermer les persiennes. Ressorts pour fermer les portes; ressorts pour tendre les fils électriques.

4508 Moat (E.), à Revigny (Meuse). — Ressorts d'acier laminé pour montres et pour tabatières à musique.

4e Section.

4509 Andreux (J.-B.), à Plombières (Vosges). — Objets de fer poli; objets d'armurerie.

4510 Bailly (H.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4511 Barthélemy (N.-F.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 234. — Pierres chimiques pour affiler les outils et les instruments tranchants.

4512 Berger (Ch.-Ant.), à Paris, r. St-Maur, 168. — Coutellerie à l'usage des peintres et des doreurs.

4513 Binet (R.-N.), à Paris, r. de Richelieu, 29. — Papier-cuir pour repasser les rasoirs.

4514 Boché (Ad.), à Vimoutiers (Orne). — Coutellerie et taillanderie.

4515 Boivin (Fr.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 60.— Coutellerie de table et de fantaisie; ciseaux, rasoirs; fourchettes d'acier forgé.

4516 Bory-Duplay, à St-Étienne (Loire).—Couteaux de table. CF 1849.

4517 Boyer-Chabanne (S.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Rasoirs.

4518 Brossard-Daiher, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4519 Chaput jeune, à Thiers (Puy-de-Dôme).— Coutellerie. MH 1849.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4520 **Chassonnerie** (J.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4521 **Chatelet jeune & fils,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie. B 1844.

4522 **Chazeau-Faye** (J.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4523 **Chupin & Cie,** à Lyon (Rhône). — Coutellerie; outils servant à sa fabrication.

4524 **Clerc** (P.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Instruments de chirurgie; coutellerie fine.

4525 **Coutaret-Denise** (Cl.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4526 **Cusson Saint-Joannis,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4527 **Dassaud Saint-Joannis** (P.), à Thiers Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4528 **Decouzon père & fils,** à Thiers (Puy-de-Dôme).— Coutellerie.

4529 **Dessapt-Gouret** (S.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Ciseaux.

4530 **Didier** (Marry), à Thiers (Puy-de-Dôme), — Coutellerie.

4531 **Douris-Migeon** (P.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4532 **Ducrot** (B.), à Lyon Rhône). — Rasoirs. Pierres à aiguiser.

4533 **Dumas-Dassaud,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4534 **Dumas & Girard,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie. A 1823, 1827, 1834.

4535 **Fabrique de Nogent** (Haute-Marne). — Collection complète des produits de la coutellerie de Nogent.

4536 **Frestel** (J.-A.), à St-Lô (Manche). — Coutellerie. B 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

4537 **Gatteyrias-Deroure,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie

4538 **Goldenberg** (G.) **& Cie,** Zornhoff (Bas-Rhin).—Aciers; grosse quincaillerie; taillanderie scies; limes. A 1839.

4539 **Grange-Frestier,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4540 **Guélon-Trioulier,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4541 **Guenon-Decouzon,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4542 **Guerre,** à Langres (Haute-Marne). — Coutellerie de luxe.

4543 **Hamon** (P.-Ph.), à Paris, r. de Cléry, 31. — Articles de coutellerie. Cuirs à rasoirs. Instruments pour repasser, à une ou plusieurs faces.

4544 **Hays** (J.-A.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4545 **Jaqueton frères,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4546 **Jeanningros frères,** à Ornans (Doubs). — Rasoirs à lames mobiles. MH 1849.

4547 **Journou-Riberon,** à Thiers (Puy-de-Dôme).—Coutellerie.

4548 **Lacrèche-Dessapt** (J.), à Thiers (Puy-de-Dôme).—Coutellerie.

4549 **Lagarde-Maneuvrier,** à Thiers (Puy-de-Dôme).—Coutellerie. MH 1849.

4550 **Lanne** (Et.), à Paris, r. du Temple, 120. — Rasoirs. Tranchets. Coutellerie de table et ciseaux.

4551 **Larbaud** (Cl.), à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 38. — Couteaux de cuisine. Peignes de cuivre. Ciseaux pour tondre les chevaux. Flammes pour saigner les chevaux. Couteaux de chasse.

4552 **Larivière** (Fr.), à Nancy (Meurthe).—Coutellerie.

4553 **Lebreton** (J.) **fils,** à St-Hilaire-du-Harcouet (Manche). — Pièces de coutellerie. Aiguilles d'affranchisseur.

4554 **Lepaul-Landanges,** à Plombières (Vosges). Objets de fer poli. Cannes armées.

4555 **Lépine** (J.), à Lyon (Rhône).— Coutellerie. Rasoirs.

4556 **Loisons aîné** (V.), à Morlaix (Finistère).— Couteaux et serpettes.

4557 **Mailles** (B.), à Paris, r. St-Honoré, 84. — Couteaux de table. Couteaux et ustensiles de cuisine en acier.

4558 **Marmuse,** à Paris, rue du Bac, 26.—Coutellerie.

4559 **Martin** (B.), à Lyon (Rhône). — Rasoirs, couteaux, etc.

4560 **Mermilliod frères,** à Cenon (Vienne). — Coutellerie.

4561 **Nadal,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4562 **Navarron** (N.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4563 **Ojardias-Célérier** (L.), à Thiers (Puy-de-Dôme).—Coutellerie.

4564 **Petit frères,** à Nontron (Dordogne).—Couteaux. CF 1844, 1849.

4565 **Petitjean** (H.), à Mâcon (Saône-et-Loire).— Lancette pour saigner les animaux.

4566 **Pirron** (L.), à St-Étienne (Loire). — Couteaux de poche; couteaux de table. Rasoirs. Outils pour le découpage des rubans.

4567 **Place-Vieillard,** à Thiers (Puy-de-Dôme). —Coutellerie.

4568 **Plancol** (Am.), à Nantes (Loire-Inférieure). —Coutellerie ordinaire; ciseaux; sécateurs. Outils de plafonneur.

4569 **Prodon-Pouzet** (Cl.), à Thiers (Puy-de-Dôme).—Coutellerie. MH 1839. B 1844, 1849.

4570 **Querelle fils** (J.-Ch.-A.), à Saint-Paul (Yonne). — Rasoirs.

4571 **Raffin-Fauron,** à Thiers (Puy-de-Dôme).— Coutellerie.

4572 **Renardias-Tarpoux** (R.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4573 **Renodier père & fils,** à St-Étienne (Loire). — Coutellerie. Fers à repasser.

4574 **Richard** (P.-Ch.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Coutellerie de jardinage; greffoirs; râcloirs.

4575 **Sabatier frères,** à Bellevue (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4576 **Sabatier** (J.-A.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie. A 1839, 1844.

4577 **Sauvagnat-Chaize,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4578 **Sauvagnat-Sauvagnat,** à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie. MH 1849.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4579 **Sollier** (Hipp.), à Lyon (Rhône). — Cuirs et pâtes à rasoirs.

4580 **Tabourdeau** (P.), à Moulins (Allier). — Coutellerie. HM 1851.

Thibault frères (H. et Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure).—Couteau à rogner. (Voir cl. 9.)

4581 **Tixier-Goyon frères**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie. MH 1827, 1834, 1839. B 1849.

4582 **Turquais fils** (Cl.-J.), à Pontoise (Seine-et-Oise). — Rasoirs.

4583 **Valadier** (Ét.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Cuir à rasoirs.

4584 **Vauthier** (J.-B.), à Paris, r. Dauphine, 34. — Couteaux de chasse et de fantaisie; couteaux de table et de jardin; ciseaux; rasoirs.

4585 **Veirier** (J.), à Milhau (Aveyron).—Ciseaux pour la ganterie. Couteaux pour la ganterie et la corroirie.

4586 **Verdier-Chavaroche**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

5e Section.

4587 **Allard** (Ph.-J.) **père & fils**, à Paris, r. des Deux-Portes-St-Sauveur, 27. — Tranchets; couteaux à rogner; pointes pour cartonniers.

4588 **Aubagne** (L.), à Yssengeaux (Haute-Loire). — Faucilles.

4589 **Aubry jeune & Cie**, à Paris, r. Phélippeaux, 29. — Limes; râpes; burins et autres outils de graveur.

4590 **Ballefin** (J.), au Chambon-Fougerolles (Loire). — Aciers fondus en barres et en lingots. Cercles. Bandages. Ressort. Tubes.

4591 **Barallon** (P.), à St-Étienne (Loire). — Rasoirs d'acier fondu pour le velours. Coronnelles et pompes de fuseaux à lacets, en acier fondu.

4592 **Barrelon-Varraine**, à St-Étienne (Loire). — Limes; râpes; écussons.

4593 **Baudet** (J.-B.), à St-Étienne (Loire). — Marteaux; tenailles; pinces; emporte-pièce.

4594 **Becq & Cie**, à Foix (Ariége). — Faux; spécimens faisant connaître les détails de la fabrication.

4595 **Béranger frères**, à Orléans (Loiret). — Limes. MH 1849.

4596 **Bernier-Degorgue** (J.), à Lille (Nord). — Fiches; pioches; paumelles; pentures cramelières; verrous; crics; quincaillerie pour bâtiments.

4597 **Bès** (Ant.), à Figeac (Lot). — Rabot à tourner. Outils pour travailler l'osier. Équerre tireligne. (Voir cl. 6.)

4598 **Besset** (P.), à Yssengeaux (Haute-Loire). — Faucilles.

4599 **Biguenet & frères**, à Sancey-le-Long Doubs). — Équarrissoirs à l'usage des horlogers.

4600 **Boisset** (P.), à Paris, r. St-Germain-'Auxerrois, 22. — Outils de cordonniers.

4601 **Bonnard** (D.), à Dijon (Côte-d'Or). — Tarières.

4602 **Bonnin** (P.-H.), à Orléans (Loiret). — Mèches à trois pointes; mèches à conducteur pour forer.

4603 **Boulland** (N.-L.), à Paris, r. du Delta, 17. — Limes d'acier fondu.

4604 **Bourlier frères**, à Montécheroux (Doubs). — Outils d'acier pour l'horlogerie et la bijouterie. CF 1839. MH 1844.

4605 **Bouvier fils aîné**, à Trablaine (Loire). — Aciers fondus et raffinés. Limes et râpes. Vis à bois.

4606 **Brugnon** (P.-J.-Fr.), à Charmes (Aisne).— Limes d'acier fondu.

4607 **Célières** (J.), à Paris, r. de la Michodière, 15. — Marteaux de tapissier. Imitation de damas d'Orient.

4608 **Chappuis**, à Hasnon-lez-Valenciennes (Nord). — Instruments d'acier à l'usage des tanneurs.

4609 **Clicquot** (R.-M.), à Courbevoie, pr. Paris. — Outils d'acier trempé pour graveurs.

4610 **Coulaux & Cie**, à Klingenthal (Bas-Rhin). — Scies; limes; faux et autres objets de grosse quincaillerie. Bande d'acier de 200 mètres de long. O 1806, 1819, 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 13.)

4611 **Crémière** (G.), **& Cie**, à Portillon (Indre-et-Loire). — Limes; râpes.

4612 **Crépet & Cie**, à Cotatey (Loire).—Bêches. Faucilles. Pelles.

4613 **Cretin** (J.-P.), à Paris, r. Poissonnière, 23. — Caractères-poinçons représentant les signes de la musique. Tire-lignes; burins; compas, équerres.

4614 **Dailly** (J.-Fr.), à Pontoise (Seine-et-Oise). — Tarières de fer et d'acier. MH 1849.

4615 **Deny** (L.), à Paris, r. Phélippeaux, 26.— Balancier avec son outil pour découper et emboutir.

4616 **Dequenne & Cie**, à Varennes-lez-Narcy (Nièvre). — Limes. Carreaux d'acier naturel de Rives. Limes et râpes à bois d'acier fondu de Saint-Étienne. O 1839, 1844.

4617 **Derosselle** (J.-A.), à Paris, r. des Prouvaires, 3. — Outils d'acier fondu poli pour les charcutiers, les bouchers et les cuisiniers.

4618 **Descreux** (M.) **frères**, à St-Étienne (Loire). — Outils pour la cordonnerie.

4619 **Descreux jeune** (Amand), à St-Étienne (Loire). — Outils pour la cordonnerie et la menuiserie. Tenailles de tapissier. Moules à hosties. Fers de bottes.

4620 **Descreux père & fils**, à St-Étienne (Loire). — Outils pour la cordonnerie, la sellerie, la bourrellerie. Moules à hosties.

4621 **Faure** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 235. — Outils de mouleur.

4622 **Frœly** (P.-Ant.), à Besançon (Doubs).—Limes et outils à graver pour les horlogers.

4623 **Garapon** (L.), à Paris, r. du Renard-St-Sauveur, 9.—Filières garnies de diamants, et autres pierres fines. Échantillons de tréfilerie.

4624 **Garde** (F.), à Paris, r. St-Jacques, 218. — Outils de jardinage.

4625 **Gautier** (M.-L.), à Paris, r. du Temple, 20 — Outils tranchants et contondants pour la taillanderie.

4626 **Gérard** (Ch.) **& Cie**, à Breuvannes (Haute-Marne). — Limes.

4627 **Grob-Schmitd** (J.-J.-And.), à Belleville pr. Paris. — Limes d'acier fondu.

4628 **Gueutal** (G.-Fr.), à Montécheroux (Doubs). — Outils d'acier pour l'horlogerie et la bijouterie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4629 **Gueutal** (N.) **& fils**, à Montécheroux (Doubs). — Outils d'acier pour l'horlogerie et la bijouterie.

4630 **Gueutal** (P.) **& fils**, à Montécheroux (Doubs). — Outils d'acier pour l'horlogerie et la bijouterie.

4631 **Heurtier fils** (Cl.), au Chambon-Feugerolles (Loire). — Limes.

4632 **Jackson frères & Gerin**, à St-Étienne (Loire). — Faux; faucilles. O 1844, 1849.

4633 **Javelier & Clément**, à Corravillers (Haute-Saône). — Faux; faucilles; sapes. Aciers.

4634 **Klein** (P.-J.), à Paris, r. St-Paul, 12. — Outils de sculpteurs. Clavettes pour la fermeture des boutiques.

4635 **Lasvignes & Cie**, à Touille (Haute-Garonne). — Barres d'acier. Faux.

4636 **Laurand** (P.), à Paris, r. St-Victor, 98. — Fers à talons et mailloches à l'usage des cordonniers.

4637 **Leboulanger & Aubert**, à Paris, r. Michel-le-Comte, 27. — Pinces à épiler; pinces pour fleuristes. Limes à ongles. Anneaux brisés. Vrilles. Tire-boutons et poinçons avec manches. Bijouterie d'acier.

4638 **Lechantre** (V.), à Nevers (Nièvre). — Limes.

4639 **Legardeur** (P.-Ant.), à Belleville, pr. Paris. — Limes d'acier fondu.

4640 **Lepage** (J.-H.), à Paris, r. du Grand-St-Michel, 27. — Limes.

4641 **Limet & Cie**, à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 32. — Carreaux. Limes. Râpes d'acier fondu et corroyé. Fraises circulaires. Scies à métaux d'acier fondu.

4642 **Louvet** (P.-N.), à Paris, r. de la Verrerie, 36. — Collection d'empreintes de poinçons de maître et de quantité désignés par le bureau de garantie. Modèles d'outils pour la gravure héraldique et la ciselure des métaux précieux.

4643 **Maison** (J.), à Chalmazelles (Loire). — Outils pour la fabrication des sabots.

4644 **Monmouceau fils** (J.), à Orléans (Loiret). — Limes et râpes.

4645 **Moutier Hufty & Cie**, à Avesnes (Nord). — Aciers. Limes.

4646 **Nicod père & fils**, à Maison-du-Bois (Doubs). — Faux.

4647 **Nicoud** (J.-P.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 64. — Limes et outils pour graveurs et dentistes.

4648 **Ozonne-Mouginot**, à Breuvannes (Haute-Marne). — Limes.

4649 **Parod** (J.-Edm.), à St-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Outils pour graveurs, horlogers et lamineurs.

4650 **Paulet** (Ant.), à St-Étienne (Loire). — Haches; truelles. Outils de taillanderie pour la marine.

4651 **Pelletier** (P.-Fr.-J.), à La Ferrière-sous-Jougne (Doubs). — Faux. B 1844.

4652 **Pengeot frères**, à Hérimoncourt (Doubs). — Scies; outils tranchants; instruments divers. Aciers laminés pour l'horlogerie.

4653 **Pesquet** (Ch.-B.), à Paris, r. des Quatre-Fils, 15. — Limes et rouge à polir pour l'horlogerie et le daguerréotype.

4654 **Peugeot aîné & Jakson frères**, à Pont-de-Roide (Doubs). — Scies droites et circulaires; outils de menuiserie. Fils d'acier. Ressorts d'horlogerie. A 1823, 1827, 1839, 1844, 1849.

4655 **Peyron fils**, au Chambon-Feugerolles (Loire). — Scies. Buses. Rasoirs pour le velours.

4656 **Pigoury** (And.), à Laigle (Orne). — Limes.

4657 **Pommiés**, à Montech (Tarn-et-Garonne). — Outils de fer et d'acier pour la taillanderie.

4658 **Raoul fils aîné** (St.), à Paris, r. Popincourt, 14. — Limes d'acier fondu.

4659 **Rémond fils** (Edme), à Paris, pass. Chanson, 6. — Limes et râpes d'acier fondu.

4660 **Rockel** (Aloïs), à St-Étienne (Loire). — Outils d'acier.

4661 **Schmitt & Cie**, à Autun (Saône-et-Loire). — Limes.

4662 **Serant** (Ch.-Fr.), à Sancey-le-Long (Doubs). — Équarrissoirs à l'usage des horlogers.

4663 **Seyire** (Cl.-F.), à St-Étienne (Loire). — Baguettes d'acier fondu; limes. (Voir cl. 1.)

4664 **Sommelet-Dantan & Cie**, à Paris. — Coutellerie d'acier fondu.

4665 **Taborin** (P.-Fr.), à Paris, r. Amelot, 62. — Limes d'acier fondu.

4666 **Talabot** (L.) **& Cie**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Faux; faucilles; limes.

4667 **Tambon** (A.), à Paris, r. des Amandiers-St-Jacques, 12. — Fers pour dorer et pour imiter sur cuir la sculpture sur bois.

4668 **Templier** (Ph.-Fr.), à Laigle (Orne). — Limes et râpes.

4669 **Thimeroix fils**, à Montélimart (Drôme). — Serpes pour la taille du mûrier et de la vigne.

4670 **Thomann** (Fr.-M.), à Besançon (Doubs). — Équarrissoirs et autres outils d'horlogerie.

4671 **Vallangin** (Vve L.), aux Gras (Doubs). — Outils d'horlogerie.

4672 **Verdié** (F.-F.) **& Cie**, à Firminy (Loire). — Aciers. Faux. Bandages, essieux et outils de fer recouverts d'acier.

4673 **Vizet-Camus** (Is.-Pr.), à Paris, r. de Viarmes, 23. — Marteaux d'acier fondu sur fer, pour rhabiller les meules. Presses à plomber. Sondes à grains. Pinces à sacs pour bluterie.

6e Section.

Alard (V.-Fl.), à Paris, r. du Temple, 114. — Poinçons d'acier. Cadres d'acier fondu. (Voir cl. 17.)

4674 **Blanzy & Cie**, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Acier laminé à froid. Plumes d'acier.

4675 **Buignier** (G.-St.-Fl.), à Paris, r. des Vertus, 20. — Matrices d'acier forgé pour reproduire en haut relief des modèles de bijouterie, d'orfévrerie et de bronze. B 1839. A 1844, 1849.

4676 **Daniel jeune** (E.) **& Lesourd**, à Paris, r. de Rambuteau, 77. — Bijoux et boutons d'acier.

4677 **Darbour-Janrat** (Ed.-W.), à Raucourt (Ardennes). — Boucles d'acier pour pantalons et gilets.

4678 **Desmons frères** (R. et H.), à Orchies (Nord). — Marteaux à battre les meules de moulin.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4679 **Durand & Cie,** à Phlin (Meurthe). — Aiguilles à coudre.

4680 **Essique & Delamarre,** à Paris, r. de Périgueux, 5. — Perles et dés d'acier poli et de cuivre bronzé, doré ou argenté.

4681 **Estival** (P.), à Moissac (Tarn-et-Garonne). — Hameçons pour la pêche.

4682 **Frichot** (P.-A.), à Paris, r. de Bretagne 65. — Paillettes et découpures d'acier poli.

4683 **Granger frères,** à Paris, r. du Temple, 187. — Acier poli.

4684 **Guélon-Chabance** (S.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Tire-bouchons.

4685 **Huet** (J.), à Paris, r. Pastourel, 3. — Fermoirs avec ou sans serrure, coulants, glands, franges et perles d'acier poli.

4686 **Kurtz** (Al.-El.), à Chantilly (Oise). — Aiguilles à coudre; aiguilles à laine; passe-lacets; épingles à cheveux; boutons d'émail.

4687 **Lallement-Maréchal** (P.), à Raucourt (Ardennes). — Boucles d'acier pour bretelles, ceintures, gilets et bracelets.

4688 **Leblond** (L.), à Mérouvel (Orne). — Aiguilles à coudre; aiguilles à tricoter.

4689 **Lefort-Camus** (J.-B.), à Raucourt (Ardennes). — Dés à coudre et boucles de ceinture en acier.

4690 **Libert-Hill & Cie,** à Boulogne (Pas-de-Calais). — Plumes d'acier; porte-plumes.

4691 **Monchicourt frères,** à Paris, r. Quincampoix, 46. — Plumes métalliques; porte-plumes.

4692 **Vatin** (L.-Cl.-G.), à St-Quentin (Aisne). — Cadre de tôle d'acier battue, relevée et repoussée au marteau.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4705 **D'Albon** (Al.), à La Guéroulde (Eure).— Fontes moulées. Fers. Fils de fer.

4706 **Ambard** (Ph.), à Carcès (Var).— Baignoire de ferblanc.

4707 **Anfrie & Cie**, à Laigle (Orne). — Épingles de fer.

4708 **Arnaud** (Al.), à St-Bonnet-le-Château (Loire).— Serrures; objets de serrurerie.

4709 **Aubry & Châteauneuf**, à St-Étienne (Loire). — Enclumes; étaux. B 1849.

4710 **Audouin** (Ed.), à Mauzé (Deux-Sèvres). — Ouvrages de cuivre jaune au repoussé et sans soudures.

4711 **Aumont** (E.), à Châteaurenault (Indre-et-Loire). — Clous.

4712 **Bailly & Renaud**, à Darney (Vosges). — Clous et pointes.

4713 **Baqué** (B.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Serrures. Machine à percer les métaux.

4714 **Barbou** (N.-V.-D.), à Paris, r. Montmartre, 35. — Porte-bouteilles de fer, remplaçant dans les caves les lattes et les casiers de bois. Tableau indicateur remplaçant les sonnettes dans les hôtels.

4715 **Bathelot jeune** (Vve), à Blamont (Meurthe). — Objets de taillanderie et de grosse quincaillerie. MH 1839, 1844.

4716 **Bativeau** (N.-And.), à Brienon (Yonne). — Roues de fer articulées pour instruments aratoires

4717 **Bellois-Gomand & Mousseron**, à Châlons (Marne). — Four de tôle.

4718 **Bergmann** (Ch.-Th.), à Strasbourg (Bas-Rhin).— Appareil de distillation à l'usage des pharmaciens.

4719 **Besson frères**, à St-Martin-la-Plaine (Loire). — Quincaillerie.

4720 **Besson** (G.), à Angers (Maine-et-Loire). — Cloche.

4721 **Bloch** (M.), à Versailles (Seine-et-Oise).— Boulons, écrous et ferrures de voiture. B 1844.

4722 **Bonnand frères & Guinet**, à St-Martin-la-Plaine (Loire). — Mailles de chaîne. Bride anglaise de fer. Tourillon pour la marine.

4723 **Bootz-Laconduite**, à Douai (Nord). — Appareils et instruments de fer. Meubles de fer.

4724 **Bougy père & fils**, à St-Étienne (Loire). — Serrures. Quincaillerie.

4725 **Bouillant-Dupont** (And.-G.) **& Cie**, à Évreux (Eure).— Laiton. Dés à coudre. Charnières de laiton et de tôle. Anneaux pour rideaux et pour sellerie. Robinets de cuivre.

4726 **Bouilliant** (H.-Ch.-Alfr.), à Paris, r. Ménilmontant, 62. — Pièces fondues : rouleaux compresseurs, balayeuse, barrière, bancs, poteaux et tableaux indicateurs avec lettres en relief, plaques d'inscription avec lettres en relief. MH 1849.

4727 **Bourette** (E.-H.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Lettres et chiffres en relief pour plaques et thermomètres, en alliage de zinc fondu.

4728 **Bourgeois** (Fr.), à Épinal (Vosges). — Couverts de fer battu et de métal ferré.

Bricard & Gauthier, à Paris, r. du Petit-Lion, 23. —Serrures et ferrures. (Voir cl. 7.)

4729 **Brochon** (And.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 112 et 114. — Ornements religieux et funéraires de fonte de fer. Objets de fonte de fer pour construction, chauffage, éclairage, ameublement et ménage. Poteries et vases de fonte émaillée.

4730 **Brunot** (Pr.), à Paris, r. de Rambuteau, 77. — Tubes sous-marins pour télégraphe électrique. Échelles de fil de fer pour incendie. Cordes de fil de cuivre; cordes de fil de fer pour paratonnerre.

4731 **Budy** (Ant.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 76. — Ustensiles de cuisine de fonte étamée.

4732 **Burdin fils aîné** (J.-Cl.), à Lyon (Rhône). — Cloches et ses accessoires.

4733 **Burdin aîné**, à Lyon (Rhône). — Cloches d'église.

4734 **Cadou-Notramy** (Et.-F.), à la Mulotière (Eure-et-Loir). — Fils de fer; fils d'acier. Pointes: clous.

4735 **Cailar** (J.-Ant.), à Thubœuf (Orne). — Fils de cuivre rouge et jaune; planches de cuivre jaune. Cylindre pour l'impression

4736 **Caillard**, à St-Grégoire (Ille-et-Vilaine).— Taillanderie.

Calla (Chr.-Fr.), à Paris, r. Lafayette, 11. — Candélabres; objets divers de fonte de fer et de bronze. (Voir cl. 4 et 6.)

4737 **Camion** (Aug.), à Vrigne-aux-Bois (Ardennes). — Enclumes; étaux; bigornes. Pièces de fer forgé ébauchées. Fiches; charnières; pivots; pièces de fer et d'acier pour le bâtiment.

4738 **Camus** (Vve) **& fils**, à Paris, r. de Viarmes, 33. — Outils d'acier fondu soudés sur fer.

4739 **Carmoy** (L.), à Paris, rue Aumaire, 21.— Objets de cuivre estampé. Clous dorés.

4740 **Carpentier & Cie**, à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 52. — Tôles, tuyaux, fils de fer, échelles de mine, clouterie et autres objets de fer préservés de l'oxydation par application de zinc.

4741 **Carré** (P.-Ant.-Od.), à Vendôme (Loir-et-Cher). — Serrures ouvrant à droite et à gauche.

4742 **Caumes** (M.-Fr.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 31. — Instrument pour enfiler les aiguilles.

4743 **Caunelle** (Al.), à Bourdon (Puy-de-Dôme). — Fers pour la ferrure du cheval; fers pour la ferrure du bœuf.

4744 **Chaillot** (Ch.), à Paris, r. St-Roch, 11.— Cisailles. Moules à fondre l'étain. Pièces détachées pour la facture des orgues d'église.

4745 **Chambonnet** (J.), à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Serrures; objets de serrurerie.

4746 **Chaney frères**, à Firminy (Loire).—Pelles; bêches. Poêles à frire.

4747 **Chapuis frères**, à Paris, r. du Renard-St-Sauveur, 8. — Modèles de vases en platine pour

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

affiner l'or et l'argent, pour concentrer l'acide sulfurique, etc.

4748 **Charbonnet** (Ed.-Ant.), à Trévoux (Ain). — Traits filés d'or et d'argent.

Charmetant cadet (G.), à St-Symphorien-d'Ozon (Isère). — Porte munie d'un grillage de sûreté. (Voir cl. 18.)

4749 **Chauffriat père & fils**, à St-Étienne (Loire). — Enclumes; étaux. Soufflets. Manivelles pour machines; arbres de couche, etc. B 1844, 1849.

Chenot (Adr.), à Clichy-la-Garenne (Seine). — Élaboration de métaux par les éponges métalliques. (Voir cl. 1, 8 et 15).

4750 **Cheyssac** (M.), à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Serrures; objets de serrurerie.

4751 **Cohue** (Arm.), à La Guéroulde (Eure). — Outils de maréchalerie; tenailles de toutes sortes. CF 1849.

4752 **Collet & Papin**, au Mans (Sarthe). — Robinets de fonte et de cuivre.

4753 **Compagnie anonyme des forges d'Audincourt**, à Paris, r. Amelot, 64. — Tubes. Tréfilerie. Appareils à éther. Tôles polies. Chaînes. (Voir cl. 13.)

4754 **Cornette**, à Metz (Moselle). — Enclumes.

4755 **Cubain** (R.) **& Cie**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Cuivres.

4756 **Cuillier** (Pr.), à Montivilliers (Seine-Inférieure). — Marteaux pour le rhabillage des meules.

4757 **Dalmas** (L.-N.), à Fons (Lot). — Enclume régulateur pour piquer les faux.

4758 **Dandoy-Maillard, Lucq et Cie**, à Maubeuge (Nord). — Étaux; filières; moufles; machines à forer; essieux patents et ordinaires; clés anglaises et autres; broches de métiers, cylindres cannelés, plates-bandes; fuseaux pour la soie; crapaudines, etc.

4759 **Danloy** (Vve Matthieu), à Raucourt (Ardennes). — Boucles de fer; boucles d'acier poli.

4760 **David** (Al.) **& Cie**, à Paris, r. du Cloître-St-Merry, 5. — Plomb de chasse.

4761 **David** (Mlle Marguerite), à Parthenay (Deux-Sèvres). — Douilles de fuseau dites *thies*, de cuivre et de tôle.

4762 **Dechany** (L.-V.), à Paris, r. Ménilmontant, 108. — Crémones; objets de cuivre.

4763 **Degrange** (Ét.), à Lyon (Rhône). — Machine pour battre les paillettes. Paillettes battues.

4764 **Delâge jeune** (J.), à Angoulême (Charente). — Fils de laiton fins pour la fabrication des toiles métalliques à l'usage des papeteries.

4765 **Delahousse** (D.) **& Cie**, à Roncq (Nord). — Outils et instruments pour le drainage.

4766 **Delaporte jeune** (J.-Ch.), à Paris, r. des Gravilliers, 24. — Or et argent en feuilles, en poudre et en coquilles.

4767 **Delcroix-Mangin** (R.-Ad.), à Châlons (Marne). — Cloche fêlée, soudée par un procédé rétablissant le son primitif.

4768 **Delmas** (Ant.), à St-Germain-Lembron (Puy-de-Dôme). — Machine propre à la fabrication des tuyaux de ferblanc.

4769 **Demalle & Cie**, à Paris, r. Nve-St-Augustin, 38. — Feuilles de plomb. Tuyaux de plomb et d'étain.

4770 **Demans & Cie**, au Chambon-Feugerolles (Loire). — Boulons, etc.

4771 **Denis** (N.-J.), à Épinal (Vosges). — Couverts de métal.

4772 **Derdier** (Vve Ad.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 10. — Fronton de zinc; crêtes, lambrequins de marquise; arbustes de zinc.

4773 **Desmoutis, Chapuis & Cie**, à Paris, r. Montmartre, 56. — Appareils de platine pour la concentration de l'acide sulfurique; appareils divers de platine. Métaux tirés du minerai de platine.

4774 **Diétrich** (Vve) **& fils**, à Niederbronn (Bas-Rhin). — Ustensiles de fonte de première fusion. Fourneaux. Arbres creux. Bandages de fer et de tôle. Roues. Wagon sans peinture. Rouleau compresseur. B 1827. A 1834. O 1844, 1849.

4775 **Digard** (Edm.-And.), à Thomery (Seine-et-Marne). — Instruments d'horticulture; sécateurs à coupe verticale et horizontale. Pivot à plan incliné pour porte. CF 1844.

4776 **Döé frères & Cie**, à St-Maurice, pr. Paris. — Fers double T pour planchers et combles. Fers à côtes pour châssis de fondeurs. Fers à moulures pour vitrages. Fers feuillards; fers ronds; fers plats de grande largeur. B 1839, 1844. A 1849.

4777 **Dopfeld et Beuzard**, à Paris, r. Vieille-du-Temple, 74. — Zinc laminé. Objets estampés et repoussés. Appareils à souder les métaux.

4778 **Dopfeld & Beuzard**, à Pont-Audemer (Eure). — Zincs laminés et repoussés.

4779 **Dorémieux & Miroux**, à Lille (Nord). — Chaînes, câbles et clous pour la marine.

4780 **Doresse**, à Valenciennes (Nord). — Statuette de fonte de fer.

4781 **Dormoy** (Ad.), à Seuillon (Haute-Marne). — Objets de taillanderie.

4782 **Dorval** (H.), à Paris, r. Feydeau, 16. — Coffres-forts. Objets de serrurerie fine.

4783 **Douchement** (Fr.), à Paris, r. de Tracy, 6. — Fils de fer et ressorts.

4784 **Douillet** (Th.), à Dinan (Côtes-du-Nord). — Clous forgés; clous de cuivre, de zinc et de fer pour la marine.

4785 **Druge et Bertholon**, à Vienne (Isère). — Serrures de sûreté.

4786 **Duboucheix** (J.), à Limoges (Haute-Vienne). — Forge à battre les faux. CF 1844.

4787 **Dubuisson fils aîné** (J.), au Chambon-Feugerolles (Loire). — Quincaillerie. Serrurerie. Boulons.

4788 **Ducel** (J.-J.), à Pocé (Indre-et-Loire). — Fontaines, statues, ornements de bâtiment, d'église, de jardin, etc., faits de fonte de fer. B 1844. A 1849.

4789 **Duchaufour-Périn**, à Lille (Nord). — Plomb laminé; tuyaux de plomb repoussé.

4790 **Dufour** (F.-B.), à La Guéroulde (Eure). — Outils de maréchalerie; marteau pour ferrer dit *brochoir*; tenailles.

4791 **Dumont**, à Avesnes (Nord). — Fer.

4792 **Dumont**, à Raismes-lez-Valenciennes (Nord) — Clous, chevilles et chaîne pour la marine.

4793 **Dupuy** (C.), à Francheville (Eure). — Épingles.

4794 **Durafour neveu**, à St-Étienne (Loire). — Serrures.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4795 **Durand** (L.-J.), à Paris, r. St-Nicolas-d'Antin. — Statues de plomb repoussé; ornements de plomb repoussé, relevé au marteau.

4796 **Durenne fils**, à Paris, r. des Amandiers-Popincourt, 11.—Chaudière tubulaire. Machine portative pour poinçonner et cisailler les tôles, à l'usage des chemins de fer. Plaque tournante de tôle. Chaudière locomobile.

4797 **Enaux aîné**, à Paris, r. St-Martin, 176. — Moules de fonte de fer et de cuivre.

4798 **Escoffier** (B.), à Monistrol-sur-Loire (Haute-Loire).—Serrures.

4799 **Estivant frères**, à Givet (Ardennes). — Planches de cuivre. Foyers de locomotive. Coupole. Planches d'alliage de cuivre et de zinc. Barreaux, bassins, tubes, pointes, clous de cuivre rouge et de cuivre jaune. MH 1839. A 1844. O 1849. CM 1851.

4800 **Faget** (B.), à Bordeaux, (Gironde).—Serrurerie de fer repoussé au marteau. Colonne corinthienne.

4801 **Falatieu & Chavasse**, à Bains-en-Vosges (Vosges). — Fers fins laminés : fers blancs, fers noirs; tôles douces; tôles décapées; tôles étamées; tôles d'acier; tôles de zinc. Objets moulés de fonte de deuxième fusion. Aciers bruts, cémentés, corroyés. Socs américains. Fils de fer. Ressorts. Instruments de drainage. Taillanderie. B 1819. A 1823. O 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

4802 **Faure, Soumet & Cie**, à Monistrol-sur-Loire (Haute-Loire). — Serrures.

4803 **Favrel** (A.-Fr.-J.), à Paris, rue du Caire, 27.—Or, platine et argent en feuilles; or, argent et bronze en poudre. Machine à battre l'or.

4804 **Fayet-Baron**, à Fismes (Marne).—Serrures de sûreté; caisses; coffres-forts. MH 1849.

4805 **Fichet** (Al.), à Paris, r. de Richelieu, 71.—Coffres-forts; serrures et cadenas à secret et à l'épreuve du feu.

4806 **Fiéron aîné** (J.-Fr.), à Givonne (Ardennes).—Pelles à coke de fer fort corroyé, platinées, embouclées et aciérées pour le service des foyers de locomotive.

4807 **Fontaine (J.) & Cie**, à Paris, Bd Bourdon, 7.—Vis de fer, de cuivre, d'acier et d'argent.

4808 **Fontaine, Canu & Cie**, à Trith-lez-Valenciennes (Nord).—Clous et chevilles.

4809 **Fouilloux & Mardienne**, à Lyon (Rhône). —Sécherie métallique pour brosserie.

4810 **Fouquet** (P.), à Rugles (Eure). — Cuivre jaune en barres. Planches et fils de laiton.

4811 **Fuyère** (M.-C.), à Paris, r. de Poitou, 8.—Patères, ornements de lit et de croisée, de cuivre estampé. Boîte à jeux garnie de marques de métal. Enduit préservatif pour les glaces.

4812 **Gaillard fils** (Ch.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 210.—Tissus métalliques.

4813 **Gallois** (J.-B.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 122.— Appareil à faire les moules pour fondre les cloches. Cloche fondue au moyen de cet appareil.

4814 **Gandillot & Cie**, à Paris, r. Bellefond, 40. Tuyaux de fer de tous diamètres pour le gaz, pour l'eau, pour la vapeur. Tubes doublés pour vapeur à haute pression. Tubes légers pour grilles, rampes, etc.

4815 **Garnier** (Ern.), à Dangu (Eure). — Cuivres et zincs laminés. Tuyaux de cuivre sans soudure pour chaudières tubulaires. B 1849.

4816 **Garrigues** (V.-A.), à Poissy (Seine-et-Oise). —Lampes à pied. Pistolets atmosphériques.

4817 **Gautier fils** (P.), à Metz (Moselle). — Étrilles.

4818 **Germain** (J.), à La Chapelle-Marival (Lot). — Enclume à rebattre les faux. Cueille-fruit avec pince à déclic. Serrure de sûreté.

4819 **Girard** (X.-Fl.), à Paris, rue Lafayette, 120. —Ustensiles de cuisine de fer battu. Tôles, fontes et fils de fer étamés et plombés.

4820 **Godin** (P.-J.), à Wiége-Fatty (Aisne). — Marteaux pour rhabiller les meules. Marteaux et enclumes pour faux.

4821 **Gombault & Cie**, à Paris, r. Moreau, Fg-St-Antoine, 9.—Couverts et orfévrerie de table, de maillechort blanc. Articles pour limonadiers, etc.

4822 **Goussel jeune** (J.), à Metz (Moselle). — Cloches.

4823 **Goyard** (P.), au Chambon-Feugerolles (Loire).—Boulons; vis de lits et vis de pression; clous pour les roues. Lacets.

4824 **Grangoir père & fils**, à Paris, r. Ste-Apolline, 22.— Serrure de sûreté à clés mobiles.

4825 **Grison** (P.), à Orbec (Calvados).—Serrures.

4826 **Gruin** (J.-Et.), à Paris, r. Louis-Philippe, 20. — Objets de ferblanterie. Lampes; balances.

4827 **Gueneau** (Cl.-Ch.), à St-Thibault-les-Vignes (Seine-et-Marne). — Serrure de sûreté. Objets de tôle repoussée. Sécateur.

4828 **Guérard** (J.), à Raucourt (Ardennes). — Boucles de harnais et autres boucles, de fer forgé et d'acier poli.

4829 **Guillard** (L.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Serrure. Lit de fer.

4830 **Guillet** (J.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Boulons de fer.

4831 **Guillon** (B.), à Grenay (Isère). — Toiles métalliques.

Guislain (And.-J.), à Cambrai (Nord). — Croix de tôle. (Voir cl. 7 et 9.)

4832 **Haffner frères**, à Paris, pass. Jouffroy, 8. — Coffres-forts de marqueterie; coffres de sûreté avec serrures à combinaisons; serrures à timbre. Timbres remplaçant les sonnettes.

4833 **Heinhold** (Ed.), à Paris, r. du Petit-Lion. — Tours, étaux, ferme-porte et fenêtre, serrure, pressoir, compteur, fontaine. (Voir cl. 18.)

4834 **Herbach** (M.), à St-Dié (Vosges). — Outils de fer.

4835 **Heudier** (Th.), à Caen (Calvados). — Fermeture indestructible. Caisse de sûreté avec soupape et combinaisons; serrures. Système de ramonage.

4836 **Hildebrand** (A.), à Paris, r. St-Martin, 272. — Cloches d'église.

4837 **Hildebrand** (And.), à Semouze (Vosges). — Fers blancs; tôles; taillanderie; quincaillerie; couverts de fer battu. A 1844, 1849.

4838 **Houssay frères**, à Paris, r. St-Sabin, 24. — Vis cylindriques d'acier, de fer et de cuivre. Poids de cuivre. Pièces de tour. Boutons de gants; boutons d'uniforme.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4839 **Huby** (L.), à Paris, r. de Charenton, 50. — Objets de serrurerie renfermés dans un meuble de bois noir garni de moulures de fer poli.

4840 **Hulot-Harmel** (R.-Ch.), à Torcy (Ardennes). — Enclumes; étaux.

4841 **Iungfleisch** (Ph.-Cl.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 27 à 33. — Bâtons thyrses, recouverts de cuivre ou plaqués en bois. Moulures et baguettes de bois, de cuivre et de fer pour devanture de boutiques; cadres de glaces, etc. Métaux laminés.

4842 **Jacquemart, Queyroy & Cie,** à Charleville (Ardennes). — Armes. Pelles et pincettes. Poulies. Statues de fonte de fer.

4843 **Japy frères,** à Beaucourt (Haut-Rhin). — Pièces de quincaillerie, de serrurerie, vis, etc. B 1806. O 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849. CM 1851. (Voir cl. 4 et 8.)

4844 **Jardinier & fils,** à Vrigne-aux-Bois (Ardennes). — Pelles et pincettes, crémones, espagnolettes, paumelles, verrous, boulons et autres objets de ferronnerie. Fonte moulée.

4845 **Joset-Lefèvre,** à Nouzon (Ardennes). — Pelles et pincettes.

4846 **Jouvensel** (J.-Fr.), à Paris, r. Dupetit-Thouars, 18. — Bouilloires; fontaines à thé. Réchauds de cuivre bronzé. Objets d'ornementation de cuivre et de fonte.

4847 **Juquel** (J.) **& Cie,** à St-Étienne (Loire). — Serrures.

4848 **Kalil & Fournier,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Coffre-fort en forme de meuble.

4849 **Karcher** (H.) **& Westermann,** à Ars-sur-Moselle (Moselle). — Barres de fer; fil de fer. Pointes. Rivets. Chaines. Ustensiles de ménage en tôle estampée et étamée. B 1849.

4850 **Kaulek & Mignon,** à Paris, r. Ménilmontant, 149 et 151. — Cisaille à couper et percer le fer. Plaque tournante de fer et tôle pour chemin de fer. Four de fer et fonte; pétrin mécanique.

4851 **Kons** (J.), à Paris, r. de l'Orillon, 7. — Toiles métalliques. Tissus pour schakos et épaulettes.

4852 **Labbé & Legendre,** à Gorcy (Moselle). — Fils de fer. Pointes; rivets; boulons. Fer travaillé au charbon de tourbe. MH 1844.

4853 **Laforest & Boudeville,** à Reims (Marne). — Système spécial de joints métalliques sans mastic, pour tuyaux, raccords, etc.

4854 **Lambert** (A.), à Missy-sur-Aisne (Aisne). — Baignoires; bains de siége.

4855 **Lambert** (J.-Fr.), à Vuillafans (Doubs). — Clouterie.

4856 **Lanfrey & Baud** (C.), à Lyon (Rhône). — Objets de fonte moulée pour constructions et ornements.

4857 **Lang** (L.), à Schélestadt (Bas-Rhin). — Tissus métalliques de laiton pour machines à papier et autres; rouleaux pour marquer le papier. Courroies de coton et caoutchouc.

4858 **Langlois frères,** à Darney (Vosges). — Cuillers et fourchettes de fer battu.

4859 **Laumeau** (Ad.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Instruments aratoires. B 1849.

4860 **Laurent** (B.), à La Neuveville (Vosges). — Essieux de voiture. B 1844. A 1849.

4861 **Laurent frères & beau-frère,** à Plancher-les-Mines (Haute-Saône). — Vis à bois; étrilles; boulons. Serrures. Pièces détachées pour filature et autres articles de quincaillerie.

4862 **Laveissière** (J.-J.) **& fils,** à Paris, r. de la Verrerie, 58. — Tubes de laiton sans soudures; tuyaux de plomb repoussé. Plomb laminé en table.

4863 **Lebouc** (J.-L.-J.), à St-Georges-de-Reintembault (Ille-et-Vilaine). — Fils de fer, de zinc, de cuivre. Fers de serrurerie. Grillages d'ornement.

4864 **Le Brun** (A.), à St-Lô (Manche). — Vases de ferblanc faits et polis au marteau.

4865 **Lecharpentier** (Ed.), à Paris, r. Volta, 37. — Feuilles d'étain. Paillons d'étain, mat, bruni et de couleur; paillons de cuivre blanc et de couleur.

4866 **Lecerf** (Fr.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Boulons de fer et de cuivre. Brides et rondelles pour la chaudronnerie. Écrous et pièces détachées pour wagons.

4867 **Lecocq** (N.-H.), à Paris, Bd du Temple, 4. — Cheminée de tôle de fer. Calorifère. Fourneau de cuisine. Ornements en cuivre estampé pour la décoration. A 1834, 1839, 1849. B 1844.

4868 **Ledoux** (M.-G.), à Paris, r. Traversière-St-Antoine. — Boules de rampe à côtes. Boutons doubles de bois, de buffle, de cuivre, etc. Boulons-clavettes et autres.

4869 **Lefèvre** (L.-F.), à St-Quentin (Aisne). — Robinets de fonte garnis de cuivre; robinet de bronze.

4870 **Lejeune** (H.), à Paris, r. Moreau, 39. — Charnières. Mouvements de sonnettes. Ressorts. Chandeliers de fer. Moulins à graines. B 1844.

4871 **Leloutre** (J.), à Paris, r. du Caire, 8. — Coffres-forts; serrures de sûreté.

4872 **Lenicolais,** à Sourdeval-Labarre (Manche). — Flambeaux de fer; vrilles; aiguilles et autres objets de quincaillerie.

4873 **Lepan** (T.), à Lille (Nord). — Plomb et étain laminés et repoussés; tuyaux de plomb et d'étain de diverses formes. CF 1849.

4874 **Lepaul** (C.-R.), à Paris, r. de la Paix, 2. — Pièces de serrurerie et de mécanique.

4875 **Lescure** (H.), à Mauzé (Deux-Sèvres). — Objets de cuivre au repoussé et sans soudure. Plaque de cuivre.

4876 **Lestaudin** (J.-A.), à Nancy (Meurthe). — Objets de serrurerie.

4877 **Létrange-David & Cie,** à Paris, r. des Vieilles-Haudriettes, 1. — Lingot de cuivre provenant de fonte de minerai et d'affinage de cuivre noir. Cuivre rouge et jaune en feuilles et en barre. Zinc en planches et en barre. Lingots de plomb. Plomb en tables. Tuyaux étirés et refoulés.

4878 **Letroteur** (A.), à Paris, r. St-Maur, 202. — Boulons de fer et de cuivre.

4879 **Levêque** (Is.-H.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Objets fondus et gravés.

Lévy (Ch.), à Bains-en-Vosges (Vosges). — Clouterie pour cordonniers et tapissiers. (Voir cl. 1.)

4880 **De Louvrié,** à St-Marc, pr. Clermont-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Ferrand (Puy-de-Dôme). — Spécimens de système de moulage.

4881 Mage aîné (Ant.), à Lyon (Rhône).—Toiles métalliques.

4882 Mallat (J.-B.), à Paris, r. Charlot, 7. — Plumes inaltérables d'or et de platine à pointes d'iridium et de rubis. CF 1844. B. 1849.

4883 Mallen (Fr.), à Beaumont (Tarn-et-Garonne). — Objets de ferronnerie; ustensiles de ménage.

4884 Martin (Ov.) **& Viry** (F.), à Paris, q. de la Mégisserie, 74. — Ornements de fonte moulée; coupes, vasques, balcons, panneaux, etc.

4885 Masson (N.), à Épinal (Vosges). — Couverts de fer; timbales; porte-bouteilles.

4886 Massonnet fils (Ch.), à Paris, rue Guénégaud, 19. — Médailles impériales et médailles de l'Exposition universelle frappées en métal argentin; médailles d'or, d'argent, de bronze et de métal imitant l'or.

4887 Mather (J.-Ad.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Planche de cuivre rouge. Coupole de cuivre rouge exécutée au marteau. Feuilles de cuivre pour le doublage des navires.

4888 Mathez fils, à Fontenay-le-Château (Vosges). — Couverts de fer battu.

4889 Maurel (T.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Cloche. Piston de cuivre et pompe économique. Soupape de sûreté. Réduction du monument de Belzunce. B 1849.

4890 Meeus & Cie, à Paris, q. Bourbon, 19. — Dorure en feuilles et moulage de gutta-percha faits simultanément.

4891 Meurant frères, à Charleville (Ardennes). — Crics. Étaux. Presses.

4892 Michaux-Guillain & frères, à Louvroi (Nord). — Enclumes, étaux, ancres, essieux, bigornes, ferrures pour chemins de fer.

4893 Michel (G.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Toiles métalliques.

Michuy (L.-J.-G.), à Paris, r. Plâtrière, 4. — Procédé de soudure de la fonte de fer aux autres métaux. Objets de quincaillerie. (Voir cl. 12.)

4894 Miette-Mabille, à Braux (Ardennes). — Boulons; écroux. Pioches, etc.

4895 Migeon & Viellard, à Morvillars (Haut-Rhin). — Vis; gonds; boulons; pistons; quincaillerie. A 1839, 1844. O 1849.

4896 Mignard-Billinge & fils, à Belleville, pr. Paris. — Fils d'acier fondu; fils de cuivre. Tringles d'acier et de cuivre de formes diverses. Tubes sans soudure pour presses hydrauliques. Mandrins d'acier. Filières de fonte. Marteaux.

4897 Millerot père & fils, à Montmotier (Vosges). — Couverts de fer étamé.

4898 Miniscloux-Huart, à Lille (Nord). — Objets de fil de laiton; tamis pour passer le jus de betterave; toile pour les appareils centrifuges; toile de fantaisie.

4899 Mireau père (J.-B.-M.), à Bordeaux (Gironde). — Serrures.

4900 Montel (P.-Amb.), à Paris, r. des Blancs-Manteaux, 26. — Serrures.

4901 Morel (G.), à Lyon (Rhône). — Cloches d'église.

4902 Moret frères, à Crécy (Seine-et-Marne). — Serrures à fourreau.

4903 Moriac (Ad.-Et.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 7 bis. — Lampes de ferblanc et de cuivre. Jardinières à jets d'eau, de zinc et de cuivre. Porte-gazon, porte-fleurs, pots à fleurs. Clysopompes de ferblanc et de fonte malléable.

4904 Motheau (M.), à Paris, r. Royale-St-Honoré, 20. — Coffres-forts à l'épreuve du feu. Serrures à combinaisons.

4905 Muel-Wahl & Cie, à Tusey (Meuse). — Objets de fonte : statues et statuettes; fontaines; balcons; panneaux de porte; vases; coupes; tables; candélabres; jardinière; ornements d'église; articles pour foyers; objets de ménage. A 1849. (Voir cl. 4.)

4906 Mugnier (Fr.), à Gray (Haute-Saône). — Râpes de fer flexibles.

4907 Museur & Cie, à St-Sauve-lez-Valenciennes (Nord). — Cuve de tôle galvanisée.

4908 Müsh (J.-L.), à Paris, r. des Amandiers-Popincourt, 12. — Baignoires. Calorifères.

Nauroy (J.-N.), à Pagny-sur-Moselle (Meurthe). — Clés de serrure. (Voir cl. 4.)

Nepveu & Cie, à Paris, r. de la Bienfaisance, 36. — Chaudronnerie. (Voir cl. 4 et 5.)

4909 Nicolle (J.-C.), à Paris, r. Amelot, 74. — Lustres à branches. Robinet. Poêles de bronze pour le chauffage au gaz. B 1844.

4910 Noir aîné, à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Outils de fer forgé.

4911 Nollet (Is.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 65. — Enseignes de tôle vernie. Plaques pour compagnies d'assurances, de fer ou de zinc galvanisé.

4912 Oswald & Varnod frères, à Niderbruck (Haut-Rhin).—Cuivre laminé; fils de cuivre. Traits d'or et d'argent faux, etc.

4913 Oudry (L.), à Passy, pr. Paris. — Pièces de fer et de fonte, recouvertes de cuivre pur déposé par l'électricité. (Voir cl. 17.)

4914 Ouvrier (Fr.), à Paris, r. de la Planchette, 13. — Comptoir d'étain, nickel et bismuth. Étagère de même alliage.

4915 Paillon-Crépinge, à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Serrures; objets de serrurerie.

4916 Palle (J.), au Chambon-Feugerolles (Loire). — Vis de lit; boulons.

4917 Pareau & Cie, à Montbéliard (Doubs). — Clous d'épingle; béquets; rivets; emboutissages, fils de fer fins; fils d'acier. Machines jumelles à béquets. MH 1849.

4918 Paris (Ch.-E.), à Bercy, pr. Paris.—Tuyaux de cheminée et de calorifère. Caisses à eau pour la marine. Conduites d'eau et de gaz. Ustensiles de cuisine. Panneaux de wagons, dorés et argentés par des procédés nouveaux et enduits d'émail.

4919 Paturel aîné, au Chambon-Feugerolles (Loire).— Cuillers à pot.

4920 Paublan (J.), à Paris, r. St-Honoré, 366. — Coffres de sûreté; serrures de sûreté.

4921 Payssé (héritiers de Mme Vve), à Creutzwald (Moselle). — Poêles de fonte. MH 1823.

4922 Penant (J.), à Paris, r. de l'Arbre-Sec, 60. — Cafetière. CF 1849.

4923 Perrault (Alp.-Em.), à Paris, r. Aubry-le-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Boucher, 28.— Objets d'étain à l'usage des pharmaciens, des chimistes et des glaciers.

4924 **Perrin** (Fr.), à St-Étienne (Loire).—Gonds; loquets; targettes; verrous, etc.

4925 **Pétrément** (Fr.), à Paris, r. Nve-Popincourt, 21. — Calibres d'acier fondu à entailles fixes, avec divisions jusqu'au centième de millimètre, pour mesurer le diamètre des fils et l'épaisseur des feuilles métalliques. Boulons et écrous fabriqués à la mécanique.

4926 **Piéron** (L.-Ant.), à Paris, r. des Enfants-Rouges, 13. — Objets de cuivre : garde-feu écran; devanture de boutique; tubes pour le gaz.

4927 **Pierrot-Grisard,** à Nouzon (Ardennes). — Pelles et pincettes.

4928 **Pigé & Cie,** à Avesnes (Nord).—Articles de forge.

4929 **Plasse** S.), à Paris, r. St-Honoré, 67.—Jets d'eau portatifs de bronze, de cuivre ciselé et doré avec coupe de cristal, piston de plomb et réservoir de cuivre. Jeux hydrauliques.

4930 **Plichon** (Vve), à St-Amand-lez-Valenciennes (Nord). —Chaines et clous.

4931 **Potoine aîné,** à Charleville (Ardennes). — Fer à repasser. Casseroles.

4932 **Pottecher** (B.), à Bussang (Vosges). — Couverts de fer battu. Étrilles; peignes pour panser les chevaux. B 1849.

4933 **Prieur** (A.), à St-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Instruments aratoires. Outils pour arts et métiers divers. Serrures.

4934 **Quenessen** (Fr.-Adr.) **& Cie,** à Paris, r. du Bouloi, 24. — Appareil de platine pour la concentration de l'acide sulfurique et l'affinage des matières d'or et d'argent. Instruments de platine pour la chimie. Métaux extraits du minerai de platine.

4935 **Rama** (J.), à Aubervilliers, pr. Paris (Seine). — Fonte malléable brute; fonte malléable travaillée et polie. Moulages pour la serrurerie, la sellerie, la quincaillerie, les balances, l'armurerie, les boucles, etc. Acier moulé.

4936 **Ratisseau & Sion,** à Orléans (Loiret). — Épingles de toilette; épingles de tête.

4937 **Régniaud** (J.), à Paris, r. Ste-Foy, 6. — Ustensiles de cuisine; moules de cuivre pour la pâtisserie.

4938 **Reynolds** (J.) **& Cie,** à St-Germain-lès-Pont-Audemer (Eure). — Fonte malléable. Articles de serrurerie, de mécanique, d'éperonnerie, de carrosserie. Objets usuels et objets d'art.

4939 **Richard** (J.-J.), à Paris, r. Chanoinesse, 12. —Timbres, médailles, boutons, etc., de fonte de fer.

4940 **Richard** (J.-M.-Fr.), à Rive-de-Gier (Loire). — Boulons.

4941 **Robelet** (P.), à Vienne (Isère). — Cylindre de fer forgé pour machine à vapeur.

4942 **Rolland,** à Paris, r. des Blancs-Manteaux, 40. — Feuilles de cuivre rouge et jaune. Zinc laminé. Tubes de cuivre pour les locomotives et le gaz.

4943 **Rossignol fils & Cie,** à Laigle (Orne). — Épingles de laiton, de fer et d'acier. Aiguilles à coudre et à tricoter. Fil de fer pour les cardes. Toiles métalliques. B 1834.

4944 **Roswag** (A.) **& fils,** à Schélestadt (Bas-Rhin). —Fils métalliques de fer, de laiton, de cuivre, d'argent; toiles métalliques de ces divers fils. Objets fabriqués avec les toiles métalliques. A 1806, 1819. O 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

4945 **Roure-Aguillon,** à St-Étienne (Loire). — Serrures.

4946 **Roure-Girkler,** à St-Étienne (Loire). — Fiches de fer. Charnières pour constructions. Lampes de mineur.

4947 **Rousseau** (And.), à Maubeuge (Nord). — Fers forgés. Outils de drainage.

4948 **Rousseau jeune** (H.) **& Loonen,** à Paris, r. de Bondy, 58.—Feuilles métalliques contre l'humidité. Plaqué d'étain sur zinc et plomb.

4949 **Roussel-Galle** (J.-B.), aux Gras (Doubs). — Tuyères et bassins de cuivre.

4950 **Rouy-Thiriet,** à Raucourt (Ardennes). — Boucles de fer poli, verni ou étamé, pour cols et guêtres. Cadres de fer poli pour porte-monnaie. Boucles d'acier pour bretelles, gilets, pantalons et ceintures. Coulants de fer poli pour bracelets.

4951 **Roy & Cie,** à Paris, r. Mandar, 3. — Moules de ferblanc. Étuve de comptoir.

4952 **Roy** (S.) **& Cie,** à La Butte, pr. Besançon (Doubs).—Ours de fonte pour la décoration.

4953 **Russier-Brewer,** à Paris, r. du Fg-St-Denis, 206. — Toiles métalliques de cuivre. Rouleaux pour la fabrication de papier mécanique.

4954 **Saint-Paul** (Et.) **& Roswag** (J.-B.), à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 11.—Tissus métalliques.

4955 **Sargent** (Fr.) **& Cie,** à Paris, r. Richelieu, 60. — Machine à fabriquer les épingles. Machine pour fixer les épingles sur papier. Épingles.

4956 **Schmerber** (Ed.), à Rougemont (Haut-Rhin). — Serrures; outils; pièces de quincaillerie.

4957 **Schmerber** (J.) **père & fils,** à Tagolsheim (Haut-Rhin). — Essieux coudés pour locomotives; pièces de taillanderie; outils; grosse quincaillerie, etc. B 1849

4958 **Sculfort & Meurisse,** à Maubeuge (Nord). — Étaux; filières; essieux; clés; pompes; objets de quincaillerie.

4959 **Séguin** (Fr.-E.), à Melun (Seine-et-Marne). — Ferrures; loquets; boulons; verrous, etc.

4960 **Serre** (L.), à St-Étienne (Loire). — Serrures.

4961 **Simon** (F.), à Bruyères (Vosges).—Serrure.

4962 **Sirot père** (les héritiers de), à Trith-lez-Valenciennes (Nord). — Fers laminés; chevilles de fer, de cuivre et d'acier; clous d'acier.

4963 **Société anonyme des fonderies de Romilly** (Eure). — Cuivres laminés; cuivres martelés. Tubes soudés et étirés. O 1819, 1823, 1834, 1839, 1844, 1849.

4964 **Société anonyme des hauts-fourneaux de Maubeuge** (Nord). — Colonne de fonte de 16 mètres de hauteur dont le fût est coulé d'un seul jet; pièces de fonte moulée employées à la construction du Palais de l'Industrie.

4965 **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne,** à Paris, r. Richer, 19. — Feuilles de zinc laminées; feuilles perforées et ondulées; feuilles à satiner les papiers

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et les étoffes; feuilles pour doublage des navires. Clous, fils, barres et baguettes de zinc. Statue équestre de l'empereur Napoléon III. Statuettes. Oxyde blanc de zinc; oxyde gris de zinc. O 1849.

4966 **Société de St-Eloi,** à Villefranche (Aveyron). — Fontaine, bassinoire, bouilloire et divers ustensiles de cuivre.

4967 **Solassier** (N.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Modèles d'objets de serrurerie.

4968 **Somborn et Cie,** à Boulay (Moselle). — Objets de quincaillerie; limes. Aciers. B 1844.

4969 **Spitzbarth** (G.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Sonnerie métallique pour les hôtels.

4970 **Stages** (G.) **& Cie,** à Toulouse (Haute-Garonne). — Clysopompe.

4971 **Surmont,** au Mans (Sarthe). — Robinet-vanne de fonte, à trois pointes.

4972 **Tailfer** (Alf.) **& Cie,** à Laigle (Orne). — Aiguilles à coudre de fer cémenté et d'acier; épingles et agrafes étamées.

4973 **Terrat** (Ph.), à St-Étienne (Loire). — Fiches; gonds; charnières.

4974 **Thiébaut** (V.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 144. — Robinets pour locomotives. Pièces de cuivre pour la marine. Statue équestre en fonte.

4975 **Thiry, Bourcy & Cie,** à Paris, r. Bergère, 9. — Fil de fer pour échalassement de la vigne et pour clôtures de parcs. Treillages de jardin, de berceaux.

4976 **Vaissier aîné,** à Bordeaux (Gironde). — Coffre-fort.

4977 **Valat** (J.), à Carcassonne (Aude). — Serrure de sûreté.

4978 **Valette** (P.), à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Serrures; objets de serrurerie.

4979 **Vandel aîné & Cie,** à La Ferrière-sous-Jougne (Doubs). — Fils de fer. Pointes à clous.

4980 **Vankalech & Cie,** à Marly (Nord). — Chevilles.

4981 **Vautherin** (Ant.-J.-J.), à Lods (Doubs). — Fils de fer. Pointes à clous.

4982 **Verniol** (Fr.), à Cardaillac (Lot). — Enclume régulateur pour piquer les faux. (Voir cl. 3.)

4983 **Verrier** (G.), à St-Étienne (Loire). — Écussons de serrure. Supports de fers à repasser.

4984 **Villard** (Cl.), à Lyon (Rhône). — Objets de ménage et d'ornement, en fonte et en cuivre.

4985 **Villemoite** (J.-P.), à Metz (Moselle). — Étaux. MH 1849.

4986 **Viraux** (H.) **& Cie,** à Dammarie (Meuse) — Pièces de moulage de fonte de première fusion, cylindres de locomotive bruts et ajustés; boîtes à graisse; garnitures de wagons. A 1844, 1849. (Voir cl. 6.)

4987 **Watier** (J.-B.), à Raucourt (Ardennes). — Eperons; boucles d'éperon.

4988 **Wéber** (Ign.), à Nancy (Meurthe). — Toiles métalliques.

4989 **Wiesnegg** (J.-G.), à Paris, r. St-Jacques, 112. — Ferblanterie de cuivre, de ferblanc, de tôle et de zinc. CF 1839.

Yarz (Fr.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Petite serrurerie. Quincaillerie. (Voir cl. 4.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

17e CLASSE.

ORFÉVRERIE, BIJOUTERIE, INDUSTRIE DES BRONZES D'ART.

1re Section.

5007 Roucou (J.), à Belleville, pr. Paris. — Poignards et armes. Pommes de canne. Bracelets. Bijoux damasquinés. A 1849.

2e Section.

5008 Albitès (T.), à Paris, r. Vivienne, 34. — Sculpture et gravure sur camées. Portraits d'après nature sur onyx, cornaline, corail, etc.

5009 Benoit-Gonin (V.), aux Molunes (Jura). — Pierres fausses. Quartz.

5010 Bigot-Dumaine (J.), à Paris, r. Boucher, 3. — Pierres fines pour horlogerie; pierres fines pour l'industrie. B 1849.

5011 Chevassu cadet, père & fils, à St-Claude (Jura). — Pierres gemmes taillées.

5012 D'Esquille (F. Durand de Monestrol, marquis), à Sceaux, pr. Paris. — Pierres artificielles. Agates. Jaspes. Corindons. Marbres. Granits bruts et travaillés. Mosaïques. Pierres à repasser, pierre ponce, pierres à filtrer. Billes à jouer. Bijoux montés; camées.

5013 Fournier (J.-J.-Ol.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 26. — Pierres fines et pierres fausses pour bijoux.

5014 Michelini (L.), à Paris, Palais-Royal. — Camées, pierres dures en relief; têtes et sujets d'après l'antique.

5015 Robert & Barré, à Paris, r. de Rivoli, 25. — Mosaïque de Rome et de Florence; camées gravés sur coquilles, sur malachite, sur corail et sur lave du Vésuve.

5016 Willerme (J.-M.), à Septmoncel (Jura). — Pierres gemmes fines; pierres fausses.

3e Section.

5017 Alard (V.-Fl.), à Paris, r. du Temple, 114. — Couverts de table simples ou riches. Poinçons de reproduction. (Voir cl. 15.)

Aucoc aîné (L.), à Paris, r. de la Paix, 6. — Nécessaires de toilette et de voyage; toilette de ville, avec garnitures d'argent. (Voir cl. 25.)

5018 Berdoulat (Ch.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Fleurs exécutées en argent.

5019 Bro (baron Ol.), à Paris, r. de Chaillot, 109. — Aiguière d'argent repoussé, exécutée par M. Wechte, sous la direction du feu H. Le Page.

5020 Bruneau (L.-Al.), à Paris, r. de Montmorency, 40. — Tasses d'argent et de vermeil; coutellerie d'argent. Nécessaires de voyage pour la table. Tabatières niellées; flacons de poche; porte-monnaie; objets de petite orfévrerie. B 1849. PM 1851.

5021 Caillat (Arm.) **& sœur,** à Lyon (Rhône). — Orfévrerie d'or et d'argent. Ostensoir.

5022 Callot (E.), à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 30. — Orfévrerie d'argent et de vermeil : cafetière, sucrier, tasses, cuillers, etc.

5023 Cardeilhac (Ed.), à Paris, r. du Roule, 4. — Argenterie pour le service de table. Coutellerie de luxe.

5024 Charlot fils (L.), à Paris, r. Montmorency, 5. — Orfévrerie et bijouterie émaillées sur or, argent et cuivre. Peintures sur émail.

5025 Chiquet (Th.-Em.) **& Tavernier** (A.), à Paris, r. Volta, 37. — Montures d'argent, d'or, de nacre, d'ivoire, pour nécessaires, livres d'église, porte-monnaie, bracelets, etc. MH 1849.

5026 Cosson-Corby (Ant.), à Paris, place du Pont-Neuf, 13. — Orfévrerie d'argent.

5027 Debain (Alp.-Fr.), à Paris, r. du Temple, 140. — Orfévrerie de table; service à thé; huiliers; candélabres; flambeaux, etc. Cadre de glace en argent repoussé et ciselé.

5028 Desprats (Fr.-L.), à Paris, rue d'Enghien, 31. — Objets d'ornement en cuivre et en argent repoussé au marteau.

5029 Durand (Fr.), à Paris, r. du Bac, 41. — Surtout de table et service à thé en argent.

5030 Favien & Neveux, à Lyon (Rhône). — Ostensoir. Divers objets d'orfévrerie d'église.

5031 Fray (M.), à Paris, r. Pastourel, 22. — Surtout, flambeaux, thé, plateaux et service de table en argent. A 1849.

5032 Froment-Meurice, à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 52. — Grandes pièces d'orfévrerie d'art; bijoux; parures de diamants et de pierres fines. A 1839. O 1844, 1849. CM 1851.

5033 Grichois (J.-P.-Ph.), à Paris, r. du Temple, 219. — Petits objets d'orfévrerie : surtout d'argent : tasses; gobelets; cadres de miroir; flacons; coffrets.

5034 Lebrun (A.), à Paris, q. des Orfévres, 40. — Orfévrerie d'argent : service de table style Louis XVI, moulé et ciselé sur pied; objets de style moresque, moulés et ciselés sur pièce. A 1823, 1827, 1834, 1839. O 1844, 1849.

5035 Marrel aîné (J.-P.-N.), à Paris, r. de Choiseul, 27. — Orfévrerie d'argent : surtout de table; service à thé d'argent émaillé; vases; bouclier; buire. Coffrets et autres objets d'or et d'argent. O 1839. CM 1851.

5036 Marrel jeune (B.), à l'Isle-Adam (Seine-et-Oise). — Objets de bijouterie et d'orfévrerie religieuse, d'or, d'argent et de cuivre émaillé. O 1839.

5037 Mayer (M.), à Paris, r. Vivienne, 20. — Coupes, candélabres, surtout, services de table et à thé et autres pièces d'orfévrerie d'argent. Bracelets, broches, colliers de brillants et pierres fines. A 1844, 1849.

5038 Meunier (J.-Th.), à Paris, r. St-Honoré, 112. — Orfévrerie d'or et d'argent. Joaillerie fine et fausse.

5039 Poussielgue-Rusand (Pl.), à Paris, r. Cassette, 34. — Autel en orfévrerie repoussée à la main, dorée et émaillée. Orfévrerie d'argent; orfévrerie de cuivre. Bronzes d'art.

5040 Rossigneux (Ch.), à Paris. — Coupe d'argent sculptée et ciselée offerte à M. Parandier par le comité du chemin de fer de la vallée du Doubs.

5041 Rougemont (J.-A.), à Nantua (Ain). — Reliquaire; bénitier.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5042 **Rudolphi** (Fr.-J.), à Paris, Bd des Capucines, 23. — Prie-Dieu émaillé; table avec émaux et lapis. Vase d'argent ciselé; vase émaillé. Vases et coupes enrichis de pierres fines. Bouclier; plat. O 1844, 1849. CM 1851.

5043 **Thiéry** (Al.-M.), à Paris, r. Bonaparte, 70. — Orfévrerie de vermeil ornée de pierres fines et d'émaux. Bronzes vernis et dorés. MH 1849.

5044 **Triouillier** (Ch.-E.), à Paris, r. du Vieux-Colombier, 1. — Orfévrerie et bronzes pour églises. A 1844, 1849.

5045 **Ubel** (J.-Emm.), à Paris, pass. St-Philippe, 6. — Pendule avec ornements.

5046 **Veyrat** (Ad.), à Paris, r. de Malte, 22. — Orfévrerie d'argent massif et de plaqué. A 1839, 1844, 1849.

4e Section.

5047 **Bachelet** (L.-Ch.), à Paris, q. des Orfévres, 58. — Maître-autel et sa garniture de vermeil et de cuivre doré

5048 **Bachellet & Cuvillier,** à Paris, r. Ferdinand, 2 et 4. — Bandes de plaqués d'or et d'argent pour l'orfévrerie, la bijouterie et les réflecteurs diurnes.

5049 **Balaine** (Ch.) **& fils,** à Paris, r. du Fg-du-Temple, 97. — Services de table et à thé; corbeille et autres objets d'orfévrerie de plaqué. B 1827. A 1834, 1839, 1844, 1849.

5050 **Beaud** (H.), à Paris, r. de Saintonge, 4. — Plaques; instruments et encadrements pour la photographie.

5051 **Célis** (P.-Th.), r. du Fg-du-Temple, 54, à Paris. — Orfévrerie. Cristaux et porcelaines dorés. MH 1839. B 1844, 1849.

5052 **Christofle** (Ch.) **& Cie,** à Paris, r. de Bondy, 56.—Service de table de 100 couverts pour S. M. l'Empereur Napoléon III. Orfévrerie d'argent et argentée. Bronzes de table et d'appartement argentés et dorés par l'électricité. O 1839, 1844, 1849. PM 1851.

5053 **Clément** (Ch.-Ed.), à Loudun (Vienne) — Arbuste de métal sculpté, avec feuilles, oiseaux, insectes reproduits d'après nature par la galvanoplastie.

5054 **Flosange** (E.-H.), à Paris, pl. du Vieux-Marché-St-Martin, 8. — Orfévrerie de laiton faite au marteau et argentée par l'électricité.

5055 **Foëx** (L.) **& Cie,** à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 25.—Chandeliers, croix, lustres, lampes d'église, statue de la Vierge, faits de zinc bronzé, argenté et doré.

5056 **Gaudin** (M.-H.), à Paris, r. de Saintonge, 10. — Statuettes. Plateaux. Coffrets. Objets de bijouterie de cuivre, bronze ou laiton recouvert de platine.

5057 **Gueyton** (Al.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 4. — Surtout de table, vases, coupes, coffrets, plateaux, objets d'orfévrerie d'église, dorés ou argentés par l'électricité. A 1849. CM 1851.

5058 **Hallot jeune fils** (Fl.), à Paris, r. de Saintonge, 10.—Surtout de table, réchauds, flambeaux, cloches, plats et autres objets de cuivre rouge plaqué d'argent.

5059 **Halphen** (Ch.) **& Cie,** à Bornel (Oise) et à Paris, r. d'Hauteville, 4. — Métal blanc en lingot, laminé et en fils. Couverts et objets de petite orfévrerie de métal blanc argenté par l'électricité.

5060 **Hébert** (St.-V.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Garniture de comptoir de café, composée de pièces d'orfévrerie de plaqué sur cristal bleu.

5061 **Laigneau** (D.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 1. — Tubes coniques de cuivre doublé d'argent avec ou sans soudure, pour monture de pinceaux.

5062 **Lionnet frères,** à Paris, r. de la Verrerie, 54. — Pendules, coupes, coffres, bijoux et autres objets de cuivre argentés par l'électricité.

5063 **Moussier** (R.-L.), à Paris, r. Nve-St-Augustin, 4. — Services de table, couverts et plateaux de métal blanc inoxydable.

5064 **Naudin** (Vve M.-S.), à Paris, r. Montmorency, 14. — Objets de doublé d'or sur argent, d'or et d'argent sur cuivre.

5065 **De Ruelz** (H.) **& de Fontenay** (Ans.), à Paris, r. St-Antoine, 214. — Orfévrerie d'alliage massif remplaçant l'argent.

5066 **Sanders** (H.), à Paris, pass. du Saumon, 16. — Fontaines à thé, bouilloires et réchauds, en cuivre bronzé ou poli, et en plaqué d'argent.

5067 **Sonnois** (Ed.) **& Cie,** à Paris, r. Poissonnière, 23. — Alliages blancs et jaunes laminés et en fils. Alliage pour lames d'orgues expressives et d'accordéons. Service de table et orfévrerie d'alliage blanc.

5e Section.

5068 **Bapst & neveu,** à Paris, r. Basse-du-Rempart, 42. — Parures de brillants, de pierres fines de couleur et de perles. Objets de bijouterie fine.

5069 **Berlize** (B.-Is.), à Paris, r. Michel-le Comte, 16. — Bijouterie d'or; chaines de tout genre; bracelets, broches, clés, cachets, etc.

5070 **Blot frères,** à Paris, r. des Trois-Pavillons, 4. — Bijouterie d'or; bagues de tout genre; parures; croix, etc.

5071 **Bouillette & Hyvelin,** à Paris, r. du Temple, 64. — Parures et bijoux montés or et argent avec pierres fausses. PM 1851.

5072 **Braut** (H.), à Paris, pass. Ste-Avoye, 9. — Bijouterie fine; bijoux de corail et de pierres fausses.

5073 **Calande** (Em.), à Paris, r. St-Denis, 188. — Garnitures d'or, d'argent, de bronze pour livres d'église. Bracelet doré par l'électricité.

5074 **Casses** (J.), à Paris, r. Jarente, 4. — Bijouterie d'or et d'argent. Orfévrerie argentée par l'électricité.

5075 **Caussin & Lauranson** (A.), à Paris, r. St-Martin, 323. — Bijouterie d'or et de pierres fines, bracelets, broches, épingles de tête, boutons, etc.

5076 **Cavarroc & Larézias,** à Lyon (Rhône). — Objets de bijouterie d'or et d'argent.

5077 **Chevallier** (M.-V.), à Paris, r. de Rambuteau, 19.— Bijouterie d'or : chaines, bracelets, etc.

5078 **Chobillon** (J.), à Paris, r. Croix-des Petits-Champs, 16. — Croix d'ordre.

5079 **Colomb fils** (Ant.), à Digne (Basses-Alpes). — Pierres de St-Vincent montées.

5080 **Colomb père** (J.-P.-P.), à Digne (Basses-Alpes). — Pierres de St-Vincent montées.

5081 **D'Afrique** (F.-Fr.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 6. — Parures, bracelets, chaines et bijoux

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

d'or et argent avec pierres fines. B. 1839. A 1844, 1849.

5032 **Darlay & Lareille,** à Bordeaux (Gironde). — Diadème, bracelet, collier, broche, châtelaine et autres bijoux d'or style Louis XV.

5083 **Daux** (Ed.), à Paris, Palais-Royal, 144. — Bijouterie d'or avec diamants et pierres fines.

5084 **Dotin** (Ch.), à Paris, r. Montmorency, 40. — Coupes, tasses, vases, flacons avec peintures émaillées sur or, argent, platine et cuivre.

5085 **Drault** (Fr.-Al.), à Paris, r. Thévenot, 12. — Parures de diamants, rubis et perles fines, montées sur or.

5086 **Gentilhomme** (H.-J.), à Paris, pl. Royale, 13. — Bracelets et chaines d'or et de pierres fines. Bourses d'or et de platine.

5087 **Gerbaud** (D.-Al.), à Paris, r. St-Maur, 128. — Pièces de bijouterie dorée et enrichie de pierreries pour ornements d'église.

5088 **Guérin** (Ch.), à Laval (Mayenne). — Châtelaines et pipes d'argent.

5089 **Guillaudin** (Em.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 58. — Chaines et bracelets d'or.

5090 **Hallade** (L.-Ch.-Fr.), à Paris, r. St-Denis, 201. — Chapelets montés en or, en argent et en cuivre; croix, médaillons et christs d'or ou d'argent.

5091 **Halley** (L.-G.), à Paris, Palais-Royal. 143, galerie Valois. — Plaques et croix d'ordres. Bijouterie fine.

5092 **Heimann** (J.-Is.), à Paris, r. du Bouloi, 4. — Parures de diamants, pierres de couleur et perles fines.

5093 **Iacta** (E.-Cl.-Ch.), à Paris, r. de la Paix, 17. — Bijouterie et orfévrerie d'art.

5094 **Jarry** (L.-G.), à Paris, r. des Deux-Portes-St-Sauveur, 32. — Bijouterie d'or et de doublé d'or sur argent. Objets de fantaisie en argent et en plaqué d'or.

5095 **Latelin** (J.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 9. — Parures, bracelets, coffrets, chaines, bagues d'or, de platine et d'argent, ornés de pierres fines.

5096 **Lecointe** (A.-J.-L.), à Paris, pl. Vendôme, 26. — Orfévrerie de table. Joaillerie d'or et d'argent. Pierres fines montées.

5097 **Lefèvre** (L.-A.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 1. — Bijouterie d'or : parures, bracelets, broches et bagues.

5098 **Lemoine** (J.-V.), à Paris, r. du Bac, 1. — Joaillerie d'or et d'argent avec pierres fines et perles. Bijoux d'or. Plaques et croix d'ordres.

5099 **Lemonnier** (G.), à Paris, pl. Vendôme, 25. — Pierres montées appartenant à la Couronne. Joaillerie. CM 1851.

5100 **Magniadas** (Fr.), à Paris, r. et pl. Thorigny, 4, au Marais. — Bijouterie d'or ornée de pierres fines; bracelets, broches, épingles, boutons, etc.

5101 **Marret & Baugrand,** à Paris, r. de la Paix, 19. — Joaillerie et bijouterie fine.

5102 **Marret & Jarry frères,** à Paris, r. Vivienne, 16. — Parures complètes de diamants et de pierres fines. Collier de perles fines et de diamants. Bijoux d'or. MH 1839.

5103 **Mellerio dits Meller frères,** à Paris, r. de la Paix, 9. — Coiffure en brillants, or et argent. Pièce d'art en argent repoussé et ciselé. Bijouterie fine.

5104 **Morel** (J.-V.), à Sèvres (Seine-et-Oise). — Objets d'orfévrerie, de joaillerie et de bijouterie artistiques, d'or, d'argent et de pierres précieuses taillées.

5105 **Murat** (Ch.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 1. — Parures, chaines, clés de montres, boutons, cachets, bagues, etc., doublés d'or.

5106 **Parhaut** (Vve) **& Cie,** à Paris, r. du Jour, 19. — Chaines d'or fin.

5107 **Payen** (Ad.-R.), à Paris. Bd de Strasbourg, 1. — Bijouterie de filigrane d'or. A 1844, 1849.

5108 **Petiteau** (E.), à Paris, r. Le Peletier, 1. — Parures de pierres fines montées sur or et argent. Parures d'argent repoussé, émaillé et ciselé, ornées de corail. Orfévrerie de service et bijoux.

5109 **Prudhomme** (Al.), à Paris, r. du Parc-Royal, 12. — Chaines et bracelets d'or.

5110 **Ray** (J.), à Paris, rue St-Honoré, 57. — Chaines et bracelets d'or.

5111 **Robineau-Sorin frères,** à Paris, r. St-Louis, 101. — Médailles de sainteté, croix, reliquaires, statuettes et bagues d'or, d'argent, de cuivre.

5112 **Rouvenat** (L.), à Paris, r. d'Hauteville, 62. — Ostensoir d'or massif enrichi de diamants, rubis et émeraudes; corsage de diamants; parures de diamants. Sabre et épée d'argent doré. Bracelets et broches.

5113 **Seuget** (J.-Ed.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 67. — Tôle d'acier repoussé. Pièces d'or et d'argent ciselées.

5114 **Thénard** (F.), à Paris, Palais-Royal, galerie Montpensier, 47. — Cachets d'or, d'argent et de bronze.

5115 **Toussaint** (H.-Fr.), à Paris, r. Bergère, 5. — Coupes, vases, assiettes, flambeaux, bracelets, broches et autres objets de dentelle, ou de feuilles et fleurs recouvertes d'or et d'argent par l'électricité.

5116 **Wiese** (J.) **dit Wiset,** à Paris, r. de l'Arbre-Sec, 48. — Orfévrerie d'art émaillée, niellée, enrichie de pierres fines. Bijouterie fine. Émaux et peinture sur émail. Incrustation d'or et de pierreries sur damas et acier. B 1844.

6e Section.

5117 **Charles** (Al.-Ad.), à Paris, r. de Montmorency, 31. — Bijouterie de cuivre doré : bracelets, broches, épingles, boucles de ceinture, etc. A 1844.

5118 **Ghriten** (Th.), à Grenelle, pr. Paris. — Pierres fausses taillées; émaux; verre d'imitation.

5119 **Delecourt** (J.), **Vve Béchet & Cie,** à Paris, r. de Rambuteau, 26. — Coffres à bijoux avec pierres, émaux ou médaillons. Corbeilles de fantaisie. Bijoux de parure en cuivre doré.

5120 **Dobbé** (V.), à Paris, r. du Temple, 134. — Bijouterie de doublé d'or. MH 1849.

5121 **Durafour** (J.-M.), à Lyon (Rhône). — Objets de bijouterie en imitation.

5122 **Faasse** (P.-Ad.), à Paris, r. Beaubourg, 105. — Bijoux dorés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5123 Greliche (P.), à Paris, r. St-Martin, 239.— Fleurs d'ivoire avec feuilles et tiges de cuivre doré et émaillé.

5124 Lelong (Alph.-Ed.), à Paris, r. du Temple, 137. — Chaines, bracelets, broches et autres bijoux de bronze doré. A 1844, 1849.

5125 Marguerie (J.-L.), à Paris, r. Montmorency, 36. — Bijoux de bronze doré ou non doré.

5126 Masson (J.-Fr.-A.), à Paris, Palais-Royal, galerie de Valois, 117. — Imitations de diamant monté en or et argent pour bracelets, broches, bagues, etc. B 1849.

5127 Plichon (V.), à Paris, r. des Filles-du-Calvaire, 10. — Bijoux de doublé d'or.

5128 Potalier (Fr.) **& Cie,** à Paris, r. Vendôme, 7. — Bijouterie de cuivre doré. CF 1834.

5139 Savard (A.), à Paris, r. St-Gilles, 22.—Bijouterie de doublé d'or. Montres et plaques de platine doublé. B 1844. PM 1851.

5130 Savary & Mosbach, à Paris, r. Vaucanson, 2.—Parures, coiffures et bijoux faits de pierres fausses montées. Matière brute. Pierres taillées. A 1844. O 1849.

5131 Villemont, à Paris, r. St-Martin, 213. — Bijouterie de cuivre doré.

7e Section.

5132 Barbaroux de Mégy (J.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Objets de parure et d'ornement de corail. A 1839, 1844, 1849.

5133 Bergé (J.), à Labastide-sur-l'Hers (Ariége). — Parures de tête, épingles, colliers, bracelets, cachets, boutons, bagues et autres objets faits de jais.

5134 Bourgain fils (J.-B.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 34. — Bijouterie d'acier poli : broches, agrafes, épingles, croix, boutons, etc. Coffret.

5135 Didron (R.-Cl.), à Paris, r. Pastourel, 5. — Fermoirs et ressorts d'acier trempé et poli pour sacs de voyage; boucles de ceinture, boutons et autres objets d'acier poli.

5136 Dufour (J.-L.), à Paris, pl. du Vieux-Marché-St-Martin, 5. — Garniture de cheminée. Bijouterie pour deuil.

5137 Favelier (Ant.-Cl.), à Paris, r. des Trois-Couronnes, 50. — Bijoux et chaines d'acier poli. (Voir cl. 25.)

5138 Garaudy père, fils & Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Coraux bruts; coraux ouvrés. B 1839. A 1844, 1849.

5139 Gourdin (Ars.), à Paris, r. Thévenot, 12.— Bijoux de corail.

5140 Henry aîné (Ch.), à Paris, r. Charlot, 75.— Bijoux et autres objets d'acier découpé et d'autres métaux, décorés et gravés.

5141 Henry (Fr.), à Paris, r. de Limoges, 2. — Garnitures de porte-monnaie et de porte-cigares, coffrets et objets divers d'acier poli et damasquiné. Coffres à bijoux. Poignées de couteaux de chasse. Lampe antique et coupes de bronze.

5142 Perot (G.-J.), à Paris, r. Mandar, 8. —Incrustation sur acier et sur pierres fines. MH 1849.

8e Section.

5143 Alix (J.-B.), à Paris, r. St-Pierre-Popincourt. 20. — Pendules, candélabres, lustres et statuettes de bronze. MH 1849.

5144 Barbedienne (F.), à Paris, Bd Poissonnière, 30. — Dressoir de noyer sculpté, orné de bas-reliefs de Lucca della Robia et de figures de Michel-Ange. Réductions en bronze de statues de Michel-Ange; de la statue équestre de François 1er, par M. Clésinger; d'un groupe de femmes du Parthénon, restauré par M. Clésinger; de caryatides du temple d'Érechtée, par M. Toussaint; de la Pénélope de M. Cavelier, etc. Vases, coupes, candélabres et statuettes de bronze d'art. CM 1851.

5145 Barye (Ant.-L.), à Paris, r. St-Sébastien, 25. — Animaux et groupes de figures allégoriques en bronze.

5146 Bavozet (Ed.-P.), à Paris, r. St-Étienne, 15. — Groupes, coupes, vases, pendules et candélabres de bronze fondu et ciselé. CF 1849.

5147 Bertault & Dufour, à Paris, r. de l'Oseille, 7. — Pendules, candélabres et coupes de bronze doré.

5148 Bion (V.), à Paris, r. Amelot, 36. — Garnitures de foyer en bronze

5149 Bonnette (A.-L.), à Paris, r. St-Gilles, 18. — Pendules; candélabres et coupes de bronze.

5150 Bonnotte (Ed.), à Paris, r. de la Perle, 11. — Pendules; candélabres et coupes de bronze.

5151 Boulonnois (M.-M.), à Paris, r. St-Sébastien, 48. — Groupe et bénitier de bronze d'art; pendule et vases style bysantin de bronze doré avec émaux; coffrets, coupes, pendules de bronze.

5152 Bourdon (N.-Alph.), à Paris, r. du Parc-Royal, 9. — Lustres, candélabres et lampes de zinc imitant le bronze.

5153 Bourgeois (F.), à Paris, r. St-Martin, 301. — Petits objets de cuivre doré pour fournitures de bureau et garnitures d'étagère; montures de cristaux.

5154 De Bourgoing (baron P.-Ch.-Am.), à Paris. — Lustres de cristal de roche et de pierres fines montés en bronze doré ou en argent.

5155 Boyer (N.-Pl.) **& fils,** r. Saintonge, 64. — Pendules, candélabres, statuettes, lustres et service de table de bronze. B 1844, 1849.

5156 Bregeon (A.-Ed.), à Paris, r. des Enfants-Rouges, 11. — Pendule, vases, flambeaux, coffres, encriers, flacons et objets d'ornement ou de fantaisie en cristal et bronze doré.

5157 Caillonée (J.-G.), à Paris, r. St-Sébastien, 48. — Garnitures de meubles et de siéges en bronze.

5158 Carrier-Rouge, à Lyon (Rhône).— Bronzes de décoration pour les églises.

5159 Charpentier (N.-G.), à Paris, r. Charlot, 8. — Bronzes d'art et d'ameublement. A 1849.

5160 Cornillon (J.-H.), à Paris, r. du Temple, 114. — Bijouterie. Objets de bronze doré pour étagères; coupes, flacons, etc.

5161 Coulon (And.), à Lyon (Rhône). — Bronzes; lustres; appareils pour l'éclairage.

5162 Delafontaine (A.-M.), à Paris, r. Bonaparte, 46. — Bronzes d'art. B 1834. A 1849.

5163 Delajuveny (A.) **& Cie,** à Paris, r. St-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Louis, au Marais, 60.—Pendules de bronze argenté à la feuille.

5164 Delesalle & Cie, à Paris, r. d'Hauteville, — Pendule monumentale avec statue équestre du général Bonaparte en bronze; candélabres et statuettes de bronze.

5165 Denière fils, à Paris, r. Charlot, 9. — Pendules, lustres, candélabres, surtouts de table, feux, etc., de bronze; bronzes d'art. Reproduction de bronzes des différents styles et époques. O 1849.

5166 Dépensier (H.), à Paris, Bd du Temple, 56. — Grandes figures et groupes. Pendules et lampes de bronze. Porcelaine avec monture de bronze.

5167 Desartre (Is.-Th.), à Paris, r. Charlot, 77. — Caves à liqueurs et jardinière de bronze doré avec garnitures de cristaux.

5168 Désir & Arquiche, à Lyon (Rhône). — Bronzes. Service de table. Objets d'orfévrerie.

5169 Desrues (J.), à Paris, r. Saintonge, 24.— Lustres et garniture de cheminée en bronze. CF 1849.

5170 Détourbet & Broquin, à Paris, Fg-du-Temple, 59. — Bronzes d'art et d'ameublement. Robinets de tous genres.

5171 Dubois & Soulas, à Paris, r. Portefoin, 11. — Statuettes, pendules, candélabres, lampes, presse-papier, coffrets, jardinières, etc., de composition imitant le bronze.

5172 Duchâteau & Cie, à Paris, r. St-Sébastien, 41. — Statues, groupes et statuettes de zinc bronzé ou doré. Cages de pendule dorées.

5173 Duplan & Salles, à Paris, r. de Bondy, 32. — Pendules, lustres et candélabres de bronze.

5174 Eck & Durand, à Paris, r. des Trois-Bornes, 15. — Statues, groupes, candélabres, bas-reliefs et coupes de bronze. A 1849. O 1844, 1849.

5175 Faye (P.-G.), à Paris, r. du Parc-Royal, 9. — Objets de bronze et de cuivre.

5176 Feuquières & Marguerite, à Paris, r. de Sèvres, 14. — Groupes, bustes, vases, coupes et plateaux de bronze, d'argent et de vermeil.

5177 Gagneaux frères, à Paris, r. d'Enghien, 25. — Lustres, lampadaires et lampes de bronze; vases de porcelaine avec monture de bronze doré.

5178 Gallois (J.-P.-B.), à Paris, r. de Saintonge, 8. — Statuettes de bronze. Lustres, pendules et candélabres de bronze doré.

5179 Gantier (L.-Yv.-Alph.), à Paris, r. de Poitou, 32. — Lustres, pendules, candélabres, surtout de table et flambeaux de bronze doré; porcelaines avec monture de bronze doré.

5180 Gautier (Fr.), à Paris, r. des Fossés-Monmartre, 3. — Bronze d'art et d'ameublement.

5181 Gautier & Lenoir, à Paris, q. Valmy, 103 bis. — Groupes, statuettes, bustes et vases de bronze.

5182 Gonon (E.), à Belleville, pr. Paris. — Nid de fauvettes, bronze fondu d'un seul jet.

5183 Graux-Marly, à Paris, Bd du Temple, 41. —Bronzes d'art et d'ameublement. B. 1849.

5184 Grignon-Meusnier, à Paris, r. Charlot, 10. — Pendules, lustres et candélabres de bronze. Vases de porcelaine garnis de bronze. Petites pendules.

5185 Grivot (P.-Fr.), à Paris, r. de Jarente, 4. — Encrier, porte-allumettes, porte-bouquet, etc. Autres objets de bronze.

5186 Houdebine (H.), **& Cie,** à Paris, r. de la Perle, 3. — Pendules, coupes, candélabres, statuettes, flambeaux et lampes de bronze.

5187 Hubert fils (J.-Al.), à Paris, r. de Thorigny, 4.—Lustres, candélabres et appareils d'éclairage en zinc couvert de cuivre par l'électricité.

5188 Kreisser (Ed.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 52. — Porcelaines avec monture de bronze doré. (Voir cl. 24.)

5189 De Labroüe (E.), à Paris, r. des Filles-du-Calvaire, 10. — Lustres, pendules, candélabres, coupes, groupes et statuettes de bronze.

5190 Langlassé (Ph.-E.), à Paris, r. St-Gervais, 7. — Bronzes vernis imitant les divers genres de dorure.

5191 Laquis (D.), à Paris, r. de Sèvres, 76. — Bronzes d'art.

5192 Laroche (A.), à Strasbourg (Bas-Rhin).— Vases en partie d'argent, en partie de cuivre doré, pour les églises.

5193 Laureau (L.), à Paris, r. St-Gilles, 12. — Lampes, candélabres et statuettes en imitation de bronze. PM 1851.

5194 Leblanc (Ch.-M.-Arm.), à Paris, r. Chapon, 95. — Statuettes, coupes, coffrets, encriers et autres objets de bronze.

5195 Leclercq (Fr.-P.), à Paris, r. Nve-Ménilmontant, 8.—Pendules. Statuettes de zinc bronzé ou doré.

5196 Lefèvre (J.-Ed.-J.), à Paris, r. du Temple, 191. — Pendules de bronze doré et de zinc bronzé; pendules de marbre, zinc et bronze.

5197 Le Gost (Ach.), à Paris, r. du Harlay, au Marais, 6. — Pièces de bronze à dessins chanlevés et remplis d'émaux fondus Émaux bysantins des Xe, XIIe et XIIIe siècles.

5198 Lemaire (A.), à Paris, r. de Saintonge, 10. — Pendules, candélabres, vases et amphores, statuettes et autres objets de bronze.

5199 Lerolle frères, à Paris, r. Chaussée-des-Minimes, 3. — Objets d'art de bronze doré et d'imitation de bronze. A 1849.

5200 Levy frères & Cie, à Paris, r. des Fossés-du-Temple, 76. — Objets de bronze doré et de porcelaine peinte avec monture de bronze doré. MH 1849.

5201 Louchet (Ch.-J.), à Paris, r. du Temple, 205. — Petits objets d'art coulés en bronze.

5202 Macques (A.-L.), à Paris, r. Chapon, 25. — Lustres, pendules, candélabres, corbeille de table, girandoles et table de bronze.

5203 Marchand (L.), à Paris, r. de Richelieu, 57. — Pendules, candélabres, lustres, corbeilles de bronze avec dorure et cristaux. B 1849.

5204 Martinet (P.-J.), à Paris, r. Charlot, 62. — Lustres de bronze doré avec cristaux et porcelaine décorée.

5205 Mercier (D.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 110. — Lustres, pendules et candélabres de bronze doré.

5206 Mignol (Ern.), à Paris, pass. Jouffroy, 22. — Pendules, candélabres, coupes et flambeaux de bronze doré, argenté, émaillé. Statuettes et ob-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

jets de bronze associé à la porcelaine et au cristal.

5207 **Miroy frères,** à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 10. — Pendules, candélabres, statues, coupes et surtouts de bronze. A 1849. PM 1851. (Voir cl. 12.)

5208 **Moris fils,** à Paris, rue Charlot, 3. — Groupes de bronze.

5209 **Morizot** (N.-J.), à Paris, r. de la Cerisaie, 12 — Garnitures de cheminée de cuivre ou de bronze. Pelle, pincettes et porte-pincettes de fer ou de bronze. MH 184[illegible].

5210 **Oudry** (L.), à Passy, pr. Paris. — Vases et statuettes de fonte recouverte de cuivre par l'électricité. (Voir cl. 16.)

5211 **Paillard** (E.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 16. — Candélabres, lampes, flambeaux et châssis de miroirs de poche, faits de zinc. A 1849.

5212 **Paillard** (V.), à Paris, r. St-Claude, 8. — Bronzes d'art et d'ameublement. O 1849. PM 1851.

5213 **Perrot** (H), à Paris, r. des Fontaines-du-Temple, 11.—Bronzes d'art et de fantaisie.

5214 **Pickard** (Ch.) **& Punant** (Ad.), à Paris, r. du Pont-aux-Choux, 17.— Pendules, candélabres et lustres de bronze.

5215 **Pompon** (L.-S.), à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 8.—Pendules, candélabres, galeries de cheminée, lustres, etc., de cuivre ciselé et doré. B 1839, 1844.

5216 **Quillet** (L.-Edm.), à Paris, r. Vendôme, 7. — Bronzes d'art. Porcelaine décorée avec monture de bronze. Montures de cristaux, de pierres précieuses pour coffrets, etc. B. 1849.

5217 **Raingo frères,** à Paris, r. Vieille-du-Temple, 102. Pendules, lustres, girandoles et groupes faits de bronze. B 1844, 1849.

5218 **Raulin** (P.), à Paris, r. du Chaume, 15.— Candélabres, lustres, flambeaux, corbeilles, porte-assiette et pendules de bronze doré ou argenté.

5219 **Régent** (F.) **& Cie,** à Paris, r. Amelot, 26. — Pendules, lustres, candélabres, garde-feu; bras de cheminée et blouses de billard, faits de bronze.

5220 **Ringuet-Leprince** (A.-Em.), à Paris, r. Caumartin, 9.—Bronzes d'art. Grand vase de bronze dans le style Louis XVI, avec bas-reliefs d'après Clodion. B. 1839, 1844. PM 1851.

5221 **Rollin** (F.-G.), à Paris, r. de Bretagne, 55. — Pendules et candélabres de bronze. Dorure sur marbre. CF 1849.

5222 **Saint-Denis** (J.), à Paris, r. des Trois-Bornes, 15. — *La Vierge*, d'après Rochet, statue de bronze, haute de 5 mètres; *Spartacus*, d'après Foyatier; *Napoléon Bonaparte*, d'après Rochet, statues de bronze.

5223 **Samson jeune** (Edm.), à Paris, r. de Vendôme. — Pendules, coupes, jardinières et candélabres de bronze. Porcelaines avec monture de bronze.

5224 **Servant & fils,** à Paris, rue Vieille-du-Temple, 137. — Pendules et candélabres de bronze.

5225 **Société de St-Éloi de l'arrondissement de Villefranche** (Aveyron). — Cuivres et bronzes d'ornement.

5226 **De Sorcy** (Fr.), à Paris, r. Charlot, 26.— Pendules, candélabres, lustres, coupes et statuettes de bronze.

5227 **Sorel** (V.-E.), à Paris, r. Montmorency, 10. — Chandeliers d'autel, lampes, croix, encensoirs, calices, châsses, bénitiers, etc., de bronze verni, argenté ou doré.

5228 **Susse frères,** à Paris, pl. de la Bourse, 31. — Pendules surmontées de groupes de bronze. B 1839.

5229 **Thirion** (J.-F.) **& Guidon** (V.-A.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 65. — Plateaux, encriers, coffrets, bougeoirs, buvards, jardinières, etc., de bronze avec mosaïques fines, camées et peintures.

5230 **Thoumin** (Fr.-Ad.), à Paris, Bd Beaumarchais, 44. — Bronzes d'ameublement. B 1844, 1849.

5231 **Truc** (Cl.), à Paris, r. de Saintonge, 41.— Porcelaines avec monture de bronze pour lampes. Lampes de bronze et pièces de suspension. B 1844, 1849.

5232 **Vauvray frères,** à Paris, r. des Marais-Saint-Martin, 37.— Pendules, flambeaux, lustres et coupes de bronze. Lampes avec monture de bronze.

5233 **Vidal** (J.-G.), à Paris, r. des Fossés-St-Victor, 28.— Modèle en cire d'un surtout de table.

5234 **Villemsens** (F.) **& Lethimonier,** à Paris, r. du Temple, 71.—Bronzes d'art. Ornements pour églises. Grands candélabres pour monuments funèbres. Lustres.

5235 **Wagner** (Ch.), à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 10.—Garnitures de foyer en bronze.

5236 **Weygand** (A.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 108.— Groupes statuettes, pendules, candélabres et lustres de bronze.

5237 **Zier** (Al.), à Paris, r. Pierre-Levée, 19.— Haut-relief et bas-relief de bronze galvanisé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

15e CLASSE.

INDUSTRIES DE LA VERRERIE ET DE LA CÉRAMIQUE.

1re Section.

5266 **Barbier** (A.), à Chaumont (Haute-Marne). — Modèle de four à brique.

5267 **Boulanger** (Fr.), à St-Martin-dit-le-Val (Pas-de-Calais). — Chaux propre à la verrerie.

5268 **Denuelle** (Ch.), aux Moulins de Chevrier (Haute-Vienne). — Feldspath et kaolin bruts. Matières premières préparées pour la fabrication de la porcelaine.

5263 **Descaves** (N.), à Châteauvillain (Haute-Marne). — Modèle de four à brique, à grille mobile.

Herbst & Gellin, à Paris, r. Rougemont, 7. — Peinture sur verre. (Voir cl. 24.)

5270 **Jouhet** (P.-Ant.), à Beauvois (Allier). — Terres à porcelaine.

5271 **Nidelay** (Fr.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 37. — Peinture et dorure sur verre.

5272 **Plantié & fils**, à Bayonne (Basses-Pyrénées. — Kaolin argileux brut; kaolin argileux broyé et décanté.

5273 **Rocher cousins & Cie**, à Courpières (Puy-de-Dôme). — Argiles réfractaires.

5274 **De Veauce** (baron M.), à Veauce (Allier). — Kaolin de la forêt des Colettes. Porcelaines fabriquées avec ce kaolin.

2e Section.

5275 **Appert, Mazurier & Cie**, à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 31. — Cylindres de verre ronds, ovales et carrés. Verres plats en feuilles.

5276 **Berlioz** (F.) **& Cie**, à Montluçon (Allier). — Glaces sans tain. Glaces étamées.

5277 **Bernard** (Mme Marie-Thérèse), à Bagneux (Seine-et-Marne). — Verres plats, blancs et de couleur; globes de pendule.

5278 **Compagnie de la verrerie de Penchot**, à Penchot (Aveyron). — Matières premières de la verrerie Manchons de verre. Verres à vitre doubles et simples.

5279 **Delhaye & Cie**, à Aniche (Nord). — Verres à vitre.

5230 **Duthy** (P.-J.-P.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 160. — Manchons cannelés. Manchons de verre blanc double et simple. Feuilles de verre pour optique et daguerréotype. Bouteilles.

5281 **Gobbe** O.), **Fogt** (A.) **& Cie**, à Aniche (Nord). — Verres à vitre.

5232 **Hutter** (P.) **& Cie**, à Rive-de-Gier (Loire). — Verres à vitre blancs. Gobeleterie ordinaire et gobeleterie fine; verres et bouteilles. B 1834. A 1839. O 1844, 1849.

5283 **Lefebvre & Cie**, à Raches (Nord). — Verres à vitre.

5284 **Patoux** (A.), **Drion & Cie**, à Aniche (Nord). — Verres à vitre blancs; verres cannelés; verres dépolis; glaces soufflées, étamées et non étamées; sel de soude caustique; chlorure de chaux. A 1849.

5285 **Pechten** (Em.), à Sars-Poteries (Nord). — Verres à vitre de couleur; verres polis et dépolis, gravés. Globes pour lampes. Gobeleterie et verrerie gravées.

5286 **Renard père & fils**, à Fresne-lez-Valenciennes (Nord). — Verres blancs à vitre. Verres de couleur.

5287 **Société anonyme de la manufacture des glaces de St-Gobain**, à St-Gobain et à Chauny (Aisne). — Glaces. O 1806, 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 10).

De Sussex (J.-S.) **& Cie**, à Paris, r. de Provence, 45. — Glaces; verres à vitre; bouteilles; gobeleterie, etc. (Voir cl. 3 et 10).

5288 **Vallet & Cie**, à Forbach (Moselle). — Verres à vitre; verres de couleur.

5289 **Van-Cauwelaert, Wagret & Cie**, à Escoupont-lez-Valenciennes (Nord). — Bouteilles. Verres à vitre. (Voir cl. 14.)

3e Section.

5290 **Avril** (G.), aux Trois-Fontaines (Meurthe). — Verres de montre.

5291 **Bally & Cie**, à Faymoreau (Vendée). — Bouteilles de verre; cruchons à bière.

5292 **Beaux, Dahoux & Cie**, à la Rochère (Haute-Saône). — Verres fins taillés et moulés; verres de couleur. (Voir cl. 19).

5293 **Beltzung** (J.-Fr.) **& Glover** (Ch.-Cl.), à Paris, chemin de ronde des Amandiers, 31. — Bouteilles de verre et de grès, à fermeture hermétique par pas de vis.

5294 **Bertin** (M.-Ph.-Ch.), à Paris, r. Cadet, 8. — Bouteilles à capsules hermétiques, de verre ou de cristal.

5295 **Boissière** (Ad.), à Tanville (Orne). — Verres pour la table, l'éclairage, la chimie, etc.

5296 **Bourgeois** (A.), à L'Hôme-Chamondot (Orne). — Verres fins pour l'éclairage.

5297 **Burgun, Schverer & Cie**, à Meysenthal (Moselle). — Verres; gobeleterie; carafes. Verres de couleur et décorés.

5298 **Burgun, Walter, Berger & Cie**, à Goetzenbrück (Moselle). — Verres de montres; verres de lunettes. A 1839, 1844.

5299 **Chappuy** (L.), à Frais-Marais-lez-Douai (Nord). — Bouteilles; dames-jeannes. MH 1849.

5300 **Chartier** (Pr.), à Douai (Nord). — Dames-jeannes; bouteilles.

5801 **Doin** (And.), à Craon (Mayenne). — Verrines.

5302 **Doisy** (Al.), au Londel (Seine Inférieure). — Bocaux; flacons moulés. Filtre à spirale.

5303 **Duchet** (A.) **& Cie**, à Montluçon (Allier). — Bouteilles.

5304 **Dupire** (Vve) **& Dumont**, à Sars-Poteries (Nord). — Service de table en verre blanc taillé. Objets pour la table en verre blanc moulé. Gobeleterie.

5305 **De Granrut frères**, à Loivre (Marne). —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Bouteilles de verre pour vins mousseux. Cloches de jardin.

5306 **Grégoire & Masson,** à St-Évroult-Notre-Dame-du-Bois (Orne). — Verres pour l'éclairage, la chimie, la parfumerie, etc.

5307 **Houtard** (F.) **et Cie,** à Lourches-lez-Valenciennes (Nord). — Bouteilles. Cloches de verre pouvant remplacer les cloches de métal.

5308 **Kientzy, Griner père & fils,** à Wildenstein (Haut-Rhin). — Tuiles de verre blanc.

5309 **De Klinglin** (baron) **& Cie,** à Vallerysthal (Meurthe). — Gobeleterie commune et gobeleterie de luxe. O 1839, 1844, 1849.

5310 **De Lagrange** (comte), à Lectoure (Gers). — Bouteilles de la verrerie de St-Joseph.

5311 **Leclerc** (G. et J.) **frères,** à Laignelet (Ille-et-Vilaine). — Verreries.

5312 **Leroy-Soyez** (Vve), à Masnières (Nord). — Bouteilles de verre; cloches de jardin; dames-jeannes, etc.

5313 **Lévy & Cie,** à Sarrebourg (Meurthe). — Verres de montres.

5314 **Mougin frères,** à Portieux (Vosges). — Verres fins, moulés et taillés. B 1849.

5315 **Pasques** (A.-Fr.), à Épinac (Saône-et-Loire). — Bouteilles; bonbonnes et cloches; matières premières pour leur fabrication. Instrument à fabriquer les bouteilles sans le souffle de l'ouvrier.

5316 **Pierron & Cie,** à Souvigny (Allier). — Bouteilles.

5317 **Piget** (An.-Ov.), à Tourouvre (Orne). — Objets divers de verre.

5318 **Pochet** (H.-Pr.), au Plessis-Dorin (Loir-et-Cher). — Cornes, alambics, capsules et ballons de verre. Appareils de verre pour la chimie et la physique; vases de verre pour les piles électriques et la photographie.

5319 **De Poilly, de Fitz-James & Labarbe,** à Folembray (Aisne). — Bouteilles champenoises. Bocaux et bouteilles. Cloches de jardin. Caisses à emballer la verrerie. B 1839, 1844. PM 1851.

5320 **Rousseau aîné** (J.), à la Planchotte (Vosges). — Verrerie unie et taillée; verres et carafes; verres de montres.

5321 **Rozan** (F.) **père & fils,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Carafes, bouteilles à vins, verres et gobelets de verre et de cristal. MH 1839.

5322 **Schmid frères,** à Vannes (Meurthe). — Gobeleterie.

5323 **Van Leempoël** (V.), **de Colnet & Cie,** à Quiquengrogne (Aisne). — Bouteilles pour vins de Champagne et soda-water.

5324 **De Violaine frères,** à Vauxrot, pr. de Soissons (Aisne). — Bouteilles pour les vins de Champagne, les eaux minérales, etc. Cloches de jardin. B 1827, 1834, 1844. A 1839, 1849. PM 1851.

4e Section.

5325 **Billaz & Maumenée,** à Lyon (Rhône). — Cristaux.

5326 **Compagnie anonyme des verreries et cristalleries de St-Louis** (Moselle). — Verres et cristaux blancs et de couleur unis, moulés, taillés, gravés, peints et décorés. — O 1834, 1839, 1844, 1849.

5327 **Compagnie des verreries et cristalleries de Baccarat** (Meurthe). — Lustres et candélabres de cristal taillé blanc ou de couleur. Grands vases et coupes de cristal. Cristaux de toute espèce taillés, pour service de table et objets de fantaisie. O 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

5328 **Coste** (Ad.), à Paris, r. Ste-Barbe, 11. — Lettres de cristal.

5329 **Hébert** (St.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Garniture de comptoir de café et pièces diverses, de cristal rehaussé d'argent.

5330 **Maës** (L.-J.), à Clichy-la-Garenne (Seine). — Cristaux blancs et de couleur, taillés, gravés et décorés. Verres d'optique. A 1844. O 1849. CM 1851.

5331 **Masson** (P.), à Paris, r. du Temple, 152. — Cristaux montés et garnis de cuivre et bronze doré : coffrets, flacons, coupes et autres objets.

5332 **Monot & Cie,** à La Villette (Seine), r. de Thionville, 4. — Cristaux blancs et de couleur. Services de table.

5333 **Tournay & Munerelle,** à Paris, r. de l'Échiquier, 23. — Bijouterie et cristaux montés.

5e Section.

5334 **Andelle** (G.) **& Cie,** à Épinac (Saône-et-Loire). — Bouteilles et bonbonnes; matières premières pour leur fabrication. O 1849.

5335 **André** (Mme M.-Esth.), à Paris, r. des Blancs-Manteaux, 25. — Maillons de verre et objets pour la fabrication des tissus. Verre filé pour tissus et fleurs.

5336 **Boissonneau fils,** à Paris, r. de la Ferme-des-Mathurins, 28. — Yeux artificiels d'émail.

5337 **Desjardins de Morainville** (J.-B.-L.), à Paris, r. de Louvois, 12. — Yeux artificiels d'émail.

5338 **Feil** (Ch.), à Paris, r. des Fossés-St-Marcel, 56. — Verres pour instruments d'optique.

5339 **Gaudin** (M.-Ant.-A.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 84. — Métaux réfractaires fondus, laminés ou taillés; rubis artificiels; cristal de roche fondu et taillé.

5340 **Hachette** (Vve Ad.-M.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 216. — Dalles émaillées; cadrans d'horloge, plaques d'inscriptions de rues et numéros de maisons, en lave émaillée. A 1834.

Heinhold (Ed.), à Paris, r. du Petit-Lion. — Émail appliqué à froid sur verre et porcelaine; inscriptions et transparents. (Voir cl. 16).

5341 **Jacquemin** (L.) **& frères,** à Morez (Jura). — Plaques et cadrans émaillés. B 1844. A 1849. (Voir classe 8.)

5342 **Pilon** (J.-Em.), à Clichy-la-Garenne, r. de Paris, 82. — Objets de verre soufflé à la lampe. Fleurs d'émail.

5343 **Regad** (J.-M.), à Paris, r. Grenier-St-Lazare, 7. — Imitation de pierres fines par procédé chimique.

5344 **Renaud père & fils,** à Morez (Jura). — Plaques émaillées. (Voir cl. 4.)

6e Section.

5348 **Agache** (J.-Fr.), à Hem (Nord). — Tuyaux de drainage.

5349 **Aimard** (L.), à Paris, r. de la Roquette, 55. — Poteries pour le ménage et pour l'industrie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5350 **Arbey & Robelin**, à Sancey-le-Grand (Doubs). — Tuiles d'une forme spéciale.

5351 **Bazin** (St.), à Mesnil-St-Firmin (Oise). — Briques; tuiles; carreaux.

5352 **Bergeron**, à Tain (Drôme). — Briques réfractaires. Kaolin.

5353 **Bernot** (Edme-M.-J.), à Ravigny (Aube). — Vases de cuisine; poterie d'ornement.

5354 **Bertrand** (L.-H.), à Pont-sur-Yonne (Yonne). — Tuiles et briques de différents modèles.

5355 **Blondeau** (A.), à St-Hippolyte (Doubs). — Tuiles fabriquées à la mécanique.

5356 **Bonichon** (I.), à Passy (Seine-et-Marne). — Tuiles; carreaux; briques.

5357 **Bonichon** (T.-Th.), à Passy (Seine-et-Marne). — Tuiles; carreaux; briques.

5358 **Bonnefond** (Fr.), à Leroux (Puy-de-Dôme). — Tuiles.

5359 **Borie** (P.), à Paris, r. de la Muette, 35 et 37. — Matériaux de construction tubulaire de terre cuite.

5360 **Boulenger frères**, à Auneuil (Oise). — Tuiles; carreaux.

5361 **Brac de Laperrière** (Ad.), à Thoury-sur-Albron (Nièvre). — Argiles brutes et réfractaires. Briques réfractaires. Plaque de foyer. Tuiles de nouveau genre. Cornue à gaz. Pipes.

5362 **Bresson** (J.), à Dieulefit (Drôme). — Poterie commune.

5363 **Brest** (P.-L.), à Salernes (Var). — Briques fines.

5364 **Burdin & Ducroux**, à Lyon (Rhône). — Tuiles de terre cuite.

5365 **Carville** (Ch.-L.-J.), à Alais (Gard). — Briques, cornues à gaz, fours de boulangers et à coke, etc., faits d'argile réfractaire. A 1849.

5366 **Chabert** (P.-And.), à St-Just-des-Marais (Oise). — Carreaux blancs pour dallage.

5367 **Chaix & Jullien**, à Dieulefit (Drôme). — Poterie commune.

5368 **Charmetant cadet** (G.), à St-Symphorien-d'Ozon (Isère). — Tuiles. (Voir cl. 16.)

5369 **De Chateaubourg** (baron C.-L.-Fr.), à Villeneuve-sur-Yonne (Yonne). — Briques de Bourgogne; carreaux.

5370 **Clamagéran & Roberty** (J.), au Château-de-Lambertie (Gironde). — Tuyaux de drainage. Épurateur pour les terres employées à la fabrication de ces tuyaux.

5371 **Damoiseau** (Alc.), à Alençon (Orne). — Tuyaux de terre cuite droits et courbes, étirés à la mécanique.

5372 **Debect & Cie**, à Dignac (Charente). — Vases de ménage de terre cuite; creusets; poterie de terre mélangée de manganèse; peinture sur émail.

5373 **Delhomme**, à Larnage (Drôme). — Briques réfractaires.

5374 **Demilly & Cie**, à Moulins (Allier). — Poteries vernissées.

5375 **Deschênes** (P.), à Launoy, pr. Senonches (Eure-et-Loir). — Briques; tuiles; carreaux.

5376 **Droux fils** (L.), aux Batignolles, route d'Asnières, 86. — Tuyaux de drainage de terre cuite. Tuiles, briques; carreaux.

5377 **Dubourdieu** (R.), à Périgueux (Dordogne). — Poteries.

5378 **Duché** (J.) **& Cie**, à Brioude (Haute-Loire). — Creusets, briques et poteries d'argile réfractaire.

5379 **Dumas** (J.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 66. — Panneaux de faïence pour revêtement de cheminées, calorifères, etc.; carreaux de mosaïque en terre de diverses couleurs.

5380 **Dumas Giraud**, à Courpière (Puy-de-Dôme). — Argiles réfractaires.

5381 **Duméril, Leurs fils & Cie**, à St-Omer (Pas-de-Calais). — Briques, creusets; tubes réfractaires. Pipes. Statuettes de terre cuite. Marbres factices.

5382 **Duplessy** (L.), au Havre (Seine-Inférieure). — Briques pour polir les métaux.

5383 **Ebrehart-Rousseau**, à Épernay (Marne). — Poteries.

5384 **Fiolet** (L.), à St-Omer (Pas-de-Calais). — Pipes; briques réfractaires; fourneaux; creusets.

5385 **Foubert** (J.-L.), à St-Just-des-Marais (Oise). — Carreaux blancs de terre.

5386 **Fouragnan**, à Sadirac (Gironde). — Formes à sucre, de terre cuite.

5387 **Fox** (J.-F.), à Oullins (Rhône). — Tuiles à double emboîtement.

5388 **Gaillard de Romanet, Lestrange & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tuiles et autres ouvrages de terre cuite.

5389 **Gérard** (J.-J.), à Montbrehain (Aisne). — Pannes vernies ou non vernies. Carreaux; briques réfractaires.

5390 **Gibon** (L.), à Avesnes (Nord). — Poteries.

5391 **Gilardoni frères**, à Altkirch (Haut-Rhin). — Tuiles fabriquées à la mécanique.

5392 **Gilbert** (G.), à Orléans (Loiret). — Argile réfractaire pour creusets et cornues. Vernis sans oxyde de plomb pour la poterie.

5393 **Guével frères**, à Lay-St Christophe (Meurthe). — Tuiles et briques faites à la main et à la mécanique.

5394 **Guillaumon** (J.-Aug.), à Vendœuvre (Aube). — Tuiles; briques; tuyaux de drainage.

5395 **Guinaut** (I.-L.), à Paris, r. de la Roquette, 34. — Ustensiles de cuisine en grès; pots à fleurs.

5396 **Hubert** (Ant.), à Passy (Seine-et-Marne). — Briques; tuiles; carreaux et faîtières.

5397 **Jenot** (J.-J.), à Avesnes (Nord). — Poteries.

5398 **Josserand** (L.), à Apigné (Ille-et-Vilaine). — Briques et tuiles.

5399 **Josson** (J.) **& Houniez-Bonzel**, à Haubourdin (Nord). — Tuiles plates à doubles rebords. Toiture de tuiles avec ses accessoires.

5400 **Laforce** (J.-J.), à Bollène (Vaucluse). — Argiles réfractaires; briques réfractaires à l'usage des hauts-fourneaux, forges, etc. Tuyaux de terre cuite pour conduits d'eau et de gaz; tuyaux pour drainage; carreaux de terre cuite.

5401 **Lancestre** (J.-Ph.), à Paris, r. St-Maur, 163. — Poterie de fantaisie de terre émaillée et argentée au platine.

5402 **Laudet** (dit **Beaufay**), **Souchart & Cie**, à Paris, r. Bichat, 23. — Creusets; moufle pour la

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

caisson des émaux; fourneaux à réverbère, à air, à incinération.

5403 **Leloup-Parazon,** à la Folie (Eure-et-Loir). — Briques; carreaux.

5404 **Maignet** (L.-J.), au Vivier-d'Anger (Oise). — Carreaux de carrelage.

5405 **Mallé** (L.-Fr.), à Paris, r. Ménilmontant, 66. — Briques à coins et briques carrées, s'agrafant ensemble. (Voir cl. 9.)

5406 **Martin** (M.) **& Cie,** à Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne). — Tuiles; tuyaux.

5407 **Martin-Brey** (Fr.), à Casamène (Doubs). — Tuiles vernissées; carreaux de terre cuite ornés de dessins de couleur.

5408 **Mauny** (L.-Fl.) à Paris, r. Lacépède, 49. — Fourneaux et creusets; pots à fleurs; briques.

5409 **Millard** (L.-N.), au Mesnil-St-Père (Aube). — Tuiles et carreaux émaillés.

5410 **Musson & Grammont,** à Orléans (Loiret). — Poteries et vases d'ornement; fontaines, cruches et bouteilles filtrantes; vases à éclosion pour la pisciculture; creusets et cornues réfractaires; vis de terre cuite; faïence brune et poterie d'Orléans résistant au feu.

5411 **Neukomm,** à Vendœuvre (Meurthe). — Poteries communes.

5412 **Nonclère-Briquet,** à Guiscard (Oise). — Tuyaux de drainage.

5413 **Pallard aîné,** à Moulins (Allier). — Carreaux. Ciments. Tuyaux de terre cuite.

5414 **Perrichon** (L.-Th.), aux Sablons (Seine-et-Marne). — Pierre d'évier; carreaux pour trottoir.

5415 **Petel** (L.-E.), à Compiègne (Oise). — Tuyaux de drainage.

5416 **Peyrounine** (J.-B.-A.), à Sarlat (Dordogne). — Briques et creusets réfractaires.

5417 **Pignant** (G.), à Premières (Côte-d'Or). — Tuiles vernies.

5418 **Les potiers de Eré et de Sars-Poteries,** à Avesnes (Nord). — Poteries.

5419 **De Pourtalès** (comte R.), à St-Cyr-sous-Dourdan (Seine-et-Oise). — Objets de terre cuite; planchers de terre cuite.

5420 **Rat** (Ch.-And.), à St-Pierre-le-Moutier (Nièvre). — Terres, sables et grès réfractaires; briques réfractaires. Cornues à gaz. Creusets pour fondre le cuivre. Tuyaux de drainage.

Reboul (J.-J.-A.), à Mondragon (Vaucluse). — Tuyaux de terre réfractaire pour le chauffage d'ateliers. (Voir cl. 3, 7 et 21.)

5421 **Reynaud-Borel,** à Rive-de-Gier (Loire). — Creusets de terre réfractaire pour fondre les métaux.

5422 **Ricard** à Salernes (Var). — Briques fines.

5423 **Salomon** (L.), à Fives (Nord). — Tuyaux de drainage.

5424 **Sertier, Lébert & Cie,** à Langeais (Indre-et-Loire). — Carreaux ordinaires; briques réfractaires. Poterie artistique; carreaux de mosaïque incrustés et émaillés.

5425 **Simon** (P.) **& Ondot,** à Deluz (Doubs). — Tuiles de forme spéciale.

5426 **Tastemain** (E.), à Senonches (Eure-et-Loir). — Briques; tuiles; carreaux.

5427 **Toussaint** (Ad.), à Castelnaudary (Aude). — Creusets d'argile réfractaire.

5428 **Trouillet** (P.), à Sens (Yonne). — Briques réfractaires pour hauts-fourneaux et fonderies.

5429 **Vacquier** (J.), à Steenvoorde (Nord). — Pannes et carreaux de terre cuite.

5430 **Vaultrin** (Ch.-J.-B.-J.), à Saulny (Moselle). — Tuiles; briques.

5431 **Vernet** (J.), à Uzès (Gard). — Poterie fine.

5432 **Villemin** (J.), à Épinal (Vosges). — Poterie de terre.

5433 **Vilmot** (J.), à Grenant (Côte-d'Or). — Tuiles.

5434 **Vollant** (Cl-Edm.), à Châteauroux (Indre). — Carreaux de terre cuite de diverses couleurs.

5435 **Wackernie & fils,** à Cassel (Nord). — Briques creuses; tuyaux de drainage en terre cuite.

5436 **Yager fils aîné** (P.), à Solesmes (Nord). — Jardinière de terre cuite décorée.

5437 **Zeller & Cie,** à Ollwiller (Haut-Rhin). — Tuyaux de terre cuite.

7e Section.

5438 **Aubry aîné** (S.), à Bellevue, pr. Toul (Meurthe). — Poêles et cheminées de faïence. Vases de faïence.

5439 **Barbizet** (V.), à Paris, pl. du Trône, 17. — Caryatides, vases, plats imitant la poterie de Bernard Palissy. Poterie émaillée.

5440 **De Beuzenval** (comte), à Beaumont-les-Autels (Eure-et-Loir). — Faïences communes. Poteries.

5441 **Bigot** (Ed.), à Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). — Divers articles de faïence brune, blanche et peinte.

5442 **Bisson** (Ant.), à Nevers (Nièvre). — Faïences de Nevers. Briques réfractaires. Tuyaux de drainage.

5443 **Bonnet** (Elz.-H.), à Apt (Vaucluse). — Terrines, assiettes et plats verts; poterie imitant le marbre; corbeilles et lampes de serre.

5444 **Bruyère** (Ad.), au Rohu (Morbihan). — Poteries; faïences. CF 1844.

5445 **Decaën** (Mme Em.) **& Cie,** à Grigny (Rhône). — Objets divers de terre de pipe.

5546 **Dupressoir** (P.-N.), à Ponchon (Oise). — Carreaux de faïence.

5447 **Dutel** (J.-B.-E.), à Montereau (Seine-et-Marne). — Pipes.

5448 **Évrat** (Ad.), à Lunéville (Meurthe). — Faïences.

5449 **Geoffroy & Cie,** à Gien (Loiret). — Faïences; poteries.

5450 **Gisclon** (Ed.-Ant.-D.), à Moulins-lez-Lille (Nord). — Pipes de terre cuite.

5451 **Hasslawer & Ficlet,** à Givet (Ardennes). — Pipes de terre cuite. MH 1839. B 1849.

5452 **Hocédé** (J.) **& Cie,** à Rubelles (Seine-et-Marne). — Services de table et de dessert de faïence émaillée. Vases de faïence, etc.

5453 **Lebeuf, Milliet & Cie,** à Montereau (Seine-et-Marne). — Terres et grès de couleur. Porcelaines opaques fines, imprimées et décorées. O 1834, 1839, 1844, 1849.

5454 **Lyons** (G.), à Nevers (Nièvre). — Assiettes de faïence ornées. Lettres de faïence en relief. Tuyaux de drainage.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5455 **Picard** (A.) **& Cie,** à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Pipes de terre cuite.

5456 **Pichenat** (Vve J.-Ph.), à Paris, r. des Trois-Bornes, 7. — Poêles, baignoires et plaques unies de faïence. Spécimens de faïence décorée.

5457 **Pomart** (J.-B.), à Ponchon (Oise). — Carreaux de faïence.

5458 **Rigal,** à Clairefontaine (Haute-Saône). — Service à thé en faïence commune, à bas prix.

5459 **Ristori** (T.-H.), à Marzy (Nièvre).—Faïence imitant l'ancienne faïence de Nevers; faïence ordinaire; faïence allant au feu.

5460 **Rivière** (J.), a Paris, r. de la Roquette, 26. — Cheminée garnie de faïence à l'intérieur. Poêles de faïence. Faïence décorée.

5461 **Signez** (Vve), à Goincourt (Oise).—Faïences communes pour le ménage. Carreaux émaillés. Grès allant au feu; grès cérames.

5462 **Société des faïenceries de St-Clément** (Meurthe). — Faïences blanche et brune.

5463 **Utzschneider & Cie,** à Sarreguemines (Moselle).— Faïences et grès. O 1806, 1819, 1823, 1827, 1834, 1839, 1844.

5464 **Vernon père & fils,** à Fismes (Marne). — Porcelaine phosphatique. Faïence dure.

8e Section.

5465 **Béna** (Fr.), à Paris, q. de la gare d'Ivry prolongé, 42. — Cornues de grès réfractaire.

5466 **Bernot fils** (Edm.), à Trégny (Yonne). — Poterie de grès de Bourgogne.

5467 **De Boissimon** (Ch.) **& Cie,** à Langeais (Indre-et-Loire). — Grès; poteries; cornues à gaz; carreaux, briques réfractaires. MH 1844, 1849. HM 1851.

5468 **Carville-Moussel & Pastey,** à Noron (Calvados). — Poteries de grès communes; poteries de grès fines.

5469 **Clément** (P.), à Moulins (Allier). — Cornue à gaz de grès réfractaire.

5470 **Clerc & Taupin,** à Allonne (Oise). — Vases de grès; pots pour les boissons; pots pour le tabac, etc.

5471 **Delahubaudière & Cie,** à Locmaria-Quimper (Finistère).—Poteries de grès. CF 1844. MH 1849.

5472 **Deyeux** (N.-Th.), à Paris, r. Garancière, 7. — Creusets; pots de verrerie; fourneaux et ustensiles de chimie. Appareils à gaz.

5473 **Dumontier** (R.-Ant.), à La Chapelle-aux Pots (Oise). — Poterie de grès; vases de grès avec tubulures pour les acides concentrés et les préparations chimiques.

5474 **D'Espeuilles** (marquis), (M. Dupré, directeur de la fabrique), au château de la Montagne-St-Honoré (Nièvre). — Baignoire, casseroles, cruchons et terrines de grès.

5475 **Galliot** (E.), à Courbeton (Seine-et-Marne). —Grès à couverte blanche et brune non plombifère. Poteries fines à émail plombifère. Phosphate de soude.

5476 **Genot & Cie,** à St-Paul-de-Vezelin (Loire). — Carreaux pour pavage. Tuiles et carreaux de grès cérame. Tuyaux de drainage.

5477 **Godin** (St.), à La Chapelle-aux-Pots (Oise). — Vases de grès pour les produits chimiques.

5478 **Godin-Theullier** (Fr.-N.), à Hérault (Oise). — Poterie de grès. Vases de grès pour les produits chimiques.

5479 **Godin-Vie,** à La Chapelle-aux-Pots (Oise). — Vases de grès pour les produits chimiques.

5480 **Hutan-Chéron** (J.-L.), à St-Just-des-Marais (Oise). — Réservoir de grès pour les produits chimiques.

5481 **Hylas-Lemoine,** à La Broche (Allier). — Grès. Poteries réfractaires.

5482 **Laffneur** (F.), à St-Germain-la-Poterie (Oise). — Poterie de grès.

5483 **Laffineur** (H.), à Savignies (Oise).—Vases de grès pour les produits chimiques.

5484 **Martin frères,** à Marseille (Bouches-du-Rhône).— Poteries de grès.

5485 **Pajot-Ruant** (Emm.), au Montet (Saône-et-Loire). — Grès fins; bouteilles de grès; tuyaux de grès pour conduite d'eau; vases siphoïdes. Briques réfractaires; objets de briqueterie et de tuilerie. Tuyaux de drainage.

5486 **Porquier** (Ad.), à Quimper (Finistère). — Vases et bouteilles de grès, pour la fabrication des produits chimiques.

5487 **Reine père & fils,** à Voisinlieu (Cise). — Poterie de grès. Vases; coupes; pots; cannettes; trépieds-jardinières, etc.

5488 **Salmon** (J.-J.), à St-Ouen (Seine).— Grès fins, émaillés et vernis. Poterie fine et commune.

9e Section.

5489 **Aaron** (M.), à Chantilly (Oise). — Pièces de porcelaine, vases, etc.

5490 **Alluaud aîné** (Fr.), à Limoges (Haute-Vienne). — Matières premières pour la fabrication de la porcelaine. Services pour la table et pour la toilette. Cabarets, etc. A 1819, 1844, 1849.

5491 **Bapterosses** (J.-F.), à Briare-sur-Loire (Loiret). —Boutons de porcelaine. O 1849.

5492 **Barrey-Russin** (P.-J.), à Orchamps (Jura). — Porcelaine résistant au feu, dite *hygiocérame*. B. 1839, 1844, 1849.

5493 **De Bettignies** (M.), à St-Amand-lez-Valenciennes (Nord).— Faïences; porcelaines.

5494 **Boyer** (J.), à Paris, r. de la Paix, 22. — Service de dessert, vases et autres pièces de porcelaine tendre décorée.

5495 **Brocchi** (Ast.), à Limoges (Haute-Vienne). — Boutons de porcelaine. Objets de céramique fabriqués à la mécanique.

5496 **Burguin** (P.), à Lurcy-Lévy (Allier). — Services de table, cabarets, cuvettes pour la photographie et autres objets de porcelaine.

5497 **Capoy frères,** à Paris, r. d'Hauteville, 64. — Groupes, statuettes, animaux, coffrets et coupes de porcelaine.

5498 **Chabrol** P.-H.), à Limoges (Haute-Vienne). — Statuettes et objets d'ornement de porcelaine.

5499 **Clauss** (Alph.), à Paris, r. Pierre-Levée, 8. — Porcelaines émaillées et biscuit de porcelaine.

5500 **Collet frères,** à Retourneloup (Marne). — Vases et objets de porcelaine.

5501 **Dryander** (L.-G.), à Niederviller (Meurthe). — Porcelaines opaques.

5502 **Ernie & Louderc,** à Paris, r. Paradis-Pois-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sonnière, 20. — Lustres et services de table en porcelaine décorée.

5503 **Farge, Pétiniaud, Blanchard & Cie,** à Limoges (Haute-Vienne). — Service de table, cabarets, vases et objets divers de porcelaine dorée.

5504 **Fleury** (R.-J.), à Paris, r. des Trois-Couronnes, 44. — Groupes de biscuit de porcelaine.

5505 **Fouque** (H.), à St-Gaudens (Haute-Garonne). — Faïence fine. Poterie fine de grès. Porcelaine blanche; porcelaine peinte.

5506 **Gallé-Reinemer,** à Nancy (Meurthe). — Porcelaines de luxe.

5507 **Gibus & Cie,** à Limoges (Haute-Vienne). —Services de table et objets de porcelaine décorée. Objets d'ornement.

5508 **Gille** (J.-M.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 28. — Groupes, statues, tableaux, vases et autres objets de porcelaine. Carrelage et incrustations de porcelaine.

5509 **Gosse** (Fr.-A.), à Paris. — Poteries. Porcelaines dures; capsules; instruments de chimie. Porcelaines décorées pour service de table.

5510 **Hache** (A.) **& Pépin-Lehalleur,** à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 24. — Services de table et de toilette, cabarets, vases de porcelaine unie ou décorée.

5511 **Haviland & Cie,** à Limoges (Haute-Vienne). — Services de table, cabarets; vases et objets divers de porcelaine décorée.

5512 **Jacob** (P.), à Paris, r. de Bondy, 32. — Statuettes, corbeilles, fleurs et objets d'art en porcelaine. Abat-jour chromodiaphane. Lanternes de porcelaine garnies de bronze.

5513 **Jacobber,** à Paris, r. du Fg-St-Denis, 43.— Plateaux et assiettes de porcelaine

5514 **Jouhanneaud & Dubois,** à Paris, r. Martel, 6. — Porcelaines.

5515 **Jullien & fils,** à St-Léonard (Haute-Vienne). — Services de table, cabarets et objets divers de porcelaine.

5516 **Lahoche & Pannier,** à Paris, Palais-Royal, galerie de Valois, 162. — Vases de porcelaine tendre avec monture de bronze. Service de table de porcelaine décorée. Vase de cristal taillé; garniture de cheminée en cristal.

Lebeuf, Milliet & Cie, à Creil (Oise). — Porcelaines, biscuits, vases, etc. (Voir ci-dessus, section 7.)

5517 **Lesme frères,** à Limoges (Haute-Vienne). — Vases, cabarets et divers objets de porcelaine décorée.

5518 **Leullier,** à Esternay (Marne). — Vases de porcelaine; divers objets de porcelaine.

5519 **Manoury** (A.-H.), à Paris, impasse Sandrié, 1. — Porcelaines tendres, décorées dans le style Louis XIV, Louis XV et Louis XVI.

5520 **Mansard & fils,** à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 34. — Services de table, cabarets, grands vases de salon, coupes et objets de fantaisie de porcelaine décorée. Statuettes et groupes de biscuit décoré.

5521 **Nivet** (M.), à Limoges (Haute-Vienne). — Services de table et cabarets de porcelaine.

5522 **Peltier & Mailly,** à St-Yrieix (Haute Vienne). — Vases, services de table et cabarets de porcelaine.

5523 **Pillivuyt, Dupuis & Cie,** à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 46 et 50. — Services de table, garnitures de toilette et vases d'ornement, en porcelaine blanche ou décorée, de leurs fabriques à Foëcy, Noirlac et Mehun (Cher).

5524 **Poncet & Ardant,** à Limoges (Haute-Vienne). — Vases, objets d'ornement et autres de porcelaine.

5525 **Pouyat** (J.), à Limoges (Haute-Vienne). —Matières premières pour la fabrication de la porcelaine. Services de table, cabarets et objets de porcelaine.

5526 **Pouyat** (L.) **& Lebrun** (P.), à Fours (Nièvre). — Vaisselle, vases à fleurs et corbeilles de porcelaine dure.

5527 **Ricroch** (Ch.) **& Cie,** à Limoges (Haute-Vienne). — Cabarets, objets d'ornement de porcelaine.

5528 **Rihouet Le Rosey,** à Paris, r. de la Paix, 11. — Service de dessert à jour, style Pompadour. Grandes pièces de porcelaine.

5529 **Sazerat** (L.-P.-Ét.), à Limoges (Haute-Vienne). — Bonbonnières et objets d'ornement de porcelaine.

5530 **Seigle & Chavois,** à Valagny-le-Monial (Allier). — Cabarets, burettes et jouets de porcelaine.

5531 **De Talmours,** à Paris, r. Popincourt, 72. — Services de table; vases et statuettes de porcelaine Imitation de porcelaines de Chine.

5532 **Tharaud** (Ys.-P), à Limoges (Haute-Vienne). — Cabarets; services de table et objets d'ornement en porcelaine.

5533 **Tinet** (Ch.), à Paris, r. du Bac, 37. —Services, vases et cabarets. Imitation de porcelaine de Chine et du Japon.

5534 **Valin & Berthoud,** à Limoges (Haute-Vienne). — Vases, services de table et objets d'ornement en porcelaine.

5535 **Vieillard** (J.) **& Cie,** à Bordeaux (Gironde). — Porcelaine blanche; porcelaine peinte. Poterie de grès.

5536 **Villette frères,** à Paris, r. Corbeau, 13. — Statuettes et groupes de biscuit.

S10e ection.

5537 **Manufacture impériale de Sèvres.** — Objets de porcelaine dure, de porcelaine tendre, de faïence, de terre cuite; émaux et sculptures.

PORCELAINE DURE.

Vase commémoratif de l'Exposition de Londres, forme et composition de M. *J. Dieterle.*

La frise sur biscuit, par M. *Brunel-Rocques* d'après M. *Gérôme.*—(Toutes les parties de ce vase ont été faites par M. *Delacour*, les ornements en sculpture par MM. *Choiselat, Morand* et *Tranchant.*)

200 vases de dimensions, de formes et de styles variés, avec peintures ou autres décors.

Armoire; plaques par MM. *Dieterle, J. André* et *Roussel.*

Coffret à bijoux; peintures par M. *Th. Fragonard.*

Petit coffret d'argent repoussé, par MM. *Dieterle, Fournera, Mullret* et *Lambert;* peinture sur émail par M. *A. Schill.*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Candélabre, par MM. *Diéterle*, *A. Choiselat* et *Lerue*.

Jardinière, composition de M. *J. Diéterle*. La vasque, obtenue par le procédé de coulage, a été faite par M. *Delacour* ; la peinture, par M. *Croneau* ; les modèles des figures, par MM. *Klagmann* et *A. Choiselat*.

Table-guéridon, par M. *J. André*.

Lampes en pâte céladon, par MM. *A. Choiselat*, *Larive* et *Roget*.

Baptistère en pâte céladon, par MM *J. Diéterle*, *L. Gély*, *Mascret*, *P. Roussel* et *L. Blanchard*. La cerce de cette pièce a été faite par le procédé du coulage.

Jatte chinoise, par feu *L. Labbé* et M. *Doré*.

Autre Jatte, par MM. *A. Choiselat* et *J. Diéterle*.

Autre Jatte, par MM. *Riton*, *J. Diéterle* et *P. Avisse*.

22 Coupes de styles et de formes variés, avec peintures, sculptures et autres décors.

3 buires, par M. *J. Diéterle*.

3 figures biscuit, par. M. *Klagmann*.

Assortiments de pièces en blanc ; vases, pièces diverses de service de table et de déjeuner, plaques, etc., tournées, montées, coulées, etc., exposées au point de vue de la fabrication.

6 services de table pour entrée et dessert.

15 services de déjeuner, à thé et à café.

ÉMAUX.

Buire, émail sur cuivre, par MM. *J. Diéterle*, *A. Schill* et *P. Avisse*.

4 tableaux, émail sur fer, par M. *A. Apoil*.

2 coupes, émail sur fer, par MM. *A. Apoil* et *A. Gobert*.

2 coupes, émail sur cuivre, par M. *A. Gobert* et *A. Apoil*.

4 vases, par M. *J. Meyer*.

Vase en émail champ-levé, par MM. *J. Diéterle* et *Philip*.

5 coupes, émail sur cuivre.

FAÏENCE.

2 coupes, par MM. *H. Régnier* et *J. Diéterle*.

Vase, par MM. *A. Choiselat* et *J. Diéterle*.

TERRE CUITE.

Coupe dite du Travail, par MM. *J. Diéterle* et feu *J. Feuchère*.

Vase dit de la Guerre, par MM. *A. Choiselat*, *Morand* et *J. Diéterle*.

Vase, par MM. *A. Choiselat* et *J. Diéterle*.

Vase, dit de l'Agriculture, par M. *Klagmann*.

PORCELAINE TENDRE.

85 vases de dimensions, de formes et de styles variés, avec peintures et autres décors.

2 caisses à fleurs, par M. *Guyonnet*.

Grande jardinière, forme Diéterle.

Jatte chinoise.

Soupière ovale et son plateau, forme Duplessis.

Coupe de Bologne ; coupe biscuit, et 4 tasses diverses.

6 services à café avec peintures et décors en or.

SCULPTURE.

4 groupes d'enfants, en biscuit.

Un Enfant, bougeoir.

Un Enfant, bougeoir, ancien modèle de 1773.

5538 Audoynaud (H.), à Périgueux (Dordogne). — Peinture sur verre vitrifiée.

5539 Avisseau (Ch.), à Tours (Indre-et-Loire). — Poteries rustiques imitant celles de Bernard Palissy. MH 1849.

5540 De Bay, à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 75. — Autels, statues, vases, fontaines, etc., de pierre artificielle cuite.

5541 Bouvières (Em.), à Paris, r. des Petits-Hôtels, 8. — Vitrail dans le style du XVIe siècle, (*La Vierge et l'Enfant Jésus*).

5542 Bruin aîné (N.-Ad.), à Paris, r. de Chevert, 12. — Verrières peintes.

5543 Coffetier (N.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 92. — Verrière dans le style du XVe siècle. Panneaux de la cathédrale de Chartres, fac-simile de la grande verrière de Chartres.

5544 Cornuel (Adr.-N.), à Paris, r. St-Hyacinthe-St-Michel, 12. — Verrières peintes.

5545 Dames carmélites & MM. Huckelbecker (F. et K.), au Mans (Sarthe). — Vitrail peint avec son châssis.

5546 Deverdun (G.-Cl.), à Paris, r. Montmartre, 14. — Emaux de toutes couleurs appliqués sur métaux.

5547 Devers, au Petit-Montrouge, pr. Paris, av. de la Santé, 44. — Peintures à pâte d'émail sur lave et terre cuite émaillée, imitation des faïences d'Urbino, etc. Émaux sur porcelaine, cuivre, fonte, terre cuite, etc.

5548 Didron aîné, à Paris, r. St-Dominique-St-Germain, 23. — Vitraux de verre de couleur ou grisaille, peints avec des émaux.

5549 Fialeix, à Mayet (Sarthe). — Verrière formée de panneaux peints, pour église.

5550 Follet père & fils, à Paris, r. des Charbonniers-St-Marcel, 12. — Vases, lustres, corbeilles, jardinières, statuettes, alcarazas de terre cuite. B 1844. A 1849.

5551 Galimard (N.-A.), à Paris, r. Cassette, 22. — Cartons de vitraux exécutés au crayon de sanguine et rehaussés de blanc de zinc.

5552 Garnaud (Fr.-Em.), à Paris, r. Bonaparte, 31. — Objets de terre cuite blanche.

5553 Gérente (Alf.), à Paris, q. d'Anjou, 13. — Peinture sur verre.

5554 Gossin frères, à Paris, r. de la Roquette, 128. — Statues et ornements de terre cuite.

5555 Hawke (N.), à Dinan (Côtes-du-Nord). — Vase à parfums fait de terra-cotta. Vitrail peint.

5556 Lambourg (R.), à Saumur (Maine-et-Loire). — Groupe de porcelaine émaillée ; plantes et fleurs de porcelaine émaillée.

5557 Lancestre (E.), à Lyon (Rhône). — Objets de poterie de fantaisie.

5558 Landais (J.), à Tours (Indre-et-Loire). — Poteries émaillées. MH 1849.

5559 Laurent, Gsell & Cie, à Paris, r. St-Sébastien, 43. — Vitraux peints pour églises ; vitraux peints pour appartements. Émaux sur glace.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5560 **Laurent** (Mme P.), à Paris, q. Conti, 19.— Peinture sur porcelaine de Sèvres.

5561 **Leclercq** (J.), au Mesnil-St-Firmin (Oise). —Vitraux peints.

Lefèvre (V), à Paris, rue du Temple, 71. — Vases et objets divers peints et émaillés. (Voir cl. 25.)

5562 **Lobin** (L.) **& Cie**, à Tours (Indre-Loire). Vitraux peints. MH 1849.

5563 **Lusson** (Ant.), à Paris, r. de Laval, 21 bis. —Vitraux peints.

5564 **Marchand & Cie**, à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 27.—Grandes verrières.

5565 **Marette père & fils**, à Évreux (Eure). — Vitraux peints.

5566 **Martel** (A.), à St-Quentin (Aisne). — Vitrail peint, style du XIIIe siècle; vitrail peint style du XVIe siècle: vitrail peint en grisaille.

5567 **Martin** (Fr.), à Avignon (Vaucluse). — Peinture sur verre.

5567 **Mauverney** (Al.), à St-Gulmier (Loire).— Peintures sur verre.

5568 **Meyer** (L.-Fl.-Ad.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 60. — Imitation des vases, coupes et socles des porcelaines de Chine et du Japon en une pâte cuite.

5569 **Nicod** (P.), à Paris, r. des Beaux-Arts, 17. — Fac-simile de peinture sur verre du XIIe siècle. Peintures sur verre.

5570 **Oudinot** (Ach.), à Passy, pr. Paris, rue Basse, 15.—Verrière pour appartement.

5571 **Oudinot** (E.) **& Harpignies** (H.), à Paris, r. du Regard, 12.—Vitraux d'église peints.

5572 **Paturet** (G) **& Parvy**, à Limoges (Haute-Vienne).—Cabarets et fleurs imitées, etc., de biscuit.

5573 **Petit-Gérard** (J.-B.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Vitraux peints à personnages, avec ornements de mosaïque et grisaille.

5574 **De Saint-Amans** (H.), à Lamarque (Lot-et-Garonne).—Céramique d'art. Émail. Litho-vitro-chalcographie.

5575 **Thierry père & fils**, à Angers (Maine-et Loire). — Vitraux peints.

5576 **Ullmann** (Ach.-Ant.), à Paris, r. de Bondy, 80.—Vitraux de couleur gravés.

5577 **Veissière père & fils**, à Seignelay (Yonne). — Vitraux peints, style des XIIIe et XVIe siècles. CF 2844. MH 1849.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

19e CLASSE.

INDUSTRIE DES COTONS.

5603 **Albinet** (Et.-A.), à Paris, r. de la Vieille-Estrapade, 19. — Couvertures de laine et de coton.

5609 **André** (J.-E.), à Paris, r. St-Martin, 108. — Fils de coton à coudre.

5610 **Annest** (J.-S.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de laine et coton, croisé, satiné, écossais, pour robes.

5611 **Arpin et fils,** à St-Quentin (Aisne).— Fils de coton.

5612 **Aubrais jeune,** à Condé (Calvados).— Toiles de coton blanches.

5613 **Augagnieur,** à Tarare (Rhône). —Mousselines unies et brodées.

5614 **Auger** (Ed.), à Condé (Calvados). — Toiles blanches et grisettes.

5615 **Avril,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5616 **Balmon-Ferrière,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5617 **Barbet** (H.) **& Cie,** à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5618 **Barin-Garsiau,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Fils de coton retors. Cotonnades.

5619 **Baron aîné,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Cotonnades. Tissus de coton pour robes, fabriqués avec des fils de couleur.

5620 **Barrier-Goupil** (Am.), à La Ferté-Macé (Orne). — Coutils de coton; mouchoirs de coton.

5621 **Baudin aîné & Jennesson,** à Bar-le-Duc (Meuse). — Toiles de coton. (Voir cl. 22.)

5622 **Baudoin** (A.), à St-Paër (Seine-Inférieure). — Tissus de coton blanc.

5623 **Bause & Pommier,** à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles. Imitations de blondes.

5624 **Beaugrand** (Fr.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

Beaux, Duhoux & Cie, à Amance (Haute-Saône). — Couvertures de coton piquées. (Voir cl. 14.)

5625 **Bédu frères & Ledoux-Bédu,** à Villers-Guislain (Nord).—Jaconas; mousselines; nansouks; tissus de coton de nouveauté.

5626 **Bellin-Prilliez,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5627 **Berchoux frères & Estagnat,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies.

5628 **Beroud fils,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5629 **Bertel** (V.-J.), à Sotteville (Seine-Inférieure). — Fils de coton. Tissus de coton d'Algérie.

5630 **Berthier frères,** à Villefranche (Rhône). — Tissus de coton. (Voir cl. 20.)

5631 **Bertin** (A.-B.) **& Heurtaulx** (C.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Toiles à voiles. B 1844.

5632 **Bian** (L.), à Sentheim (Haut-Rhin). — Fils de coton. Tissus de coton dits *crelonnes*.

5633 **Biot** (L.), à Condé (Calvados). — Toiles à carreaux. Satins chinés.

5634 **Blech frères,** à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de couleur de coton, laine et soie, unis et façonnés.

5635 **Blot** (Em.) **& fils,** à Douai (Nord). — Fils de coton.

5636 **Bobot-Clerice** (J.-L.), à La Ferté-Macé (Orne). — Coutils de coton. Toiles de coton.

5637 **Bodin** (Hipp.), à Condé (Calvados).—Toiles de coton fortes et croisées.

5638 **Bœuf fils,** à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5639 **Boigeol-Japy,** à Giromagny (Haut-Rhin). — Fils de coton. Tissus de coton unis et façonnés; calicots; percales; brillantés; jaconas; croisés, etc.

5640 **Boiron-Malleval aîné,** à Lyon (Rhône).— Tulles et broderies.

Bonnet-Allion, à Cholet (Maine-et-Loire). — Tissus de coton. (Voir cl. 20.)

5641 **Bornèque** (P.-J.), à Bavilliers (Haut-Rhin). — Tissus de coton unis, façonnés; brillantés, etc.

5642 **Boucly-Marchand** (L.-S.), à St-Quentin (Aisne). — Percales de coton et de fil plissées à la mécanique, brodées, festonnées, imprimées, pour devants de chemise.

Bouffard, Ferrier & Cie, à Reims (Marne). — Piqués de coton. (Voir cl. 20.)

5643 **Bourcart** (J.-J.) **& fils,** à Guebwiller (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5644 **Bourgeois & Joly,** à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).—Tissus de coton laine et soie, de couleur, pour robes et cravates.

5645 **Boutard & fils,** à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5646 **Boutillot & Cie,** à Blainville-la-Grande (Meurthe). — Fils et tissus de coton.

5647 **Bouveret,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5648 **Bresson & Cartier frères,** à Paris, r. du Fg-St-Denis, 208. — Fils de coton retors pour la broderie, la couture et les ouvrages au crochet.

5649 **Brick & Dietsch,** à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton, laine et soie, de couleur, unis et façonnés.

5650 **Brin-Lalaux** (P.-L.), à Homblières (Aisne). — Gazes et mousselines brochées. Stores et rideaux. B. 1849.

5651 **Brown** (R.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5652 **Brun frères & fils & Denoyel,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5653 **Brunot & Lefebvre,** à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles de coton; tulles de coton et de fil. Blondes de soie.

5654 **Bruxelles fils,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5655 **Buisson,** à Gleizé (Rhône).—Fils de coton. (Voir cl. 20.)

5656 **Bureau jeune** (M.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Fils de coton. Tissus de coton. A 1844, 1849.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5657 **Caillard & Nicolas,** à Bar-le-Duc (Meuse). — Tissus de coton croisés et lisses.

5658 **Caillot (S.) & fils,** à St-Philbert-sur-Risle (Eure). — Calicot écru.

Cambronne frères, à St-Quentin (Aisne). — Fils de coton Jaconas. Nansouks. (Voir cl. 20).

5659 **Camus** (A. et G.), à Cholet (Maine-et-Loire). — Siamoises. Mouchoirs de fil.

5660 **Capelle,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5661 **Carcenac & Roy,** à Paris, r. des Jeûneurs, 38 et 40. — Calicots; tissus de coton écrus, blanchis et teints.

5662 **Cardon** (Vve), **Watré & Cie,** à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5663 **Carel-Gentil,** à Maisoncelles (Calvados). — Fils de coton.

5664 **Carpentier frères,** à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de fil de coton pour pantalons et pour corsets.

5665 **Casimir, Bartet & Adam,** à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 23. — Piqués unis blancs, chamois; piqués façonnés pour gilets.

5666 **Cazaban-Matagrin,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5667 **Chalmin** (J.-B.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Toiles coton façon fil. Calicots pour l'impression. Toiles coton écrues. (Voir cl. 7.)

5668 **Champailler fils aîné,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulle; dentelle à points d'esprit.

5669 **Chatelus-Dubost,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5670 **Chatelus & Mouillard,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5671 **Chauvière-Lebreton,** à Condé (Calvados). — Tissus de coton croisés.

5672 **Chaverondier jeunes & Durand,** à St-Germain-Laval (Loire). — Fils de coton pour broderie, moulinés par un procédé particulier.

5673 **Chazelle & Badolle,** à Thizy (Rhône). — Tissus de coton.

5674 **Chéguillaume & Cie,** à Cugand (Vendée). — Tissus de coton. (Voir cl. 20.)

5675 **Chênel-Fourney,** à Condé (Calvados). — Toile de ménage à carreaux. Satin de fantaisie.

5676 **Chesneau, Diot & Marquet** (A.), à La Chartre (Sarthe). — Cotons d'Algérie; coton filé.

5677 **Chevalier** (A.) **& Berrier** (L.), à Paris, r. Censier, 23. — Ouates de coton, de lin, de soie, de laine, de soie végétale; coton de couleur pour fleurs; coton pour la bijouterie et la parfumerie.

5678 **Colard frères** (les fils de), à Bar-le-Duc (Meuse). — Fils de coton, chaîne et demi-chaîne.

5679 **Colette frères,** à Paris, r. de Rambuteau, 68. — Fils de coton à coudre, à tricoter, à broder.

5680 **Collin** (Ant.), à Saulx (Vosges). — Jaconas; calicots.

5681 **Collin & Cie,** à Bar-le-Duc (Meuse). — Toiles de coton. B 1843. (Voir cl. 20.)

5682 **Compagnie anonyme d'Ourscamp** (Oise). — Fil de coton. Calicots.

5683 **Conard** (V.), à Drucourt (Eure). — Rubans de coton et de fil de coton.

5684 **Coquet-Duclos,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5685 **Cordier frères,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5686 **Côte-Roy,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5687 **Cotton-Cotton,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5688 **Coulombe** (Fr.), à Flers (Orne). — Tissus de coton pour pantalons.

5689 **Courrière** (Ch.-And.-L.), à Lille (Nord). — Fils de coton retors, écrus; fils d'Écosse et d'Irlande; fils de coton teints, lustrés; fils dits *de perle*, à l'usage de la ganterie.

5690 **Couty fils,** au Mans (Sarthe). — Cotonnades.

5691 **Cox** (Éd.) **& Cie,** à Lalouvière (Nord). — Fils de coton simples, de 121 à 600 mm; retors, gazés, écrus, de 143 à 600. Fil à dentelle retors de 200 à 500 mm.

5692 **Crepet** (N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton d'Amérique; fil de coton d'Algérie.

5693 **Crespin-Capelle,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5694 **Curieux fils,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5695 **Dathis** (L.), à Roubaix (Nord). — Tissus de coton pour robes.

5696 **Davillier frères, Sanson & Cie,** à Gisors (Eure). — Fils de coton. Calicots. Tissus blanchis. O 1849.

5697 **Debergue frères & Cie,** à Lisieux (Calvados). — Fils de coton. B 1849.

5698 **Debu fils aîné** (P.-N.), à Cauplet-lès-Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton. B 1844, 1849.

5699 **Debuchy** (Désiré), à Tourcoing (Nord). — Fils de coton simples et retors, écrus, jaspés et mélangés. Tissus de coton teint et mélangé. Coutils de fil et coton; coutils de fil pour pantalons. A 1844, 1849.

5700 **Dechavanne-Jacquemont,** à Roanne (Loire). — Tissus de coton.

5701 **Deffrennes-Delcourt,** à Lannoy (Nord). — Couvertures de coton.

5702 **Deffrennes-Duplouy,** à Lannoy (Nord). — Courtes-pointes de coton piquées, blanchies et de couleur.

5703 **Delamarre-Debouteville** (Fr.), à Fontaine-le-Bourg (Seine-Inférieure). — Fil de coton d'Amérique; fil de coton d'Algérie. A 1844. O 1849.

5704 **Delannoy-Destombe,** à Roubaix (Nord). — Tissus de coton, et de laine et coton pour pantalons.

5705 **Delarnelle-Hervilly** (Pr.), à Étreillers (Aisne). — Tissus de soie, laine, fil et coton mélangés, pour robe. Cravates. Coutils-soie. Batistes d'Écosse.

5706 **Delavigne** (And.-L.), à Malaunay (Seine-Inférieure). — Fils de coton.

5707 **Delebart & Lardemer,** à Lille (Nord). — Fils de coton pour tulles; fils simples pour mousselines.

5708 **Delivet** (J.), à Condé (Calvados). — Fils de coton.

5709 **Delobel-Wattine,** à Tourcoing (Nord). — Tissus de coton, de fil et coton, de laine et coton, pour pantalons.

5710 **Demonbray jeune,** à Condé (Calvados). — Serviettes ouvrées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5711 **Demonceaux-Giroud,** à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5712 **Denave-Ronat frères,** à Tarare (Rhône).— Articles de Tarare. Mousselines. Broderies.

5713 **Déruque** (Ad.), à Notre-Dame-de-Bondeville (Seine-Inférieure). — Tissus pour parapluie.

5714 **Deschamps** (R.), à Condé (Calvados). — Toiles à rayures et à carreaux.

5715 **Desert** (A.), à Condé (Calvados). — Toile de ménage à carreaux.

5716 **Desgenétais frères,** à Bolbec (Seine-Inférieure). — Fils de coton. Calicot pour l'exportation; calicot-cretonne.

5717 **Dessaint & Dalissart frères,** à Rudepont (Eure). — Indiennes. A 1844, 1849.

5718 **Devillaine, Madinier & Bréguet,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5719 **Devot** (J.), à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5720 **Dollfus** (Vve Pierre), à la Poutroie (Haut-Rhin). — Calicots écrus.

5721 **Dollfus Mieg & Cie,** à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de coton simples du n. 6 au n. 120; fils retors; fil à coudre. Tissus de coton unis et façonnés : calicots, percales, jaconas, mousselines; impressions sur tissus de coton pur, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie. A 1806. O 1819, 1834, 1839, 1844. PM 1851.

5722 **Dorenlot** (J.), à Condé (Calvados).—Toiles blanches.

5723 **Dreyfus, Werth & Cie,** à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus pour robes et cravates, de coton pur et de laine et coton. (Voir cl. 20).

5724 **Droulet** (B.), à Roubaix (Nord).—Tissus de coton pour pantalons.

5725 **Droulus** (A.), à Roubaix (Nord). — Tissus de coton, et coton et fil, pour pantalons.

5726 **Dubar-Delespaul,** à Roubaix (Nord). — Tissus de coton façonnés pour pantalons.

5727 **Dubois** (Ant.-L.-V.), à St-Quentin (Aisne). — Piqués façonnés. Nansoucks et broderies pour jupons. Mousselines et gazes brochées pour stores.

5728 **Dubost, Chambost & Cie,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5729 **Dubout fils aîné,** à Calais (Pas-de-Calais).—Tulles de coton imitant les dentelles, les guipures, etc.

4730 **Dufour fils,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5731 **Dumortier & Cie,** à Tourcoing (Nord). — Coutils de fil et coton, et de coton pur pour pantalons.

5732 **Duperray,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5733 **Dupont-Poulet** (L.), à Troyes (Aube). — Fils de coton simples et retors, teints.

5734 **Dupont & Cie,** à St-Michel (Aisne). — Fils de coton simples et retors, écrus et de couleur.

5735 **Duret,** à Rouen (Seine-Inférieure). — Fil de coton d'Amérique. Fil de coton d'Algérie.

5736 **Duriez fils,** à Roubaix (Nord). — Fils de coton.

5737 **Dutertre** (Ad.), à Tours (Indre-et-Loire). — Couvertures de coton. (Voir cl. 20.)

5738 **Dutreive,** à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5739 **Duvière,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5740 **Edeline** (Fr.), à St-Léger-du-Bourg-Denis (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5741 **Erhard** (V.), à Massevaux (Haut-Rhin). — Calicots, cretonnes, etc.

5742 **Estragnat aîné & Van Hende,** à Tarare (Rhône). — Mousselines brodées.

5743 **Estragnat frères & Roux,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5744 **Farrand frères,** à St-Pierre-lès-Calais Pas-de-Calais). — Tulles.

5745 **Fauquet-Lemaître** (P. Abr.), à Gruchet-Levalasse (Seine-Inférieure). — Fils de coton. Calicots.

5746 **Fauquet-Lemaître & Cie,** à Pont-Audemer (Eure). — Fils de coton. O 1834, 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 22.)

5747 **Fauquet** (Ern.) **Risler & Cie,** à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5748 **Faye,** à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5749 **Fayot & Pierrefeu frères,** à Thizy (Rhône). —Fils de coton filés au mull-jenny. Tissus de coton.

Feray & Cie, à Essonne (Seine-et-Oise). — Fils de coton. Calicots. O 1839. (Voir cl. 6 et 22.)

5750 **Ferguson** (W.-P.), à Ronchamp (Haute-Saône). — Percales; tissus de coton pour chemises; cretonnes; nansoucks; mousselines pour broderie.

5751 **Fermant & Cie,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). – Tulles.

5752 **Feronelle** (L.) **& Cie,** à St-Quentin (Aisne). —Tissus de coton brodés au point suisse sur métier mécanique.

5753 **Férouelle & Rolland,** à Paris, r. du Sentier, 8.— Tissus de coton unis et façonnés; rideaux et stores de gaze et mousseline brochées, et de tulle brodé au crochet; robes et rideaux de mousseline brodée au plumetis; robes brodées au crochet. Broderie guipure sur jupons.

5754 **Ferrière** (Cl.), à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5755 **Fevez** (L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton d'Algérie.

5756 **Fion** (J.), à Tarare (Rhône). — Articles de Tarare. Broderies pour ameublement.

5757 **Fischer jeune** (G.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de couleur, de coton, laine et soie, pour robes et cravates. A 1849.

5758 **Fischer** (L.) **& Kieulin,** à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). Tissus de coton, laine et soie, de couleur. A 1849.

5759 **Fonteret père & fils,** à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5760 **Forest** (E.), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5761 **Forest cadet,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5762 **Fougerat-Verrière,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5763 **Fournier** (J.-B.), à Paris, r. Popincourt, 52.—Coton longue soie d'Algérie, d'Amérique, d'Égypte. Produits des cotons algériens. Fils de coton

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

longue soie, simples et retors, écrus, blancs, cylindrés, gazés.

5764 **Frey, Witz & Cie**, à Guebwiller (Haut-Rhin). — Calicots; cretonnes; percales; madapolams. Tissus de coton et de laine. Tissus de laine.

5765 **Froger-Appert frères**, à Condé (Calvados).—Tissus de coton.

5766 **Froger-Lelogeais & Robillard**, à Condé (Calvados). — Fils de coton du n. 32. Toiles écrues et toiles blanches faites au métier mécanique.

5767 **Gassaud, Burron & Cie**, à Vizille (Isère). —Fils de coton pour tisser; fils de coton à broder.

5768 **Gast** (E.), à Issenheim (Haut-Rhin).—Fils de coton.

5769 **Gaudier** (R.), à St-Dié (Vosges). — Tissus de coton et fil pour pantalons, écrus et teints.

5770 **Géliot**, à Plainfaing (Vosges). — Calicot écru.

5771 **Geraud** (B.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton, de couleur, mélangés à la carde. B 1849.

5772 **Germain-Colin**, à Condé (Calvados).—Toiles blanches.

5773 **Germain-Lair** (Mme Vve), à Condé (Calvados). — Tissus croisés et rayés.

5774 **Germe** (L.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais).—Tulles.

5775 **Girard & Cie**, à Déville (Seine-Inférieure). —Tissus de coton imprimés.

5776 **Giraud fils** (Mme Vve), à Tarare (Rhône). —Mousselines unies et brodées.

5777 **Give**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5778 **Godde aîné & fils**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5779 **Godde jeune & Cie**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5780 **Godde neveu**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5781 **Gourdiart** (J.), à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5782 **Grancher** (L.), à Charleval (Eure). — Fils de coton.

5783 **Grasset-Avril**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Futaines.

5784 **Grasset & Cie**, à Cholet (Maine-et-Loire). —Cotonnades. Tissus de coton pour parapluie. Mouchoirs de coton; mouchoirs de fil.

5785 **Grebus** (V.), à St-Dié (Vosges).—Tissus de coton; tissus de laine et coton. Tapis de coton. MH 1849.

5786 **Gresland** (C), à Paris, pl. du Marché-Beauvau, 2.—Coton pour chandelles et bougies. Mèches tressées pour bougies.

5787 **Grimaud**, à Cherville (Seine-Inférieure).— Fils de coton

5788 **Grisaud-Chambost**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5789 **Griveau-Rolland**, à Chollet (Maine-et-Loire). — Cotonnades. Mouchoirs de fil. Flanelles.

5790 **Grivel** (G.), à Auchy-lez-Hesdin (Pas-de-Calais). — Fils de coton.

5791 **Gros-Jenny**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5792 **Gros, Odier, Roman & Cie**, à Wesserling (Haut-Rhin).—Fils de coton. Tissus de coton, écrus et blancs, unis et façonnés; tissus de coton imprimés. Jaconas; calicots; mousselines de laine et coton, de laine et soie, etc. O 1819, 1834, 1839, 1844, 1849.

5793 **Guillemet aîné**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Fils de coton; tissus de coton.

5794 **Hall frères**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5795 **Hamelin** (S.) **& Bellon** (A.), à Paris, r. du Sentier, 29.—Rideaux de tulle et de mousseline brodés au crochet.

5796 **Haque-Haisselin** (M.), à Anseauvillers (Oise). — Tissus de coton. Calicots unis et rayés.

5797 **Hartmann & fils**, à Munster (Haut-Rhin). — Fil de coton. Tissus de coton, écrus et blancs, unis et façonnés. Impressions sur tissus de coton pur, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie. — O 1834, 1839, 1849.

5798 **Hatton fils** (M.), à Lépanges (Vosges). — Coutils.

5799 **Havard**, à Condé (Calvados). — Toiles d ménage unies et rayées. Tissu retors pour pantalon.

5800 **Hazard** (N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés. A 1839, 1844, 1849.

5801 **Hébert** (G.), à Condé (Calvados).— Toiles de coton écrues et blanches.

5802 **Helzinger** (J.-M.-Et.), à Charleval (Eure). — Calicots.

5803 **Henry fils & Bompard**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Fils de coton. MH 1849.

5804 **Hepner** (A.) **& Cie**, à Ste-Marie-aux-Mines Haut-Rhin). — Tissus de coton et de laine et soie

5805 **Herbelot fils & Genet-Dufay**, à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5806 **Herzog** (Ant.), à Colmar (Haut-Rhin). — Fils de coton. A 1834. O 1839, 1844, 1849.

5807 **Hinault-Col & Cie**, à St-Quentin (Aisne). — Tulles unis. (Voir cl. 28.)

5808 **Hofer** (H.) **& Cie**, à Kaysersberg (Haut-Rhin). — Fils de coton. A 1839. O 1844, 1849.

5809 **Honoré** (L.) **& Cie**, à Tourcoing (Nord).— Fils de coton Jumel et de coton Géorgie longue soie, en bobines et retors.

5810 **Hopkin** (W.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5811 **Horem** (Mme Vve) **& Denis aîné**, à Fontaine-Daniel (Mayenne). — Calicot écru propre à la teinture et à l'impression.

5812 **Hue** (J.) **& Bourdon** (P.), à Bolbec (Seine-Inférieure). — Mouchoirs de coton.

5813 **Hugot** (L.-F.), à Paris, r. St-Ambroise-Popincourt, 9. — Ouates; cotons cardés.

5814 **Isaac** (Ch.), à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5815 **Ivon** (L.), à Cholet (Maine-et-Loire). — Siamoises; cotonnades. Mouchoirs de fil.

5816 **Janisson fils**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5817 **Janson**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5818 **Jore fils aîné** (Cl.-Fl.), à Rouen (Seine-Inférieure).—Fil de coton d'Amérique; fil de coton d'Algérie.

5819 **Jourdain** (X.), à Altkirch (Haut-Rhin). — Tissus de coton. Tissus de coton et laine. Jaconas; organdis; mousselines.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5820 **Junet aîné,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5821 **Junet jeune,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5822 **Karcher** (J.-J.), à Colmar (Haut-Rhin). — Rubans de coton.

5823 **Kayser** (X.) **& Cie,** à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton, laine et soie, unis et façonnés. A 1827, 1834, 1839, 1844.

5824 **Kessler** (Fr.), à Soultzmatt (Haut-Rhin).— Fils de coton.

5825 **Klenck** (Alph.), à Vy-lès-Lure (Haute-Saône).— Damas de coton blanc et de couleur pour ameublement.

5826 **Kœcklin** (Fritz), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5827 **Kœchlin** (Isaac), à Willer (Haut-Rhin). — Calicots écrus.

5828 **Kœhl** (J.-B.), à Anjoutey (Haut-Rhin). — Calicots; cretonnes; jaconas.

5829 **Kœhl & Kœchlin,** à Massevaux (Haut-Rhin). — Fils de coton. Tissus de coton unis et façonnés; calicots, cretonnes, brillantés.

5830 **Kœnig** (N.) **& frères,** à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton pur; tissus de laine et coton; tissus de coton et soie, unis et façonnés. B 1844. A 1849.

5831 **Lacderich & Goetz,** à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de coton. Tissus de coton; calicots; cretonnes, etc.

5832 **Lacôte sœurs,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5833 **Lagache & Dessin,** à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles et imitations.

5834 **Lainguel** (D.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5835 **Lalizel aîné** (G.), à Barentin (Seine-Inférieure). — Fil de coton d'Algérie; fil de coton d'Amérique. B 1839, 1844.

5836 **Lamy-Godard frères,** à Darnétal-lès-Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés pour cravates et pour meubles.

5837 **Larger & Cie,** à Felleringen (Haut-Rhin). — Calicots; jaconas.

Lamoureux & Lesslin, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton de couleur pour robes, cravates, etc. (Voir cl. 20.)

5838 **Larible** (B.), à Tourville-sur-Arques (Seine-Inférieure). — Calicots pour indienne.

5839 **Lassonnery** (E.), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5840 **Lassonnery & Cie,** à Vienne (Isère). — Ouates sans fin.

5841 **Laumaillier** (J.-H.), à Paris, r. des Deux-Portes-St-Sauveur, 32. — Cotons retors; cordonnets pour les fabriques d'étoffes, la bonneterie et la passementerie.

5842 **Leblon-Dansette** (H.-J.), à Armentières (Nord). Tissus de coton. (Voir cl. 22.)

5843 **Leblond** (J.-Is.), à Bolbec (Seine-Inférieure). — Mouchoirs de poche.

5844 **Lebœuf** (N.), à Condé (Calvados).— Toiles fines blanches.

5845 **Leboullanger** (L.-J.-C.), à Bernay (Eure). — Fils de coton.

5846 **Lecerf & Cie,** à St-Quentin (Aisne). — Percales et tissus de fil de lin plissés au métier, unis, brodés, imprimés, pour devants de chemise. Tulles de coton et de soie unis ou brodés, imitation de dentelle.

5847 **Leclerc** (Gr.), à St-Étienne (Loire). — Fils de coton retors apprêtés; rubans et tissus faits de fil coton apprêté.

5848 **Leconte-Masson,** à Condé (Calvados). — Tissus de coton croisés.

5849 **Leconte** (P.), à Condé (Calvados). — Tissus de coton façonnés pour pantalons.

5850 **Lee** (J.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5851 **Lefebvre** (J.) **& Plé** (F.), à Caudry (Nord). — Tulles.

5852 **Lefèvre** (Cl.-A.-Fr.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Tissus de coton pour robes; tissus de fil et de coton pour pantalons; tissus de laine et de coton.

5853 **Lefranc-Thirion,** à Bar-le-Duc (Meuse).— Fils de coton.

5854 **Legrand** (N.), à Chanu (Haut-Rhin). — Calicots écrus.

5855 **Legrand** (Th.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fil de coton d'Amérique; fil de coton d'Algérie; tissus de coton fabriqués avec ces fils.

5856 **Lehoult & Cie,** à St-Quentin (Aisne). — Jaconas, nansoucks, percales, brillantés, piqués pour jupes, mousselines et gazes brochées pour rideaux et stores, tissés à la main ou à la mécanique. O 1844, 1849.

5857 **Lehr** (J.), à Thann (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5858 **Lehugeur** (Ed.) **& Cie,** à Flers (Orne). — Tissus de coton. MH 1849.

5859 **L'Heureux** (P.-And.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5860 **Lemaître** (E.), à Bolbec (Seine-Inférieure). — Fils de coton.

5861 **Lemaître** (V.), à Condé (Calvados). — Tissus de coton de fantaisie à rayures et à carreaux.

5862 **Lemonnier jeune & fils,** à Yvetot (Seine-Inférieure).— Tissus de coton; tissus de coton, soie et laine. B 1839, 1844.

5863 **Lepicard aîné,** à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton. B 1823, 1834, 1849.

5864 **Lepicard jeune,** à Bourdainville (Seine-Inférieure). — Tissus de coton pur fabriqués avec des fils de couleur.

5865 **Leroy** (Am.-Fr.), à Thiberville (Eure). — Rubans de percale et de jaconas. MH 1834.

5866 **Leurent frères & sœurs,** à Tourcoing (Nord). — Draps de coton; draps de coton et laine. (Voir cl. 22.)

5867 **Levavasseur** (Ch.), à Rudepont (Eure). — Fils de coton; calicots.

5868 **Levavasseur** (J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton.

5869 **Léveillé** (Ch.-F.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton. A 1839. O 1844, 1849.

5870 **Libaud jeune & fils,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Fils de coton retors; siamoises. Tissus de coton pour parapluie; futaines, grisette fil et coton.

5871 **Lièvre** (El.) dit **Picard,** à Docelles (Vosges). — Coutils de fil et coton

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5872 **Lombré** (J.), à Nay (Basses-Pyrénées). — Calicots; cretonnes. (Voir cl. 11.)

5873 **De Loys** (J.-F.), à Rouen (Seine-Inférieure).— Fils de coton provenant d'Algérie; tissu de coton dit cretonne.

5874 **Madinier-Bouvier,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5875 **Madinier & Mattray,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5876 **Maillot & Oldknow,** à Lille (Nord). — Rideaux de tulle de coton; articles de tulle pour ameublement; garnitures d'autels; garnitures d'aubes; tulles de coton et de soie imitant la dentelle.

5877 **Malhère** (E.), à Condé (Calvados).—Tissus de coton pour meubles et vêtements.

5878 **Mallet frères,** à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5879 **Mallet frères,** à Esquermes (Nord). — Fils de coton très fins préparés avec des cotons d'Algérie et d'Amérique.

5880 **Malliavin fils,** à Mareuil (Pas-de-Calais). Velours de coton tissé à la mécanique et étoffes de nouveauté.

5881 **Maniez frères,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5882 **Marchandon jeune** (J.), à Charleval (Eure). — Fils de coton.

5883 **Margueritte-Lucy & Gillet,** à Paris, r. des Jeûneurs, 36. — Rideaux et stores brodés sur mousseline; mousselines de coton brodées au crochet.

5884 **Martin** (W.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5885 **Martin-Duchat & Cie,** à Troyes (Aube). — Brillantés. Jupons festonnés et à jours. Basins. Bayadères.

5886 **Martin frères,** à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5887 **Masselin frères,** à Bernay (Eure). — Rubans de coton, de fil, de fil et coton.

5888 **Matagrin** (E.) **& Cie,** à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5889 **Matagrin, Stolz & Cie,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5890 **Matheus & Felmé,** à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Mouchoirs; madras; cravates de coton.

5891 **Maugé fils,** à Lyon (Rhône). — Rubans de tulle; rubans gaufrés.

5892 **Maurin, Bedin & Lefrère,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brochées.

5893 **Maxton** (Robert), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5894 **Mennet-Possoz,** à Paris, r. du Sentier, 27. — Tissus pour robes et jupons. Nouveautés avec application.

5895 **Méquillet, Noblot et Cie,** à Héricourt (Haute-Saône). — Fils de coton. Tissus de coton, de soie et de laine, imprimés.

5896 **Mercier** (T.) **& Cie,** à Brives (Mayenne). — Fils de coton.

5897 **Meyns** (H.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5898 **Michelez fils aîné** (Mme Vve), à Paris, r. de Sèvres, 159.—Fils de coton pour coudre, broder et tricoter; cotons pour la dentelle. Lacets de soie, de laine, de coton.

5899 **Michon** (Ant.), à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5900 **Mieg** (Ch.), à Mulhouse (Haut-Rhin).— Tissus de coton : madapolams, percales, jaconas, brillantés, etc.

5901 **Mignard & Girin,** à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5902 **Mitton-Vermare,** à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5903 **Mohler** (Ad.), à Obernay (Bas-Rhin).— Madras; cravates; cotonnades; tissus façonnés; tapis; couvre-pieds; tissus pour meubles. Linge de table de coton, de fil de lin, de fil de chanvre, de laine et de soie. A 1844, 1849. (Voir cl. 7.)

5904 **Monier,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5905 **Montier-Huet** (P.-Ad.), à Bolbec (Seine-Inférieure). — Tissus de coton pour mouchoirs de poche.

5906 **Mo[illegible]-Robert,** à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et [illegible]

5907 **Morett,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5908 **Mosselly-Chavany,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et façonnées.

Motte fils (J.-Fr.), à Tourcoing (Nord). — Fils de coton Louisiane et de coton Elias en bobines. (Voir cl. 20.)

5909 **Motte-Bossut & Cie,** à Roubaix (Nord). — Fils de coton du nº 20 au nº 70, simples ou retors. Velours de coton écrus et teints. A 1849.

5910 **Mottin frères,** à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5911 **Naegely** (Ch.), **& Cie,** à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5912 **Naudet & Dumas,** à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5913 **Niaux & Chauvière oncle & neveu,** à La Ferté-Macé (Orne). — Toiles de coton; coutils de coton.

5914 **Oblin** (V.), à Condé (Calvados). — Fils de coton.

5915 **Obry** (P.-A.), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5916 **Odérieu** (C.) **& Chardon** (L.), à Rouen (Seine-Inférieure).—Tissus piqués, unis et brochés.

5917 **Oswin & Cie,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5918 **Pepin** (E.), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5919 **Péron,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5920 **Perret frères & Cie,** à Badonviller (Meurthe). — Calicots.

5921 **Perrin** (Al.), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5922 **Petit** (Ed.) **& Quarez** (El.), à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5923 **Peynaud** (Ad.), à Romilly (Eure). — Fils de coton. Calicots.

5924 **Peynaud** (Ed.), à Charleval (Eure). — Fils de coton. Calicots.

5925 **Pigelet** (P.), à Orléans (Loiret). — Couvertures de coton.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Piller & Lung, à St-Dié (Vosges. — Tissus de coton pour vêtements d'homme. (Voir cl. 20 et 22.)

5926 **Pimont** (H.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5927 **Plantrou frères,** à Oissel (Seine-Inférieure). — Fils de coton.

5928 **Planus neveu,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5929 **Plasse,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5930 **Pollet-Delobel,** à Tourcoing (Nord). — Fils de coton teints, mélangés, simples et retors.

5931 **Pourrez** (B.-A.), à Lille (Nord). — Fils de coton d'Algérie, simples et retors.

5932 **Pouyer** (A.) **& Quertier fils,** à Fleury-sur-Andelle (Eure). — Fils de coton. Calicots. A 1844, 1849. (Voir cl. 20.)

5933 **Prilliez** (A.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5934 **Priou-Robot** (Is.), à Flers (Orne). — Coutils de coton rayés.

5935 **Pupo aîné,** à Tourcoing (Nord). — Fils de coton.

5936 **Quillard** (M.), à Flers (Orne). — Tissus de coton à rayures.

5937 **Quintin jeune** (Mme Ve), à Bessé-sur-Braie (Sarthe). — Futaines; toiles de ménage; grisettes.

5938 **Raffin** (C.-M.), à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5939 **Rallu** (J.) **& Rallu** (H.), à la Ferté-Macé (Orne). — Toile de coton pour chemises. Coutils pour corsets; coutils pour pantalons; coutils pour literie. Passementerie pour chaussures.

5940 **Raupp** (Alb.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5941 **Rebier & Valois,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5942 **Renard** (L.), à Cholet (Maine-et-Loire). — Cotonnades; siamoises. (Voir cl. 22.)

5943 **Rhem aîné** (J.), à Maromme (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés. A 1849.

5944 **Richard fils,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Fils de coton écrus et gris, mélangés à la carde; fils écrus et teints moulinés; fils retors. Futaines.

5945 **Richez** (H.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5946 **Ricou-Coudrais,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Cotonnades; siamoises; flanelles.

5947 **Riquier & Delavallée,** à Paris, r. de Rambuteau, 57. — Fils de coton retors pour coudre, broder et tricoter. Coton rouge à marquer, fils d'Écosse, fil d'Irlande. Ganses, fils de cotons retors pour la fabrication des tissus.

5948 **Risler** (M.) **& Cie,** à Cernay (Haut-Rhin). — Fils de coton, tissus de coton unis et façonnés : madapolams, jaconas, brillantés, mousselines brochées, damassés, lastings de coton et laine, etc. CF 1834.

5949 **Robert-Belin & Cie,** à St-Quentin (Aisne) et à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles. (Voir cl. 23.)

5950 **Rodde sœurs,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5951 **Rolland-Leroux,** à Bessé-sur-Braie (Sarthe). — Cotonnades.

5952 **Roublin** (L.), à Condé (Calvados). — Tissus de coton.

5953 **Roure-Dubost,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5954 **Roure-Matagrin,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5955 **Rousée** (Emm.), à Darnétal (Seine-Inférieure). — Calicots fabriqués avec des fils de coton d'Amérique et d'Algérie.

5956 **Roussel** (Al.), à Ivetot (Seine-Inférieure). — Tissus de coton pur, unis, croisés et damassés. Jaconas.

5957 **Roussel-Pilatrie,** à la Ferté-Macé (Orne). — Coutils, toiles et mouchoirs de coton; coutils de fil et coton.

5958 **Ruffier-Leutner,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5959 **Sainsère** (L.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Fils de coton.

5960 **Sanson père & fils & Bobée,** à Rouen (Seine-Inférieure). — Fil de coton d'Algérie; fil de coton d'Amérique.

5961 **Sarrailh** (E.) **& Cie,** à Orthez (Basses-Pyrénées). — Tissus de nouveauté écossais et brochés, faits de fil et coton retors, de laine et coton retors.

5962 **Sauvestre-Bourgonneau,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Fils de cotons retors. Siamoises; cotonnades; tissus de coton pour parapluies.

5963 **Schlumberger** (Fr.-M.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de coton, laine et soie, damassés, pour meubles.

5964 **Schlumberger** (Godefroy), à Bitschwiller (Haut-Rhin). — Calicots.

5965 **Schlumberger & Hofer,** à Ribeauvillé (Haut-Rhin). — Fils de coton. A 1844. O 1849.

5966 **Schlumberger fils & Cie,** à Mulhouse (Haut-Rhin). — Calicots et autres tissus de coton écrus, blancs et imprimés. O 1834.

5967 **Schlumberger** (Nicolas) **& Cie,** à Guebwiller (Haut-Rhin). — Fils de coton. O 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

5968 **Schlumberger, Steiner & Cie,** à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de coton; tissus de coton unis et façonnés. Madapolams, jaconas, croisés, mousselines, etc.

5969 **Schoen fils** (G.), à Kaysersberg (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5970 **Seillière** (Ern.) **& Cie,** à Senones (Vosges). — Fils de coton. Tissus de coton unis; tissus de coton façonnés. A 1834, 1839, 1844. O 1849.

5971 **Smith** (J.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de Calais). — Tulles.

5972 **Smith** (W.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5973 **Sonnery cousins,** à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5974 **Spetz** (J.-B.), à Issenheim (Haut-Rhin). — Tissus de coton unis et façonnés.

5975 **Stackler & Cie,** à St-Aubin-Épinay (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5976 **Steinbach, Kœchlin & Cie,** à Mulhouse (Haut-Rhin). — Calicots, jaconas et mousselines de

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

coton et laine, de laine pure, de laine et soie, imprimés. O 1849.

5977 **Steiner** (V.-L.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton, laine et soie, de couleur, pour robes et pour cravates.

5978 **Steinheil** (G.), **Dieterten & Cie**, à Rothau (Vosges). — Fils de coton. Calicots et croisés écrus. Calicots et croisés teints et apprêtés. B 1849.

5979 **Stoecklin fils** (J.), à Kaysersberg (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5980 **Stroehlin** (Fr.-L.) **& Stoeser** (Ch.-R.), à Fleury-sur-Andelle (Eure). — Fils de coton; calicots.

5981 **Strohl** (G.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Mouchoirs madras, cravates, etc.

5982 **Sutter** (Ign.), à Orbey (Haut-Rhin).—Calicots.

5983 **Taillandier père & fils**, à Évreux (Eure). — Coutils de coton et de fil et coton pour corsets. Coutils de coton et de fil et coton à rayures ou à carreaux pour literie et vêtement. Toiles de coton à carreaux pour robes. A 1844, 1849.

5984 **Tannich père & fils**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5985 **Tesse-Petit & fils**, à Lille (Nord). — Fils de coton. A 1834, 1839, 1844, 1849.

5986 **Tessier-Lecocq** (J.-G.), à St-Dié (Vosges). — Tissus de coton. Mérinos de laine et coton pour robes. Tartanelle de laine et coton. Valencias de laine et soie.

5987 **Thivel-Michon**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5988 **Tholin-Bost**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5989 **Toffin** (L.) **frères**, à Caudry (Nord). — Tulles de coton. (Voir cl. 23.)

5990 **Tourneur-Lefebvre**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5991 **Toussaint & Mayer**, à Flers (Orne). — Tissus rayés de coton pur. Damas de coton pour ameublement. MH 1849.

5992 **Trapp-Rosseler**, à St-Dié (Vosges). — Tissus de coton pur; tissus de fil et coton; tissus de fil.

5993 **Tribouillard** (L.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5994 **Tricot frères**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton, fil et laine.

5995 **Trocmé & Baudoin**, à St-Quentin (Aisne). — Mousselines et gazes brochées pour rideaux et stores.

5996 **Trolley** (J.), à Condé (Calvados). — Toiles croisées ou façonnées à rayures et à carreaux.

5997 **Trolley** (M.), à Condé (Calvados).— Tissus de coton à carreaux.

5998 **Trouau** (L.), à Condé (Calvados).— Coutils et satins rayés.

5999 **Urner jeune** (J.-D.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).—Tissus de couleur de coton, laine et soie, unis et façonnés.

6000 **Valentin frères**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

6001 **Valette** (Is.) **& Cie**, à Paris, r. St-Denis, 148. — Fils de coton retors pour coudre.

6002 **Varinay** (H.) **& Laforge**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brochées. (Voir cl. 23).

6003 **Vauban & Duriez**, à Orchies (Nord). — Feuilles de ouate de coton et d'étoupe de lin de différentes couleurs.

6004 **Vaucher** (Ed.), à Plainfaing (Vosges). — Calicots.

6005 **Vaulogé** (Mme Vve M.), à Condé (Calvados). — Fils de coton.

6006 **Vaussard** (Fr.), à Notre-Dame-de-Bondeville (Seine-Inférieure). — Fils de coton. Tissus de coton.

6007 **Verjus-Baud**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

6008 **Villeroy** (J.), à Bar-le-Duc (Meuse).—Toiles de coton.

6009 **Vitout-Joubert**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

6010 **Waller** (J.), à Rouffach (Haut-Rhin). — Mousselines brodées pour rideaux.

6011 **Weber frères**, à Mulhouse (Haut-Rhin).— Tissus façonnés, de couleur, de coton, laine et soie. A 1839. O 1849.

6012 **Weisgerber & fils**, à Ribeauvillé (Haut-Rhin). — Fils de coton teints. Mouchoirs; madras; cravates de coton, de coton et laine, de laine et soie.

6013 **Werth** (L.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).—Fils de coton. Tissus de coton laine et soie, de couleur, unis et façonnés. (Voir cl. 10.)

6014 **Wibaux-Florin** (D.), à Roubaix (Nord). — Tissus de coton, de laine et coton, de fil et coton pour vêtements; tissus de laine et coton pour doublures; tissus de coton pour chaussures. A 1844, 1849.

6015 **Witz** (H.), à Cernay (Haut-Rhin). — Fils de coton.

6016 **Wormser** (Ulr.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Mousselines brodées pour rideaux.

6017 **Zeller frères**, à Oberbruck (Haut-Rhin). — Fils de coton. Tissus de coton unis et façonnés.

6018 **Zetter-Teissier**, à St-Dié (Vosges).—Tissus de laine et coton.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

20e CLASSE.

INDUSTRIE DES LAINES.

6060 **Adolphe** (Ch.), à Mulhouse (Haut-Rhin).—Tissus de laine et de soie damassés pour meubles.

6061 **Ailhaud fils & Cie,** à Digne (Basses-Alpes). Satins, draps croisés et draps façonnés.

6062 **Airecks** (Vve Collette), à Tourcoing (Nord). —Fils de laine grillés dits *fils lisses*.

6063 **Allart-Rousseau & Cie,** à Roubaix (Nord). —Laines brutes, blousses; laines peignées.

6064 **Alquier père & fils**, à la Bastide-Rouairoux (Tarn).—Draps; draps façonnés, cuir-laine.

6065 **Arnaud & Bouzon**, à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés,

6066 **Arnoult** (Ét.), à Ramberviller (Vosges).—Draps à l'usage des papeteries. Droguets.

6067 **Aubanel** (Alph.) **& Cie,** à Sommières (Gard). —Laines peignées.

6068 **Aubeux** (L.-Ch.), à Paris, impasse de l'Orillon, 6.—Tissus pour gilets et manteaux. Velours de schappe suisse pour gilets. Cache-nez de cachemire et bourre de soie.

6069 **Bacot** (P. et D.), à Sedan (Ardennes). — Draps fins; casimirs et satins. Draps pour l'habillement des troupes. Tissus de laine noirs et de diverses couleurs. O 1844, 1849. PM 1851.

6070 **Bacot** (Fréd.) **& fils**, à Sedan (Ardennes). Draps, satins et casimirs noirs et de couleur. Draps de troupe. Castors et édredons. Draps de nouveauté pour hiver et été. Étoffes à paletot d'été. O 1844, 1849.

6071 **Badin, Lambert & Savoye,** à Vienne (Isère).— Draps croisés; draps de nouveauté. A 1819, 1827, 1834. O 1839.

6072 **Banon frères**, à Digne (Basses-Alpes). — Draps croisés et façonnés.

6073 **Baranger frères** (H.-Fr. et L.), à Château-Renard (Loiret).— Couvertures de laine blanches; couvertures de laine vertes.

6074 **Barbaza jeune & Cie,** à Castres (Tarn).— Draps façonnés.

6075 **Barbe** (Em.) **& Cie,** à Hauterive, près Castres (Tarn).—Draps façonnés.

6076 **Barbeaux** (Hipp.), à Bazancourt (Marne). —Mérinos et flanelles tissés à la main.

6077 **Barbier** (V.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). —Draperie. B 1834. A 1839, 1844, 1849.

6078 **Barraban-Touzet** (A.), à Oloron (Basses-Pyrénées).—Ceintures de laine.

6079 **Bazin & Peulevey**, à Lisieux (Calvados). —Draps croisés.

6080 **Beer** (Ad.), à Elbeuf (Seine-Inférieure).— Draps lisses de laine étrangère. Satins noirs. Castors. Ouatines. Draps pour paletots.

6081 **Beer-Morel**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). —Draps noirs et de couleur. Cuirs de laine. Draps façonnés pour paletots et pantalons. B. 1839.

6082 **Begot** (J.), à Vienne (Isère).—Draps croisés.

6083 **Bellest** (Ed.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). —Draps noirs et de couleur. Draps teints en garance, en bleu et en vert pour uniformes.

6084 **Bellot** (Ch.) **& Collière** (O.), à Angecourt (Ardennes).—Fils de laine cardée.

6085 **Bels-Sicard**, à Limoux (Aude). — Draps croisés et façonnés.

6086 **Benner-Brandt** (G.), à Mulhouse (Haut-Rhin).— Damas de laine et soie; damas des Indes. Brocatelles, etc.

6087 **Benoist & Cie**, à Reims (Marne).—Fils de laine peignée et de laine cardée.

6088 **Benoist-Malot & Walbaum** (A.), à Reims (Marne). — Tissus divers; nouveautés. Spécimens de teinture. A 1834, 1839, 1844. O 1849.

6089 **Bernoville frères, Larsonnier frères & Chenest,** à Paris, r. des Jeûneurs, 23. — Laine peignée; laine filée. Tissus unis ou façonnés, imprimés ou teints de laine pure, laine et soie, soie pure et coton pur. A 1839. PM 1851.

6090 **Berrier frères,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps; draps façonnés.

6091 **Bertèche, Baudoux-Chesnon & Cie,** à Sedan (Ardennes). —Draps, casimirs et satins. Tissus de nouveauté pour pantalons, gilets, robes et manteaux de femme. O 1834, 1839, 1844, 1849. PM 1851.

6092 **Bertherand-Sutaine & Cie**, à Reims. (Marne). — Fils de laine cardée.

6093 **Berthier frères,** à Villefranche (Rhône). — Tissus de laine. (Voir cl. 19.)

6094 **Bertrand** (J.-P.), à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps croisés et satins.

6095 **Biétry** (L.) **& fils,** à Villepreux (Seine-et-Oise). — Châles longs et carrés de cachemire français; tissus de cachemire pour robes. Châles de cachemire unis et brodés. MH 1823. A 1827. O 1834, 1839, 1844, 1849.

6096 **Billiet & Huot,** à Paris, r. du Sentier, 43. — Fils de laine et de laine et soie pour la fabrication des châles et nouveautés de Paris. MH 1839. B 1844. PM 1851.

6097 **Billion** (E.-Hipp.), à Paris, pass. Joinville, 51, Fg du Temple. — Feutres de laine pour pianos. B 1849.

6098 **Blanpain frères,** à Sedan (Ardennes). — Draps, satins, casimirs et autres tissus de laine cardée. B 1844. A 1849.

6099 **De Blieux** (Engelfred) **& Cie,** à Beauvezer (Basses-Alpes).— Draps lisses, croisés et façonnés.

6100 **Blin père, fils & Bloc,** à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps lisses et croisés. B 1849.

6101 **Boas frères & Cie,** à Paris, r. Vide-Gousset, 4. — Châles brochés de laine, laine et cachemire et cachemire pur. A 1844, 1849.

6102 **Bodin** (Ed.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine et soie pour robes.

6103 **Boeringer** (P.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Draps de laine pour l'impression au rouleau et à la planche.

6104 **Bollé & Letellier,** à Beauvais (Oise). — Couvertures de laine.

6105 **Bonafous aîné & Cie,** à Mazamet (Tarn).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

— Draps façonnés; flanelles drapées; molletons de laine.

6106 Bonfils (J.-J.), au Buis (Drôme). — Drap.

6107 Bonnel (H.), à Tourcoing (Nord). — Tissus de laine pour amazone. Toile laine. Satin de Chine. Vénitienne. Chambord. Mérinos double.

6108 Bonnet-Allion, à Cholet (Maine-et-Loire). — Tissus de laine. (Voir cl. 19).

6109 Bonon & Alex frères, à Vienne (Isère).— Draps croisés; draps façonnés.

6110 Bordeaux-Fournet (Mme Vve) **& fils,** à Lisieux (Calvados). — Draps croisés. B 1844.

6111 Borderil jeune, à Sedan (Ardennes). — Draps noirs, unis et façonnés.

6112 Bouchart-Florin, à Tourcoing (Nord). — Laines peignées de France, d'Algérie, d'Angleterre, de Hollande, de Belgique et d'Australie. Tissus mélangés de laine et coton, de soie laine et coton, d'alpaca et poil de chèvre pour robes et ameublement.

6113 Bouchez-Pothier, à Warmeriville (Marne). — Mérinos.

6114 Boudon jeune, à Mazamet (Tarn).—Molletons et draps façonnés.

6115 Bouet (J.), à Nîmes (Gard). — Châles de laine fantaisie et coton. B 1844, 1849.

6116 Bouffard, Ferrier & Cie, à Reims (Marne). — Casimirs; tartans-manteaux; flanelles de santé. (Voir cl. 19.)

6117 Bougiard & Deboos, à Elbœuf (Seine-Inférieure). — Tissus de laine pure; tissus de laine et soie pour pantalons et paletots.

6118 Bouillet-Florin, à Tourcoing (Nord). — Flanelles; molletons.

6119 Boulat (Mme Vve) **& fils,** à Paris, r. du Figuier-St-Paul, 1. — Poils de lièvre et de lapin.

6120 Boullay-Vallory, à Alençon (Orne). — Bougran calandré.

6121 Boullier (Fr.) **& Cie,** à Condamine-de-la-Doye (Ain). — Couvertures à carreaux pour chevaux; couvertures blanches pour literie; couvertures de divers genres. B 1839. A 1844.

6122 Bouquet (C.) **& Desmaisons** (J.), à Reims (Marne). — Tissus de laine blancs.

6123 Bourgeois frères, à Paris, r. Nve-St-Eustache, 23. — Châles brochés de laine; châles de laine, soie et cachemire.

6124 Bousquet jeune (J.), à Carcassonne (Aude). — Drap lisse noir; drap croisé noir.

6125 Boutard (J.-B.-Al.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 21. — Châles.

6126 Bouteille frères, à Paris, r. de la Feuillade, 6. — Châles brochés. CF 1849.

6127 Bouvier (J.-B.), à Vienne (Isère).—Draps croisés; draps façonnés.

6128 Bouvier (L.) **& Vialleton,** à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6129 Bouvier frères, à Vienne (Isère).—Draps croisés; draps façonnés.

6130 Boyer (Th.), à Limoges (Haute-Vienne). — Flanelles. Droguets. B 1844, 1849.

6131 Boyer aîné & Lacour frères, à Limoges (Haute-Vienne). — Flanelles. Droguets.

6132 Brennier aîné & Cie, à Vienne (Isère). — Fils de laine de couleur pour le tissage et le tricot.

6133 Briche-Vanbavincove, à St-Omer (Pas-de-Calais). — Draps; flanelles; sacs à sucre; feutre pour papetiers.

6134 Brincourt fils (Hector) **& Cie,** à Sedan (Ardennes). — Draps; casimirs et satins de laine de France et d'Allemagne.

6135 Bruneaux aîné père & fils, à Réthel (Ardennes). — Laines peignées, filées sur des métiers renvideurs mécaniques. A 1844, 1849. HM 1851. (Voir cl. 7.)

6136 Bruyant-Desplanques, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés; draps pour billards.

6137 Budin-Signez, à Beauvais (Oise). — Feutres circulaires, sans couture, pour la fabrication du papier à la mécanique; flôtres pour la fabrication du papier à la cuve et du carton.

6138 Buffault (Ant.-Em.), à Paris, r. des Bourdonnais, 31. — Couvertures de laine; couvertures de coton.

6139 Buffet neveu, à Reims (Marne). — Châles. Satins pour pantalons. Mérinos. Flanelles. Tissus pour robes. A 1844, 1849.

6140 Buisson, à Gleizé (Rhône).—Fils de laine. (Voir cl. 19.)

6141 Bulteau frères, à Roubaix (Nord). — Tissus pour robe de laine pure, de laine et coton, de laine et soie. B 1844.

6142 Bultiau-Desbannets, à Roubaix (Nord).— Tissus façonnés de laine, coton, soie, bourre de soie et poil de chèvre pour robes.

6143 Caillau (B.) **& Luppé jeune,** à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 8. — Mérinos. Tissus unis et façonnés de laine, soie et laine, bourre de soie et laine, laine et coton.

6144 Caillet-Frangville, à Bazancourt (Marne). — Mérinos. A 1844, 1849.

6145 Callandre père & fils & Burle, à Gap (Hautes-Alpes). — Laines peignées à la main.

6146 Cambronne frères, à St-Quentin (Aisne). — Fils de laine. Écossais laine pure; écossais et mousselines laine et coton. Foulards, valencias, popelines et autres tissus de nouveauté pour robes laine et soie. (Voir cl. 19.)

6147 Carrère (B.), à Condom (Gers). — Droguets.

6148 Carriol-Baron & fils aîné, à Angers (Maine-et-Loire). — Fils de laine peignée. B 1849.

6149 Carroz (R.), à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6150 Catteau (Ad.), à Roubaix (Nord).—Tissus façonnés de bourre de soie, laine et coton, pour robes.

6151 Cauvet (J.), à Chantilly (Oise). — Laines peignées.

6152 Cazaben frères, à Carcassonne (Aude).— Draps lisses noirs.

6153 Cerfon fils, à Nancy (Meurthe). — Draps.

6154 Chambellan (G.) **& Cie,** r. des Fossés-Montmartre, 8. — Châles de laine; châles de cachemire.

6155 Chambisseur (N.), à Villefranche (Rhône). — Tissus de laine et coton.

6156 Champion (L.-M.-V), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 15. — Châles de cachemire; châles de laine.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6157 **Chardon** (Am.), à Vire (Calvados). — Fils de laine pour la draperie.

6158 **Chary** (F.) **& Lafendel** (J.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps fins noirs et de couleur, fabriqués avec des laines d'Allemagne.

6159 **Chastenet** (Em.), à Limoges (Haute-Vienne). — Flanelle. Droguets.

6160 **Châtelain-Féron**, à Reims (Marne). — Draps de nouveauté.

6161 **Châtel-Gauchet**, à Vire (Calvados). — Draps lisses, castors et cuirs.

6162 **Châtel-Queillé**, à Vire (Calvados). — Draps lisses, satins, castors.

6163 **Châtel-Touyon**, à Vire (Calvados). — Draps lisses et croisés.

Chéguillaume & Cie, à Cugand (Vendée). — Tissus de laine sur laine; tissus de laine sur fil; tissus de laine sur coton. B 1839. A 1844. (Voir cl. 19.)

6164 **Chemin père & fils**, à Tillières-sur-Avre (Eure). — Draps-feutres pour les papeteries.

6165 **Chenautais** (C.), à Loches (Indre-et-Loire). — Fils de laine.

6166 **Chennevière** (D.) **& fils**, à Louviers (Eure). — Draps lisses; draps croisés; draps façonnés de divers genres. A 1834, 1839. O 1844, 1849.

6167 **Chennevière** (Th.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps unis et façonnés pour pantalons, paletots, gilets et robes; tissus de pure laine, de laine et soie, de laine et bourre de soie. Châles, plaids, cache-nez, moires, popelines, valencias, bengales, etc. A 1834. O 1839, 1844, 1849. PM 1851. (Voir cl. 7.)

6168 **Chinard fils** (Ch.), à Paris, pl. des Victoires, 11. — Châles de laine brochés; châles façonnés de bourre de soie. B 1849.

6169 **Chrétien, Desbouchaud, Mastard, Vérit & Cie**, à Nersac (Charente). — Feutres circulaires pour papeteries.

6170 **Clémenceau**, à Féole, commune de la Réorthe (Vendée). — Laines-mérinos en suint.

6171 **Clérambault** (Ch.) **& Lecomte**, à Alençon (Orne). — Mousselines de laine et coton, tissus de laine et soie. Valencias, barpours, etc. B 1849.

Clerc (H.), à Rive-de-Gier (Loire.) — Fils de laine peignée. (Voir cl. 21.)

6172 **Coche** (A.) **Villeminot-Huard & Cie**, à Reims (Marne). — Fils de laine peignée.

6173 **Cocquelet, Foucamprez & Dubrag**, à Fourmies (Nord). — Fils de laine mérinos pour trame et pour chaîne.

6174 **Coisne** (H.) **& Cie**, à Roubaix (Nord). — Fils de laine mérinos, laine sèche, mixte et poil de chèvre.

Collin & Cie, à Bar-le-Duc (Meuse. — Tissus de laine. (Voir cl. 1.)

6175 **Combes-Vidal** (V.), à Carcassonne (Aude). — Draps lisses, blanc, noir, écarlate.

6176 **Constant** (Fr.) **& fils**, à Nîmes (Gard). — Châles de laine et fantaisie brochés. B 1839. A 1844, 1849.

6177 **Coquatrix** (Ir.) **& Boulanger** (Esp.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de laine et coton; tissus de laine et soie pour robes.

6178 **Cordonnier** (L.), à Roubaix (Nord). — Laine et poil d'alpaca, peignés et filés. Orléans d'alpaca pour robes et paletots. Tissus de nouveauté en laine mélangée pour robes.

6179 **Cosse & Imhaus**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps. Tissus de laine. Twines. Tissus pour paletots.

6180 **Cottereau frères & Cie**, à Romorantin (Loir-et-Cher). — Draps lisses, croisés et façonnés; draps de billard.

6181 **Couchot**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Tissus de laine et coton.

6182 **Coudère jeune**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 12. — Châles brochés, tout laine; châles imprimés sur cachemire d'Écosse, sur barége soie et laine et sur tissus de soie pure.

6183 **Court** (J.-L.), à Guillestre (Hautes-Alpes). — Drap commun doubleté.

6184 **Croco** (Fr.), à Paris, r. de Charonne, 163. — Velours façonnés; piqués brochés et imprimés. Tissus dessins cachemire. Valencias unis et imprimés. A 1834, 1839, 1844, 1849.

6185 **Croutelle, Rogelet, Gand & Grandjean**, à Reims (Marne). — Fils de laine cardée. Flanelles. Mérinos tissés à la mécanique. Châles. A 1834. O 1839, 1844, 1849.

6186 **Cunin-Gridaine** (L.) **père & fils**, à Sedan (Ardennes). — Draps. Satins. Casimirs. Édredons. Draps de nouveauté. O 1823, 1827, 1849.

6187 **Dachés, Duverger & Ménager**, à Paris, r. Nve-St-Eustache, 7. — Châles brochés de laine pure, châles de laine et cachemire.

Damiron & Cie, à Lyon (Rhône). — Châles de laine imitation de cachemire. (Voir cl. 21.)

6188 **Dannet & Cie**, à Louviers (Eure). — Draps fins; draps communs; satins de laine noirs; draps façonnés pour pantalons et paletots. O 1834, 1839, 1844, 1849.

6189 **Darras-Lemaire** (D.), à Tourcoing (Nord). — Laine peignée à la mécanique; fils de laine peignée, cardée, mixte.

6190 **Dastis & fils**, à Lavelanet (Ariége). — Cuirs-laine et draps de nouveauté. B 1819. A 1834.

Daudier père & fils, à Orléans (Loiret). — Couvertures de laine. (Voir cl. 23.)

6191 **Dauphinot-Pérard**, à Isle-sur-Suippe (Marne). — Mérinos. B 1834. A 1839. O 1844, 1849.

6192 **David frères & Cie**, à St-Quentin (Aisne). — Alpaca peigné. Orléans trame alpaca. Popelines trame laine anglaise. Mérinos. Tissus de nouveauté en laine pure ou mélangée. PM 1851.

6193 **Davin** (Fr.), à Paris, r. Albouy, 13. — Laines en toisons, laines lavées, peignées, filées, teintes et tissées.

6194 **Dawant** (Vve) **& Cie**, à Paris, r. Coq-Héron, 7. — Tissus croisés de laine, soie et bourre de soie, dits *satins français*, pour chaussures.

6195 **Decaux** (Ph.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps pour vêtements. Draps de troupe. B 1844.

6196 **Decottegnié-Dazin**, à Roubaix (Nord). — Tissus de laine, coton, bourre de soie, poil de chèvre et alpaca, pour robes.

6197 **Degerman** (J.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus damassés, de coton, laine et de soie, pour meubles.

6198 **Delacour** (H.), à Paris, r. Vieille-du-Tem-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ple, 47. — Tissus de crin blanc et de couleurs; tissus damassés de crin et soie végétale. A 1844, 1849.

6199 **Delange & Mathieu,** à Paris, r. du Sentier, 9. — Tissus légers de soie et laine; gaze; tissus de soie pure; foulards.

6200 **Delarue** (A.) **frères,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps lisses; castors. Twine. Drap de billard. A 1834, 1839, 1844.

6201 **Delattre fils** (L.), à Roubaix (Nord).—Tissus de laine pour robes.

6202 **Delattre** (H.) **père & fils,** à Roubaix (Nord). — Tissus de laine unis et brochés, pour robes. Tissus façonnés de laine, coton, soie, bourre de soie et alpaca, pour robes. O 1839, 1844, 1849.

6203 **Deldalle** (Ach.), à Roubaix (Nord).—Drap de laine et coton pour paletots. Tissu mélangé de laine et coton pour robes. Tissu façonné de laine, coton et soie pour robes.

6204 **Delepoulle frères,** à Villers-sur-Nicolle (Nord). — Fils de laine; fils de poil d'alpaca. Damas de laine.

6205 **Delfosse frères,** à Roubaix (Nord). — Tissus de laine peignée, avec mélange de soie et de coton. Tissus de laine peignée pour chaussures. A 1849.

6206 **Delor fils** (A. et J.), à Limoges (Haute-Vienne). — Flanelles. Droguets.

6207 **Delputte** (L.), à Tourcoing (Nord). — Tissus de coton, lin et laine.

6208 **Deneirouse** (E.), **Boisglavy & Cie,** à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 16.—Châles brochés et espoulinés, de cachemire et laine. Châles fabriqués avec les produits de la race ovine de Mauchamps.

6209 **Depaule** (Ét.), à Mouy (Oise).— Draps de billard; draps de table.

6210 **Depret-Guisgand** (L.-J.), à Wignehies (Nord). — Fils de laine mérinos en chaîne et en trame.

6211 **Deroubaix** (H.), à Tourcoing (Nord). — Laines peignées. Fils de laine; fils de poil de chèvre; fils d'alpaca.

6212 **Deschamps-Contamine** (Vve), à Solre-le-Château (Nord). — Molleton de laine pour la confection.

6213 **Deschamps** (A.) **& Coste** (G.), à Limoges (Haute-Vienne). — Flanelles. Droguets.

6214 **Desmortreux** (J.-Fr.), à Vire (Calvados). — Draps lisses et castors.

6215 **Desplanques** (Et.-Adm.), à Lizy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne). — Procédé de lavage remplaçant le lavage à dos. B 1841. A 1849.

6216 **Desteuque & Bouchez,** à Reims (Marne). — Flanelles. Tissus pour pantalons et pour robes. Châles. MH 1849.

6217 **Destombes** (Fr.), à Tourcoing (Nord). — Reps de laine et soie. Damas de laine; damas de laine et soie. Portières et autres tissus pour l'ameublement. Tissus de laine anglaise et de laine mérinos; tissus légers pour robes.

6218 **Détan** (Arm.), à Vire (Calvados). — Draps.

6219 **Dietsch** (J.-G.) **& Cie,** à Strasbourg (Bas-Rhin). — Draps croisés; casimirs et zéphyrs.

6220 **Dobler, Warnery & Morlot,** à Tenay (Ain). — Fils de laine peignée et de déchets de soie.

6221 **Dollfus-Detwiller,** à Mulhouse (Haut-Rhin). — Draps pour cylindres et pour l'impression au rouleau.

6222 **Domaison** (P.), à Nîmes (Gard).— Châles.
Doré (A.), à Montmartre, pr. Paris.— Feutres. (Voir cl. 10 et 13.)

6223 **Dreyfous** (Fr.), à Paris, r. du Sentier, 28. — Étoffes de soie pour robes; étoffes légères de soie et laine; barèges; foulards pour robes, pour ombrelles. Étoffes de soie mélangée de coton et de laine pour ameublement. B 1849.
Dreyfus, Werth & Cie, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus pour robes et cravates, de pure laine et de laine et soie. (Voir cl. 19.)

6224 **Droulus** (A.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine et coton, pour robes, pantalons et paletots. (Voir cl. 19 et 22.)

6225 **Duboc** (Al.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). —Draps de laine pure.

6226 **Duché** (A.), **Duché jeune, Brière & Cie,** à Paris, r. des Petits-Pères, 1. — Châles cachemire français.

6227 **Duchesne-Fournet,** à Lisieux (Calvados). — Draps.

6228 **Duchesne-Rogelet,** à Novion-Porcien (Marne). — Mérinos.

6229 **Duhamel-Housez,** à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de coton, laine et bourre de soie, pour robes.

6230 **Duhil** (Am.), à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Droguets; laines à tricoter.

6231 **Dumas père & fils,** à Lavelanet (Ariége). — Draps façonnés pour vêtements d'hiver.

6232 **Dumont-Hibert** (Fr.), à Crèvecœur (Oise). — Mousselines de laine. Mérinos.

6233 **Dumor-Masson,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps fins. A 1839. O 1844, 1849.

6234 **Dumortier-Delepierre** (E.), à Tourcoing (Nord). — Couvertures de laine et coton. Flanelles de laine et coton. (Voir cl. 23.)

6235 **Duneau & Charpentier,** à Paris, r. de la Banque, 15 et 17. — Châles, écharpes, robes, barége, gaze et tissus légers de soie, laine et coton.

6236 **Dupisre** (J.-B.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine et cotons façonnés pour pantalons.

6237 **Dupisre-Duhamel,** à Roubaix (Nord). — Tissus de laine, coton et soie, pour robes.

6238 **Duquennoy - Wattel** (M.), à Tourcoing (Nord). — Tissus de laine; tissus de laine et soie.

6239 **Duriez-Destombes,** à Tourcoing (Nord). — Fils de pure laine anglaise pour trame; fil de laine anglaise pure dévidé, retors et en chaîne simple.

6240 **Du Sautoy** (G.) **& Cie,** à Annonay (Ardèche). — Feutres et porces pour les papeteries.

6241 **Dusseaux** (V.) **& Drouet,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps lisses. Castors. Cuirs-laine. Satins.
Dutertre (Ad.), à Tours (Indre-et-Loire).— Couvertures de laine. (Voir cl. 19.)

6242 **Duvillier-Delattre,** à Tourcoing (Nord).— Molleton et flanelle de laine et coton. MH 1844. B 1849.

6243 **Espil** (S.), à Ayherre (Basses-Pyrénées). — — Marrègues et limousines.

6244 **Fauveau** (L.-Fr.-J.), à Trémonvelles (Seine-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et-Oise). — Fils de laine ; laine peignée. MH 1844. B 1849.

6245 **Ferrier** (Ed.), à Roubaix (Nord).— Fils de laine simples ou retors.

6246 **Ferry fils & Zeder,** à Metz (Moselle). — Draps. Couvertures de laine. Flôtres pour papeterie.

6247 **Feyat & Cie,** à Vienne (Isère). — Draps croisés ; draps façonnés.

6248 **Figuier & Chapon fils,** à Nimes (Gard).— Châles.

6249 **Flament & fils,** à Fourmies (Nord).— Fils de laine mérinos en chaîne et en trame.

6250 **Flamant** (Ch.) **& Lavoisey,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps lisses. Cuirs-laine. Satins. A 1844, 1849.

6251 **Flavigny** (Ch.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus de laine pure ; tissus de laine et soie, pour pantalons, pour paletots et pour manteaux de femme.

6252 **Florin** (J.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine, soie, alpaca et coton mélangés. MH 1844.

6253 **Florin** (L.), à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de laine, coton, soie, bourre de soie, de chèvre, alpaca, pour robes.

6254 **Fort** (M.), à St-Jean-Pied-de-Port (Basses-Pyrénées). — Couvertures pour la literie ; couvertures pour chevaux.

6255 **Fortier & Maillard,** à Paris, r. Nve-St-Eustache, 36. — Châles de laine brochés ; châles de cachemire brochés.

6256 **Fortin-Boutellier & Cie,** à Beauvais (Oise). — Draps. Feutres.

6257 **Fournier-Bouttevin,** à Mayet (Sarthe). — Draps.

6258 **Fournival** (Ch.), à Douai (Nord).— Fils de lin à la mécanique.

6259 **Franc** (Al.) **père, fils & Martelin,** à Lyon (Rhône). — Laines.

6260 **Frandon** (J.-B.), à Vienne (Isère). — Draps croisés ; draps façonnés.

6261 **Gabarou frères,** à Limoux (Aude). — Draps.

6262 **Garrisson oncle & neveu,** à Montauban (Tarn-et-Garonne).—Tissus de laine. B 1819, 1834. A 1839, 1844, 1849.

6263 **Gasse frères,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). —Draps façonnés ; draps pour paletots.

6264 **Gatteyrias-Giraud,** à Courpière (Puy-de-Dôme).—Rubans de laine ; rubans de fil.

6265 **Gaucheron-Greffier,** à Orléans (Loiret). — Couvertures de laine blanches ; couvertures de laine vertes.

6266 **Gaussen** (Max.) **& Cie,** à Paris, r. de la Banque, 1.—Châles de cachemire et laine brochés ; châles brodés de soie, sur cachemire.

6267 **Gaussen jeune, Fargeton & Cie,** à Paris, pl. des Victoires, 2. — Châles cachemire français ; châles de laine.

6268 **Gauthier** (Ét.), à Paris, r. du Grand-St-Michel, 15.—Tissus de laine, soie et coton, pour robes et pour gilets. Velours unis et façonnés de laine et de bourre de soie ; velours façonnés pour meubles.

6269 **Geoffray & Chanel,** à Paris, r. Nve-St-Eustache, 22.— Châles brochés de laine, cachemire et soie. CF 1849.

6270 **Gérard & Cantigny,** à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 27. — Châles de cachemire pur brochés ; châles de laine.

6271 **Gerbet** (Fr.), à Morritz (Nord). — Tissus de laine et soie pour robes.

6272 **Gigot & Boisotau,** à Pontfaverger (Marne).—Mérinos simples ; mérinos doubles.

6273 **Gilain-Wattel** (Am.), à Tourcoing (Nord). — Robe de laine. Tissus façonnés de soie, coton, fil et laine.

6274 **Gilbert & Cie,** à Reims (Marne).— Fils de laine peignée. B 1849.

6275 **Gimbert** (Vve) **& Robert** (E.), à Paris, r. Popincourt, 88. — Fils de cachemire blanc ou gris pour chaînes et trames ; fils retors cachemire et soie. Tissus unis et mousselines de cachemire écru.

6276 **Godet** (J.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 28.—Tissus de crinoline ; jupes de crinoline confectionnées.

6277 **Gohin aîné,** à Vire (Calvados). — Draps lisses, castors et cuirs.

6278 **Goizés frères & neveu,** à Paris, r. St-Denis, 104.— Laines peignées, filées, écrues, tordues et teintes. Cotons retors pour mercerie, canevas et tapisseries.

6279 **Gonnet fils,** à Vienne (Isère). —Draps croisés ; draps façonnés.

6280 **Gourdin frères,** à Chemillé (Maine-et-Loire). — Fils de laine. Chiffons défilochés. Flanelles. Droguets.

6281 **Gouré jeune & Grandjean,** à Paris, r. Nve-St-Eustache, 8. — Châles brochés de cachemire et laine peignée. A 1844.

6282 **Grillet aîné & Pin,** à Lyon (Rhône). — Châles de cachemire laine et fantaisie. A 1834. O 1839, 1844, 1849. PM 1851.

6283 **Grymonprez-Raepsaet,** à Roubaix (Nord). Tissus de laine, coton et bourre de soie pour robes.

6284 **Guilbert & Watteau,** à St-Quentin (Aisne).—Mousselines laine ; mérinos ; barèges. Valencias écossais soie et laine. HM 1851. (Voir cl. 21).

6285 **Guillaume père & fils,** à St-Denis, pr. Paris. — Tissus de laine et soie, foulards, mousseline-laine, barége, unis et imprimés.

6286 **Guillier & Hubert,** à Châteaudun (Eure-et-Loir). — Couvertures de laine blanche.

6287 **Guillin** (Alph.), à Lyon (Rhône).— Châles de laine.

6288 **Guyon** (Ed.-C.-E.), à Paris, r. Galande, 57. — Couvertures de laine ; couvertures de coton. Tapis de poils de chevreau mélangé de laine.

6289 **Guyotin** (L.), à Reims (Marne).— Couvertures.

6290 **Harmbouck & Cie,** à Roubaix (Nord). — Tissus de soie, de laine et soie, de laine, fil et coton, de damas de laine pour meubles. Tissus de laine, de laine et soie, de laine et coton pour robes.

6291 **Harmel** (F.), à Boulzicourt (Ardennes).— Fils de laine.

6292 **Harmel frères,** au Val-des-Bois (Marne). — Fils de laine cardée, de laine peignée, de laine mixte. A 1849.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6293 **Hartmann & Cie,** à Malmerspach (Haut-Rhin). — Fils de laine peignée.

6294 **Hazard père & fils,** à Orléans (Loiret). — Draps, satins, castors, cuirs-laine-alpacas. A 1844, 1849.

6295 **Hébert fils** (E.-F.), à Paris, r. du Mail, 13. — Châles de cachemire pur.

6296 **Henriot fils** (L.) **& Cie,** à Reims (Marne). — Nouveautés. Châles. Draps fins. Apprêt spécial. O 1844.

6297 **Henriot frères & Cie,** à Reims (Marne). — Fils de laine cardée. Flanelles de santé. Mérinos simples et doubles. Draps pour vêtements d'été et d'hiver. Valencias. Manteaux. B 1819. A 1823. O 1827, 1834, 1839, 1844.

6298 **Hess** (G.) **& frère,** à Paris, r. de la Vrillière, 6. — Tissus pour gilets : cachemire, piqué, velours, soieries, etc.

6299 **Heyndricke Dormeuil,** à Roubaix (Nord). — Tissus de laine, soie et coton pour gilets.

6300 **Higonenc** (G.), à Bédarieux (Hérault). — Bouts de laine tordus, défilochés; spécimens d'utilisation des bouts de laine.

6301 **Honnorat** (E. fils d'André), à St-André-de-Méouilles (Basses-Alpes). — Draps. MH 1849.

6302 **Honoré** (Ch.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine façonnés pour robes.

6303 **Houlès père & fils & Cormouls,** à Mazamet (Tarn). — Draps. Tissus de laine façonnés.

6304 **Hourblin-Doyen,** à Suippes (Marne).—Mérinos.

6305 **Hugon** (P.), à Nimes (Gard). — Châles brochés de laine et de coton. MH 1849.

6306 **Huguet** (G.) **& Cie,** à Nimes (Gard).—Châde laine mélangée brochés. B 1849.

6307 **Huvet** (Fr.-B.), à Paris, r. St-Fiacre.—Mérinos; mousselines. Tissus de soie et laine. Tissus à l'usage des populations arabes.

6308 **Imbert** (Vve) **& Pascal fils,** à Vienne (Isère). — Couvertures de laine pure; couvertures de laine et coton.

6309 **Irigoyen** (J.-B.), à Hasparren (Basses-Pyrénées). — Marrègues et limousines.

6310 **Izart cousins,** à Mareuil-sur-Ourcq (Oise). — Chiffons de laine défilés.

6311 **Jacquemin-Gaudart,** à Paris, r. St-Denis, 123. — Étoffes diverses tissées et imprimées pour meubles et pour chaussures.

6312 **Javal** (B.) **& Neymarck** (A.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps de toutes couleurs; draps façonnés pour pantalons et paletots; draps fins; draps de troupe; draps pour l'exportation en Orient. B 1834, 1839, 1844.

6313 **Jesson-Mazille** (H.-J.-B.), à Réthel (Ardennes). — Mérinos.

6314 **Join-Lambert** (Edm.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés pour pantalons et paletots d'hiver et d'été.

6315 **Joliet** (H.), à Paris, r. St-Denis, 349. — Tissus de crin noir brochés et damassés; tissus de soie végétale crin et coton imprimés.

6316 **Jolivard & Théreau,** à Paris, r. du Sentier, 10. — Tissus unis et brochés. Châles et écharpes de laine pure, de soie pure et de laine, soie et coton. Impressions à la main sur les mêmes étoffes.

6317 **Jollet** (H.), à La Mothe-Ste-Heraye (Deux Sèvres). — Tissus de laine du Poitou, teints en bleu clair et en bleu foncé.

6318 **Jollet** (P.), à La-Mothe-Ste-Heraye (Deux-Sèvres). — Tissu de laine du Poitou, teints en bleu.

6319 **Jourdan** (Alb.), rue St-Denis, 349. — Châles brochés de laine et cachemire; châles de cachemire, laine et soie.

6320 **Jourdain** (Fr.) **& fils,** à Louviers (Eure). — Draps de toutes qualités; satins de laine; draps garance; draps fins pour l'armée; draps façonnés en tout genre. O 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

6321 **Juhel-Desmares,** à Vire (Calvados). — Fils de laine. Draps lisses, satins, castors, cuirs-laine, zéphyrs; draps d'amazone. B 1839, 1844, 1849. PM 1851.

6322 **Juhellé-Raisin,** à Vire (Calvados). — Draps lisses et cuirs-laine.

6323 **Juhel-Pontdegrenne** (Mme Vve), à Vire (Calvados). — Fils de laine. Draps castors et cuirs.

6324 **Jullien** (J. et Ant.), à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6325 **Kochler** (J.-A.), à Ribeauvillé (Haut-Rhin). — Tissus de laine, soie et coton; piqués pour gilets.

6326 **Kœchlin-Dollfus & frères,** à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de laine peignée.

6327 **Kunzer** (J.), à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps de divers genres. A 1844. O 1849.

6328 **Labbez** (David), à Reims (Marne). — Mérinos.

6329 **Labrosse frères,** à Sedan (Ardennes). — Draps. Satins. Draps de nouveautés. Tissus façonnés de laine, de cachemire et de poil de chèvre. O 1839.

6330 **Lachappelle & Levarlet,** à Reims (Marne). — Fils de laine peignée et de laine cardée. Laines peignées à la mécanique. A 1839, 1844, 1849.

6331 **Lacombe** (Pr.) **& Degrand** (C.), à Carcassonne (Aude). — Drap lisse noir; drap croisé noir.

6332 **Lagache** (J.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine, soie et coton pour gilets. A 1844. O 1849. (Voir cl. 22.)

6333 **Lamourette** (Ph.) **& Desvignes,** à Tourcoing (Nord). — Fils de laine.

6334 **Lamoureux & Lesslin,** à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de laine et soie pour meubles. (Voir cl. 19.)

6335 **Lantein & Cie,** à Reims (Marne). — Fils de laine cardée. Tissus de laine cardée fabriqués à la mécanique.

6336 **Laporte** (Vve) **& fils,** à Limoges (Haute-Vienne). — Tissus de laine, de laine et coton, de laine et fil. B 1844.

6337 **Lardière & Cie,** à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6338 **Larivière** (Vve Louise), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Étreindelles de crin. Sacs, courroies et tapis de crin pour la pression des huiles et des acides.

6339 **Latache** (Ad.), à Valbruant (Haute-Marne). — Laines fines.

6340 **Laurent, Demar & Cie,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus façonnés, pour pantalons et paletots. Drap dit *peau de taupe*. Tissus fabriqués

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

avec la laine d'Allemagne et le byssus de pinne-marine mélangés.

6341 **Lebègue & Mailliet,** à Fourmies (Nord).— Fils de laine mérinos en chaine et en trame.

6342 **Leblan** (Al.), à Tourcoing (Nord).—Fils de laines d'alpaca et de poil de chèvre, écrus, teints, mélangés, pour tissus, tapis, bonneterie, etc. B 1844.

6343 **Leclère-Allart & fils,** à Reims (Marne).— Mérinos. Flanelles. A 1834, 1844, 1849.

6344 **Leconte** (J.-C.), à Nancy (Meurthe). — Draps.

6345 **Ledoux** (Fr.-L.), à Paris, r. Sedaine, 10 et 12. — Tissus de laine pour la ganterie.

6346 **Lefebvre-Ducatteau frères,** à Roubaix (Nord).—Tissus façonnés, mélangés de soie, bourre de soie, schappe, laine cardée et peignée, coton et poil de chèvre. O 1844, 1849.

6347 **Lefebvre-Garriel,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus de laine. Feutres de laine pour tentes.

6348 **Lefebvre-Garriel** (Fr.-H.), à Elbeuf (Seine-nférieure). — Feutre fabriqué avec des fils de laine et des fils de lin, propre à remplacer le cuir pour le boutage des cardes.

6349 **Lefèvre & Bourdon,** à Lisieux (Calvados). — Draps.

6350 **Lefort & Vauquelin,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés pour pantalons.

6351 **Lefournier-Raullin,** à Vire (Calvados). — Damas de coton, de laine et coton et de soie.

6352 **Legrand** (Th.) **& fils,** à Paris, r. de Richelieu, 92.— Laine peignée, fils de laine, tissus écrus.

6353 **Legris** (M.) **& Bruyant** (E.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés.

6354 **Lejeune-Mathon** (Vve), à Roubaix (Nord). — Fil de laine mérinos; fil de laine mixte; fil de laine de diverses couleurs; fil de laine longue anglaise. B 1839, 1844. A 1849.

6355 **Lelarge, Auger & Cie,** à Reims (Marne). — Flanelles de santé.

6356 **Lemettre-Bodin,** à Tourcoing (Nord). — Tissus unis de laine et coton. Flanelle.

6357 **Lemonnier-Chennevière** (M.-R.-J.), à Elbeuf (Seine-Inférieure).—Draps façonnés pour pantalons; draps pour vêtement militaire; draps pour voitures. A 1849.

6358 **Lenormand** (Adr.), à Vire (Calvados). — Draps lisses, satins, castors, cuirs et façonnés. A 1849. PM 1851.

6359 **Le Parquois fils aîné** (A.), à St-Lô (Manche). — Droguets fil et laine.

6360 **Lepaulle, Neuville & Gontier-Féart,** à Reims (Marne). — Fils de laine peignée en chaîne, demi-chaîne et trame, simples ou moulinés.

6361 **Lepelletier** (D.) **père, fils & Dubois,** à Paris, r. St-Fiacre, 5.—Rideaux de mousseline brodés. Tulle brodé pour ameublement. Robes, aubes et garnitures d'autels.

6362 **Leplat-Demoulet,** à Tourcoing (Nord).— Fils de laine mixte, peignée, cardée pour tapis, broderies, bonneterie, passementerie et tricot.

6363 **Leplat-Desvavrin,** à Tourcoing (Nord).— Tissus façonnés pour robes.

6364 **Lepoutre** (A.), à Roubaix (Nord).—Tissus pour robes.

6365 **Lerosey,** à Vire (Calvados).—Draps lisses, castors et cuirs.

6366 **Leroux-Berthelemot,** à Reims (Marne).— Flanelles. Bolivars.

6367 **Leroux-Delenou,** à Roubaix (Nord).—Damas pure laine, et laine et soie, pour ameublement.

6368 **Leroux-Leplat,** à Tourcoing (Nord). — Damas de laine.

6369 **Lesage-Maille,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés, d'été et d'hiver; draps pour paletots. Castors.

6370 **Leserre** (Alf.), à Tourcoing (Nord).—Fils de laine cardée pour tissus et pour bonneterie; fils de laine cardée mixte pour tissus et pour bonneterie.

6371 **Lesueur-Gosselin,** à Paris, r. Nve-St-Eustache, 25 et 27. — Châles de laine brochés.

6372 **Leteinturier-Barbot,** à Vire (Calvados). — Draps cuirs-laine.

6373 **L'Herminez** (D.) **& Cie,** à Roubaix (Nord). —Tissus laine et coton, pour pantalons.

6374 **Lignières** (Pascal), à Carcassonne (Aude). — Draps lisses; drap vert pour billard.

6375 **Lion frères,** à Paris, pl. des Petits-Pères, 9. — Châles brochés de laine et de cachemire pur; châles de cachemire laine et argent.

6376 **Lister & Holden,** à St-Denis, pr. Paris.— Laines brutes et peignées; blousses.

6377 **Lodibert fils & Bovet,** à Crest (Drôme).— Couvertures de laine.

6378 **Lormier** (N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Laines peignées.

6379 **Losseau-Leblanc,** à Reims (Marne).—Tissus foulés pour pantalons. Châles.

6380 **Lucas frères,** à Bazancourt (Marne). — Fils de laine peignée. Mérinos. O 1839, 1844, 1849.

6381 **Macaigne neveux & Macaigne** (J.), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 11.—Châles de pure laine; châles de laine et coton brochés de pure laine.

6382 **Machet-Marotte,** à Reims (Marne). — Tissus divers. Nouveautés. B 1849.

6383 **Mailhebiau père & fils,** à Marvejols (Lozère).— Tissus de laine.

6384 **Mantelier** (P.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Châles brochés, laine et cachemire. B 1849.

6385 **Marcel** (L.) **& Renauld** (Raph.), à Louviers (Eure). — Draps lisses noirs et bleus. Satins noirs et de couleur. Tweeds et tissus pour paletots. A 1839, 1844, 1849.

6386 **Martin jeune,** à Vienne (Isère). — Draps croisés.

6387 **Massabuau & Boissonnade,** à St-Geniez (Aveyron). — Draps; molletons; couvertures de laine; cadis.

6388 **Massé frères,** à Reims (Marne). — Draperie; manteaux; molletons; châles.

6389 **Masurier-Houdan,** à Vire (Calvados). — Draps croisés.

6390 **Mathieu** (L.), à Vienne (Isère), — Draps croisés; draps façonnés.

6391 **Maugin aîné & Cie,** à Reims (Marne). — Draps. Tissus pour gilets.

6392 **Mautemps** (L.-G.-Chr.), à Gisors (Eure).— Laines lavées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6393 **Mazarin & Cie,** à Camaret (Aveyron). — Draps de nouveauté.

6394 **Mazères** (J.), à Oloron (Basses-Pyrénées). — Couvertures de laine.

6395 **Mazure-Mazure,** à Roubaix (Nord). —Tissus de laine pour meubles. A 1849.

6396 **Melion** (H.) **& Cie,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus de laine façonnés pour pantalons et paletots.

6397 **Méry-Samson,** à Lisieux (Calvados). — Draps.

6398 **Michel frères,** à Vienne (Isère). — Draps croisés.

6399 **Mieg** (M.) **& fils,** à Mulhouse (Haut-Rhin). —Draps de laine pour l'impression au rouleau. Draps pour l'habillement. Tissus de laine et coton.

6400 **Mignart & Cie,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps lisses. Cuirs de laine. Satins. Castors. Tissus de laine pure pour paletots.

6401 **Millou frères,** à Lyon (Rhône). — Tissus de coton, laine et soie.

6402 **Milon-Marquant,** à Beine (Marne). — Châles, barèges et voiles tissés avec des fils de laine peignée filés à la main. MH 1834. B 1849.

6403 **De Monlaur** (Mme Ve Jenny), à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). — Tricots de laine.

6404 **De Montagnac** (E.), à Sedan (Ardennes). —Draps. Draps de nouveauté. Velours de poils de chèvre, d'alpaca, de cachemire, mélangés de soie. A 1844. O 1849.

6405 **Montagne** (J.), à Roubaix (Nord).—Tissus façonnés de laine, coton, organsin, bourre de soie, fil de lin, poil de chèvre et d'alpaca; pour robes et ameublement. B 1849.

6406 **Morin & Cie,** à Dieulefit (Drôme). — Fils de laine peignée. Draps. A. 1839. O 1844, 1849.

6407 **Motte fils** (J.-Fr.), à Tourcoing (Nord). — Fils de laine d'Angleterre, d'Allemagne et de diverses provenances. (Voir cl. 19.)

6408 **Mouisse** (J.-Fr.), à Limoux (Aude). — Draps.

6409 **Mourmant** (J.), à Roubaix (Nord).—Tissus façonnés de laine et coton; de laine, coton et soie; de laine et soie pour robes.

6410 **Muret** (P.), **Solanet & Palangié frères,** à St-Geniez (Aveyron). — Draps. B 1839, 1849.

6411 **Mussenot, Berne & Bernard,** à Paris, r. du Mail, 16. — Châles de laine pure écrus, unis, teints et imprimés.

6412 **Nageotte** (P.), à Belan-sur-Ource (Côte-d'Or).— Laine peignée à la main.

6413 **Normant frères,** à Romorantin (Loir-et-Cher). — Draps lisses croisés et façonnés. Draps de billard.

6414 **Nourtier & Cie,** à Paris, pl. des Victoires, 10. — Châles de cachemire, brochés d'or et d'argent fins: châles de laine fine; châles de laine fine et de cachemire.

6415 **Nouvion aîné,** à Pontfaverger (Marne). — Fils de laine peignée. Mérinos.

6416 **Olombel frères,** à Mazamet (Tarn). — Draps façonnés pour pantalons et paletots; molletons, tartans de laine.

6417 **Oriolle fils & Cie,** à Angers (Maine-et-Loire). — Fils de laine peignée. A 1844, 1849.

6418 **Osmont** (Alph.) **et Leroux** (Tr.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés. Draps pour paletots dits édredons.

6419 **Oudinot-Lutel** (Vve), à Paris, Bd St-Martin, 29. — Tissus de crinoline et objets confectionnés.

6420 **Pagez-Baligot,** à Paris, r. Martel, 5. — Tissus brochés pour gilets; tissus riches pour ameublement.

6421 **Pailla** (R.), à Avesnes (Nord).— Laine filée.

6422 **Parant** (E.-L.), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 3.— Barége, gaze, valencias, popelines et chalys de coton, laine, soie et bourre de soie.

6423 **Parent** (P.), à Roubaix (Nord).—Orléans et autres tissus pour vêtements et chaussures, d'alpaca, de coton et de poil de chèvre.

6424 **Parent aîné,** à Lyon (Rhône).— Couvertures et tapis de laine.

6425 **Paret** (Marius), à Sedan (Ardennes). — Draps; casimirs; satins de laine. A 1839, 1844, 1849.

6426 **Pascal** (Adr.), à la Mure (Basses-Alpes). — Draps.

6427 **Patriau,** à Reims (Marne). — Tissus de laine, de laine et soie, de laine et coton. A 1849.

6428 **Pepin-Veillard,** à Orléans (Loiret). — Couvertures de laine. B 1849.

6429 **Pequin & Cie,** à Hucheloup (Vendée). — Fils de laine.

6430 **Perillieux, Michelez & Ackermann** (H.), à Paris, r. du Petit-Lion-St-Sauveur, 11. — Laines peignées, filées et moulinées. Laines teintes pour la tapisserie. Canevas de coton, tapisserie à l'aiguille.

6431 **Perrin frères & Cie,** à Nancy (Meurthe).— Draps lisses, cuirs et croisés, tissés à la main et au métier mécanique. B 1849.

6432 **Pesel & Menuet,** à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 7.— Fils et tissus de cachemire.

6433 **Pesle-Vernois & fils,** à Orléans (Loiret). — Couvertures de laine blanches; couvertures de laine vertes.

6434 **Pétiniaud-Dubos fils** (G.), à Limoges (Haute-Vienne).— Flanelles. Droguets.

6435 **Petit fils** (D.), à Reims (Marne). — Tissus divers. Châles.

6436 **Pichard** (P.), à Vire (Calvados). — Draps lisses, castors et cuirs.

6437 **Picquot fils,** à Monville (Seine-Inférieure). —Fils de coton d'Amérique; fils de coton d'Algérie.

Piller et Lung, à St-Dié (Vosges). — Tissus de laine pour vêtements d'homme. (Voir cl. 19 et 22.)

6438 **Pin-Bayart,** à Roubaix (Nord). — Fil de laine. Tissus façonnés pour robes, de laine mérinos, de laine anglaise, de laine et soie, et de laine et coton. Châles de laine.

6439 **Pinel-Pagès** (Ad.), à Flamarens (Tarn). — Défilochage en rame; chiffons à défilocher: fils de laine. (Voir cl. 11.)

6440 **Pinet** (T.), à Quillan (Aude).—Draps.

6441 **Plantefor-Gariel,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Fils pour lisières de draps. Draps façonnés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6442 **Poitevin & fils**, à Louviers (Eure). — Draps lisses; draps croisés; satins de laine; tissus pour paletots d'hiver et d'été. A 1834. O 1839, 1844, 1849.

6443 **Poix, Coste & Gonnet,** à Vienne (Isère). — Draps; draps blancs pour la papeterie et pour diverses autres industries.

6444 **Pollet** (J.), à Roubaix (Nord). — Mérinos pour robes, pantalons et chaussures.

6445 **Poncet frères,** à Avignon (Vaucluse). — Chardons cardères appropriés aux divers emplois de la fabrication des tissus de laine. A 1834.

6446 **Ponchon fils aîné**, à Vienne (Isère). — Draps croisés. B 1849.

6447 **Pontois** (A.), à Vire (Calvados). — Draps lisses, castors et cuirs.

6448 **De Poul** (H.), à Mézin (Lot-et-Garonne). — Droguets, chaîne fil de lin, trame laine.

6449 **Poulain** (César) **père & fils**, à St-Pierre-lès-Taisy (Ardennes). — Fils de laine peignée, de laine peignée-cardée et de laine cardée.

6450 **Poulain frères & Cie,** à Paris, r. Nve-St-Eustache, 36. — Mérinos, mousselines de laine, cachemires d'Écosse, châles de laine pure.

6451 **Poullier-Delerue** (L.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine.

6452 **Pourcherol & Cie,** à Nîmes (Gard).— Châles de laine brochés. B 1849.

Pouyer (A.) **& Quertier fils,** à Fleury-sur-Andelle (Eure).—Laines peignées. (Voir cl. 19.)

6453 **Poyet fils,** à Vienne (Isère). — Draps croisés.

6454 **Prade-Foulc,** à Nîmes (Gard).— Châles de laine, de bourre de soie, et de coton. A 1844, 1849.

6455 **Pradier-Faurot,** à Dardelin-près-Brioude (Haute-Loire). — Fils de laine de diverses couleurs.

6456 **Pradine & Cie,** à Reims (Marne).— Fils de laine peignée. Mérinos tissés à la mécanique.

6457 **Prat aîné,** à La Salle (Hautes-Alpes). — Cadis, bas, chaussettes et gilet de tricot de laine.

6458 **Proust frères & Noirot fils**, à Niort (Deux-Sèvres). — Crins frisés; crins préparés pour le tissage des étoffes. Soies de porc pour pinceaux et brosses.

6459 **Prouvost** (H.), à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de soie, laine, coton, poil de chèvre et alpaca, pour robes, paletots et pantalons.

6460 **Prouvost** (Am.) **& Cie,** à Roubaix (Nord). — Laines brutes; laines peignées; blousses provenant du peignage.

6461 **Prouvot jeune,** à Roubaix (Nord).—Tissus façonnés de laine et soie pour robes; tissus de laine et coton pour pantalons; tissus de fil et coton.

6462 **Quivy, Legaye, Vert & Cie,** à Villers-sur-Nicole (Nord). — Fils de laine pour chaîne et pour trame.

6463 **Rassat & Divat,** à Vienne (Isère).—Draps façonnés; draps croisés.

6464 **Ravel frères**, à Barrême (Basses-Alpes). — Draps.

6465 **Réal aîné,** à Paris, r, du Sentier, 27. — Tissus à jour, de laine, de coton ou de soie végétale.

6466 **Rebeyre** (S.), à Lyon (Rhône). — Châles de cachemire. Nouveautés.

6467 **Rech & Cie,** à Essonne (Seine-et-Oise). — Tissus de laine dits castors pour gants et guêtres.

6468 **Rélaf** (Alph.) **& Cie,** à Roubaix (Nord).— Fils de laine peignée.

6469 **Renard** (Ad.), à Sedan (Ardennes).—Draps. Casimirs. Étoffes à paletot. Draps de nouveauté. O 1844, 1849.

6470 **Requillart fils** (F.), à Roubaix (Nord). — Tissus pour robes et pantalons, de soie, schappe, laine alpaca, poil de chèvre et fil de soie.

6471 **Rétif** (J.-B.), à Vassy-sous-Pisy (Yonne).— Fils de laine peignée.

6472 **Reymond jeune** (L.), à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6473 **Reymond & Bayard-Baron,** à Vienne (Isère).—Draps croisés; draps façonnés.

6474 **Ribes & Roux,** à Nîmes (Gard). — Châles.

6475 **Rime & Renard,** à Orléans (Loiret). — Couvertures de laine blanches; couvertures de laine vertes. B 1849.

6476 **Rivault** (J.-Ant.), à Parthenay (Deux-Sèvres). — Flanelles chinées pour pantalons.

6477 **Rives** (Ul.), à Mazamet (Tarn). — Draps; molletons de laine.

6478 **Rivière** (Al.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés.

6479 **Robert-Galland,** à Pontfaverger (Marne). — Mérinos tissés à la main.

6480 **Robert-Mathieu,** à Pontfaverger (Marne). — Mérinos.

6481 **Rocher** (Alph.-Fr.), à Paris, r. St-Victor, 111 et 113.—Couvertures coton et poil de chevreau, unies et imprimées.

6482 **Rodier** (E.), à Paris. — Tissus de laine, soie, chanvre, coton et laine; tissus de poil de chèvre.

6483 **Rœderer** (J.), à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps.

6484 **Rogelet** (V.) **& Cie,** à Reims (Marne). — Tissus divers.

6485 **Roger** (M.), à Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales). — Draps.

6486 **Roger frères & Cie,** à Lastours-Cabardes (Aude). — Drap lisse noir; drap croisé noir.

6487 **Ronnet** (A.), à Pont-Maugis (Ardennes). — Fils de laine cardée et de laine mélangée de bourre de cachemire. (Voir cl. 7.)

6488 **Roquemont** (Félicie), à Paris, r. des Martyrs, 38. — Châles cachemire de l'Inde avec broderie genre de l'Inde.

6489 **Rouez père & fils,** à Avesnes (Nord). — Fils de laine. Tissus de laine.

6490 **Roulé fils aîné** (J.-Alf.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus de laine et soie pour pantalons, gilets et paletots. Tissus à relief velouté.

6491 **Rouquette fils,** à Limoux (Aude).—Draps.

6492 **Roureau** (J.-Cyr.), à Amboise (Indre-et-Loire). — Couvertures de laine pour chevaux.

6493 **Roussel** (Ch.), à Roubaix (Nord).—Tissus façonnés de laine, coton, bourre de soie et alpaca, pour robes.

6494 **Roussel** (Fr.), à Roubaix (Nord). — Tissus

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de laine, alpaca, poil de chèvre, coton et soie, pour robes.

6495 **Roussel-Dazin**, à Roubaix (Nord).—Tissus de laine, coton, et bourre de soie, pour robes.

6496 **Rousselet** (Ant.) **& fils**, à Sedan (Ardennes). — Draps lisses. Satins. Étoffes à paletot. Draps d'amazone. B 1834. A 1839. O 1844, 1849.

6497 **Roustic** (Mme Vve Aug.), à Carcassonne (Aude).—Drap lisse noir ; drap croisé noir.

6498 **Roux** (S.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 85.—Tissus de laine, de laine et soie, etc., pour robes.

6499 **Rouvière-Cabane**, à Nîmes (Gard). — Reps et velours. A 1849.

6500 **Ruef & Bicard**, à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps de laine.

6501 **Sabran** (V.) **& Jessé** (G.), à Paris, r. St-Joseph, 3. — Mérinos, barèges, gazes, foulards, châles, écharpes de soie, laine et bourre de soie unis, satinés et brochés.

6502 **Sadon & Cie**, à Roubaix (Nord). — Tissus de laine et soie façonnés, brochés, unis.

6503 **Saint-Denis-Petit**, à Boult-sur-Suippes (Marne). — Mérinos.

6504 **Salles père & fils**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Couvertures de laine.

6505 **Saloy** (A.), à Tourcoing (Nord). — Tissus de laine pure et de laine et soie. Satin de luxe; satin de Chine ; crinoline. Châles de laine pure.

6506 **Salvanig jeune**, à Mazamet (Tarn). — Molletons ; flanelles de laine.

6507 **Saurel** (Ant.), à Nîmes (Gard). — Tissus de coton, soie et laine pour ameublement.

9508 **Saurel fils aîné**, à Nîmes (Gard). — Châles de laine mélangée.

6509 **Sautret fils**, à Bethoniville (Marne). — Mérinos tissés à la main ; mérinos tissés à la mécanique.

6510 **Savin-Lapinte** (J.-N.), à Beine (Marne). — Etamines à bluteau. Voiles. Burats ras.

6511 **Scamps** (Ph.), à Roubaix (Nord). — Tissus de coton pur, pour pantalons. Tissus de coton, laine, alpaca et poil de chèvre pour paletots.

6512 **Schlumberger** (Gaspard) **& Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). —Tissus de laine et soie damassés pour meubles.

6513 **Schmalzer-Weiss**, à Mulhouse (Haut-Rhin). —Draps pour l'impression au rouleau.

6514 **Schwartz, Trapp & Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de laine peignée. A 1844.

6515 **Schwebel & Schmidt**, à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps. B 1844.

6516 **Scrépel** (C.), à Roubaix (Nord). — Fils de laine peignée. Mérinos. B 1849.

6517 **Scrépel-Roussel**, à Roubaix (Nord). — Fil de laine peignée. Tissus de laine peignée.

6518 **Sentis père, fils & Cie**, à Reims (Marne). — Fils de laine peignée et de laine cardée A 1849.

6519 **Signoret** (P.), à Vienne (Isère). — Draps façonnés. B 1849.

6520 **Simon** (F.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus façonnés de laine et soie pour pantalons et paletots.

6521 **Six-Duduve**, à Tourcoing (Nord).—Laines peignées. Fil retors de laine teinte pour la bonneterie ; fil retors de laine pour la passementerie.

6522 **Société Lainière, Amédée Ouin & Cie**, à La Villette, pr. Paris. — Laines provenant de vieux chiffons. Couleurs pures ou mélangées triées; nuances obtenues par la teinture. Fils de ces laines mélangées avec de la laine mère.

6523 **Sormani** (Ag.), à Paris, r. Thévenot, 27. — Tissus de crin et coton, unis et façonnés. Rubans de crin.

6524 **Soyer-Vasseur & fils**, à Lille (Nord). — Étoffes pour gilets de soie, laine et coton. A 1849.

6525 **Stehelin** (A.) **& Schœnauer** (D.), à Bischwiller (Haut-Rhin). — Feutres pour tapis, pour bonnets, pour sellerie, etc.

6526 **Tabourel-Lesage**, à Vire (Calvados). — Draps, castors et cuirs.

6527 **Taisne-Lamouret** (J.-M.-V.), à Walincourt (Nord).—Tissus de soie, laine et coton façonnés pour robes.

6528 **Talbot** (St.), à Louviers (Eure). — Draps de nouveauté.

6529 **Teissier & Cie**, à Maringues (Puy-de-Dôme). — Couvertures de laine.

6530 **Ternisien** (Ant.-Al.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps ; draps façonnés de laine pure.

6531 **Ternynck frères**, à Roubaix (Nord). — Tissus de mérinos et laine longue. Tissus de fil de lin pour pantalons. Tissus de laine, coton, soie, schappe, alpaca et poil de chèvre pour robes. A 1839. O 1844, 1849.

6532 **Terrasson** (L.) **père & fils**, à Digne (Basses-Alpes). — Draps façonnés.

6533 **Terson-Garrée, Benezech & fils**, à Mazamet (Tarn). — Molletons ; draps ; cuir-laine ; tartans ; draps façonnés.

6534 **Testelin-Montaigne** (P.-L.), à Roubaix (Nord). — Tissus pour robes, de laine et soie, de laine et coton, de laine coton et soie. B 1844, 1849.

6535 **Thibaudeau & fils**, à Lavelanet (Ariége). — Draps façonnés pour casquettes.

6536 **Thibaut** (Germain) **& Chabert jeune**, à Paris, r. des Jeûneurs, 32. — Tissus de laine pure, de laine et soie, de soie pure et de bourre de soie. A 1834, 1839. O 1844.

6537 **Thiolier fils aîné**, à Vienne (Isère). — Draps croisés ; draps façonnés.

6538 **Thomas** (P.), à Vienne (Isère). — Draps croisés ; draps façonnés.

6539 **Tisserant** (A.), à Cirès-lès-Mello (Oise).— Fil de laine peignée. B 1834.

6540 **Touzé** (Alph.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps lisses. Draps pour officiers. Castors. Satins. Drap dit *édredon*. A 1844, 1849.

6541 **Trambouze aîné**, à Villefranche (Rhône). — Tissus de laine et coton.

6542 **Tranchart fils** (Fr.-G.) **& Tranchart Froment** (Vve), à Réthel (Ardennes). — Laines peignées ; fils de laine peignée.

6543 **Trotabas frères**, à Beauvezer (Basses-Alpes). — Draps.

6544 **Tumerel** (C.), à Vire (Calvados). — Fils de laine pour la draperie.

6545 **Vachon** (Chr.), à Nantua (Ain). — Fils

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

thibets, chaînes et trames. Laines moulinées à un fil. A 1839. (Voir cl. 21.)

6546 **Vaudry-Bazin,** à Vire (Calvados). — Fils de laine pour la draperie.

6547 **Veil** (L.), à Paris, r. St-Eustache, 6. — Châles de cachemire ; châles de laine.

6548 **Vellard aîné,** à Reims (Marne).— Mérinos simples et doubles. Tartanelles chaîne coton. Châles kabyles et tartans.

6549 **Véné-Houlés & Cie,** à Mazamet (Tarn). — Draps pour paletots.

6550 **Vergne** (A.) **& Lejard,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés.

6551 **Vernazobres** (J.) **& fils,** à Bédarieux (Hérault). — Draps pour l'exportation. Draps stamboul, mahout, sérail et autres pour le Levant.

6552 **Vernazobres frères,** à Bédarieux (Hérault). — Draps pour l'exportation. Draps d'amazone et de dame.

6553 **Vernazobres jeune & Cie,** à Bédarieux (Hérault). — Draps fins. Draps du Levant. Draps zéphirs et d'amazone. A 1844, 1849.

6554 **Vesseron aîné** (Ch.) **& jeune,** à Sedan (Ardennes). — Draps. Tissus de laine cardée.

6555 **Viéville & Cie,** à Reims (Marne). — Flanelles manteaux. Châles tartans et damassés.

6556 **Vimal-Vimal & fils aîné,** à Ambert (Puy-de-Dôme). — Rubans de laine. Rubans de fil.

6557 **Vimal-Vialis jeune & fils,** à Ambert (Puy-de-Dôme). — Étamines à pavillon. Mercerie.

6558 **Vimont frères,** à Vire (Calvados).—Draps croisés.

Vincent (P.), à Meyrueis (Lozère). — Déchets de laines peignées. (Voir cl. 19.)

6559 **Vincent père & fils & Frécon,** à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6560 **Vitalis frères,** à Lodève (Hérault).—Draps pour l'habillement de l'armée. A 1844.

6561 **Vivier** (J.), à Vire (Calvados). — Draps croisés.

6562 **Vivies fils** (Emm.), à Ste-Colombe-sur-l'Hers (Aude). — Draps.

6563 **Vogien** (J.) **& fils,** à Paris, r. du Mail, 12. — Châles de laine, unis et imprimés ; divers tissus de laine.

6564 **Voreux-Lemaire,** à Tourcoing (Nord). — Tissus de pure laine et de laine et soie pour ameublement.

6565 **Wattel** (Fl.), à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de laine, soie, bourre de soie et poil de chèvre.

6566 **Wattelier-Cateaux,** à Roubaix (Nord).— Tissus pour robes, de laine et coton, de laine et bourre de soie. Orléans, popelines et valencias.

6567 **Witkowski** (M.), à Vire (Calvados). — Fils de laine ; draps castors et cuirs.

6568 **Witz, Greuter & Cie,** à Guebwiller (Haut-Rhin). — Fils de laine peignée. (Voir cl. 10.)

6569 **Wulveryck & Couturié,** à Paris, r. du Mail, 13. — Laines peignées, filées et tissées ; mérinos ; cachemires d'Écosse ; mousselines-laine. Châles imprimés.

6570 **Zadig** (J.-B.), à Paris, r. du Sentier, 17. — Gazes ; barèges pour robes, châles et écharpes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

21e CLASSE.

INDUSTRIE DES SOIES.

1re Section.

6640 Rogeat (J.-L.), à Lyon (Rhône). — Appareils pour le conditionnement des soies. Balances. Renvoi à la section 5, cl. 7.)

2e Section.

6641 Affourtit (G.-L.), à Nîmes (Gard). — Soie grége ; soie ouvrée.

6642 Ambard fils (G.), à Carcès (Var). — Soie grége.

6643 André (J.), à Bordeaux (Gironde). — Soie grége, cocons. A 1849. (Voir cl. 3.)

6644 Angliviel (J.), à Vallerangue (Gard). — Soies gréges.

6645 Arbaud (Mme Vve), à Manosque (Basses-Alpes). — Soie de cocons de la seconde éducation de l'année.

6646 Arduin & Chancel, à Briançon (Hautes-Alpes) — Peignés des déchets de filature de soie, savoir : fantaisie, cressenain, schappe, galette et bourre. PM 1851.

6647 Aribat (J.-B.), à Grâne (Drôme). — Soies gréges ; soies ouvrées.

6648 D'Arlos (comte L.), à Gramont (Ain). — Soie grége.

6649 Aurenche, au Grand-Serre (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.

6650 Autran & Rochas, à Montélimart (Drôme). — Soies grèges ; soies ouvrées. MH 1849.

6651 Auvenche (Fr.), à la Sône (Isère). — Soies grèges ; soies ouvrées ; soies cuites.

6652 Ayné frères, à Lyon (Rhône). — Soies ouvrées. Grenadines pour dentelles.

6653 De Banneville (marquis), à Banneville-la-Campagne (Calvados). — Cocons ; soies grèges.

6654 Banse (L.), à Tenay (Ain). — Fantaisie et soie retorse.

6655 Barnoin frères, à Nyons (Drôme). — Soies grèges ; soies ouvrées.

6656 Barral (Ch.-Em.), à Ganges (Hérault). — Soies grèges ; soies ouvrées. HM 1851.

6657 Barral & Lascour, à Crest (Drôme). — Soies grèges. Organsins. A 1834, 1839.

6658 Barrès frères, à St-Julien-en-St-Alban (Ardèche). — Soies grèges ; soies ouvrées. A 1849. PM 1851.

De Bentzmann père & fils, à Ste-Bazeille (Lot-et-Garonne). — Soie grége. (Voir cl. 3.)

6659 Bérenger (A.), à Chamaret (Drôme). — Soies grèges ; soies ouvrées.

6660 Bibet (R.) **& Compare** (J.), à St-Rambert (Ain). — Fantaisie cardée.

6661 Blachier & fils, à Tournon (Ardèche). — Soies grèges et soies ouvrées.

6662 Blanc, à Mirmande (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.

6663 Blanchon (L.), à St-Julien-en-St-Alban (Ardèche). — Soies grèges ; soies ouvrées. O 1844.

6664 Blondeau-Billet, à Lille (Nord). — Déchets de soie peignée. Fils de déchets de soie, simples et retors. B. 1849.

6665 Bonnal fils (L.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Soie grége. Gazes de soie pour le blutage des farines.

6666 Bonnefoy (Ed.), à Dieulefit (Drôme). — Soies ouvrées.

6667 Bonneton (R.), à St-Vallier (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.

6668 Boudet (Fr.), à Uzès (Gard). — Cocons ; soie grége et doupions.

6669 Boudon (L.), à St-Jean-du-Gard (Gard). — Cocons jaunes et blancs. Soies grèges blanches et jaunes. PM 1851.

6670 De Boullenois (Fr.), à Paris, r. Chaillot, 85. — Soies grèges blanches et jaunes.

6671 Boutard aîné (L.), à Ste-Radegonde (Indre-et-Loire). — Soie grége.

De Bronno-Bronski (comte), à St-Selve (Gironde). — Soie grége et tissus de soie. (Voir cl. 3).

6672 Brugnière père & fils, à Ganges (Hérault). — Soie grége. (Voir cl. 23.)

6673 Brunat, au Péage de Roussillon (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.

6674 Bruyère (P.), à St-Julien-Molin-Molette (Loire). — Soies moulinées.

6675 Buffet (Fr.), à Chalcy (Ain). — Fantaisie cardée.

6676 Buissard (E.), au Touvet (Isère). — Soies grèges. MH 1849.

6677 Buisson (Ch.), à la Tronche (Isère). — Soies grèges ; soies ouvrées.

6678 Buisson & Robert (Eug.), à Manosque (Basses-Alpes). — Soies grèges ; soies ouvrées en trame. A 1849. (Voir cl. 1.)

6679 Buix (Hipp.), à Mirabel (Drôme). — Soies grèges ; soies ouvrées.

6680 Cabrit & Roux, à St-André-de-Valborgne (Gard). — Soies grèges. B 1849. HM 1851.

6681 Cachepoutre & Cie, à Cire-les-Mello (Oise). — Soie à coudre pour passementerie, etc.

6682 Carrière (F.), à St-André-de-Valborgne (Gard). — Soies grèges. A 1844, 1849.

6683 Causse & Gariot, à Lyon (Rhône). — Soies grèges, soies ouvrées.

6684 Châlon & Cie, à Alais (Gard). — Soies grèges ; soies moulinées.

6685 Chambon (Vve L.), à St-Paul-Lacoste (Gard). — Soies grèges blanches et jaunes ; organsins pour satins, peluches et rubans ; trame, grenadine et poil pour tulle.

6686 Champanhet (J.-M.-M), à Vals (Ardèche). — Cocons. Soies grèges ; soies ouvrées. A 1849. HM 1851.

6687 Changea (Fr.), à la Mastre (Ardèche). — Soie grége de 9-10 deniers, filée sans mariages. Soie ouvrée.

6688 Chardin (Ern.), à Paris, r. St-Denis, 175. — Soies à coudre et à broder.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6689 **Chartron père & fils,** à St-Vallier (Drôme). — Soie grége : soie ouvrée.

6690 **Chilliat** (Ant.-Ed.), à Paris, r. St-Denis, 127. — Soies écrues moulinées pour la passementerie et pour le filet.

6691 **Chirol-Bizalion,** à St-Julien-Molin-Molette (Loire). — Soies moulinées.

6692 **Chomel** (N.), à St-Julien-Molin-Molette (Loire). — Soies moulinées.

6693 **Clavon** (X.-J.), à Fourmies (Nord). — Fils de bourre de soie simples et doubles.

6694 **Clerc** (H.), à Rive-de-Gier (Loire). — Fantaisie filée. (Voir cl. 20.)

6695 **Colombet** (S.-M.), à Paris, r. de Rambuteau, 64. — Soie à coudre et à broder, faite à la main. Lacets : ganses ; soutaches ; tresses.

6696 **Colombier père & fils,** à Divajeu (Drôme). — Cocons ; soies grèges ; organsins.

6697 **Colombon père & fils,** à Allan (Drôme). Soies grèges.

6698 **Cornud & Cie,** à Montélimart (Drôme). — Soies ouvrées.

6699 **De Cosnac** (marquis J.-Al.), à Cosnac (Corrèze). — Soie grége.

6700 **Coudere** (Ant.) **& Soucaret,** à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Soie grége ; gazes de soie pour le blutage des farines. A 1839, 1844. O 1849.

6701 **Dalhe** (Max.), à Taulignan (Drôme). — Soies grèges, d'une seconde récolte dans l'année. Soies ouvrées.

Damon (L.), à Viviers (Ardèche). — Cocons filés et ouvrés par un procédé de son invention. Voir cl. 6 et 3.)

6702 **Darvieu aîné, Talmall & Cie,** à Ganges (Hérault). — Soies grèges ; soies ouvrées ; organsins pour satin. HM 1851.

6703 **Degers** (J.-M.), à Bazet (Hautes-Pyrénées). — Soies.

6704 **Delacour,** à Tain (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.

6705 **Delarbre** (Mme Vve V.), à Ganges (Hérault). — Soies grèges ; soies ouvrées.

6706 **Deydier** (Ch.-P.), à Uzel (Ardèche). — Cocons. Soies grèges ; soies ouvrées. A 1849. HM 1851.

6707 **Dominici frères,** à Bastia (Corse). — Soies grèges.

6708 **Dumaine** (X.), à Tournon (Ardèche). — Soies grèges ; organsins. PM 1851.

Duseigneur (Ed.), à Lyon (Rhône). — *Histoire pratique de la filature des soies.* Appareils divers. Fils de soie. (Voir cl. 7.)

6709 **Dussol** (J.-J.), à Sumène (Gard). — Soies grèges. HM 1851. (Voir cl. 23.)

6710 **Dutour** (B.), à Montélimart (Drôme). — Soies grèges.

6711 **Duval** (Ach.), à Caen (Calvados). — Soies moulinées blanches et noires pour la fabrication des blondes.

6712 **Eymieu père & fils,** à Saillans (Drôme). — Frisons. Fantaisie peignée. Fantaisie filée.

6713 **Farjon** (H.), à Roquemaure (Gard). — Soie grége. HM 1851.

6714 **Faure** (L.), à Grignon (Drôme). — Soies grèges.

6715 **Faure** (Ern.) **& frères,** à Saillans (Drôme). — Cocons. Soies grèges ; organsins. A 1839, 1844.

6716 **De Félix,** à Montélimart (Drôme). — Soies grèges ; soies ouvrées.

6717 **Figon** (L.-R.), à Privas (Ardèche). — Soies ouvrées.

6718 **Filippi** (C.), à Ajaccio (Corse). — Soie grége.

6719 **Foucamprez frères & Cie,** à Fourmies (Nord). — Fils de soie simples et doubles. Schappe suisse.

6720 **Fougeirol** (A.), aux Ollières (Ardèche). — Soies grèges ; soies ouvrées.

6721 **Franquebalme** (Ad.), à Avignon (Vaucluse). — Soie grége.

6722 **Gallmard** (E.) **père & fils,** à Vals (Ardèche). — Soies grèges ; soies ouvrées.

6723 **Gerin & Rosset,** à Chabeuil (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.

6724 **Gibelin & fils,** à Lassalle (Gard). — Soies grèges. B 1844, 1849.

6725 **Granier fils** (Cl.), à Camaret (Vaucluse). — Rameau de bruyère chargé de cocons. Soie grége.

6726 **Guérin** (J.), à Chomérac (Ardèche). — Cocons. Soies grèges ; soies ouvrées.

6727 **Guigou père, fils & Cie,** à Nyons (Drôme). Soies grèges ; soies ouvrées.

6728 **Hamelin** (J.-B.), à Paris, rue St-Denis, 166, et aux Andelys (Eure). — Soies écrues ; soies ouvrées et soies teintes pour la mercerie, la passementerie, la dentelle, la guipure et le filet. Soie à coudre. B 1834. A 1839, 1844. O 1849.

6729 **Hector** (J.-J.), à St-Ranz (Isère). — Soies ouvrées.

6730 **Helly** (Ad.), à Avignon (Vaucluse). — Soies grèges et ouvrées.

6731 **Hock** (A.), à Neuilly, pr. Paris. — Soies dorées et argentées en fin et en faux. Fils de soie de couleur. Broderie, tissus de soie dorée.

6732 **Imbs** (J.) **& Cie,** à Brumath (Bas-Rhin). — Fils de déchets de bourre de soie ; tissus fabriqués avec ces fils. Fils de laine cardée. (Voir cl. 23.)

6733 **Jame, Bianchi & Duseigneur,** à Lyon (Rhône). — Soies grèges ; soies ouvrées.

Jousse (Ch.-S.), à Bonneval (Eure-et-Loir). — Soie grége. (Voir cl. 3.)

6734 **Labatie** (L.), au Puy (Haute-Loire). — Soie écrue.

6735 **Lacoste père & Bouilhane,** à Montélimart (Drôme). — Soies ouvrées.

6736 **Lacroix** (H.), à Montboucher (Drôme). — Soies grèges ; soies ouvrées.

6737 **Lambert** (Hipp.), à Céreste (Basses-Alpes). — Soie grége.

6738 **Lambert & Cie,** à Valence (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.

6739 **Langevin & Cie,** à La Ferté-Alais (Seine-et-Oise). — Fils de bourre de soie. O 1839, 1844, 1849.

6740 **Lapierre père & fils,** à Vallerangue (Gard). — Soies grèges. A 1844.

6741 **Légat** (R.), à Montélimart (Drôme). — Soies grèges.

6742 **Leschenault du Vilars,** au Vilars (Saône-et-Loire). — Cocons ; fils de soie.

6743 **Leydied frères,** au Buis (Drôme). — Soies grèges ; soies ouvrées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Libeau-Bréchet, à Thouars (Deux-Sèvres). — Soie grége. (Voir cl. 3).

6744 **De la Loyère** (Ed.), à Savigny, pr. Beaune (Côte-d'Or). — Soie grége. (Voir cl. 3.)

6745 **Maillard** (A.) **& Cie,** à Paris, r. de Berlin, 6. — Soies gréges ; soies retorses.

Marchand aîné, aux Roches-de-Condrieux (Isère). — Soie grége. (Voir cl. 3.)

6746 **Marion** (J.), à St-Oudras (Isère). — Fantaisie en filets et cordonnets.

6747 **Marlio-Papinot,** à Virrey-sous-Salmaise (Côte-d'Or). — Soie grége.

6748 **Martin** (L.) **& Cie,** à Lasalle (Gard). — Soies gréges.

6749 **De Masquard** (E.), à Nimes (Gard).—Soies gréges, blanches et jaunes. Cocons.

6750 **Mathieu** (J.), à Guillestre (Hautes-Alpes). — Bourre de soie peignée *(fantaisie sublime)*.

6751 **Mazellier** (P.), à St-Privat (Ardèche).— Soies gréges· soies ouvrées.

6752 **Méjean fils,** à Lyon (Rhône). — Fils de soie; soies ouvrées.

6753 **Menet** (J.), à Grusse (Ardèche). — Soies gréges blanches et jaunes. Organsins et trames. O 1849. PM 1851.

6754 **Merle,** à Bagnols (Gard). — Soie grége et doupions.

6755 **Michel** (Ant.), à Colombier (Loire). — Soies ouvrées pour crêpe et grenadine.

6756 **Michel aîné,** à Grillon (Vaucluse). — Soies étrangères montées en trame.

6757 **Mignot frères,** à Annonay (Ardèche). — Soies gréges blanches et jaunes ; soies ouvrées. Filature et ouvraisons pour satin, peluche et blonde.

6758 **Molines** (L), à St-Jean-du-Gard (Gard). —Soies gréges et déchets de soie. A 1849. PM 1851.

6759 **Monestier aîné & Rochas aîné,** à Avignon (Vaucluse). — Soies en trame. Taffetas.

Nagel (J.-B.-Adr.), à Chenonceaux (Indre-et-Loire). — Soie grége. (Voir cl. 3.)

6760 **Nelme** (A.) dit **Nesme,** à Crest (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.

6761 **Nicolas fils** (Ant.), à Pertuis (Vaucluse). — Soie grége jaune.

6762 **Nogarède** (J.-L.) à St-Jean-du-Gard (Gard). — Soies gréges. HM 1851.

6763 **Nourrigat** (Em.), à Lunel (Hérault). — Cocons de vers à soie. Soies gréges. (Voir cl. 11.)

6764 **Noyer frères,** à Dieulefit (Drôme).—Soies gréges ; soies ouvrées. B 1834, 1839, 1844, 1849.

6765 **Panisset & Meffre fils,** à St-Robert (Isère). —Soies gréges ; soies ouvrées.

6766 **Pasquier** (Ch.-Al.), à Paris, r. St-Denis, 200. — Soies pour la passementerie et la broderie; soies à coudre.

6767 **Pelcoq & Lespinasse** (Vve), à Bernay (Eure). — Produit du détissage de la soie, par procédé mécanique.

6768 **Pelegrin** (M.), à Bollène (Vaucluse). — Soies montées en trame et en poil depuis 3 jusqu'à 50 cocons.

6769 **Pendrié & Cie,** à Ivours-sous-Irigny (Rhône). — Bourre de soie.

6770 **Perbost** (Ars. et I.), à Largentière (Ardèche. — Soie grége et soie ouvrée.

6771 **Perrier** (J.-Cl.), à St-Julien-Molin-Molette (Loire). — Soies ouvrées pour crêpe et grenadine.

6772 **Perrier & Rochevable,** à Vallerangue (Gard).— Soies gréges.

6773 **Peyot** (Fr.), à Lyon (Rhône). — Cocons; soies.

6774 **Picquefeu** (V.-Al.), à Paris, r. de Rambuteau, 71. — Soies écrues; soies teintes pour la mercerie et la passementerie.

6775 **Plataret & Cie,** à Paris, r. Pavée-St-Antoine, 17. — Fils de déchet de soie, fils de soie mélangée de laine. Fils de coton teint avant filature. Fils de laine mélangée de coton.

6776 **Ponte** (Ph.), à Ajaccio (Corse). — Soie grége.

6777 **Pradier** (J.), à Annonay (Ardèche). — Soies gréges. B. 1839, 1849. HM 1851.

6778 **Prieur** (And.-H.), à Lagarde-Adhémar (Drôme).—Soies gréges; soies ouvrées.

6779 **Privat-Ribot,** à Anduze (Gard). — Soie grége jaune.

6780 **La Providence de Montbrison,** à Montbrison (Loire).—Soies gréges.

6781 **Reboul** (J.-J.-A.), à Mondragon (Vaucluse).—Soies gréges et ouvrées. (Voir cl. 3, 7 et 8.)

6782 **Regard frères,** à Privas (Ardèche). — Soies gréges ; soies ouvrées. PM 1851.

6783 **Redon** (C.), à St-Jean-de-Valeriscle (Gard). — Soie grége et organsin pour satin et peluche. A 1839, 1844. HM 1851.

6784 **Ressegaire** (G.), à St-Ruff (Vaucluse). — Soies gréges blanches et jaunes de 1 à 10 cocons.

6785 **Révil** (Ch.) **& Cie,** à Amilly (Loiret). — Fils de bourre de soie. A 1849.

6786 **Rey** (J.-P.), à St-Sauveur-de-Montagut (Ardèche).—Soies gréges ; soies ouvrées.

6787 **Ribard & Perrier,** à Vallerangue (Gard). — Soies gréges.

6788 **Roger** (Fr.-S.), à Bruges (Gironde).—Cocons. Soie grége ; soie ouvrée.

6789 **Roque-Niel frères,** à Avignon (Vaucluse). — Fils de soie grége filés à la vapeur. Florence. Marceline. Lustrine. Taffetas. Serge. Velours. Brocatelle.

6790 **Roudaire** (J.-Fr.), à Guéret (Creuse). — Soies gréges jaunes et blanches.

6791 **Rousset** (L.-Ét.), à Uzès (Gard). — Fantaisie en trame.

6792 **Roussy & Bernard,** à Nimes (Gard). — Soies à coudre. (Voir cl. 23.)

6793 **Roux** (Alph.), à Taulignan (Drôme). — Soies ouvrées.

6794 **Ruas** (Fr.) **& Cie,** à St-André de Valborgne (Gard). — Soies gréges. MH 1844. PM. 1851.

6795 **Schertz** (L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cocons de vers à soie; soie filée, provenant de vers nourris de feuilles de scorsonère. CF 1827. (Voir cl. 5 et 13.)

6796 **Schindler** (Mme M.), à Fixin (Côte-d'Or). — Soie grége.

6797 **Serusclat,** à l'Étoile (Drôme). — Soie.

6798 **Sibuet** (R.) **& Cie,** à Chaley (Ain).—Fantaisie cardée.

6799 **La Société d'agriculture d'Ajaccio,** à Ajaccio (Corse). — Soie grége.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6800 **Soubeyrand** (L.), à St-Jean-du-Gard (Gard). — Cocons. Soies grèges blanches et jaunes. Organsins blancs et jaunes. A 1844, 1849. PM 1851.

6801 **Soubeyran frères,** à Montélimart (Drôme). — Soies grèges; soies ouvrées.

6802 **Teissier du Cros** (Ern.), à Vallerangue (Gard). — Soies grèges; soies ouvrées. O 1844, 1849. PM 1851.

Terrillon-Fort, à Tournus (Saône-et-Loire). — Soie grège. (Voir cl. 23.)

6803 **Teulon, Latour & Nadal,** à Vallerangue (Gard). — Soies grèges.

Thomas frères, à Avignon (Vaucluse). — Cocons; soie grège; soie ouvrée. Tissus de soie. (Voir cl. 10.)

6804 **Thunot** (V.) **& Cie,** à Roubaix (Nord). — Soie schappe provenant de frisons et de cocons.

6805 **Torne** (Ch.), à Paris, r. St-Denis, 137. — Soies écrues; soies teintes; soies moulinées. MH 1844.

6806 **Tourel fils & Cie,** à Paris, r. Mulhouse, 11. — Soies grèges des Cévennes.

Vachon (Chr.). — Fils de bourre de soie. (Voir cl. 20.)

6807 **Vallelion frères & Cie,** à Sumène (Gard). — Soies grèges.

Verdel & Cie, à Avignon (Vaucluse). — Soies ouvrées en organsin. (Voir cl. 10.)

6808 **Veyre aîné,** à St-Bueil (Isère). —Cordonnets fabriqués avec des soies du Levant.

6809 **Viel** (C.), à Montboucher (Drôme).—Soies grèges; soies ouvrées.

6810 **Vincent** (J.), à Vallerangue (Gard). — Soies grèges. HM 1851.

6811 **Vincent** (P.), à Meyrueis (Lozère). — Déchets de soie peignée. CF 1844. MH 1849. (Voir cl. 20.)

6812 **Violes** (C.), à Bellène (Vaucluse).— Soies grèges et ouvrées.

6813 **Weber-Blech** (Em.), à Guebwiller (Haut-Rhin). — Fils de bourre de soie.

3e à 10e section.

6911 **Abrial** (P.) **& Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

Amadieu (P.-F.), à Martel (Lot). — Gazes pour bluteau. (Voir cl. 3.)

6912 **Arnaud** (J.-Ant.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie. O 1844.

6913 **Aubert jeune** (A.), à Lyon (Rhône.) — Tulles de soie. (Voir cl. 23.)

6914 **Badoil** (G.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6915 **Balay aîné,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

6916 **Balay** (J.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de satin unis et façonnés. A 1839. O 1844, 1849.

6917 **Balleydier** (Fr.), à Lyon (Rhône). — Velours de soie façonnés. Tissus de soie pour gilets. O 1849. PM 1851.

6918 **Balmont & Cie,** à Lyon (Rhône). — Velours, reps et passementeries pour voitures.

6919 **Barbe & Trouilleux,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

6920 **Bardon & Ritton,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis; moires; velours, etc.

6921 **Barlet & Bélingard jeune,** à St-Etienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

6922 **Barlet & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

6923 **Baron & Gonon,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie et laine. Tissus pour gilets. Cachemires.

6924 **Barralon & Brossard,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis, façonnés, imprimés.

6925 **Barth, Massing & Plichon,** à Sarreguemines (Moselle). — Peluches de soie pour chapellerie. A 1844, 1849.

6926 **Bayard frères,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour chapeaux.

6927 **Bayard frères,** à St-Étienne (Loire).— Rubans de soie. Passementerie de soie.

6928 **Bayon** (M.) **& Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés. Tissus de soie pour cravates.

6929 **Bayon & Denis,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie. Galons.

6930 **Bellon & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie noire unis.

6931 **Bellon** (J.) **& Cie,** à Vizille (Isère).—Modèles d'inventions pour le perfectionnement du tissage de la soie. Tissus de soie.

6932 **Bérard,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour meubles et ornements d'église.

6933 **Berliet & Cie,** à Lyon (Rhône).— Tulle de soie brodé, imitation de dentelle d'Alençon.

6934 **Berne père & fils,** à Bourg-Argental (Loire).—Rubans de soie. Bords et bourdalous pour la chapellerie.

6935 **Berthollet** (V.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

6936 **Bertrand, Gayet & Dumontat,** à Lyon (Rhône. — Châles et fichus de soie; tissus de soie façonnés.

6937 **Blache & Cie,** à Lyon (Rhône). — Velours de soie.

6938 **Blachier frères,** à Annonay (Ardèche). — Étoffes de soie unies tissées sur le métier mécanique : florences, marcelines, lustrines, etc.

6939 **Bocoup, Villard & Saunier,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés. Nouveautés.

6940 **Bodoy** (A.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés. Rubans de gros de Naples. Rubans de gaze et de taffetas lamés d'or et d'argent.

6941 **Bois** (Ant.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6942 **Bonnet** (Cl.-J.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis. O. 1844.

6943 **Bouleau & Pethoton,** à Paris, r. de la Banque, 16. — Barèges; châles de barèges imprimés; gazes de soie; filet de soie pour châles et pour ganterie. Dentelles de soie faites à la mécanique. Tartans.

6944 **Bouvard & Lançon,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour ornements d'église et ameublements. A 1827. O 1834, 1839, 1844.

6945 **Boyriven frères & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour voiture.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6946 **Breband, Salomon & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6947 **Brosse & Cie,** à Lyon (Rhône). — Velours unis.

6948 **Brosset aîné & de Boissieu,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis. A 1827.

6949 **Brunet, Cochaud & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6950 **Champagne & Rougier,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés. PM 1851.

6951 **Champagne** (Ant.), à Lyon (Rhône). — Tulle de soie damassé et contourné.

6952 **Chambon** (Fr.), au Cheylard (Ardèche). — Foulards de soie et tissus de laine imprimés. B. 1849. PM 1851.

6953 **Chaleyer fils** (J.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis; rubans de velours.

6954 **Chabaud** (A.), à Nîmes (Gard). — Foulards et cravates de soie; foulards pour robes. A 1844, 1849

6955 **Chabanit** (F.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

6956 **Carquillat** (M.-M.), à Lyon (Rhône). — Portraits tissés. B 1844. A 1849.

6957 **Caquet-Vauzelle, Raime & Côte,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6958 **Burel frères,** à Lyon (Rhône). — Tissus d'or et d'argent pour ornements. B 1827. A 1834, 1839.

6959 **Buisson aîné & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de gros de Naples, de taffetas, de gaze, de soie pure ou mélangée.

6960 **Brunet-Lecomte** (R.), **Guichard & Cie,** à Lyon (Rhône). — Étoffes; foulards; tissus chinés et imprimés; fichus.

6961 **Champailler** (Alf.), à Lyon (Rhône). — Tulles de soie. Dentelles de soie.

6962 **Champoiseau** (N.), à Tours (Indre-et-Loire). — Soieries et soies. MH 1819. B 1827, 1844. HM 1851.

6963 **Chapuis & Chossegros,** à St-Étienne Loire). — Ruban de gaze de soie façonnés.

6964 **Charbin & Froubat,** à Lyon (Rhône). — Velours unis.

6965 **Chavent** (And.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés. A 1844.

6966 **Chenevier-Roux & Duressy,** à Lyon (Rhône) — Châles de crêpe unis et façonnés.

6967 **Chennevière** (Th.), à Paris, r. d'Hauteville, 58. — Moire antique. Étoffe de poil de chèvre. Taffetas dit *bombyx-cynthia*. Toile de Chine. Taffetas de laine. Peluche de soie. Châles; robes à volants; écharpes; cravates; tartans. A 1834. O 1839, 1844, 1849.

6968 **Colcombet** (Fr.) **& Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

6969 **Colcombet frères & Cie,** à St-Didier-la-Seauve (Haute-Loire). — Rubans de soie fabriqués à la mécanique.

6970 **Collard & Comte,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés. A 1849.

6971 **Couchoud** (Ant.) **& Bethenod** (P.), à Montbrison (Loire). — Rubans unis et façonnés, fabriqués sur des métiers mus par la vapeur.

6972 **Couturier** (A.) **& Renauld** (Ad.), à Paris, r. du Temple, 51. — Peluches. Tissus de soie mélangée de coton.

6973 **Crépet jeune & Maygre** (Ad.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie.

6974 **Crepet** (P.) **& Granger** (J.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

Crespin (Al.). — Tissus de soie et de fil de lin, tissus de soie et de poil de chèvre pour robes. (Voir cl. 22.)

6975 **Croizat** (H.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés pour robes. O 1849.

6976 **Cussinel** (L.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

6977 **Damiron & Cie,** à Lyon (Rhône). — Châles de soie. A 1834. (Voir cl. 20.)

6978 **Daudet-Queirety** (J.), à Nîmes (Gard). — Foulards et cravates de soie. B. 1834. A 1844, 1849.

David (J.-B.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de velours et de taffetas. (Voir cl. 25.)

6979 **Debary-Meriau,** à Guebwiller (Haut-Rhin). — Rubans de soie. A 1844, 1849.

6980 **Desmarquest** (F.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pure et mélangée pour gilets.

6981 **Desq** (P.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6982 **Desvernay-Péricaud,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés; velours. O 1827, 1834, 1839, 1844.

6983 **Dognin fils & Isaac,** à Lyon (Rhône). — Tulles de soie. A 1844, 1849. (Voir cl. 24.)

6984 **Dognin fils, Isaac & Roque frères,** à Lyon (Rhône). — Tulles de soie damassés et brodés.

6985 **Donat** (And.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6986 **Donat** (J.) **& Cie,** à l'Arbresle (Rhône). — Peluches.

6987 **Donzel & Maussier,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés; rubans de velours.

6988 **Drogue, Saunier & Binoux,** à Lyon (Rhône). — Velours uni.

6989 **Dubouchet** (D.) **& Cie,** à St-Chamond (Loire). — Rubans de soie façonnés. MH 1839.

6990 **Dubourg** (S.), **Barral & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6991 **Ducis frères,** à Lyon (Rhône). — Tulles de soie unis et façonnés.

6992 **Dumonteil** (Em.), à Paris. — Cordonnets et soies floches. Tissus de soie. Armoiries tissées. Dessins de passementerie.

6993 **Durant frères,** à Lyon (Rhône). — Crêpes, foulards de soie.

6994 **Dutrou fils** (J.-B.), à Paris, r. St-Denis; 345. — Rubans de soie, unis, brochés, moirés Taffetas uni; taffetas façonné. B 1829, 1844, 1849.

6995 **Epitalon frères,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie.

6996 **Fara fils & Châteauneuf,** à Bourg-Argental (Loire). — Rubans de soie.

6997 **Farge** (P.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie et de laine imprimés.

6998 **Fayeton fils & Morin,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour ornements d'église et ameublement.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6999 **Fayolle** (Nicolas) **& Cie,** à Lyon (Rhône).— Velours de soie.

7000 **Fey & Martin,** à Tours (Indre-et-Loire).— Brocatelles, damas, lampas, reps et autres étoffes de soie. A 1844, 1849.

7001 **Flachat fils** (Al.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7002 **Font & Chambeyron,** à Lyon (Rhône). — Velours uni.

7003 **Fontaine** (F.), à Lyon (Rhône).—Tissus de soie façonnés pour robes.

7004 **Forest** (M.), **Canel & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de velours et de peluche.

7005 **Fraisse frères, Vaillant & Marsais,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de taffetas unis.

7006 **Fulchiron** (A.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour meubles et ornements d'église.

7007 **Furnion père & fils aîné,** à Lyon (Rhône). —Tissus de soie façonnés pour gilets, robes, etc.

7008 **Furnion jeune** (Ét.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés pour gilets; velours de soie

7009 **Gaillard** (J.) **& Cie,** à Lyon (Rhône).—Peluches. Tissus pour gilets et autres.

7010 **Gascon neveu & Albrespy** (A.), à Montauban (Tarn-et-Garonne).—Gazes de soie pour le blutage des farines.

7011 **Gélas** (L.) **& Cie,** à Lyon (Rhône).—Châles de soie imprimés et façonnés.

7012 **Gemier fils & Cie,** à St-Étienne (Loire).— Rubans de soie façonnés.

7013 **Gerinon fils,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de gaze de soie et rubans façonnés.

7014 **Gillier & Micolon,** à St-Étienne (Loire).— Rubans de passementerie de soie.

7015 **Gindre & Cie,** à Lyon (Rhône).— Tissus de soie unis.

7016 **Girard & Gauthier,** à Lyon (Rhône).—Velours unis.

7017 **Girard neveu, Poizat** (C.), **Sève & Cie,** à Lyon (Rhône) — Velours unis.

7018 **Giraud** (Al.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7019 **Girodon** (A.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie.

7020 **Giron frères,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de velours unis et façonnés. Galons, etc.

7021 **Godemar, Meynier & Cie,** à Lyon (Rhône). —Tissus de soie riches, brochés et façonnés. O 1839, 1844.

7022 **Gondre & Cie,** à Lyon (Rhône).— Tissus de soie unis et façonnés.

7023 **Gonon & Fayolle,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de satins et de taffetas unis et façonnés.

7024 **Gonon, Remilleux & Gerinon,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7025 **Grand frères,** à Lyon (Rhône).— Tissus de soie pour ameublement.

7026 **Grangier frères,** à St-Chamond (Loire).— Rubans de soie façonnés; rubans de soie fabriqués au métier brodeur. B 1839. A 1844, 1849.

7027 **Grataloup** (J.-B.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). —Tissus de soie unis; velours de soie.

Guilbert & Wateau, à St-Quentin (Aisne). — Gazes de soie. (Voir cl. 20.)

7028 **Guise & Rollet,** à Lyon (Rhône).—Velours unis; serges.

7029 **Heckel** (L.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis; satins. O 1844, 1849.

7030 **Hennecart** (J.-Fr.), à Paris, r. de l'Échiquier, 20. — Gazes de soie pour bluter la farine; gazes de soie pour le tamisage des poudres de guerre. O 1839, 1844, 1849.

7031 **Hermann frères,** à Thann (Haut-Rhin).— Tissus de soie unis et façonnés, pour robes et cravates.

7032 **Hooper** (G.), **Carroz & Tabourier,** à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 6. — Tissus de soie; de soie et de laine, de laine pure. Tulles de soie; tulles de coton. Dentelles de soie; filets de soie mélangée de laine faits à la main. B 1849.

7033 **Jandin** (C.) **& Duval** (A.), à Lyon (Rhône). — Foulards. Tissus imprimés.

7034 **Janin & Falsan,** à Lyon (Rhône).—Velours de soie. A 1844.

7035 **Jarosson & Gonin,** à Lyon (Rhône). —Peluches.

7036 **Journoud père & fils,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7037 **Jumon** (V.), à Lyon (Rhône). — Tulles damassés et brodés.

7038 **Kuister-Margaron,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis.

7039 **Landry jeune, Brun & Cie,** à Lyon (Rhône). — Moire antique.

7040 **Lapeyre neveu & Dolbeau,** à Lyon (Rhône). —Tissus de soie unis et façonnés.

7041 **Larcher** (A.) **& Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie.

7042 **Larcher, Faure & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés. O 1849.

7043 **Larrieu-Estellé,** à Toulouse (Haute-Garonne). — Tissus de soie pour l'ameublement et la carrosserie.

7044 **Lecuit** (P.-M.-A.), à Paris, r. Neve-des-Petits-Champs, 79. — Découpage et gaufrage sur velours, sur taffetas, sur satin, sur paille. Application de velours sur tulle.

7045 **Le Mire père & fils,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour ornements d'église et ameublement. O 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

7046 **Lepoutre-Parent,** à Roubaix (Nord). — Fantaisie filée. Tissus pour robes de bourre de soie, mélangée de laine alpaca ou poil de chèvre.

7047 **Leroy** (Fr.), à Lyon (Rhône). —Châles et gilets brodés.

7048 **Lévy** (Idr.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie imitant la dentelle.

7049 **Levy & Cie,** à Souetz (Haut-Rhin). — Rubans de soie.

7050 **Luscan frères & Cie,** à Blajan (Haute-Garonne). — Gazes de soie enduites et préparées pour bluter les farines.

7051 **Luthringer & Cie,** à Lyon (Rhône). —Tissus imprimés.

7052 **Maillot & Ferrary,** à Embrun (Hautes-Alpes). —Velours, peluches et taffetas, fabriqués à la Maison centrale de détention.

7053 **Martel, Geoffray & Valansot,** à Lyon

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

(Rhône). — Tissus de soie façonnés pour robes, cravates, etc.

7054 **Martin** (J.-B.-P.), **& Casimir**, à Tarare (Rhône). — Peluches.

7055 **Massing frères, Hubert & Cie**, à Puttelange (Moselle). — Peluches de soie. O 1839, 1844, 1849.

7056 **Mathevon & Bouvard**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés. A 1827. O 1834, 1839, 1844. PM 1851

7057 **Maurice** (J.-P.) **& Cie**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7058 **Maurier, Eymard** (P.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés O 1844

7059 **Mazel** (A.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis.

7060 **Meauzé fils & Pillet**, à Tours (Indre-et-Loire). — Tissus de soie. O 1827, 1844.

7061 **Melquion, Mazillier & Cie**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7062 **Ménager frères**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie. Lacets de soie. B. 1839, 1834.

7063 **Mercier, Vuillemot & Neyret**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour gilets.

7064 **Merieux** (M.), à St-Etienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7065 **Merle frères & Lenoir**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis.

7066 **Meurer** (Ch.), à Lyon (Rhône). — Foulards imprimés.

7067 **Meyer-Meriau** (D.) **& Cie**, à Souetz (Haut-Rhin). — Rubans de soie. B 1849.

7068 **Meynard** (H.) **& Cie**, à Valréas (Vaucluse). — Bassines de filatures dévidant sur roquets. Machine à étouffer et sécher les cocons. Cocons. Soies diverses. A 1834. O 1844.

7069 **Michard, Girel & Cie**, à Lyon (Rhône). — Châles de soie; crêpe de Chine.

7070 **Michelin** (Th.), à Paris, r. Montmartre, 161. — Rubans de soie; rubans de velours pour garniture de robes.

7071 **Million** (J.-P.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis.

7072 **Mollière** (C.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis; velours de soie unis.

7073 **Montessuy** (A.) **& Chomer** (A.), à Lyon (Rhône). — Crêpes de soie.

7074 **Moras** (F.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour ornements d'église et ameublement.

7075 **Morel** (J.-B.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés.

7076 **Morier, Camus & Cie**, à Lyon (Rhône). — Velours unis.

7077 **Morin** (P.-Th.-G.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 32. — Tissus de soie et laine; tissus de coton et laine; tissus de laine.

7078 **Moulin & Mounier**, à St-Just-Malmont (Haute-Loire). — Rubans de soie.

7079 **Mounier père & fils**, à St-Étienne (Loire). — Rubans unis et façonnés, de soie grége et de soie ouvrée. A 1849.

7080 **Mourceau** (H.), à Paris, r. du Mail, 27. — Tissus de soie mélangée de laine pour ameublement. B 1844. A 1849.

7081 **Musy & Galtier**, à Lyon (Rhône). — Velours de soie uni; serge.

7082 **Passerat fils & Cie**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7083 **Peillon fils** (G.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Châles de soie, brochés et imprimés.

7084 **Pellissier fils**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis, façonnés. Rubans de velours de coton unis, gaufrés.

7085 **Perret, Bigot & Cie**, à Lyon (Rhône). — Foulards de soie imprimés; crêpes de Chine.

7086 **Perrin** (Br.) **& Péalat** (L.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés : gaze, crêpe, grenadine.

7087 **Pinoncely & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7088 **Poncet-Vermorel**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7089 **Ponson** (Cl.), à Lyon (Rhône). — Velours de soie; tissus de soie à dispositions pour robes. O 1849. PM 1851.

7090 **Potton** (F.), **Rodier** (Th.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés. A 1834. O 1839, 1844, 1849. PM 1851.

7091 **Poupy** (B.) **& Floret**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7092 **Pramondon & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour tentures et ameublement.

7093 **Prat** (F.) **& Cie**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7094 **Prenat jeune** (Vve), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie.

7095 **Preynat, Rosier & Cie**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7096 **Pupil et Forissier**, à St-Étienne (Loire). — Rubans d'ordres et de ceinture. Cordons de soie.

7097 **Renard frères & Cie**, à Sarreguemines (Moselle). — Peluches pour chapellerie.

7098 **Repiquet & Silvent**, à Lyon (Rhône). — Velours et peluches.

7099 **Rérolle** (G.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Foulards de soie imprimés.

7100 **Rey-Epitalon**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7101 **Reybaud** (J.), à Lyon (Rhône). — Portraits tissés; esquisses et cartes de robes.

7102 **Reynier cousins & Drevet**, à Lyon (Rhône). — Châles de soie de nouveauté. B 1839. A 1844.

7103 **Ricard** (Ch.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Velours de soie façonnés.

7104 **Robas** (E.), **Galland & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés pour cravates et foulards.

7105 **Robichon** (L.) **& Cie**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de satin unis et façonnés; rubans de velours. — B 1834. A 1839. O 1844.

7106 **Roche** (Ant.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Velours unis; galons.

7107 **Roche & Bultner**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis.

7108 **Roche & Dîme**, à Lyon (Rhône). — Châles de soie.

Ronget frères, à Toulouse (Haute-Garonne). — Tissus de soie façonnés pour ameublement et pour carrosserie. (Voir cl. 23.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7109 **Rougier & Bonnet neveu,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7110 **Roux frères** (L.-V.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et à dispositions.

7111 **Roy** (P.), à La Tronche (Isère). — Tissus de soie unis pour parapluie.

7112 **Sagnier-Teulon,** à Nimes (Gard). — Châles, écharpes, haïks de soie, de laine, de coton et mi-soie. B 1844, 1849.

7113 **Sandoz** (Ul.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Châles de soie imprimés. B 1849.

7114 **Sangouard** (C.), à Paris. — Rideaux, portières, couvre-pieds, tapis de table en damas chaine soie schappe, trame laine. Châles de laine.

7115 **Sanial,** au Bourg-lès-Valence (Drôme). — Foulards et mouchoirs dits *mouchoirs de Valence*.

7116 **Sarda** (A.), au Mazeau (Haute-Loire). — Velours de soie fabriqués à l'aide d'une machine hydraulique.

7117 **Sauvage** (R.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés. B 1844. HM 1851.

7118 **Savoye, Rannier & Chanu,** à Lyon (Rhône).— Tissus de soie unis et façonnés. A 1839, 1844, 1849.

7119 **Schmaltz** (J.-B.), à Metz (Moselle). — Velours de soie dits *velours de Creveld*.

7120 **Schulz frères & Béraud,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés; robes et châles.

7121 **Serre & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7122 **Servant, Devienne & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour gilets. A 1834.

7123 **Silo cousins & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés pour robes et cravates.

7124 **Soiderquelk** (F.-O.), à Lyon (Rhône). — Tissus pour ornements d'église.

7125 **Solichon** (J.-M.-A.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour ornements d'église et ameublement.

7126 **Sorré-Delisle & Limousin,** à Paris, pl. de la Bourse, 31. — Velours pour garniture de chapeaux. Velours unis, façonnés pour robes. Rubans. Taffetas.

7127 **Soulier père & fils,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de satin unis.

7128 **Suc aîné & Robier,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7129 **Teillard** (Cl.-M.), à Lyon (Rhône).—Tissus de soie unis. O 1844, 1849. PM 1851.

7130 **Thévenet, Raffin & Roux,** à Lyon (Rhône). —Tissus de soie; châles; robes. B 1849.

7131 **Thibert, Adam & Cie,** à Metz (Moselle).— Peluches de soie.

7132 **Tholozan & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés.

7133 **Tivet** (Cl.), à St-Étienne (Loire).—Rubans de soie façonnés.

7134 **Tresca** (J.-Ed.) **& Cie,** à Lyon (Rhône).— Tissus de soie pour fichus, cravates, etc.

7135 **Troccon** (Ach.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés. Châles de soie.

7136 **Valansot** (M.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis. Armures.

7137 **Valencogne fils,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie pour chapellerie; rubans de velours. Galons.

7138 **Vanel** (L.), à Lyon (Rhône). — Tissus pour ornements d'église et meubles. MH 1849.

7139 **Vatin jeune** (F.) **& Cie,** à Paris, r. de Cléry, 13.— Barèges unis, satinés, façonnés. Gazes unies ou façonnées, barèges laine et soie, etc. pour robes, châles et écharpes.

7140 **Verset & Forest,** à Lyon (Rhône). — Foulards de soie et fantaisie enluminés et garancés.

7141 **Verzier & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés. A 1844.

7142 **Vialleton & Durieu,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7143 **Vialleton & Sanglard,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7144 **Vignat frères,** à St-Étienne (Loire).— Rubans de soie façonnés. O 1839, 1844, 1849.

7145 **Vindry** (P.) **& Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés; rubans de velours et autres.

7146 **Walter aîné** (Mme Vve) **& Cie,** à Metz (Moselle).—Peluches pour chapellerie.

7147 **Yéméniz,** à Lyon (Rhône).— Damas, lampas. Tissus d'or et de soie pour ameublements O 1819, 1827, 1839, 1844, 1849.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

22e CLASSE.

INDUSTRIE DES LINS ET DES CHANVRES.

7191 **Allo** (Marie-Françoise), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7192 **Andrieuc** (Marie), aux Forges (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7193 **Andrieux** (J.), à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main, dites *toiles de Bretagne*.

7194 **Arondel** (D.), à Amanlis (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7195 **Auloy-Millerand**, à Marcigny-sur-Loire (Saône-et-Loire).—Linge de table damassé et ouvré. CF 1827. B 1834. A 1839, 1849.

7196 **Bailly** (Ét.-M.), au Château-des-Motteaux (Loiret). — Tissus faits des fibres corticales du mélilot de Sibérie.

7197 **Bance** (J.), à Mortagne (Orne). — Toiles et coutils pour tableaux. Toiles de chanvre pour draps de lit; toiles de lin pour chemises. A 1844, 1849.

7198 **Bary** (Eug.), au Mans (Sarthe). — Toiles de chanvre.

7199 **Basnier** (Cécile), aux Forges (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7200 **Basquin** (L.), à Lille (Nord). — Fils de lin, d'étoupe de lin, de coton, retors, câblés, teints et lustrés. (Voir cl. 7.)

7201 **Basquin & Cie,** à Lille (Nord). — Fils d'étoupes sèches.

Baudin & Jennesson, à Bar-le-Duc (Meuse). — Tissus de fil de lin. (Voir cl. 19.)

7202 **Beaulieu** (M.), à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Toiles de ménage. MH 1849.

7203 **Beauvoir & Ernotte,** à Douai (Nord). — Fils de lin.

7204 **Beghin** (L.-Ign.), à Armentières (Nord). — Toiles et linge de table de fil et de lin.

7205 **Bégué & Tournier,** à Pau (Basses-Pyrénées). — Toiles et linge de corps de fil de lin unis. Mouchoirs; mouchoirs de Béarn. Linge de table de fil de lin, ouvré, moiré, damassé; nappes, serviettes, etc.

7206 **Bernard** (A.) **& Bayart** (L.), à Lille (Nord). — Toiles de fil crémées et teintes. Sarraux brodés.

7207 **Bertrand frères & Villain,** à Paris, r. des Jeûneurs, 32. — Batistes et linons unis. Mouchoirs de batiste. Devants de chemises unis et brodés. B 1849.

7208 **Billon fils,** à Fernay-sur-Sarthe (Sarthe). — Toile.

7209 **Bisson père, fils & Guilbert,** à Guisseray (Seine-et-Oise). — Fils de lin pour cordonnerie et sellerie, pour tissage et passementerie. Ficelles de couleur pour ligatures, ficelles écrues pour relure et garniture de métiers Jacquard. MH 1844. B 1849.

7210 **Blanchard,** à Monistrol-sur-Loire (Haute-Loire). — Cordes.

7211 **Blanchard** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord).—Fil à la main.

7212 **Blériot-Lemaître** (A.), à Cambrai (Nord). —Toiles fines. Batistes et linons.

7213 **Blivet** (Marie), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord).—Fil à la main.

7214 **Blivet** (Marie-Thérèse), aux Forges (Côtes-du-Nord).—Fil à la main.

7215 **Blossier** (J.), à Fresnay-sur-Sarthe (Sarthe). — Fil.

7216 **Bonhomme** (N.), à Paris, r. St-Fiacre, 11. — Mérinos et cachemire d'Écosse. Barèges unis et façonnés. Châles imprimés. Tissus faits avec de la laine de Mauchamp et avec de la laine de la bergerie de Gévrolles (croisement de bêtes de Mauchamp et de Rambouillet).

7217 **Boniface** (N.) **& fils,** à Cambrai (Nord).— Batistes et linons. M 1802. MH 1827. PM 1851.

7218 **Bonneau** (C.), à Embrun (Hautes-Alpes). —Matières textiles retirées de l'écorce du mûrier et de l'ormeau. Spécimens de ces écorces préparées et peignées.

7219 **Boschat** (Marie), à Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7220 **Bouchar** (P.-P.), à Flines-lez-Raches (Nord).— Lins bruts rouis; lins teillés; fils de lin. Mouchoirs de batiste.

7221 **Boudin-Desvergées,** à Lisieux (Calvados). —Toiles de lin.

7222 **Bouillard** (L.-Fr.-Alph.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 18.—Cordes, ficelles, fils de chanvre, de lin, de coton, de soie, recouvertes d'un enduit spécial, à l'usage des métiers à la Jacquard.

7223 **Boulan** (A.), à Coutances (Manche).—Toiles damassées; toiles communes.

7224 **Boulard & Piednoir,** à Cholet (Maine-et-Loire).—Tissus de fil. Toiles pour mouchoirs. Mouchoirs imprimés.

7225 **Bourgouin & Lesèvre,** à Paris, r. de la Ferronnerie, 13. — Chanvre peigné. Cordages, ficelles fines filées à la main et à la mécanique. Appareils de gymnastique. Mouffles et palans de bois, montés en métal, garnis de leurs garants.

7226 **Boursier-Coquillaux** (Ad.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).—Toiles à voile.

7227 **Boutron** (M.-F.), à Lisieux (Calvados). — Toiles de lin.

7228 **Boyer aîné & Cie,** à Montauban (Tarn-et-Garonne).—Toiles d'emballage et autres.

7229 **Bremond fils,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Tissus de fil; mouchoirs de fil.

7230 **Bricout-Molet,** à Cambrai (Nord). — Batistes et linons unis à la main ou à la mécanique.

7231 **Brunet,** à Mayenne (Mayenne). — Coutils.

7232 **Busson** (Ch.), à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main, dites *toiles de Bretagne*.

7233 **Butruille & Cie,** à Douai (Nord). — Fils de lin. Toiles de lin; toiles d'étoupe.

7234 **Cardon frères,** à Armentières (Nord). — Toiles pour fournitures militaires; toiles à matelas.

7235 **Caternault, Caillié & Cie,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Fils de lin.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7236 **Caudron** (J.), à Monville (Seine-Inférieure). — Cordes. Cordes de chanvre, plomb et fer. Échelle de corde de chanvre.

7237 **Chaffaroux** (Cl-B.-Fr.), à Sèvres (Seine-et-Oise). — Cordages.

7238 **Champion** (H.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7239 **Chappelier** (Alb.) à Masnières (Nord). — Fils de lin et fils d'étoupes, filés à l'eau.

7240 **Chappellier** (M.-J.-F.), à Gan (Basses-Pyrénées). — Fils de lin et d'étoupe.

7241 **Charatte** (H.), à Hasnon-lez-Valenciennes (Nord) — Lin teillé.

7242 **Chauvel** (J.-B.), à Lisieux (Calvados). — Fils de lin; toiles de lin. B 1849.

7243 **Chérot frères & Cie,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Fils de lin et de chanvre. Toiles à voile. A 1844, 1849.

7244 **Chesny** (Joséphine), à Ville-d'Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7245 **Chesny** (Suzanne), à Maufrédaye (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7246 **Clay** (J.), à Moulins-Lille (Nord). — Fils de lin; fils de chanvre.

7247 **Cohin & Cie,** à Rollepot-lez-Frévent (Pas-de-Calais). — Fils de lin et de chanvre; tissus de fil de lin et de fil de chanvre.

Cohin & Cie, au Breuil (Sarthe). — Toiles pour fournitures militaires, et autres toiles. (Voir ci-dessus.)

7248 **Collet** (Jeanne), au Petit-Robien (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7249 **Contrebreille** (Yvonne), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7250 **Cornilleau aîné,** au Mans (Sarthe). — Toiles pour sacs, tentes, hamacs et autres fournitures militaires.

7251 **Coste** (Marie-Françoise), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7252 **Coucke, Sonck & Cie,** à Lille (Nord). — Toiles de lin blanchies et écrues, imitant les toiles anglaises, irlandaises et allemandes.

7253 **Courtel** (Mathurine), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7254 **Crespin** (Al.), à Cambrai (Nord). — Toiles de fil de lin faites à la main. Mouchoirs de fil de lin de couleur. Mouchoirs de batiste. (Voir cl. 21.)

7255 **Crié** (Ars.), à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7256 **Cuny-Marchal,** à Gérardmer (Vosges). — Toile blanche de fil de lin. Toile pour mouchoirs.

7257 **Dardenne, Pierdon & Bondu,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Tissus de fil. Mouchoirs de fil.

7258 **Daudré** (Ant.-J.-B.), à Paris, q. de l'École, 30, et à St-Quentin (Aisne). — Nappes et serviettes de fil de lin ouvrées et damassées pour service de table.

7259 **Dautremer** (Fr.-J.), à Lille (Nord). — Fils de lin et d'étoupes filés à l'eau et à sec. A 1849.

7260 **Debuchy** (Fr.), à Lille (Nord). — Coutils blancs pour pantalons; piqués blancs pour gilets; crémés blancs sur fils de lin et de coton.

7261 **Décapol** (A.), à Hazebrouck (Nord). — Fils de lin à la mécanique.

7262 **Delame, Lelièvre & fils,** à Valenciennes (Nord). — Batistes et linon blancs, imprimés, façonnés et brodés.

7263 **Delloy-Lelièvre** (Ch.-J.), à Cambrai (Nord). — Toiles de fils de lin et d'étoupes fabriqués à la main et à la mécanique. Toiles blanchies.

7264 **Demerseman & Cie,** au Blanc (Indre). — Lins à divers degrés de préparation; fils de lin.

7265 **Deplasse** (J.-B.), à Roubaix (Nord). — Linge de table de fil de lin damassé.

7266 **Dequoy** (J.) **& Cie,** aux Moulins (Nord). — Fils d'étoupes, de lin et de chanvre. Tissus fabriqués avec ces fils. Fil pour cordonnier. B 1849.

7267 **Dervèze-Bény,** à Roubaix (Nord). — Damas de fil et de fil et coton.

7268 **Descamps aîné,** à Lille (Nord). — Fils de lin de Belgique et de lin de France; fils d'étoupes.

7269 **Deshommes,** à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7270 **Détraux, Bouquillon & Cie,** à Arques (Pas-de-Calais). — Fils de lin.

7271 **Drou ers & Agache,** à Lille (Nord). — Fils de lin et d'étoupe écrus; fils teints et blanchis pour cordonniers, selliers, etc.

Droulus (A.), à Roubaix (Nord). — Tissus pur fil pour pantalons. (Voir cl. 19 et 20.)

7272 **Duchemin aîné** (Th.), à Dinan (Côtes-du-Nord). — Toiles à voile de fil de chanvre.

7273 **Dufay** (H.), à Condé (Calvados). — Linge de table de fil et de coton damassé.

7274 **Dufrien** (Fr.-C.), à Paris, r. de la Ferronnerie, 27. — Cordages pour la marine, les chemins de fer et les constructions civiles.

7275 **Duhamel frères,** à Merville (Nord). — Linge de table de fil de lin, ouvré et damassé. Toiles de fil de lin. B 1844. A 1849.

7276 **Dulieu** (P.-J.), à Flines-lès-Raches (Nord). — Lin teillé; fils de lin.

7277 **Dumortier** (L.), à Bourbecques (Nord). — Lins teillés.

7278 **Dupont** (C.), à Roncy (Nord). — Fils de lin files à sec et filés humides.

Dupont (Fr.), à Lille (Nord). — Filasse, cordages, rubans de toile faits de la fibre du mélilot de Sibérie. (Voir cl. 3.)

7279 **Duport** (Ch.), à Seclin (Nord). — Fils de lin files humides selon la méthode anglaise.

7280 **Dupuis-Petit** (L.-Alph.), à Beauvais (Oise). — Corde ordinaire; corde métallique; échelle de cordes. CF 1849.

7281 **Duroy** (A.-M.), à Vimoutiers (Orne). — Toiles de lin dites *cretonnes*.

7282 **Duval** (Vve) **& fils,** à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main dites *toiles de Bretagne*. Mouchoirs de fil de lin à la main.

7283 **Edel & Hartmann,** à Colmar (Haut-Rhin). — Nappes et serviettes de fil de lin, damassées.

7284 **Evette** (H.), à Lisieux (Calvados). — Toiles cretonnes de fil de lin crémé et blanc.

7285 **Fabulet** (M.), à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main, dites *toiles de Bretagne*.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7286 **Fagris** (P.), à Châteaugiron (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7287 **Farran** (Th.), **Courant & Cie,** à Poitiers (Vienne). — Lins et chanvres à divers degrés de préparation.

Fauquet-Lemaître & Cie, à Pont-Audemer (Eure). — Fils de lin. (Voir cl. 19.)

7288 **Febvrel** (Edm.), à St-Dié (Vosges).—Coutils de fil pur; coutils de fil et coton. Droguets de laine et coton pour pantalons. Croisés de laine et coton pour robes.

7289 **Feray & Cie,** à Essonne (Seine-et-Oise). — Fils de lin; linge de fil damassé. O 1839. (Voir cl. 6 et 19.)

7290 **Ferlaut** (Marie-Mathurine), à Kervégan (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7291 **Fiévet-Mahieux,** à Bouë (Aisne). — Fils fins pour dentelles.

7292 **Fluchier** (Et.), à Condrieu (Rhône).—Cordes et toiles de chanvre et de fer.

7293 **Fonteneau frères,** à Cholet (Maine-et-Loire. — Tissus de fil. Mouchoirs.

7294 **Foulfoin** (Marie-Noëlle), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7295 **Fouré** (Alph.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Fils de lin.

7296 **Fournet** (J.-L.), à Lisieux (Calvados). — Fils de lin; toiles de fil de lin et d'étoupe de lin dites *crelonnes.*

7297 **Frélaut** (Jeanne), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7298 **Gallais** (Marie), à Ville-d'Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7299 **Garnier-Thiébaut,** à Gérardmer (Vosges). — Toiles de fil de lin. Toiles de fil de chanvre.

7300 **Garsiau, Camus & fils,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Toiles de fil. Mouchoirs blancs de fil. Mouchoirs de couleur de fil et de coton. Linge de table.

7301 **Georgeault** (Fr.), à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Toiles de ménage.

7302 **Gigarel** (Mathurine), à Mespra (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7303 **Ginguené** (P.), à Noyal-sur-Vilaine (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7304 **Godard** (A.) **& Bontemps frères,** à Paris, r. de Cléry, 40, et à Valenciennes (Nord). — Batistes écrues et blanches de fil à la main et à la mécanique. Batistes imprimées pour mouchoirs, chemises, etc. Foulards de batiste. Linons de fil à la main et à la mécanique. MH 1834. B 1839, 1844. A 1849.

7305 **Gorvel** (Yvonne), à Ville-d'Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7306 **Gougeon** (Mathurine), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7307 **Grassot & Cie,** à Lyon (Rhône). — Linge de table de fil. A 1849. PM 1851.

7308 **Grosboillot** (Xavier), à Vagney (Vosges). — Linge de table, fil de lin damassé.

7309 **Guérin Le Guern** (H.), à Guingamp (Côtes-du-Nord). — Fils de lin retors et blanchis.

7310 **Guerveno** (Marie-Mathurine), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7311 **Guilloux** (Jeanne), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7312 **Guyau-Barbot,** à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7313 **Guynet & Becquet,** à Paris, r. du Sentier 33. — Batistes unies, écrues, blanches et imprimées, filées à la main et filées à la mécanique. Mouchoirs de batiste, écrus, blancs et imprimés. B 1839.

7314 **Hamon-Dufougeray,** à Laval (Mayenne).— Coutils de fil.

7315 **Hay père & fils,** à Solesme (Nord). — Tissus de fil de lin. Batistes et linons.

7316 **Homon** (Ch.), à Morlaix (Finistère). — Lins en graine et en branches. Lins broyés, teillés et peignés. O 1849.

7317 **Humbert** (A.) **& frères,** à Lille (Nord). — Fils de lin simples et retors, blanchis et teints.

7318 **Jacquemet** (C.-L.), à Voiron (Isère). — Toiles.

7319 **Jaffro** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil a la main.

7320 **Jardin** (L.), à Mortain (Manche).—Nappes et serviettes de fil damassées.

7321 **Jégoux** (Le Sabazec, Mme J.), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7322 **Jobey** (H.), à Vimoutiers (Orne). — Toiles de lin dites *crelonnes.*

7323 **Jobey** (Is.), à Vimoutiers (Orne).—Toiles de lin dites *crelonnes.* (Voir cl. 7.)

7324 **Jonglez-Hovelacque,** à Lille (Nord). — Toiles de lin et de chanvre, de lin et de coton, écrues et blanchies.

7325 **Josselin** (Al.-H.), à Dinan (Côtes-du-Nord). — Manches à eau sans coutures; toiles et seaux à incendie.

7326 **Joubert, Bonnaire & Cie,** à Angers (Maine-et-Loire). — Toiles de lin. Toiles à voile. A 1823, 1827, 1839, 1844, 1849.

7327 **Jourdain-Defontaine,** à Tourcoing (Nord). — Coutils de fil de lin; coutils de fil et coton, écrus et blancs, pour pantalons. B 1844. A 1849.

7328 **Journé** (P.), à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7329 **Jouzel-Arondel,** à Amanlis (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7330 **Koeseler** (V.) **& Cie,** à St-Dié (Vosges).— Toiles de fil. Coutils de fil et coton.

7331 **Lacoste & Delmas,** à Montaigu (Tarn-et-Garonne). — Toiles de lin et chanvre. Émouchoirs.

7332 **Lacroix-Lassez** (V.-E.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 21. — Toiles; toiles enduites pour tentes et bâches. Tente de campement.

Lagache (J.), à Roubaix (Nord). — Tissus de fil pur et de fil et coton, pour pantalons. (Voir cl. 20.)

7333 **Laigneau** (Marie-Jeanne), à Cruyet (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7334 **Lainé** (Jeanne-Marie), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7335 **Lainé-Laroche & Max-Richard,** à Angers (Maine-et-Loire). —Chanvres et lins peignés; fils de chanvre. Toiles à voile. A 1844, 1849. HM 1851.

7336 **Lallier** (J.-J.), à Évreux (Eure).— Chanvre peigné. Lin peigné. (Voir cl. 7.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7337 **Lambert frères,** à St-Jacques-de-Lisieux (Calvados). — Fils de lin; toiles de fil de lin.

7338 **Languille** (Pr.), à Catillon (Nord).— Fil de lin pour la fabrication de la dentelle.

7339 **Laniel frères,** à Vimoutiers (Orne).—Toiles de lin dites *crelonnes*.

7340 **Lanoë** (Marie-Olive), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7341 **Larcher** (Hervé), à Mamers (Sarthe). — Treillis de chanvre.

7342 **Laudet** (Vve Jeanne), à Pau (Basses-Pyrénées). — Tissus de fil de lin ouvrés, moirés, damassés pour linge de table : nappes, serviettes, etc.

7343 **Laurent** (Marie-Josèphe), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

Le Blon-Dansette (H.-J.), à Armentières (Nord). — Toiles de lin écrues, lessivées et crémées. (Voir cl. 19.)

7344 **Lebœuf** (A.), à Paris, r. des Lombards, 17. — Cordages de chanvre. B 1844, 1849.

7345 **Le Bourhis** (Marie), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7346 **Le Chanoy** (Catherine), à Guerlezans (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7347 **Le Chevalier** (Isabelle), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7348 **Leclerc frères,** à Angers (Maine-et-Loire). — Chanvres et lins peignés. Cordages.

7349 **Lecompte** (A.-J.), à Tours (Indre-et-Loire). — Matière textile brute.

7350 **Lecoq** (Marie-Suzanne), à Kervégan (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7351 **Le Corre** (Marie), à Croit-Viet (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7352 **Le Couëdic** (Anne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7353 **Le Denmat** (Yvonne), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7354 **Lefèvre** (Ch.), à Paris, r. de Sèvres, 4. — Cordes et filasse pour les chemins de fer. Étreindelles de crin pour la fabrication de la bougie stéarique.

7355 **Le Goff** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7356 **Le Goff** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7357 **Le Goupy** (Marie), aux Forges (Côtes-du Nord). — Fil à la main.

7358 **Leharivel père & fils,** à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile, à tente, et autres toiles pour l'armée et la marine.

7359 **Le Helley** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7360 **Le Helloco** (Anne), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7361 **Le Helloco** (Annette), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7362 **Lemaître-Demeestère,** à Halluin (Nord). — Toiles et linge de table de fil de lin.

7363 **Le Maître** (Isabelle), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7364 **Leman** (A.) **& Cie,** à Tourcoing (Nord). — Coutils façonnés de fil de lin pur, et de fil et coton, pour pantalons.

7365 **Le Meur** (Yvonne), à Lande-du-Reste (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7366 **Le Pottier** (Vve), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7367 **Lescornet & Cie,** à St-Nicolas (Oise). — Fils de chanvre pour toile à voile, pour sangles et chaussure militaire.

7368 **Lesturgeon** (Marie-Josèphe), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7369 **Leurent frères & sœurs,** à Tourcoing (Nord). — Coutils de fil pur et de fil de coton, façonnés et unis. (Voir cl. 19.)

7370 **Liégeois** (P.-Fr.), à Flines-lès-Raches (Nord). — Lin teillé; fil de lin en écheveaux.

7371 **Limon** (Anne-Marie), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7372 **Limon** (Jeanne-Françoise), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7373 **Lion** (E.) **& Riballier,** à Orléans (Loiret). — Chanvres et lins peignés.

7374 **Lussigny frères,** à Paris, r, du Mail, 30. — Batistes de fil de lin, blanches et imprimées.

7375 **Mahieu-Delangre** (A.), à Armentières (Nord). — Fils d'étoupe et de lin. Tissus fabriqués avec ces fils. A 1844. O 1849.

7376 **Malo, Dickson & Cie,** à Coudekerque-Branche-lez-Dunkerque (Nord).— Lins et chanvres, rouis à l'eau chaude et à la vapeur et teillés à la mécanique. Fil de lin d'étoupes. Toiles à voile. O 1844. PM 1851.

7377 **Mâreau,** à Mortagne (Vendée). — Lin en graines; lin en paille; lin roui, teillé, peigné. Couvertures; toiles; mouchoirs.

7378 **Marie** (P.), **Bretonnière & Cie,** à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7379 **Marissal** (G.), à Roubaix (Nord). — Tissus de nouveauté en fil pur et en fil et coton, teints et blanchis. Coutils pur fil.

7380 **Marquer** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7381 **Médard** (P.), à Montebourg (Manche). — Coutils pur fil écrus sans apprêt.

7382 **Ménard** (Ant.), à Paris, r. du Sentier, 23. — Batistes de fil de lin à la main unies et brodées; batistes pour mouchoirs.

7383 **Mérienne** (Esp.-J.-J.), à Franconville-la-Garenne (Seine-et-Oise). — Fils pour fouets.

7384 **Millet & Baulin,** à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7385 **Moisan** (Marie), à Uzel (Côtes-du-Nord).— Fil à la main.

7386 **Monchain** (Z.) **& Cie,** à Lille (Nord). — Lin; fil de lin.

7387 **Monnet & Renault,** à Vimoutiers (Orne). — Toiles de lin dites *crelonnes*.

7388 **Moreau** (C.), à Évreux (Eure). — Coutils de fil et de coton pour corsets; coutils rayés pour literie et pour tenture.

7389 **Morel** (Fr.), à Noyal-sur-Vilaine (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7390 **Morel** (Marie-Françoise), à Roztudoré (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7391 **Moricet frères,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Toiles de fil. Mouchoirs de fil. Linge de table.

7392 **De Mot & Cie,** à Valenciennes (Nord). — Câbles pour l'extraction de la houille.

7393 **Névot** (Marie), à Kervégan (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7394 **Ollivaux** (Vve Julie), à Ville-d'Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7395 **Ouarnier** (M.), à Compiègne (Oise). —Cordages pour la marine.

7396 **Pareydt**, à Bergues (Nord) — Toiles de lin.

7397 **Parlant**, à Montluçon (Allier).— Cordages.

7398 **Paulin** (Ch.) **& Martin**, à Baupréau (Maine-et-Loire). — Toiles de fil. Mouchoirs de fil. Taies d'oreiller sans couture.

7399 **Péan frères**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Chanvre en filasse. Fil. Ficelle.

7400 **Pelletier** (H.-Fr.), à St-Quentin (Aisne). — Serviettes et nappes de toile de lin damassée. A 1819. O 1823, 1827.

7401 **Perreux** (Th.), à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main, dites *toiles de Bretagne*. Mouchoirs et serviettes de fil de lin à la main.

7402 **Perrier & Salmon**, à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7403 **Piednoir & Gontier**, à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7404 **Pilter & Lung**, à St-Dié (Vosges).— Tissus de fil façonnés et coutil de fil écru pour vêtements d'homme. (Voir cl. 19 et 20.)

7405 **Pineau jeune**, aux Gardes (Maine-et-Loire). — Mouchoirs de fil de couleur; mouchoirs de fil et coton de couleur.

7406 **Plasson** (Em.), à Châlons (Saône-et-Loire). — Câble pour le service des mines; cordages plats et autres.

7407 **Plenier** (Marie-Josèphe), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7408 **Porteu aîné**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7409 **Pouchain** (V.), à Armentières (Nord). — Toiles de fil de lin.

7410 **Poulain père**, à Châteaugiron (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7411 **Poupon** (Marie-Anne), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7412 **Prouff** (J.-M.), à Loc-Mélard (Finistère). — Toiles de ménage; toiles pour draps et chemises.

7413 **Rabbé** (Ed.), à Laval (Mayenne). — Toiles de fil.

7414 **Radiguet, Homon, Goury & Leroux**, Société linière, à Landerneau (Finistère). — Fils de lin et fils de chanvre. Toiles de lin et toiles de chanvre tissées à la main ou à la mécanique. A 1834. O 1849.

7415 **Raullet** (Noëlle), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

Renard (L.), à Chollet (Maine-et-Loire). — Tissus de fil. Mouchoirs de fil. (Voir cl. 19.)

7416 **Redard-Gaillet** (P.), à Fresnay-sur-Sarthe (Sarthe). — Toile.

7417 **Renou**, à Mortagne (Vendée). — Ficelles.

7418 **Reynaert** (A.), à Armentières (Nord). — Toiles de lin écrues blanches et à carreaux bleus et blancs.

7419 **Richer-Levêque & Grélé**, à Alençon (Orne). — Chanvres préparés. Fils de chanvre filés secs et humides.

7420 **Richer-Levêque, Grélé & Thoury**, à Alençon (Orne). — Fils long brin; fils d'étoupe; fils de déchet.

7421 **Richer-Levêque & Marigné**, à Alençon (Orne). — Fils de chanvre blanchis; fils d'étoupe de chanvre blanchis. Toiles de chanvre. B. 1849.

7422 **Rigaud**, à Blesle (Haute-Loire). — Nappes et serviettes damassées.

7423 **Rivat** (J.-Cl.), à Granges (Vosges).—Tissus de fil de lin pour mouchoirs, nappes et serviettes.

7424 **Ronsin** (P.-An.-M.), à Cardroc (Ille-et-Vilaine). — Toiles d'étoupe de lin pour tapis, sacs, etc.

7425 **Rouxel** (Fr.), à St-Brieuc (Côtes-du-Nord). — Lins teillés et peignés. MH 1844. A 1849.

7426 **Ruellan** (Mme P.-J.), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7427 **Samson jeune**, à Évreux (Eure). — Coutils de fil pur, de fil et coton, de coton pur, rayés, gris et de couleur nankin.

7428 **Sangant** (Marguerite), au Bois-du-Houlx (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7429 **Sanson** (Edm.), à Paris, r. des Bourdonnais, 25. — Coutils et tissus de fil pur, de coton pur et de fil et coton.

7430 **Savreux** (Vve) **& filles**, à Paris, r. des Moulins, 9. — Fils de lin filés à la main; fils de lin retors.

Scrive frères, à Lille (Nord). — Lin et chanvre rouis. Fils de lin; fils d'étoupes de lin. (Voir cl. 7.)

7431 **Scrive frères & Danset** (J.), à Marquette-lès-Lille (Nord). — Toile et linge de table en fil de lin.

7432 **Sellier** (Adam), à Moulins (Allier). — Câbles.

7433 **Société des Marais de Vix, Maillé, etc.**, M. Vinet, directeur, à Fontenay (Vendée).—Lin et chanvre en *verron*, peignés et en *reparron*.

7434 **Sorin** (F.) **fils**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 31. — Cordages de chanvre et de lin. Cordages de fer et de laiton. Cordes fines d'aloès. Tapis d'aloès pour appartement. Tapis de fibres de coco. Hamacs, brides, dessous de plats, etc., faits d'aloès, etc.

7435 **Soubigou** (J.-L.), à St-Thégonnec (Finistère). — Toiles de ménage; toiles pour chemises et draps.

7436 **Stein** (M.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Cordages de chanvre; câbles.

7437 **Tampied** (P.-E.), à Paris, r. St-Denis, 161. — Cordes pour les constructions, la marine, les usines, les métiers à tisser. Cordes de fil de laiton pour paratonnerre, etc. Cordes de soie, de laine, de coton, pour ameublement; cordes pour les tapissiers. Appareil de gymnastique; hamacs; balançoires.

7438 **Tardivel** (Marie-Julienne), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7439 **Thévenin fils**, à Nogent-sur-Seine (Aube). — Cordages.

7440 **Thomas** (Félicité), à Forges (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7441 **Toutain** (J.-M.), à Ticheville (Orne.) — Toiles de lin dites *crelonnes*.

7442 **Touzé** (Marie-Yvonne), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7443 **Touzé** (Mathurine), à Kergouhan (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7444 **Trezain** (R.), à Fresnay-sur-Sarthe (Sarthe). — Toile.

7445 **Trudin & Cie,** à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Fils de lin et d'étoupe.

7446 **Vadeliévre fils & Cie,** à Saint-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Fils de lin et d'étoupe.

7447 **Valin-Teraillon,** à Panissières (Loire). — Linge de table.

7448 **Van Remoortère, Marrhem & Cie,** à Wazemmes (Nord). — Fils de lin long filés humides; fils d'étoupe filés humides.

7449 **Vaucher** (J.-G.), à Sassetot-le-Mauconduit (Seine-Inférieure). — Toiles de fil de lin.

7450 **Verdier-David,** à Alençon (Orne). — Fils de chanvre écrus et blanchis.

7451 **Verstraëte frères,** à Lille (Nord). — Fils de lin et d'étoupes simples, écrus; fils à coudre retors, glacés et non glacés; fils pour le montage des métiers à tisser.

7452 **Vignais-Buteaux,** à Angers (Maine-et-Loire). — Toiles pour chemises et pour mouchoirs.

7453 **De Villeneuve** (L.-H.), à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main, dites *toiles de Bretagne*; mouchoirs et serviettes de fil de lin à la main.

7454 **Wannebrouc q** (L.), à Lille (Nord). — Tissus de pur fil de lin et de lin et coton pour pantalons, fabriqués à la marche, ou au métier à la Jacquard.

7455 **Willaume** (J.), à Longeville-lès-Metz (Moselle). — Ficelles fines.

7456 **Vingt cultivateurs liniers** d'Hasnon-lez-Valenciennes (Nord). — Lins teillés et non teillés. Fils et toiles de lin.

7457 **Zeitter-Teissier,** à St-Dié (Vosges). — Tissus de fil de lin imprimés. B 1823, 1834, 1849. (Voir cl. 19.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

23e CLASSE.

INDUSTRIES DE LA BONNETERIE, DES TAPIS, DE LA PASSEMENTERIE, DE LA BRODERIE ET DES DENTELLES.

1re Section.

7509 Manufacture impériale des Gobelins, à Paris.

TAPISSERIES DE HAUTE LISSE.

Psyché présentée à l'assemblée des dieux, d'après la fresque de Raphaël à la Farnésine et une copie de Papety. Tapisserie exécutée par MM. Buffet, Munier, Greliche, Besson, Margarita et Hupé.

Saint Paul et saint Barnabé à Lystra. Tapisserie exécutée d'après Raphaël et les tapisseries du Vatican; par MM. Gilbert et Prévolet.

La Pêche miraculeuse. Tapisserie exécutée d'après Raphaël et les tapisseries du Vatican; par MM. Ed. Flament, J. Desroy et Em. Flament.

Le Corps de Jésus mis au tombeau, d'après Michel-Ange Caravage et une copie de Brenet; par MM. Rançon, Manigan et Laveau.

Le Christ au tombeau, d'après Philippe de Champaigne; par M. Ed. Flament.

La Vierge dite *au Poisson*, d'après Raphaël et une copie réduite de M. H. Lucas; par M. Munier.

Portrait de Colbert, d'après Claude Lefebvre; par M. Buffet.

Portrait de Lebrun, d'après Largillières, avec entourage symbolique; d'après M. Am. Couder; par MM. Buffet, Al. Duruy, Durand et Bloquère.

Les Confidences, d'après le modèle original de Fr. Boucher; par MM. Hupé et Ch. Sollier.

Sylvie délivrée par Amynthe de la fureur d'un monstre, sujet tiré de la tragi-comédie d'*Amynthe et Sylvie*, d'après le modèle de Fr. Boucher; par MM. Manigan et Greliche fils.

TAPIS DE LA SAVONNERIE.

Tapis exécuté pour un salon du pavillon de Marsan, aux Tuileries, d'après le modèle de MM. Desplechin, Diéterle, Feuchère et Séchan; par MM. François, J. Renard, Plistat père, Poutrel, Roquet, Thierré, Gouhier, Rayé, Delahaye jeune, Caillot, Legrand jeune, Fillette, Laloutre, Prudhomme et Virton.

Canapé (siége et dossier), d'après le modèle de M. Chabal (pr les fleurs); par MM. Carmont, J. Plistat, Barat, Cibivilliers, Puiseux, Dumontel et Maillard jeune.

Chiens de chasse; études d'élèves tapissiers d'après les croquis de Fr. Desportes; par MM. Lépine et G. Plistat.

7510 Manufacture impériale de Beauvais, à Beauvais (Oise).

TAPISSERIES.

Nature morte, d'après Desportes (1740); par MM. Chevalier et Dufour.

Orfévrerie, fruits et accessoires, d'après Mignon (1650); par MM. R. Milice et Grouchy.

Raisins sur un vase antique, d'après Baptiste Monnoyer (1660); par M. Falloux.

Attributs de l'hiver, d'après M. Groënland; par M. Mélice aîné.

Une Fable de Lafontaine, d'après Oudry (1755); par MM. Chevalier, R. Milice et Eug. Chevalier.

Écran de cheminée, d'après MM. Chabal et Godefroid (le sujet d'après Huet); par MM. R. Milice, Mergoux et Eug. Lefèvre.

Meuble style Louis XVI : Canapé, par MM. Dobigny, Quentin et Lévesque. Fauteuils, par MM. Préjan, Fr. Préjan et G. Lefèvre. Chaise, par MM. Dufour et Falloux. Chaise, par M. Moncomble.

Canapé, fleurs sur fond brun-rouge, d'après M. Chabal-Dussurgey; par MM. R. Milice, Chevalier, Mergoux, E. Lefèvre et G. Lefèvre.

Canapé, fauteuils et chaises; fleurs sur un fond bleu, d'après M. Chabal-Dussurgey; par MM. Préjan, G. Lefèvre, Caron, Séné-Mahu, Prévost, Vérité, Dufour, Eug. Lefèvre, Moncomble et Soufflier.

7511 Arnaud-Gaidan & Cie, à Nimes (Gard).— Tapis haute-laine brochés et veloutés. Tapisseries pour portières et meubles.

7512 Barreau & Cie, à Meslai (Loir-et-Cher).— Tapis de pied; tapis de luxe; tissus veloutés pour meubles et portières.

7513 Boinot (Fr.), à Bordeaux (Gironde).—Tapis ras; tapis jaspés et moquettes. Laines peignées. Fils de laine. MH 1849.

7514 Braquenié (Al.) **& Cie,** à Aubusson (Creuse). — Tapis d'Aubusson. Tapis de table. Tapisseries pour tentures; tapisseries et moquettes pour rideaux, fauteuils, canapés.

7515 Castel (Mme Vve Em.), à Aubusson (Creuse). — Tapis de pied d'Aubusson. Moquettes. Tapisseries.

7516 Cavrel-Bourgeois, à Beauvais (Oise).— Tapis. Couvertures de laine.

7517 Chaissaigne (G.), à Aubusson (Creuse).— Tapis d'Aubusson. Panneau de tapisserie. Tapis de table. Portières. Moquettes. A 1844, 1849.

7518 Croc père & fils, à Aubusson (Creuse).— Tapis d'Aubusson. Moquettes; tapis veloutés. Imitations de tapis de Smyrne. Tapis jaspés. Tapis de table. Tapis de foyer.

7519 Debisschop-Grau, à Roubaix (Nord).— Moquettes.

7520 Desroches (El.), à Aubusson (Creuse).— Tapis. Tapisseries.

Dumortier-Delpierre (E.). — Tapis de laine pour escalier. (Voir cl. 20.)

7521 Flaissier frères, à Nimes (Gard).—Tapis veloutés; moquettes, reps; tapis écossais; tapis reliefs. Tentures et moquettes fines pour meubles. Carpettes et foyers. A 1834. O 1844, 1849. PM 1851.

7522 Fougerol & Cie, à Aubusson (Creuse).— Tapis. Tapisseries.

7523 Grellet (Ad.), à Aubusson (Creuse).—Tapis d'Aubusson.

7524 Laroque & Jaquemet, à Bordeaux (Gi-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ronde).— Tapis ras ; tapis de diverses qualités. Couvertures de laine. Laines à tricot; fils de laine. A 1844, 1849. HM 1851.

7525 Laval & Gravier, à Nîmes (Gard).—Tapis velours et tapis veloutés. Foyers haute laine.

7526 Lhuillier fils & Cie, à Louviers (Eure). — Tapis et moquettes. Tissus de laine et coton pour ameublement.

7527 Paris frères, à Aubusson (Creuse). —Tapis de pied d'Aubusson; tapis de table; tapis de foyer en haute laine. Portières; canapés; écrans, etc. A 1839, 1844.

7528 Réquillart, Roussel & Chocqueel, à Aubusson (Creuse). — Tapis de pied d'Aubusson; tapis veloutés d'Aubusson. Tapisseries pour tentures et portières.

7529 Réquillart, Roussel & Chocqueel, à Tourcoing (Nord).—Tapis de moquettes. Moquettes pour ameublement. Laines peignées de mérinos d'Australie s

7530 Romanet du Caillaud (Ed.), à Limoge (Haute-Vienne). — Fils de laine et de phormium pour trames. Tapis jaspés; moquettes veloutées.

7531 Rose (Abr.) **frères,** à Tours (Indre-et-Loire). — Tapis de pied. Couvertures de chevaux. Draps. A 1819, 1823, 1827.

7532 Sallandrouze (Alexis), à Aubusson (Creuse). — Tapis d'Aubusson. B 1839, 1844.

7533 Sallandrouze (J.-J. et Ch.), à Aubusson (Creuse).—Tapis de moquette et tapis d'Aubusson; tapis veloutés. Panneau de tapisserie. A 1844.

7534 Sallandrouze de Lamornaix (Charles), à Felletin (Creuse). — Tapis d'Aubusson ordinaires et fins; tapis de foyer de haute laine. Tapisseries pour portières, rideaux, fauteuils, chaises et canapés. O 1834.

7535 Trapet fils (A.), à Felletin (Creuse). — Tapis d'Aubusson. Tapisseries.

2e Section.

7536 Andreucci (N.), à Bastia (Corse).—Tapis de peau de mouton noir.

7537 Martin-Goffinet, à Charleville (Ardennes). — Tapis pour jouer aux cartes.

7538 Trayvoux (Fr.), à Lyon (Rhône). — Tapis de fourrures.

3e Section.

7539 Amos (J.), à Wasselonne (Bas-Rhin). — Chaussons de laine; gilets de laine.

7540 Aucoc (Al.-L.-J.), à Paris, r. de la Paix, 6.— Bas de coton uni; bas de soie et bas de fil d'Écosse unis, à jour et brodés. Tricot fabriqué à la main. Articles de proportions en cachemire.

7541 Baillés (J.), à Saillagouse (Pyrénées-Orientales). — Bas.

7542 Bailliet & Schmidt, à Strasbourg (Bas-Rhin).—Laines d'Alsace teintes par séries de nuances. Tapisseries faites à l'aiguille. Bonneterie de laine.

7543 Basin-Rousselet (Amb.), à Troyes (Aube). — Bonneterie de laine, de coton et de laine et soie.

7544 Bastide frères, à Anduze (Gard). — Bas de fil d'Écosse.

7545 Bâton-Rambos (J.), à Vitré (Ille-et-Vilaine).—Bonneterie de laine, de fil, de coton, fabriquée à l'aiguille et au crochet.

7546 Béasse (P.-Alph.), à Hesdin (Pas-de-Calais). — Bonneterie de fil de lin.

7547 Beudin (L.-H.), à St-Just-en-Chaussée (Oise). — Bonneterie de laine. Mérinos.

7548 Blanchard-Millard (Edm.-P.), à Troyes (Aube).—Bonneterie à côtes faite sur métier droit.

7549 Blanchet (J.-B.), à Paris, r. de Rivoli, 84. — Bonneterie et ganterie de soie, bourre de soie et coton. Gants castor, cachemire, soie, etc. Pièces de drap et de satin pour la fabrication des gants. Objets faits au filet.

7550 Blancq (Adr.), à Nay (Basses-Pyrénées).— Objets de bonneterie; gilets, tricots, bérets de marins; bérets béarnais. Bonneterie orientale. Draperie.

7551 Boileau frères, à Paris, r. des Bourdonnais, 35. — Bas et chaussettes de coton.

7552 Boutet (L.), à Paris, r. de Clichy, 13. — Bas de coton ou de fil d'Écosse.

7553 Boyard fils (L.-H.), à Pussay (Seine-et-Oise). — Chaussons, bas, gants drapés, au tricot et au métier.

Brugnière père & fils, à Ganges (Hérault). — Bas et chaussettes de soie. (Voir cl. 21.)

7554 Cambon cadet fils, à Sumène (Gard). — Bonneterie de soie, coton et laine. MH 1839. B 1844.

7555 Chambaud (J.), à Paris et à Arcis-sur-Aube. — Bonneterie et ganterie de soie, de coton, de laine et de cachemire

7556 Cochois & Colin, à Paris, r. des Déchargeurs, 7, et à Troyes (Aube).— Chaussettes et bas de coton écrus, blancs, teints, imprimés.

7557 Contour (Al.-Fr.), à Paris, r. des Déchargeurs, 6-8-10.—Bonneterie de laine, coton et soie. Vestes; jaquettes; cabans. Bas; chaussettes; gants; tricots.

7558 Coquet-Vivien (P.-Fr.), à Troyes (Aube). — Bonneterie de coton faite sur métier droit.

7559 Costallat (Louise), à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). — Tricots de laine faits à l'aiguille.

7560 Couturat & Guivet, à Troyes (Aube). — Bonneterie de coton, de laine, de bourre de soie et de soie. Gants de coton pour l'armée. B 1849.

7561 Daguzan (P.), à Oloron (Basses-Pyrénées). — Bérets.

7562 Daigre fils (J.), à Auxerre (Yonne). — Tricots. (Voir cl. 10.)

7563 Daudier père & fils, à Orléans (Loire). — Fez de laine. (Voir cl. 20.)

7564 Delétoile fils (Ed.-J.-B.), à Arras (Pas-de-Calais). — Bonneterie de coton, de laine, de bourre de soie, etc.

Delmon (Mme M.-A.), à Angoulême (Charente). — Bas de soie et bas de coton dits *diagonaux*, faits au métier. (Voir cl. 25.)

7565 Delon (J.-E.), à Paris, r. des Déchargeurs, 4.— Laines teintes; laines imprimées. Bonneterie de laine et soie. Ganterie de tissu. Objets de tricot confectionnés.

7566 Dervillée-Williame (Em.-S.), à Etrœungt (Nord). — Bas de mérinos blancs.

7567 Devillers sœurs (Mmes), à Ornans (Doubs).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

— Tissus de tricot à la main pour ameublement.

7568 **Dujeneequoy (Al.) & fils,** à Ste-Mesme (Seine-et-Oise). — Bonneterie drapée : bas, chaussons, chausssettes, etc.: tissus de laine foulée; bonneterie foulée et drapée pour l'armée.

Dussol (J.-J.), à Sumène (Gard).—Bonneterie de soie; bonneterie de fil d'Écosse et de coton. (Voir cl. 3.)

7569 **Évrard** (Edm.-Fr.), à Troyes (Aube). — Bonneterie de laine et de coton faite sur métier circulaire.

7570 **Foulquié & Cie,** à Paris, r. d'Hauteville, 20. — Objets de filet de soie : châles; mantelets; grandes pointes; coiffures; mitaines; gants. B 1849.

7571 **Frérot** (Abr.), à Troyes (Aube).—Bonneterie et ganterie de coton et de laine.

7572 **Frouin,** à Angers (Maine-et-Loire).— Bonnets, bas. Pantalons de tricot.

7573 **Gamalié fils,** à Nimes (Gard).—Gants, mitons et mitaines faits au filet; mantelets. CF 1839. MH 1844.

7574 **Gennevois** (J.-B.), à Troyes (Aube) —Bonneterie de fantaisie sur métier droit. CF 1839.

7575 **Germain fils** (P.), à Nimes (Gard). — Bonneterie et ganterie. B 1844.

7576 **Gréau & Cie,** à Troyes (Aube). — Bonneterie et tricots : bas, chaussettes et bonnets; jupons, gilets, pantalons et camisoles proportionnés; bonneterie de fantaisie.

Imbs (J.) **& Cie,** à Brumath (Bas-Rhin).— Tricots faits au crochet en fils de laine cardée. (Voir cl. 21.)

7577 **Jammes** (M.), à Chalabre (Aude). — Bonnets de laine.

7578 **Joyeux** (Ch.) **& Laune,** à Nimes (Gard). — Bas mi-soie et bourre de soie; gants mi-soie et fil; manches de laine et fil; ouvrages faits au filet. B 1849.

7579 **Jumillard** (L.), à Arcis-sur-Aube (Aube).— Bonneterie de coton faite sur métier droit.

7580 **Laurence** (H.), à Orléans (Loiret). — Bonneterie de coton.

7581 **De Laurès** (L.-G.), à Reims (Marne).—Bonneterie et ganterie de fils de laine et coton mélangés.

7582 **Lauret frères,** à Paris et à Ganges (Hérault).—Bas et chaussettes de soie et de fil d'Écosse unis, à jour et brodés. Gants de tissus de laine et de filet de soie. Fichus et coiffures de filet de soie. Châles de filet de soie brodés. A 1839. O 1844, 1849.

7583 **Lavocat** (L.-Ch.), à Troyes (Aube).— Tricots à diminutions faits sur métier circulaire.

7584 **Legendre** (A.-Al.), à St-Lô (Manche). — Châles, tricots flocheés; chaussettes; cache-nez et brodequins de laine confectionnés à l'aiguille.

7585 **Luce-Villiard,** à Dijon (Côte-d'Or). — Tricots circulaires de coton et caoutchouc, de soie, coton et caoutchouc. MH 1849.

7586 **Macquet-Duwel,** à St-Amand-lez-Valenciennes (Nord).—Bonneterie de laine tricotée ou fabriquée au métier.

7587 **Maillot** (Élise), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 26. — Maillots de soie, de laine ou de coton pour théâtre. Bas de fil d'Écosse et de soie. Caleçons, gilets, etc.

7588 **Maton-Constant,** à Moliens (Oise).—Bonneterie de laine.

7589 **Meurisse** (A.), à Arcis-sur-Aube (Aube).— —Bonneterie de coton faite sur métier droit.

7590 **Meyrueis frères,** à Paris.—Bas de coton, bas et chaussettes de soie; bas brodés.

7591 **Michel-Ulrich,** à Bar-le-Duc (Meuse). — Tricots.

7592 **Milon** (P.-D.) **aîné,** à Paris, r. St-Honoré, 9. — Bonneterie fine. Pantalons et maillots de soie, de laine, etc. Bas de soie. PM 1851.

7593 **Pagès fils** (D.), à St-Jean-du-Gard (Gard). — Bas unis et à jour de fil d'Écosse; bonneterie de nouveauté en fil d'Écosse; manches de mérinos.

7594 **Pellorjas-Viala,** à Nimes (Gard). — Gants au filet.

7595 **Petit** (C.), à Orléans (Loiret). — Fez turcs et égyptiens.

7596 **Piéton** (Fl.-J.), à Wignehies (Nord).— Tissus de tricot laine et coton.

7597 **Poivret** (J.-N.), à Troyes (Aube). — Bonneterie et tricots de laine et de coton. (Voir cl. 7.)

7598 **Poron frères,** à Troyes (Aube). — Bonneterie faite sur métier circulaire.

7599 **Prat aîné** (Marie-Anne), à Oloron (Basses-Pyrénées). — Tricots de laine; ceintures, etc.

7600 **Quincarlet** (L.-Ant.), à Troyes (Aube). — Tricots peluches faits sur métier circulaire. MH 1849.

7601 **Quinquarlet** (Avit-Fr.), à Aix-en-Othe (Aube). — Bonneterie de laine à côtes.

Roussy & Bernard, à Nimes (Gard). — Bas de soie. (Voir cl. 21.)

7602 **Sagot** (Ed.) **& Courvoisier,** à St-Pierre-les-Calais (Pas-de-Calais) — Tissus de laine; tissus de soie. Ganterie de laine; ganterie de soie. Dentelles de coton pour la passementerie et pour l'ameublement.

7603 **Salles** (J.) **& Cie,** à Lyon (Rhône).—Gants de soie; gants de laine.

7604 **Savouré** (J.), à Paris, r. Boucher, 2. — Bas de coton et de fil d'Écosse. Gilets, camisoles de cachemire et de laine mérinos. B 1849.

7605 **Sculfort** (Ed.-D.), à Paris, r. Bourbon, 3. — Chaussettes de coton, de fil d'Écosse, de soie et de cachemire, unis, à jour et brodés. Gilets, maillots, camisoles, etc. Mitaines et manches de tulle brodé, de fil d'Écosse et de soie.

7606 **Seguin** (Fl.) **& Cie,** à Nimes (Gard). — Objets de bonneterie et de ganterie.

7607 **Simon frères & Guillot,** à Troyes (Aube). — Bas et tricots à diminutions faits sur métier circulaire.

7608 **Stideler** (Joséphine), à Lure (Haute-Saône). — Tricots pour objets de toilette.

7609 **Tailbouis** (Ed.), à Paris, r. des Boudonnais, 23. — Gilets, bas, caleçons; gants de soie, de coton et de laine. Châles, mitaines et gants en filet brodé.

7610 **Tailbouis** (Fd.), à St-Just-en-Chaussée (Oise). — Bonneterie. Ganterie.

7611 **Thiboust** (L.-Ant.), à St-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Tricots de laine.

7612 **Thubert** (P.), à l'Écousse (Ille-et-Vilaine). — Tricots de laine faits à la main.

7613 **Trotry-Latouche** (L.-J.), à Rueil (Seine-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et-Oise). — Bonneterie orientale. Tissus imprimés pour tapis de pied et de table. B 1823. A 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

7614 **Trotté** (H.), à Paris, r. Quincampoix, 47. — Bonneterie de laine et de coton, fabriquée au métier et à l'aiguille. Vestes pelluchées de laine et coton.

7615 **Turquand-Courbe** (J.-L.), à Biard (Vienne). — Tricots.

7616 **Veyssère** (C.), au Puy (Haute-Loire). — Bas de peau de chien.

7617 **Vincent** (V.-Alph.), à St-Martin-ès-Vignes (Aube). — Bonneterie.

7618 **Vonseel & Ott**, à Bar (Bas-Rhin). — Chaussons de laine fourrés; bas drapés; bas demi-drapés.

4e Section.

7619 **Bayvel jeune** (L.-A.), à Bernay (Eure). — Ganses, tresses, lacets et cordons fabriqués avec des déchets de coton.

7620 **Berne** (J.-B.), à La Forie-près-Ambert (Puy-de-Dôme). — Lacets.

7621 **Bougnol & Giran**, à Nimes (Gard). — Padons. MH 1849.

7622 **Brun** (P.) **& Cie**, à St-Chamond (Loire). — Passementerie de soie; franges; galons.

7623 **Cagnet** (F.), à Paris, r. d'Amsterdam, 41. — Galons pour livrées; galons pour voitures. Crêtes et franges pour housses de siéges.

7624 **Capell** (Mmes), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 30. — Effilés; coiffures; agréments; bracelets et autres articles de passementerie de soie.

Chaverondier (Cl.-M.-Hipp.), à St-Germain-Laval (Loire). — Passementerie de soie. (Voir cl. 4 et 7.)

7625 **Cornu fils aîné**, à Paris, r. St-Denis, 126. — Galons et effilés de soie.

7626 **David** (J.-B.), à St-Étienne (Loire). — Passementerie de soie. Rubans, lacets et galons de soie. A 1839. (Voir cl. 21.)

7627 **Faivre aîné** (L.), à Paris, r. Montmartre, 129. — Passementerie pour dames.

7628 **De Fallois** (Ch.-Th.), à Sommedieu (Meuse). — Lacets de fil; lacets de coton et de soie. Lacets de coton et de soie enduits de caoutchouc.

7629 **Favier & Foley**, à Paris, r. de Nemours, 18. — Galons, ganses, effilés et passementerie.

7630 **Ferrière & Clauzel**, à Nimes (Gard). — Lacets, cordons et padous de soie, de laine, de coton et de bourre de soie.

7631 **Gabriel** (S.), à St-Chamond (Loire). — Lacets et cordons de soie fabriqués à la mécanique.

7632 **Gaitas-Morin** (Th.), à St-Just-des-Marais (Oise). — Passementerie de soie et de coton pour meubles.

7633 **Gruintgens fils aîné**, à Paris, r. St-Denis, 127. — Passementerie pour l'ameublement. Chenilles.

7634 **Guérin** (S.), à Nimes (Gard). — Lacets et cordons. B 1844, 1849.

7635 **Guérin neveu** (S.), **Laget & Cie**, à Nimes (Gard). — Lacets.

7636 **Guichard** (J.) **& Barret** (J.), à St-Étienne (Loire). — Passementerie.

7637 **Huet** (Vve Abraham), à Rouen (Seine-Inférieure). — Bretelles. Tissus pour bretelles. B 1849.

7638 **Lavigne** (Ant.), à Paris, r. St-Denis, 192. — Embrasses, crêtes, franges, câblés de coton, laine, soie et or. Écussons de soie et d'or. Garnitures de croisée. MH 1849.

7639 **Lemaire & Coppin frères**, à St-Chamond (Loire). — Cordonnets et soies floches.

7640 **Louvet** (Ath.), à Paris, r. de Cléry, 23. — Crêtes, galons, franges, glands, embrasses de soie, de laine et soie et de coton.

7641 **Malézieux fils, Lefebvre & Cie**, à Paris, r. St-Denis, 121. — Passementerie et broderie d'or et d'argent fin : épaulettes, ceintures, franges, dragonnes, etc. A 1849.

7642 **Marion** (J.) dit **Pierre**, à St-Genis-Laval (Rhône). — Passementerie; boutons, etc.

7643 **Martin aîné** (Ch.-A.), à Paris, r. du Mail, 18. — Passementerie de soie pour vêtements de femme.

7644 **Mazade & Vivier**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 374. — Galons et passementerie de soie, de laine, de fil ou de coton, pour voitures.

7645 **Mercier & Cie** (J.), à Firminy (Loire). — Passementerie de soie pour voitures.

7646 **Monin, Mottet & Laur**, à Paris, r. du Sentier, 3. — Passementerie et galons : franges de cordonnet, chenille, perles et acier. Crépines d'or et d'argent. Dentelles. Galons. Broderies d'or, d'argent. Passementeries.

7647 **Paillier** (Pr.), à Nimes (Gard). — Lacets et cordons de soie, de laine, de bourre de soie et de coton.

7648 **Pannier** (A.), à Paris, r. de Rambuteau, 77. — Tresses et galons pour tailleurs. Effilés pour confection pour dames. Ganses. Tresses, soutaches, cordons, etc.

7649 **Pariot-Laurent**, à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 22. — Boutons de soie. Agrafes et cordons de manteaux. Galons et ganses de soie ou de laine.

7650 **Payen** (J.-B.), à Paris, r. St-Denis, 257. — Boutons et olives de soie. Glands de dragonne. MH 1849.

7651 **Payoud** (Th.-Ern.), à Paris, r. St-Denis, 319. — Galons de voiture. Sangles. Tapis de fibres de coco. Hamac. Tissu imitant la peau.

7652 **Point** (C.), à St-Chamond (Loire). — Soies, cordonnets et soies floches.

7653 **Rescher** (J.), à Paris, r. Montorgueil, 31. — Boutons de fantaisie en passementerie de jais.

7654 **Richard frères**, à S.-Chamond (Loire). — Lacets et cordons de soie. A 1839, 1849. (Voir cl. 10.)

7655 **Ronget frères**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Passementerie pour ameublement et pour carrosserie. (Voir cl. 21.)

7656 **Roussel-Mustière** (L.), à la Ferté-Macé (Orne). — Tirants de bottes.

7657 **Roux** (Fr.-M.), à S.-Chamond (Loire). — Lacets, ganses, soutaches.

7658 **Sauvage & Cie**, à Rouen (Seine-Inférieure). Brettelles. B 1849.

7659 **Sens-Cazalot** (J.-M.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 13. — Glands, ganses et galons d'or et de

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

soie. Effilé de soie et garnitures de robes or, soie et chenille. Galons de soie. Canevas de soie pour broderie. B 1849.

7660 Simon (Al.-L.), à Paris, r. St-Denis, 279. — Tresses, soutaches, ganses, boutons fabriqués au métier circulaire. Galons de soie, de laine et de coton, pour vêtements.

7661 Stinville (J.-M.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus pour bretelles. Bretelles-passementerie fabriquées avec des cotons d'Algérie.

7662 De Villaire (E.), à Paris, Fg-St-Denis, 14. — Chenilles de soie.

7663 Zambaux (J.), à St-Denis, pr. Paris. — Filets de soie, de fil, de coton, pour la nouveauté et l'ameublement.

5e Section.

7664 Biais (A.-J.-N.), à Paris, r. Bonaparte, 76. — Broderies d'or, d'argent et de soie. B 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

7665 Courtet (J.) **& Cie,** à Lyon (Rhône).—Broderie et passementerie d'or et d'argent.

7666 Follie (R.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Chasubles brodées d'or.

7667 Guibout (J.) **& Cie,** à Paris, r. de Rambuteau, 70. — Lingots dorés et étirés.—Passementerie et broderie de coton, fil, soie, cuivre, argent et or.

7668 Guillemot (L.-On.), à Paris, r. St-Nicolas-d'Antin, 73.—Galons épinglés, veloutés et brochés, d'or, d'argent et de soie pour voitures. Passementerie pour livrée. CF 1827, 1834, 1839. B 1844, 1849.

7669 Guillet & Cardon, à Paris, r. Quincampoix, 27. — Passementerie de laine, de soie, d'or et d'argent, pour les équipements militaires.

7670 Jaillard père & fils, à Lyon (Rhône).—Galons, franges, glands, traits, cannetilles, épaulettes de fils dorés et argentés. Passementerie d'or.

7671 Martineau (E.-S.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 84.—Passementerie pour vêtements et uniformes militaires. Boutons faits à la mécanique.

7672 Spiquel (M.), à Paris, r. St-Honoré, 164.—Galons d'or, d'argent et de soie. Franges. Broderies d'uniformes; épaulettes d'officiers.

7673 Vaugeois & Truchy, à Paris, r. Mauconseil, 1. — Passementerie d'or et d'argent. Passementerie en faux. Tableau brodé en relief en or fin et en soie. B 1844, 1849.

7674 Zoeller (J.), à Paris, r. Mauconseil, 20. — Passementerie d'or et d'argent fin et mi-fin. Dentelles d'or et d'argent. Passementerie de soie. MH 1849.

6e Section.

7675 Auget-Chedeaux (P.-G.), à Paris, r. du Sentier, 10. — Robes, peignoirs, jupons, cols, mouchoirs brodés sur batiste, mousseline et jaconas.

7676 Aujard (Marie), à Lyon (Rhône). — Broderies diverses.

7677 Baissez-Chauvin, à Valenciennes (Nord). — Aube de tulle brodé. Broderies diverses.

7678 Barbe-Schmitz, à Nancy (Meurthe).—Broderies au plumetis faites sur le doigt. Robe commandée par S. M. l'Impératrice des Français pour S. M. l'Impératrice d'Autriche. B 1849. (Voir cl. 7.)

7679 Barthélemy aîné, à Nancy (Meurthe). — Rideaux-stores et lingerie de mousseline brodés au *plumetis-crochet.*

7680 Beauvais & Cie, à Paris, r. Vivienne, 55. — Broderies d'or, d'argent, de soie, de paille et de verre pour robes, manteaux de cour, etc. B 1844.

7681 Bélin (J.), à Nancy (Meurthe). — Batistes brodées au plumetis, au point d'arme et au point d'Alençon pour devants de chemise.

7682 Berr & fils, à Nancy (Meurthe). — Broderies faites au métier et à la main, au point d'arme et au plumetis.

7683 Berthot (Mme C.), à Fixin, pr. Dijon (Côte-d'Or). — Tableaux exécutés en tapisserie.

7684 Billecoq (Alph.), à Paris, Bd Poissonnière, 25. — Crêpe blanc brodé. Cachemires brodés. CF 1849.

7685 Boisduval (Vve), à Paris, r. de Cléry, 13.—Service de table en batiste de fil brodée. Broderie sur métier; broderies au plumetis, au passé, au crochet sur batiste, sur mousseline, jaconas et percale.

7686 Bonnefond (Mme Héloïse), à St-Pourçain (Allier). — Mouchoirs brodés au plumetis, au point de plume et au feston.

7687 Caen frères (S. et J.), à Paris, r. du Sentier, 34. — Tulle de coton brodé. Tissu de soie brodé. Mousseline et batiste de fil brodées.

7688 Chapron (L.-D.), à Paris. — Mouchoirs de batiste brodés.

7689 Charavel (J.-J.-B.), à Paris, pass. Jouffroy, 26-28. — Broderies : devant d'autel brodé.

7690 Cognard (Mme M.), à St-Just-en-Chevalet (Loire). — Broderie de coton.

7691 Communauté du Saint-Cœur de Marie, à Nancy (Meurthe). — Broderies.

7692 Courty (A.), à Merville (Nord). — Broderies de fil sur toile, pour garnitures de sarraux.

7693 Debbeld-Pellerin & Cie, à Paris, r. Richelieu, 73. — Cols de mousseline brodés. Mouchoirs de batiste brodés au métier et à la main.

7694 Deschamps-Scellier (Anne-Thérèse-Julie) à Paris, r. Ste-Anne, 51.—Broderies. Dentelles.

Dognin fils & Isaac, à Lyon (Rhône). — Dentelles au métier; broderies. (Voir cl. 21.)

7695 Draps (Al.), à Paris, r. Vivienne, 31. — Broderie sur mousseline, jaconas, nankin et batiste de fil.

7696 Dubois (Ant.-L.-V.), à Athezans (Haute-Saône). — Broderies au crochet; rideaux de mousseline brodés au crochet.

7697 Ducly (Vve), à Paris, Bd Poissonnière, 2. — Moire, velours, taffetas, crêpe et tulle brodés en or et soie, pour robes. Objets confectionnés.

7698 Duperly (Ch.), à Paris, r. du Mail, 19. — Objets brodés.

7699 Durousseau (Ch.-Fr.), à Paris, r. Richelieu, 104. — Batiste, chemises, mouchoirs, etc., brodés à l'aiguille et au métier.

7700 Forest-Treppoz, à Tarare (Rhône).—Broderies au crochet.

7701 Francfort (Pr.), à Paris, r. des Jeûneurs, 30. — Courtepointe brodée au métier.

7702 Girardin (C.), à Plombières (Vosges). — Mouchoirs, cols et manchettes brodés.

7703 De Gournay (Mlle), à Caen (Calvados). — Mouchoir de poche et surtout de table brodés au plumetis; col en point d'Angleterre et d'Alençon.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7704 **Helbronner** (G.), à Paris, r. Montmartre, 17. — Tapisserie à l'aiguille sur canevas. CF 1844.

7705 **Helbronner** (Mme Sophie), à Paris, r. Castiglionne, 4. — Tapisseries sur canevas exécutées avec du coton, des laines et des soies teintes.

7706 **Hérisé fils** (H.), à Plombières (Vosges). — Manchettes, cols et mouchoirs brodés.

Hinault-Col & Cie, à St-Quentin (Aisne). — Tulles brodés; jupons brodés, bandes festonnées et autres broderies. (Voir cl. 15.)

7707 **Horrer** (M.-L.), à Nancy (Meurthe).—Robe et châle de mousseline brodés au plumetis à la main, nuancés de points sablés et de points d'Alençon. Cols et manches de mousseline brodés, à la main, au plumetis. Col brodé au plumetis mêlé de *point Horrer*. Mouchoirs de batiste brodés au point d'arme. MH 1849.

7708 **Huet-Jacquemin**, à St-Quentin (Aisne). — Rideau brodé sur tulle avec application; store brodé au crochet sur tulle; bandes brodées au plumetis et à la Jacquard; cols, entre-deux, jupons devants de chemise brodés. A 1844.

7709 **Jonglet** (P.-Ar.), **Hottelard & Dargent** (Vve), à Aulnoy-lez-Valenciennes (Nord). — Broderies de divers genres.

7710 **Juignié** (L.-Am.), à St-Symphorien-de-Lay (Loire). — Rideaux brodés.

7711 **Kreichgauer** (And.), à Paris, r. de Grenelle-St-Germain, 87. — Broderie d'or et de soie pour vêtements sacerdotaux.

7712 **Lachez** (Fr.), à Paris, r. St-Fiacre, 18. — Robe de mousseline brodée. Mouchoirs de batiste brodés. Cols et manches de mousseline brodés.

7713 **Lacroix** (Al.), à Paris, r. de Mulhouse, 8. — Nansouck, percale et jaconas brodés.

7714 **Lallemant** (H.-V.), à Paris. — Robe, cols et mouchoirs brodés.

7715 **Larroque** (Emilie), à Auch (Gers). — Mouchoir brodé.

7716 **Lebée** (A.), **Goulon & Rousseau**, à St-Quentin (Aisne). — Broderies à l'aiguille sur basin et jaconas. Cols, jupons et entre-deux de coton blanc.

7717 **Legras** (Mme E.), à Paris, r St-Honoré, 350. — Tapisseries faites à l'aiguille.

7718 **Léonard** (Mme Adèle), à Corcieux (Vosges). — Mouchoir de poche brodé.

7719 **Lescure** (N.), à Paris, r. des Bois, 20. — Broderies faites à la mécanique pour ameublement et pour vêtements de femme. B 1849.

7720 **Limal-Boutron**, à Paris, r. St-Sulpice, 27. — Vêtements sacerdotaux confectionnés et brodés.

7721 **Louviot** (J.), à Lunéville (Meurthe).—Broderies à la main, au plumetis, au point de sable, au point de jour, au point de feston.

7722 **Marius-Vidal** (J.), à Paris, pass. de Choiseul, 13. — Broderies et dessins de broderies; cols, mouchoirs, manches, robes d'enfant et ombrelle brodés.

7723 **Martin-Bouillon-Lagrange**, à Paris, r. Neuve-des-Petits-Champs, 77. — Broderie-tapisserie; prie-Dieu, fauteuil, chaise, coussins, portières de salon.

7724 **Mauchand** (Henriette), à Fontenay-le-Château (Vosges). — Broderies.

7725 **Mauchant** (Mme), à Nancy (Meurthe). — Broderies au plumetis, au point d'arme, au point d'Alençon et au feston.

7726 **Ménage** (H.), à Paris, r. d'Enfer, 5.—Broderies artistiques; broderies pour chasubles.

7727 **Michaud-Jolly**, à Paris, r. Montmartre, 52. — Tapisserie à l'aiguille.

7728 **Monard** (F.), à Paris, r. des Jeûneurs, 42. — Volants et voilettes de dentelle de soie, imitant la dentelle de Chantilly.

7729 **Morgat** (L.-J.), à Paris, rue de Rivoli, 30 ter. — Broderies de soie; broderie-tapisserie de laine, soie et chenille.

Opigez-Gaeclin & Cie, à Paris, r. Richelieu, 83. — Châles brodés imitant la broderie de l'Inde. Étoffes de soie brodées. (Voir cl. 25.)

7730 **Parisot-Lhulière** (Em.), à Nancy (Meurthe). — Broderies.

7731 **Payan** (Mme L.), à Paris. — Mousseline, batiste et jaconas brodés. A 1839.

7732 **Pgache & Mallat**, à Paris, r. du Sentier, 16. — Dentelles de soie de Chantilly et de Bayeux; dentelle de point d'Alençon en fil de lin, fabriqué à la main; dentelle de fil d'Écosse sur tulle, fabriquée à la mécanique, à la main et au fuseau, dite application de Bruxelles. A 1849.

7733 **Prudhomme** (Mme) **née Loudéac**, à Châlons (Marne). — Broderies au plumetis.

7734 **Richier** (J.-Fr.), à Caen (Calvados).—Broderies au passé. (Voir cl. 25.)

Robert-Belin & Cie, à St-Quentin (Aisne). —Broderies au crochet et au passé pour garnitures d'autel, aubes, parures, etc. Blondes et soie. (Voir cl. 19.)

7735 **Rosey & Lebée** (Ch.), à St-Quentin (Aisne). — Jupons brodés sur jaconas; bandes de broderies anglaises; guipures au plumetis.

7736 **Tévanne** (C.), à Nancy (Meurthe). — Mouchoirs, guimpes, cols, robes et bonnets d'enfant brodés au métier et à la main, au plumetis, au point d'arme et au feston.

7737 **Thévenin-Blanchard** (Vve M.-A.-G.), à Melun (Seine-et-Marne). — Tapisserie.

Varinay (H.) **& Lafarge**, à Tarare (Rhône). — Broderies au crochet. (Voir cl. 19.)

7738 **Vernier sœurs**, à Épinal (Vosges). — Broderies.

7739 **Viéville**, à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 31. — Broderie-guipure sur tissus de coton; broderie-guipure de soie.

7740 **Vircy** (Mme), à St-Dié (Vosges). — Tissus de coton brodés.

7e Section.

7741 **Adrien** (And.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles de soie; point d'Alençon.

Aubert jeune (A.), à Lyon (Rhône).—Dentelles de soie. (Voir cl. 21.)

7742 **Aubry-Febvrel**, à Mirecourt (Vosges). — Dentelles blanches de fil de lin; dentelles noires de soie; dentelles de diverses points faites aux fuseaux; dentelles en application dite de Bruxelles. Guipures blanches; guipures noires. B 1844.

7743 **Aubry frères**, à Paris, r. des Jeûneurs, 33. — Manteau de cour; volants de robes en den-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

telle au fuseau, dite application d'Angleterre. O 1849.

7744 **Avril** (Mme Zénobie), à Paris, av. de Neuilly, 122. — Aube, nappe d'autel, mantelet, sortie de bal, tricotés à la main sans aiguilles.

7745 **Balme** (C.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles; blondes; point d'Alençon; guipures blanches; guipures noires.

7746 **Balp aîné,** à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Dentelles.

7747 **Barbrel** (Am.), à Alençon (Orne). — Dentelles.

7748 **Bourliaud frères,** à Paris, r. Nve-St-Augustin, 11. — Volant de dentelle noire, de soie grenadine et de floche; volant de dentelle blanche de fil, garni de fleurs appliquées sur tulle mécanique. Mouchoir de dentelle de fil.

7749 **Champailler fils aîné,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles-dentelles, blondes et dentelles de soie, dentelles de fil et coton; tissus pour gants. Lacets de fil, de coton et de soie.

7750 **Cliff frères & Cie,** à St-Quentin (Aisne). — Imitations de blondes de soie.

7751 **Colnot** (J.-B.), à Diarville (Meurthe). — Dentelles, guipures et applications de fil et de coton, faites au fuseau et à l'aiguille.

7752 **Delcambre** (Ad.) **& Cie,** à Paris, r. de Choiseul, 6. — Dentelles et blondes de soie.

7753 **Désérable** (Mme L.), à Caen (Calvados). — Barbes, volant et châle de dentelle.

7754 **Durand** (Mlle Rosalie), à Usson (Loire). — Dentelles.

7755 **École de dentelles des Enfants pauvres,** au Puy (Haute-Loire). — Dentelles imitant celles d'Alençon.

7756 **Ferguson & Cie,** à Cambrai (Nord). — Dentelles de soie et de laine dites de Cambrai. O 1849.

7757 **Fournier-Vardon** (M.-R.-Hipp.), à Caen (Calvados). — Voilette de dentelle; dentelles diverses. MH 1849.

7758 **Gagnière** (V.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles de fil. Blondes.

7759 **Geffrier, Walmez & Delisle frères,** à Paris. — Dentelles dites point d'Alençon.

7760 **Gitton-Lefranc,** à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Dentelles de fil à mailles fixes, brodées à la main.

7761 **Huot** (Z.-Ed.), à Paris, r. Vivienne, 6. — Volant, garniture, voile et coiffure de dentelle noire.

7762 **Julien & Cie,** au Puy (Haute-Loire). — Dentelles noires en point d'Alençon, dites de Chantilly; guipures noires; écharpes; volants; voilettes, etc.

7763 **Le Boulanger** (L.), à Paris, r. Montmartre, 169. — Volants de dentelles de soie, de fil d'or et de fil d'argent.

7764 **Le Cyre** (A.) **& Cie,** à Paris, r. Richelieu, 78. — Blondes; dentelles noires; dentelles d'or et dentelles d'argent.

7765 **Leféburo** (A.), à Bayeux (Calvados). — Châle de dentelle commandé par S. M. l'Impératrice. Pointes, volants, barbes, mouchoirs, tuniques, etc de dentelle. Armoiries et fleurs de dentelle en relief. O 1844, 1849. PM 1851.

7766 **Leféburo** (A.), à Paris, r. de Cléry, 42. — Dentelles de fil de lin dites *dentelles de Bayeux* et *dentelles d'Alençon*; dentelles de fil de lin dites *relief de Venise*; dentelles de soie noire. Blondes de soie, blanches et noires. O 1849.

7767 **Lemore** (Fr.), à Caen (Calvados). — Pointe de dentelle noire.

7768 **Letellier** (E.), à Paris, r. de Cléry, 5. — Dentelles.

7769 **Loiseau** (J.-B.), à Paris, r. des Jeûneurs, 40. — Mantelets de guipure et de dentelle noire. Volants de dentelle noire et de blonde blanche. Voilettes, coiffures.

7770 **Loysel** (F.-L.), à Caen (Calvados). — Pointes, volants, garnitures, voiles, coiffures de dentelle de soie noire.

7771 **Malaper** (Ch.), à Paris, r. des Jeûneurs, 14. — Volants, mantelets, voilettes et châles de dentelle de soie.

7772 **Mary-dit-Lepinne** (Mlle Louise), à Alençon (Orne). — Dentelles.

7773 **Pagny** (Ad.), à Bayeux (Calvados). — Dentelles de soie blanches faites au fuseau; châles, voiles, voilettes, mantelets, barbes, etc. PM 1851.

7774 **Pagny aîné,** à Paris, r. des Jeûneurs, 32. — Dentelles.

7775 **Perrier** (P.-L.), à Bailleul (Nord). — Dentelles.

7776 **Raffard** (E.), à Lyon (Rhône). — Dentelle au point d'Alençon.

7777 **Robert** (R.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles noires; dentelles de point d'Alençon.

7778 **Robillard** (N.-L.), à Paris, r. des Jeûneurs, 27. — Volants de dentelle dite *point d'Angleterre*. Manteau, volants et garnitures en application de dentelle.

7779 **Rocher** (B.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles; robe de point d'Alençon.

7780 **Rosset & Normand,** à Paris, r. Feydeau, 32. — Châles, volants, garnitures, etc., de dentelle de Chantilly et de dentelle d'Alençon.

7781 **Sainte-Marie** (maison de), dirigée par la sœur Vincent de Paul, à Cherbourg (Manche). — Ouvrages de dentelle noire.

7782 **Seguin** (J.), à Paris. — Dentelles de soie noire du Puy et de Chantilly. Guipures de soie; guipures de fil. MH 1844.

Toffin (L.) **frères,** à Caudry (Nord). — Imitations de dentelles. (Voir cl. 19.)

7783 **Valette** (E.), à Caen (Calvados). — Châle, volants et parures de dentelle.

7784 **Van Eeckhout & Cie,** à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 38. — Dentelles noires de Chantilly en soie.

7785 **Videcocq & Simon,** à Paris, r. des Jeûneurs, 35. — Dentelles. A 1844.

7786 **Videcocq & Simon,** à Talmontier (Oise). — Dentelles de Chantilly. A 1844.

7787 **Viclard** (G.), à Courseulles (Calvados), et à Paris, r. de Choiseul, 4. — Volants, pointes, châles et mantelet de dentelle noire faits sans rentrants. Volant de guipure de fil de lin. Guipure et volant d'Angleterre. B 1834, 1839. A 844, 1849.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

24e CLASSE.

INDUSTRIES CONCERNANT L'AMEUBLEMENT ET LA DÉCORATION.

1re Section.

7841 **Bailleul** (Ed.), à Menil-Hermey (Orne). — Modèle de tombeau de granit.

7842 **Bénier fils,** à Paris, r. Blanche, 96. — Cheminée avec sculpture de carton-pierre.

7843 **Bonnemazon** (D.), à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Table à thé de marbre de Lichans.

7844 **Breton,** à Cahors (Lot). — Table incrustée de marbres des diverses carrières du département du Lot.

7845 **Broutechoux,** à Verdun (Meuse). — Socle de pendule et plaques de marbre de lumachelle bleue.

7846 **Chrétien** (M.-Th.), Paris, r. Beauregard, 22. — Colonnettes byzantines et sujets d'ornements religieux en mosaïque. Machine à débiter les feuilles de marbre. A 1849

7847 **Crapoix** (J.), à Paris, r. de Babylone, 46. — Tables, médaillons et colonnes de stuc.

7848 **Dargaud & Cie,** à Molinges (Jura). — Guéridon de marbre : corbeille à la Médicis ; coupes.

7849 **Deconchy** (P.-F.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 122. — Table de marbre royal de Franchimont ; consoles de même matière sculptées et polies. CF 1849.

7850 **Dubois** (Ch.-L.), à Cherbourg (Manche). — Encadrement de pendule fait de pierre dure.

7851 **Durieu** (E.), à Paris, r. de Bourgogne, 40. — Plaques de marbre. Cheminées et tables de marbre.

7852 **Falaiseau de Beauplan** (L.), à Paris, r. Newton, 14. — Bustes et médaillons de LL. MM. l'Empereur et l'Impératrice des Français faits de matière plastique dite *céramo-marbre*.

7853 **Gérazet** (A.), à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). — Étagère à plusieurs tablettes ; cheminées de stalactites ; vasque de marbre et autres objets de marbre.

7854 **Grandpierre** (Fr.), à Paris, r. du Perche, au Marais, 10. — Pendule de jaspe avec glace laissant voir le balancier. Pendule et coupes de marbre et d'agate de Constantinople.

7855 **Heiligenthal** (J.-J.) **& Cie,** à Strasbourg (Bas-Rhin). — Chapiteaux et autres ornements de mastic-pierre. MH 1844, 1849.

7856 **Henry** (J.-P.), à Châtellerault (Vienne). — Imitations de marbre et de mosaïque sur pierres de Chauvigny.

7857 **Hernot,** à Plouaret (Côtes-du-Nord). — Christ et bénitier de granit sculpté.

7858 **Keller** (J.), à Pulversheim (Haut-Rhin). — Objets de pierre factice pour serres, jardins, etc.

7859 **Lahaye** (J.), à Paris, r. de Babylone, 1. — Piédestal de stuc.

7860 **Lasalle** (J.), à Pau (Basses-Pyrénées). — Dessus de marbre pour table à thé.

7861 **Lebel & Cie,** à St-Sever (Calvados). — Piédestal et vase de granit.

7862 **Lemesle** (R.), à Pau (Basses-Pyrénées). — Sculptures de marbre blanc de la vallée d'Ossau.

7863 **Le Pelletier** (P.) **& Cie,** à Paris, q. de Jemmapes, 52. — Vasque de granit vert avec son pied taillés et ciselés à la fine pointe.

7864 **Liesching & Corasse,** à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 28. — Mosaïques de marbre, porphyre, émaux et pierres dures.

7865 **Luce** (P.-N.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Cheminée en glaces.

7866 **Morlot** (J.-Pr.), à Poussay (Vosges). — Table de marbre en mosaïque.

7867 **Rougemont** (J.-Cl.), à Nantua (Ain). — Bénitier. Reliquaire.

7868 **Saint-Amant** (Pr.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Carbonate de chaux pouvant recevoir un beau poli ; plaques et divers objets confectionnés avec cette pierre.

7869 **Société marbrière du Maine,** au Mans (Sarthe). — Échantillons de marbres. Tranches. (Voir cl. 14.)

7870 **Thiry, Auric & Cie,** à Paris, r. du Fg-St-Denis, 223. — Carrelage et revêtements en mosaïque. Garnitures de cheminée, vases, balustres faits de pierre factice.

7871 **Vossy** (P.-M.), à Montrouge, pr. Paris. — Autel, fonts baptismaux et cheminées de marbre blanc. Dallage de marbre et de pierre avec dessins incrustés.

2e Section.

7872 **Bessant** (L.-Fr.), à Amboise (Indre-et-Loire). — Lit mécanique.

7873 **Bourgogne** (J.-Ed.), à Paris, r. Cassette, 3. — Serre construite en fer, avec application de plusieurs modes de ventilation.

7874 **Brag** (M.), à Paris, r. Rambuteau, 65. — Lits et berceaux de fer ; sommiers élastiques.

7875 **Carvin** (J.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Lits de fer.

7876 **Clairin** (Alph.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Meubles de jardin et objets artistiques de fer.

7877 **Desolle père** (P.-Fr.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 47. — Lits de fer et sommiers élastiques.

7878 **Herbeaumont** (P.-Fr.), à Charonne, pr. Paris. — Serre construite en fer.

7879 **Huret** (L.), à Paris, Bd Montmartre, 22. — Berceaux garnis ; meubles de fer ornés de bronze doré. A 1841, 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

7880 **Laude jeune** (S.-Am.), à Paris, r. de la Roquette, 19. — Lits de fer et de fonte avec ornements. B 1841, 1849.

7881 **Lefebvre** (C.) **& Cie,** à Paris, r. du Fg-du-Temple, 92. — Objets de fer à l'usage de l'horticulture. Portion de serre-jardin d'hiver ; châssis de couches avec bâches s'allongeant à volonté ; châssis à tabatière. MH 1849.

Legendre (Alc.), à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Lits de fer ; sommiers élastiques. (Voir cl. 3.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7882 Léonard (Ch.), à Paris, r. Harlay-au-Marais, 11. — Lits et meubles de fer. Sommiers élastiques.

7883 Leroux (F.), à Paris, r. St-Sauveur, 93.— Lit de fonte, de bronze et de fer ciselé et doré; sommiers élastiques mobiles.

7884 Pantz & Soret, à Metz (Moselle). — Meubles de fer. Kiosque de jardin fait de fils de métal.

7885 Sollier (Cl.-H.), à Toul (Meurthe).—Meubles de fil de fer.

7886 Tessier (Ch.-Hip.), à Paris, r. Montmartre, 176. — Meubles de fer plein pour les parcs, jardins, serres et appartements.

7887 Tronchon (N.), à Paris, av. de St-Cloud, 11. — Meubles d'appartement de fer doré; meubles de jardin. Kiosques, serres et volières de grillage métallique. Machine pour la fabrication des grillages.

3e Section.

7888 Allain (Is.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Fauteuil renaissance.

7889 Aurio (J.), à Paris, r. des Filles-Dieu, 5. — Coulisses de lit.

7890 Balny jeune (J.-P.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 40.—Ameublement complet. B 1844, 1849.

7891 Bancilhon (Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 88. — Bandes métalliques pour billards.

7892 Baudry père (Fr.), à Paris, av. de St-Cloud, 20. — Lits doubles, canapé et divans à un et deux lits garnis de leur literie. Canapé à bibliothèque et à lit. B 1827, 1839, 1844.

7893 Beaufils, à Bordeaux (Gironde). — Bibliothèque de bois de noyer sculpté; meubles avec incrustations de bois et appliques de bronze, porcelaine, etc.

7894 Blanchard (P.-Ch.), à Blois (Loir-et-Cher) – Chaise, écran et console sculptés.

7895 Bouhardet (Ph.-A.), à Paris, r. de Bondy, 70.—Billards de bois d'ébène. MH 1834. B 1849, 1844. A 1849.

7896 Bousquet (A.), à Paris, r. du Grand-Hurleur, 4. — Faisceaux de queues de billard.

7897 Camus & Cie, à Paris, r. du Cherche-Midi, 86. — Bureaux de cabinets, de colléges, d'écoles, etc. Regis tres, portefeuilles et dessus de bureau.

7898 Caton, Bertaud & Cie, à Paris, r. Meslay, 57. — Armoire à glaces; toilette; bureau; chaises; fauteuils.

7899 Chaix (P.-Amb.), à Paris, pl. de la Bastille, 12.—Dressoir de noyer et ébène polis. Meuble d'ébène et bois de corail orné de bronze doré. Armoire à glace de palissandre.

7900 Charmais (P.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 33. — Meubles de chambre à coucher de palissandre sculpté. A 1849.

7901 Charmois (Chr.), r. du Fg-St-Antoine, 21. —Meubles d'ébène et noyer à panneaux de marbre et de bronze doré. A 1844, 1849.

7902 Charon frères, à Paris, r. de Braque, 2. — Bureau-ministre et bureau de dame en bois de rose. Prie-Dieu et corbeille de mariage d'ébène. Jardinière de bois de rose. Coffres d'ébène et de bois de rose.

7903 Chifflot (Fr.-M.), à Dôle (Jura). — Meubles peints, pour chambre à coucher.

7904 Collet (L.), à Condé (Calvados).—Armoire de bois indigène. (Voir cl. 14.)

7905 Contessouse (Ar.), à St-Claude (Jura). — Table ronde de buis brut. Candélabre et objets faits de racine de buis.

7906 Cosson (Mme Marie-Rose), à Paris, r. de Lancry, 56. — Billard orné de marqueterie et de bronzes.

7907 Daubet & Dumarest, à Lyon (Rhône). —Meubles à système mécanique. B 1849. PM 1851.

7908 Delmas (Eug.), à Bordeaux (Gironde). — Meuble de palissandre et citronnier.

7909 Dupont (J.-M.), à Autun (Saône-et-Loire). — Meuble sculpté. CF 1849.

7910 De l'Escalopier (comte Ch.), à Paris, r. Vanneau, 20. — Pupitre-conservateur de bois de chêne.

7911 Faure, à Notre-Dame-du-Thil (Oise). — Bois de fauteuils, de chaises et de canapés.

7912 Florange (G.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 14. — Lit de bois d'ébène avec colonnes et baldaquin à double façade. Armoire à glace de bois d'ébène ornée de sculpture et bronzes dorés. CF 1839. MH 1849.

7913 Fouqueau-Lecompte (A.), à Orléans (Loiret). — Billard. Tapis pour jouer aux cartes.

7914 Garrand (Fl.), à Paris, r. de Charenton, 74 bis. — Feuilles de placage de bois divers d'ébénisterie; les mêmes feuilles plaquées sur panneaux, poncées et vernies.

7915 Gaubert (B.), à La Réole (Gironde). — Billard.

7916 Godin (A.) **& Pecquereau,** à Paris, r. Amelot, 74. — Lit et armoire à glace de palissandre et bois de violette. Buffet de noyer sculpté; fauteuils et chaises de bois doré et de bois sculpté.

7917 Godin (N.-P.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Billard. CF 1844, 1849.

7918 Guéret (D.-D.) **& Guéret** (On.), à Paris, r. Buffault, 7. — Bureau-bibliothèque de poirier. Porte-fusils en bois de chêne, tilleul et ébène.

7919 Guérin (Fr.), à Reims (Marne). — Buffet-dressoir d'acajou sculpté.

7920 Guilélouvette (Vve M. A.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 79. — Billard d'ébène à table de fonte de fer, orné de cuivre doré. MH 1827, 1834, 1839. B 1844, 1849.

7921 Habert (A.), à Amboise (Indre-et-Loire). — Meubles.

Hermitte (A.-Fr.-M.), à Seyne (Basses-Alpes) — Guéridon à roulettes. (Voir cl. 3 et 9.)

7922 Hubel (H.-Ern.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 64. — Bibliothèque d'acajou et de bois noir avec glaces sans tain; buffet-dressoir de chêne et palissandre; bureau de bois noir. MH 1844, 1849.

7923 Jeannin (P.-And.-A.), à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 81. — Commode; faisceau de queues de billard. MH 1849.

7924 Jeanselme père & fils, à Paris, Bd Beaumarchais, 95. — Meuble renaissance de bois de chêne sculpté. Meuble de noyer. Canapé et fauteuil de bois sculpté et doré. A 1849.

Journeux (J.-M.), à Paris, r. du Chemin-Vert, 35 et 37. — Côté de billard avec ornements de fonte. (Voir cl. 4.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7925 Kissel père (J.), à Bordeaux (Gironde). — Lit mécanique et autres meubles. HM 1851.

7926 Kneib (Ant.), à Paris, r. de Lyon, 18. — Bibliothèque de noyer avec fronton sculpté.

7927 Kuntz (J.-L.), à Paris, r. de Charenton, 52. — Bureau de bois de rose surmonté d'une bibliothèque. Bureau-ministre de palissandre.

7928 Langlois (L.), à Paris, r. de Charenton, 8. — Fauteuils et chaises de palissandre et de bois doré.

7929 Lemoine (And.), à Paris, r. des Tournelles, 17. — Meubles divers de bois de rose et de noyer avec marqueterie de bois et garnitures de bronze doré. A 1844, 1849.

Leroux (Ad.) **père & fils**, à Verneuil (Eure). — Table de billard. (Voir cl. 14.)

7930 Lexcellent aîné (Fr.-P.), à Paris, r. de Charenton, 14. — Fauteuils, chaises.

7931 Lhéritier (Fr.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Objet d'ébénisterie.

7932 Luc (Ch.-L.), à Paris, r. des Gravilliers, 12. — Queues de billard. CF 1849.

7933 Luet (Cl.), à Paris, pass. des Petites-Écuries, 8. — Canapés, fauteuils et chaises d'acajou, de palissandre et d'ébène. MH 1844.

7934 Mantin (V.), à Moulins (Allier). — Buffet de chasse. Panoplie.

7935 Méchin (P.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champ, 64.—Ameublement de chambre à coucher.

7936 Mercier (Cl.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 100. — Armoire à glace. Lit à baldaquin et table d'ébène. MH 1844. B 1849.

7937 Meynard (G.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 50. — Meuble d'antiquaire de noyer sculpté avec moulures d'ébène. Armoire à glace en bois de thuya d'Algérie. A 1834, 1839, 1844. O 1849.

7938 Michaud frère & sœurs, à Morez (Jura). — Cabinet d'horloge et guéridon de bois peint.

7939 Mirambeau, à Chassaigne (Dordogne). — Lit.

7940 Montagnat (D.), à Lyon (Rhône).—Meubles.

7941 Mousset (P.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 62. — Bandes de billards métalliques.

7942 Munz (Ch.), à Paris, r. de Lyon, 34. — Buffet de noyer.

7943 Peckel (J.-N.), à Charleville (Ardennes).— Coulisses à galet pour remplacer les roulettes.

7944 Piaget (Alf.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 47. — Meubles de salon, de chambre à coucher et de salle à manger.

7945 Piat (J.-L.-Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 56. — Armoire à glace. Lit suspendu. Toilette-commode.

7946 Poinsard (C.-E.), à Paris, r. St-Claude, 8. — Fauteuils et chaises de bois noir et de palissandre garnis de bronze doré.

7947 Quignon (N.-J.), à Paris, r. St-Sébastien, 17. — Fauteuils, chaises et petits meubles d'ébène et de noyer dorés.

7948 Rahon (J.-D.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 50. — Lit à double face avec baldaquin à colonnes et armoire à glace de bois de rose et de palissandre, ornés et sculptés.

7949 Ramondinc (D.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 56. — Tables pour salle à manger. MH 1849.

7950 Ribal (J.-Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 51. — Table de salle à manger de chêne blanc de France. Table d'acajou.

7951 Roger (J.-G.), à Carcassonne (Aude). — Table à manger de nouveau modèle.

7952 Roll (J.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 42. — Lit à colonnes et à baldaquin et armoire à glace de palissandre et violette. MH 1844, 1849.

7953 Royer (M.), à Troyes (Aube). — Feuilles de placage.

7954 Saint-Ubéry (D.), à Tarbes (Hautes-Pyrénées). — Marqueterie de bois indigènes pour l'ébénisterie. Meubles à développement. Sommier pour lit de malade.

7955 Sallet (J.-B.), à la Souterraine (Creuse).— Billard de nouveau système.

7956 Sennequier (Ph.-P.), à La Chapelle-St-Denis (Seine).—Meubles rustiques divers. (Voir cl. 25.)

7957 Sicard, à Lyon (Rhône).—Meubles; tapisseries.

Tahan (Al.), à Paris, r. de la Paix, 34. — Bibliothèque d'acajou ornée de bronzes dorés. Volière de bois sculpté. (Voir cl. 25.)

7958 Van Balthoven (P.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 28 bis. — Ameublement complet. B. 1844, 1849.

7959 Vivier jeune, à Lalizolle (Allier). — Meubles de marqueterie. Lames de parquet. Formes pour la chaussure. Têtes à perruque.

7960 Wasmuss (H.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 146.—Armoire, table et autres meubles d'ébénisterie d'art.

7961 Weiber-Pitetti & Cie, à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 22.—Bibliothèque de noyer sculpté.

4e Section.

7962 Albert (Ed.), à Riom (Puy-de-Dôme.—Bois incrustés.

7963 Bassié (J.-B.), à Paris, r. Geoffroy-Lasnier, 2.—Bibliothèque de bois noir et de marqueterie de cuivre. Meuble de bois de rose et de marqueterie. Bonheur du jour de bois de rose.

7964 Bellangé (Al.-L.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 77.—Meubles de bois de rose et meubles de Boule écaille, cuivre et argent, ornés de bronzes.

7965 Bigot (C.) **& Cie**, à Paris, r. Amelot, 70.— Meubles de marqueterie, genre Boule, avec incrustations de matières fines et argent sur ébène. Meubles avec médaillons de peintures fines, garnis de bronze ciselé, argenté et doré. Coffrets et tables en marqueterie de bois de rose, ornés de peintures sur porcelaine.

7966 Blanchet (P.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 50. — Bibliothèque de chêne sculpté orné de marbre.

7967 Cremer (J.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 60. — Meubles de salon de marqueterie avec panneaux de mosaïque de bois. Tableaux de mosaïque de bois. Meubles Boule avec marqueterie obtenue par la galvanoplastie.

7968 Depont (B.), à Azay-le-Rideau (Indre-et-Loire).—Bibliothèque et table sculptées.

7969 Dexheimer (Ph.), à Melun (Seine-et-Marne).—Meubles en marqueterie de cuivre sur écaille genre Boule.

7970 Dupont (El.), à Paris, r. des Trois-Pavil-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

lons, 16. — Bureau de bois de rose garni de bronze doré. Table de bois orné de marbre et de bronze.

7971 **Fossey** (J.-A.), à Paris, r. Ménilmontant, 12. — Meuble de noyer sculpté avec marbres, orné d'une panoplie. Toilette de bois sculpté et doré, ornée de glaces et de porcelaines de Sèvres. Appareil d'éclairage de salle d'armes de bois sculpté et de bronze, avec trophées et attributs. A 1844, 1849.

7972 **Fourcinois** (M.-J.), à Paris, r Amelot, 46. — Cheminée de marbre ornée de bronzes, surmontée d'une boiserie de noyer sculpté; meubles divers; siéges. A 1844, 1849. CM 1851.

7973 **Fuochi,** à Ajaccio (Corse).—Bois sculpté.

7974 **Gros** (J.-L.-B.), à Paris, rue des Tournelles, 43. — Meubles genre Boule ornés de bronze; meubles de marqueterie de bois de rose; meubles imitant les mosaïques florentines. MH 1849.

7975 **Hœfer** (P.), à Paris, r. St-Antoine, 205.— Cabinet, chaise et table de bois noir gravé et incrusté d'écaille, nacre et cuivre. B 1839, 1844, 1849.

7976 **Jaquelin** (J.-P.), à Paris, r. des Gravilliers, 23.— Portes de meubles de bois avec incrustations et marqueterie d'écaille, nacre et métaux. Nécessaires ornés de marqueterie genre Boule, d'écaille et de cuivre.

7977 **Kammerer** (H.), à Thann (Haut-Rhin). — Console de bois sculpté et incrusté.

7978 **Klein** (J.-B.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 115. — Bibliothèque de noyer à double corps, ornée de sculptures artistiques. B 1844, 1849.

7979 **Knecht** (Em.-Fr.), à Paris, r. de Babylone, 45.—Sculptures sur bois.

Kreisser (Ed.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 52.—Meubles avec incrustations de mosaïques en relief. (Voir cl. 17.)

7980 **Kreyenbielt** (P.), à Paris, r. de l'Arbalète, 17.—Stalle de célébrant avec dais sculpté.

7981 **Leclaire de Lopitau** (Edm.-M.), à Vermenton (Yonne).—Cadre et panneau de bois sculpté.

7982 **Lemoine** (Th.-M.), à Paris, petite r. St-Pierre-Amelot, 24.—Meubles de salon.

7983 **Letuvé** (J.-Ad.), à Paris, r. Castex, 8. — Ornements de bois et cuivre pour ameublement.

7984 **Mallet** (J.-Ant.), à Paris, r. Charlot, 29. —Armoire de marqueterie de bois de couleur, avec incrustation d'ivoire sur noyer. Panneaux de marqueterie dorés et incrustés sur ivoire poli, et marqueterie d'ivoire en relief sur fond d'écaille de l'Inde.

7985 **Marache** (Ant.), à Tholsy-la-Bergère (Côte-d'Or).— Buffet-étagère de bois de chêne sculpté.

7986 **Marcelin** (Ch.-J.-L.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 40.—Meubles de mosaïque de bois et de métal. Boiseries et parquets de mosaïque de bois.

7987 **Noël** (N.-B.), à Paris, r. de Charonne, 24. — Meubles décorés par un nouveau système de moulage.

7988 **Planson** (J.-Al.), à Paris, r. Jean-Bausire, 13. — Miroirs, buvards et plateaux de bois sculpté.

7989 **Rache & Simonet,** à Bordeaux (Gironde). — Bibliothèque de bois de noyer sculpté.

7990 **Ribaillier** (P.), à Paris, Bd Beaumarchais, 94. — Meuble de noyer sculpté. MH 1849.

7991 **Ribaillier jeune** (L.), à Paris, r. de Choiseul, 27. — Meubles sculptés.

7992 **Ribaillier aîné & Mazaroz** (P.), à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 20. — Meuble de salle à manger de noyer sculpté à haut relief et orné de peintures.

7993 **Rivart** (J.-N.), à Paris, r. de Normandie, 1. — Meubles de bois de rose et palissandre, ornés de porcelaine peinte et de bronze doré. Table de marbre noir incrustée de fleurs de porcelaine.

7994 **Sauvrezy** (A.-H.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 97. — Meubles de chêne et d'ébène sculptés et dorés.

7995 **Viardos frères & Cie,** à Paris, r. de Rambuteau, 36 et 38.— Meuble renaissance, jardinière, coffret et différents objets de bois de poirier sculptés.

7996 **Waaser** (Ch.-Ant.), à Paris, rue Duperré, 23. — Ornements de bois découpés, appliqués sur panneaux, portes et frontons.

7997 **Wirth frères,** à Paris, Bd des Italiens, 17. — Cheminée avec cadre de chêne sculpté pour glace, pendule, candélabres, groupes et autres ornements de cheminée, de bois sculpté.

7998 **Zinkernagel** (J.), à Paris, r. Popincourt, 73. — Mosaïques romaines exécutées par procédé industriel; marqueterie pour meubles et pianos.

5e Section.

7999 **Archambault** (Arc.), à Paris, r. St-Lazare, 106. — Cadres et moulures de bois de rose garnis de cuivre doré.

8000 **Ardisson,** à Lyon (Rhône). — Ornements sculptés de bois comprimé.

8001 **Boitteux & Cie,** à Épinal (Vosges). — Sculptures exécutées par des procédés mécaniques.

8002 **Boucarut** (J.-L.), à Paris, r. Gaillon, 14. — Cadres de bois découpé et doré; cadre ovale guilloché. MH 1827, 1839.

8003 **Bourdeau** (J.-J.), à Paris, r. Pavée, 6 — Cadres et petits meubles de bois de rose, violette, palissandre.

8004 **Chevalier-Blineau,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Encadrement de glace.

8005 **Croset** (G.), à Paris. — Cadres de pâte moulés; cadres dorés.

8006 **Cruchet** (M.-V.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Lorette, 58. — Cadre et panneaux de carton-pierre. Meubles et panneaux de bois sculptés. A 1849. PM 1851.

8007 **Drouat** (L.), à Paris, rue de Grenelle-St-Germain, 58. — Ornements de glaces; glaces-enseignes.

8008 **Drugeon** (Adr.), à Paris, r. de Bondy, 26. — Bureau, guéridon et paravent de papier mâché avec incrustations de nacre. Toilette de bois et laque orné de peintures.

8009 **Ducoroy, Rose & Cie,** à Paris, r. de Vendôme, 17. — Petits meubles, siéges et objets d'ornement de papier mâché.

8010 **Dumont-Pettrelle** (Fr.-D.), à Paris, r. Portefoin, 7.— Spécimens de dorure sur bois.

8011 **Édan** (P.-Al.), à Paris, r. St-Honoré, 152. Cadres en blanc; cadres et meubles dorés par l'électricité.

8012 **François-Laurent,** à Paris, r. Ménilmontant, 98.—Cadre de glace de carton-pierre sculpté; console; feuilles de parquet de marqueterie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8013 **Gasc** (J.-B.) **& Sulisse** (F.), à Guillac (Tarn). — Cadre doré.

8014 **Jacotôt** (Ch.), à Dijon (Côte-d'Or). — Cadres dorés.

8015 **Journeaux** (Alph.), à Paris, r. Molay, 4. — Bandes de cuivre et de laiton pour garnitures de meubles. Cercles de laiton unis et gravés. Garnitures de tableaux.

8016 **Junod** (L.), à Paris, r. de Lyon, 34. — Moulures guillochées et sculptées; incrustations de bois de rose et de palissandre. Panneau imitant l'osier, à l'usage de la carrosserie. MH 1849.

8017 **Lagnier** (J.-P.), à Bordeaux (Gironde). — Panneau de bois sculpté.

8018 **Lajoie** (J.-A.), à Paris, r. de Charonne, 51. — Ornements dorés de carton. Baguettes de bois pour tenture. B 1849.

8019 **Langfeldt** (J.), à Paris, r. des Tournelles, 6. — Moulures courbes faites par des procédés mécaniques sur bois de palissandre et d'acajou.

8020 **Lemaire** (L.-A.), à Paris, pl. du Caire, 2. — Baldaquins de lits, de bois sculptés et dorés. Patères de bronze ciselé et verni.

8021 **Lescuyer, Lannois & Mallié,** à Paris, r. de Tracy, 4. — Miroirs métalliques à cadres de cuivre estampé. Cadres de bois pour daguerréotypes. Patères et ornements d'appartement. Bois de placage estampé pour éventails, accordéons et dessus de brosses.

8022 **Mainfroy** (Ch.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 50. — Toilette-duchesse. Bureau, tables à ouvrage, chaises, pupitres de bois laqué.

8023 **Marcq** (L.-T.-L.) **& Coutan** (J.-A.), à Paris, r. St-Denis, 350, et r. du Ponceau, 36. — Cadres de carton-pierre pour glaces.

8024 **Maria** (P.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 56. — Moulures recouvertes de cuivre. Bâtons de rideaux, de cuivre et de bois. B 1839. MH 1844.

8025 **Massard** (S.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Moulures en blanc cannelées.

8026 **Meffray** (E.-Ant.), à Saumur (Maine-et-Loire). — Cadres sculptés et dorés.

8027 **Morisot** (J.-Al.), à Paris, Bd Beaumarchais, 2. — Moulures de sapin vernies et dorées imitant les bois étrangers. MH 1839, B 1844, 1849.

8028 **Ortet** (F.) **& Cie,** à Bordeaux (Gironde). — Cadres, boîtes et lettres en relief faits de mastic animal.

8029 **Osmont** (Mme Vve A.-V.), à Paris, Bd Beaumarchais, 8. — Meubles de laque. B 1839. A 1841, 1849.

8030 **Parfait** (A.), **Huot** (A.) **& Lepreux** (P.), à Paris. — Cadre de pâte imitant le bois sculpté.

8031 **Périer** (S.) **& Cie,** à Paris, r. Albouy, 9. — Buffet-étagère de bois laqué et décoré. Guéridon de bois plaqué de tôle, laqué et gravé. Paravent de bois laqué.

8032 **Petit & Bisiaux,** à Paris, r. Bellefond, 33. — Épreuves du journal intitulé : *Modèles divers de décorations d'appartements et boutiques.*

8033 **Pouey** (J.), à Dax (Landes). — Cadres de bois, sculptés et guillochés par un procédé mécanique.

8034 **Rousseau & Prat,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Console moulée. Ovales apprêtés en blanc ou dorés.

8035 **Santerne** (H.-Fr.), à Paris, r. de Bondy, 70. — Panneau de menuiserie enduit d'une composition propre à la dorure et à la peinture. Moulures.

8036 **Saugnier** (E.-Fr.), à Paris, r. de Grammont, 7. — Pâtes pour moulure. Bois pour encadrements.

8037 **Souty fils** (P.-Pr.), à Paris, pl. du Louvre, 18. — Bois sculpté doré; papier mâché doré; carton-pierre doré.

8038 **Tirrart** (Ant.-Cl.-X.), à Paris, impasse Sandrié, 4 bis. — Ornements de carton-pierre pour l'architecture et la sculpture.

6e Section.

8039 **Averseng, Delorme & Cie,** à Toulouse (Haute-Garonne). — Crin végétal préparé pour l'ameublement et la carrosserie.

8040 **Brelay** (Th.), à Lusseau (Deux-Sèvres). — Crins et soies de porc préparés et teints.

8041 **Duclot** (H.), à Bordeaux (Gironde). — Nattes de latanier; nattes de jonc. Sparterie. Paillassons.

8042 **Durand** (P.-H.), à Paris, r. Bichat, 18. — Paille de seigle préparée pour chapeaux, paillassons, nattes, literie, tresses, fleurs artificielles, etc.

8043 **Farjat** (B.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Décrottoirs de cuir, corde et fil de fer. Tapis d'antichambre tressé à jour, en corde.

8044 **Guichard** (Ant.-And.), à Paris, r. Grenétat, 31. — Soufflets de cuisine et d'appartement; soufflets à fumigations de soufre et de tabac pour la destruction des insectes.

8045 **Houdon-Hurel** (V.-J.), à La Guérouide (Eure). — Meubles rustiques.

8046 **Lambert** (Fr.), à Bordeaux (Gironde). — Tapis nattes de jonc indigène; nattes de latanier d'Amérique; sparterie; paillassons.

8047 **Loddé** (Ant.-Alph.), à Paris, r. St-Denis, 293. — Plumeaux perfectionnés. B 1849.

8048 **Poincignon** (D.), à Metz (Moselle). — Crins apprêtés pour rembourrer les meubles. Soies de porc pour la brosserie.

8049 **La ville de Vervins** (Aisne). — Objets de Vannerie.

7e Section.

8050 **Bergeret** (J.-B.), à Paris, pl. Royale, 22 — Sommiers élastiques à châssis en fer, avec bandes de caoutchouc.

8051 **Bonnet & Cie,** à Paris, r. du Fb-St-Antoine, 116. — Lits et sommiers élastiques en fer.

8052 **Bouvet** (H.-P.) **& Laude aîné** (H.-J.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 17. — Clous de bois et d'émail. Sièges de voiture garnis de ces clous, etc. B 1844.

8053 **Chippel-Fouasse,** à Avranches (Manche). — Mécanisme de sommier élastique.

8054 **Dannebecq** (J.-B-N.), r. Bichat, 50. — Mécanisme pour la pose des tapis. MH 1849.

8055 **Desolle fils** (M.-Fr.), à Paris, q. Malaquais, 189. — Sommiers élastiques. Lit-canapé; fauteuil-lit, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8056 Deville (J.-P.), à Paris, r. Taibout, 14.— Tentures de croisées. Toilette. Fauteuils et chaises de bois doré, de bois noir et or et de noyer.

8057 Dupasquier (J.-P.), à Lyon (Rhône). — Ressorts; sommiers; lits élastiques.

8058 Durand-Besnard, à Chemillé (Maine-et-Loire). — Couvre-pieds de laine piqués.

8059 Lacroix (Mme), à Manosque (Basses-Alpes).—Couvre-pieds piqués de coton ou de soie ouatés et piqués.

8060 Lemaigre (L.-N.), à Paris, r. Royale, au Marais, 14. —Canapés-lits; fauteuils formant chaises-longues; chaises de salle à manger à dossier mobile.

8061 Mary (J.-D.), à Nancy (Meurthe).—Sommiers élastiques. MH 1849.

8062 Mercier (H.-V), à Paris, r. de la Michodière, 21. — Glaces et tapisseries.

8063 Olivier (M.-E.), menuisier, à Bourg (Ain). — Sommier élastique; traversin élastique.

8064 Poussard (J.), Paris, Bd Poissonnière, 14.— Lit de camp pouvant servir de brancard. Fauteuils-lits. Cannes pouvant servir de chaises et de pupitre. Chevalet triangulaire. Échelle se repliant sur elle-même.

8065 Santesson (J.), à Paris, pl. Royale, 9. — Étoffes dorées pour rideaux et ameublement.

8066 Terrillon-Fort, à Tournus (Saône-et-Loire). — Couvertures de coton de diverses couleurs; couvertures de poil de chevreau; couvertures piquées; couvertures imitant les couvertures piquées. (Voir cl. 21.)

8e Section.

8067 Adam (Ant.), à Paris, r. St-Martin, 321. — Stores peints dans des cadres dorés.

8068 Bach-Pérès (A.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 99. — Stores peints. B 1844, 1849.

8069 Bignon (J.-B.), à Paris, r. du Vertbois, 59. — Tableaux de bois peints imitant la marqueterie et la mosaïque de marbre.

8070 Brilvet (C.-J.), à Paris, r. St-Jacques, 36. — Peinture à fresque pouvant remplacer le papier velouté.

Cartallier frères, à Estrablin (Isère). — Papiers de tenture. (Voir cl. 10.)

8071 Clerc Margeridon & Cie, à Paris, r. St-Bernard-St-Antoine, 26. — Panneaux de papier peint velouté et doré.

8072 Daudrieu (P.-M.-A.), à Pontchartrain (Seine-et-Oise). — Papiers peints à la main imitant le marbre. CF 1844. MH 1849.

8073 Délicourt & Cie, à Paris, r. de Charenton, 155 et 157. — Papiers peints pour tentures et décoration. — Album du contraste simultané des couleurs. A 1839. O 1844, 1849. CM 1851.

8074 Desfossé (J.), à Paris.—Décors de papier peint.

8075 Dulud (J.-M.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 28. — Cuirs en relief pour tapisserie d'appartement et meubles. Panneaux à lambris de chêne avec sculpture en cuir. Chaise et fauteuil sculptés.

8076 Dumas (Al.-Ars.), à Paris, r. de Reuilly, 35. — Papiers peints pour tentures.

8077 Fontaine (Fr.), à Paris, r. de Charonne, 95. — Papiers peints mats, glacés, dorés et veloutés. — MH 1849.

8078 Gellin (A.), à Paris, r. Rougemont, 7. — Stores peints. (Voir cl. 18.)

8079 Genoux (Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 236. — Papiers peints pour tenture avec décors style Louis XV; damas de velours; groupes de fleurs brochés de soie par procédé spécial. B 1844, 1849.

8080 Gilbert (Ch.-Is.), à Paris, r. du Bac, 63. — Stores peints transparents. MH 1849.

8081 Grantil jeune & Didion (Ch.), à Montigny-lès-Metz (Moselle). — Papiers peints.

8082 Guichard (Ed.-A.-D.), à Paris, r. du Sentier, 8. — Laine artificielle pour les veloutés de papiers peints; tentures décorées avec cette laine. MH 1849. B 1844.

8083 Halbedel (D.), à Paris, r. de Bondy, 48. — Cuirs frappés, imitation des cuirs de Venise.

8084 Hattat (Ant.), à Paris, r. de Richelieu, 73. — Stores peints transparents. B 1844, 1849.

8085 Hermant (Ed.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Papiers peints.

8086 Lastennet (P.-A.), à Lorient (Morbihan). — Papiers peints glacés imitant le bois et le marbre.

8087 Leroy (Is.), à Paris. — Papiers peints.

8088 Limage (J.-Fr.), à Paris, r. du Temple, 151. — Papiers dorés et argentés bruns, mats et gaufrés.

8089 Mairet (Fr. Amb.), à Morlaix (Finistère). — Papiers peints imitant le marbre.

8090 Marguerie, à Paris, r. Ménilmontant, 123. — Tentures et décorations pour appartements.

8091 Martella (Et.), à Paris, r. de l'Isly, 6. — Tentures de cuir imitant le cuir de Cordoue. Tapisserie de toile et de carton; imitation de cuir.

8092 Messener & fils, à Paris, r. Lenoir, 40. — Papiers peints. Damas veloutés soie.

8093 Morgant (E.), à Guines (Pas-de-Calais). — Stores peints.

8094 Péchin (P.-J.-P), à Sartrouville (Seine-et-Oise). — Papiers peints pour tenture.

8095 Reydellet & Cie, à Paris, Bd Poissonnière, 15. — Modèles de décorations d'appartements.

8096 Riottot-Chardon (J.) **& Pacon,** à Paris, r. de Reuilly, 73. — Papiers peints pour tentures et décorations.

8097 Rioux (P.-Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 103. — Papier de tenture velouté avec application d'or sur le velouté imitant la broderie.

8098 Rossolin frères, à Paris, r. des Marais-St-Martin, 71. — Stores de jonc.

8099 Saintin (Alp.), à Paris, r. St-Jacques, 38. Papiers de dentelle.

8100 Savary (A.), à Paris, r. du Roule, 5. — Stores peints transparents pour églises, imitant la peinture sur verre.

8101 Seegers (A.), à Paris, r. du Temple, 83.— Satin, papier, velours, cuir et bois dorés. Cuirs en relief imitant les bois sculptés. Papier de tenture pour salons.

8102 Sérallée (E.), à Paris, q. des Grands-Au-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

gustins, 41. — Store peint pour église, avec sujet de piété.

8103 Tournois (Marie), à Paris, r. St-Honoré, 67.— Stores de mousseline avec peintures transparentes.

8104 Vandendorpel fils (A.-G.), à Paris, r. Chapon, 3. — Papiers dorés et gaufrés. Bordures, ornements, cadres dorés et de fantaisie.

8105 Williams (H.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 248. — Papiers peints imitant les bois et les marbres.

8106 Zuber (J.) **& Cie,** à Rixheim (Haut-Rhin). —Papiers de tenture; papiers peints. Outremer factice. B 1806, 1819. O 1834, 1839, 1844, 1849.

9e Section.

8107 Berlandier (P.-G.-Alp.), à Paris, q. des Orfévres, 50. —Cordons, rubans, tabliers de soie et de velours à l'usage de la franc-maçonnerie.

8108 Bied (G.), à Paris, Bd St-Martin, 45.—Vases de fleurs, corbeilles, culs-de-lampe, treillages, lanternes chinoises, oiseaux, etc., pour illuminations. Tissus de soie sur carcasses de bois et de fil de fer pour décoration de salons et de jardins. MH 1849.

8109 Bisiaux & Berthelon, à Paris, r. de la Victoire, 54.— Panneaux peints à l'huile imitant le marbre et les bois précieux.

8110 Dupin (L.), à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré, 5. — Plaques de cristal ornées de fleurs, médaillons, paysages, etc., servant à la décoration des lambris, portes, cheminées, plafonds, etc.

8111 Gourdet (E.-P.), à Paris, cité du Waux-hall, 6.— Panneaux peints pour décoration de salle à manger.

8112 Joseph (J.), à Paris, r. Mayet, 12. — Peinture imitant différents genres de marqueterie.

8113 Lionnet (Edm.-Éd.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Lorette, 23. — Décorations murales imprimées à l'huile sur feuilles métalliques.

8114 Perrot (B.-P.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 66. — Peinture diaphane sous verre à reflets métalliques, pour lettres, enseignes, décors et ornements.

10e Section.

8115 Dubus (Th.), à Paris, r. Bonaparte, 82. — Ornements d'église brodés en soie, or et argent.

8116 Gamet (L.), à Paris, r. de Malte, 27.—Modèle d'autel en menuiserie. (Voir cl. 25.)

8117 Lemoine père & fils, à Nantes (Loire-Inférieure). — Bannière de velours brodé d'or et soie.

8118 Vincent (E.), à Paris, r. de Vaugirard, 104. — Châsse gothique de bois de chêne sculpté, style du xve siècle.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

25e CLASSE.

CONFECTION DES ARTICLES DE VÊTEMENT; FABRICATION DES OBJETS DE MODE ET DE FANTAISIE.

1re Section.

8161 Bagriot (A.-Fr.), à Paris, r. de l'Évêque, pr. du Palais-Royal. — Boutons de métal; matrices de boutons.

8162 Berce et Chapsal, à Paris, r. du Petit-Hurleur, 5. — Boutons de métal, dorés et argentés, avec chiffres et armoiries; boutons de soie et boutons de nacre.

8163 Chambellan (J.-B.-Fr.), à Paris, r. de Rambuteau, 57. — Œillets métalliques de cuivre.

8164 Gaultier & Dalsheim, à Paris, r. Beaubourg, 42. — Boutons d'émail; pierres artificielles de toutes formes pour boutons et bracelets; camées d'émail.

8165 Gourdin & Cie, à Paris, r. du Cloître-St-Honoré. — Boutons de métal; boutons recouverts d'étoffe. Boucles de divers genres. A 1849.

8166 Grellou (H.), à Paris, r. de Rambuteau, 84. — Boutons de soie et de coton fabriqués à l'aiguille.

8167 Dulac, Bourguignon & Cie, à Lyon (Rhône). — Boutons civils et militaires.

Favelier (Ant.-Cl.), à Paris, r. des Trois-Couronnes, 50. — Boutons de matière plastique et boutons émaillés. (Voir cl. 17.)

8168 Juhel & Marguillier, à la Maladrerie (Calvados). — Boutons de corne et d'os.

8169 Jullien, Delon & Roustan, à Paris, r. Mauconseil, 18. — Boutons recouverts d'étoffes.

8170 Larrivé (P.-M.-Ern.), à Paris, r. des Petits-Champs-St-Martin, 8. — Boutons de métal avec chiffres ou armoiries. MH 1844, 1849.

8171 Lemaire-Vallé, au Mesnil-Théribus (Oise). — Boutons de nacre.

8172 Lemeslo (D.), à Paris, r. des Gravilliers, 69. — Boutons de métal; boutons de papier; boutons de pierres de toutes couleurs cerclés de métal. B. 1849.

8173 Lenoir (A.-L.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 14. — Boutons peints sur burgau et nacre; objets de bijouterie, objets d'art.

8174 Lépicier (Ch.-B.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 67. — Boutons d'or et d'argent; boutons plaqués or et plaqués argent; boutons dorés et argentés.

8175 Letourneau (V.), **Parent** (A.) **& Hamel** (T.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 27. — Boutons de cuivre, boutons de soie, boutons de corne imitant la soie. B 1849.

8176 Maillot (N.-G.), à Sens (Yonne). — Boutons d'acier.

8177 Paumier, à Luché (Sarthe). — Boutons de passementerie.

8178 Poure & Cie, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Boutons.

8179 Rédelix (J.-H.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 25. — Boutons de métal doublés d'or et d'argent; boutons à vis, boutons doubles à ressorts, boutons d'écaille pour paletots, boutons de fantaisie pour robes et manchettes. B 1849.

8180 Rogissé (G.-Th.), à Paris, r. St-Honoré, 123. — Boutons de métal. Plaques de ceinturon.

8181 Stichter (J.-G.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 26. — Boutons de corne.

8182 Train (L.), à Grenoble (Isère). — Boutons de metal pour gants. Fermoirs pour gants.

8183 Weldon & Weil, à Paris, r. de Bercy-St-Antoine, 28. — Boutons de métal; boutons de soie. Médailles de piété. O 1849.

2e Section.

8191 Brunot (Mlle M.-Ad.), à Paris, r. de l'Orillon, 6 et 8. — Jarretières de peluche, soie et or. Glands pour ameublement, de verre filé et perlé.

8192 Caillaux (Mme Al.), à Paris, pass. du Saumon, 16. — Corsets. MH 1849.

2193 Charvet (Chr.), à Paris, r. Richelieu, 93. — Chemises, caleçons, gilets de flanelle. Mouchoirs de batiste.

8194 Claude frères (Ant.-S.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 100. — Chemises; gilets; caleçons. Bandes de parchemin pour prendre mesure.

8195 Clémençon (Mme), à Paris, r. du Port-Mahon, 8. — Corsets. MH 1849.

8196 Cottin (Vve C.), à Paris, r. St-Denis, 120. — Corsets et ceintures de coutil de fil, de coutil de coton et de soie.

8197 Darnet (D.), à Paris, r. Richelieu, 81 et 83. — Chemises de luxe; lingerie.

8198 Daubié-Cantier, à Paris, r. Vendôme, au Marais, 12. — Bretelles; jarretières; montures de bretelles.

8199 Daudé (Fr.-J.-G.), à Paris, r. du Temple, 79. — Corsets de coutil. Agrafes sur rubans. Œillets métalliques. Mécaniques pour ferrer les lacets. Mecaniques pour placer les œillets. B 1849.

8200 Dubois (N.-G.-M.-L.), à Paris, r. de Cléry, 12. — Mouchoirs brodés.

8201 Dumoulin (Mme S.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 44. — Corsets de soie sans goussets. MH 1844. B 1849.

8202 Duranton (J.-B.), à Paris, r. du Sentier, 12. — Tissus de coton et de fil de lin pour devants de chemise. MH 1849.

8203 Geiger (Z.), à Paris, r, de Richelieu, 71. — Chemises; caleçons; gilets de flanelle. Objets confectionnés de peaux de daim, de castor, de veau, de mouton, de maroquin.

8204 Geresme (Ad.-G.), à Paris, r. Mauconseil, 2. — Corset de soie; corsets sans couture; corsets cousus à la main. B 1849.

8205 Gouguenheim (Vve L.) **& Hesse** (J.), à Paris, r. de Mulhouse, 2. — Lingerie et broderie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Robes, pèlerines, bonnets, cols, mouchoirs, chemises, etc.

8206 **Guaymard (M.) & Hackenberger,** à Paris, r. Nve-St-Eustache, 31. — Chemises; devants de chemise; gilets de flanelle; caleçons.

8207 **Guillard** (Mme Victoire), à Paris, r. Ste-Anne, 42. — Corsets de soie et autres. B 1849.

8208 **Guyot** (Ch.-V.), à Paris, r. de Vendôme, 13. — Bretelles.

8209 **Halff** (M.), à Paris, pass. du Saumon, 8 et 10. — Chemises; devants et cols de chemises; cols-cravates; gilets de flanelle; caleçons et ceintures.

8210 **Hammelmann** (Chr.), à Paris. — Bretelles et jarretières de peau et de soie; ceintures élastiques; manchettes de soie et de velours; bourses de peau; sacs-gibecières pour voyage.

8211 **Hayem aîné** (S.), à Paris, r. du Sentier, 38. — Chemise; devants de chemise; gilets de flanelle; cols-cravates.

8212 **Jacobi** (Mme A.-M.), à Paris, r. de la Paix, 10. — Corsets élastiques et hygiéniques; ceintures élastiques.

8213 **Joly sœurs,** à Paris, r. Nve-St-Augustin, 45. — Corsets. Boucle-agrafe.

8214 **Josselin** (J.-J.), à Paris, r. Louis-le-Grand, 37. — Corsets mécaniques; corsets hygiéniques. A 1834.

8215 **Jourdain** (J.-Et.), à Paris, r. des Vieilles-Haudriettes, 2. — Jarretières de peau de chevreau, de soie, de tissu-Géorgie; montures avec agrafes sans coutures; agrafes et portes fixées sur rubans, pour robes; œillets.

8216 **Klotz, Brunschwig, Henlé & Cie,** à Paris, r. des Fosses-Montmartre, 15. — Chemises; devants de chemise; cols-cravates.

8217 **Lemasson** (Fr.-R.-V.), à Paris, r. de Bondy, 40. — Corsets coupés par procédés mécaniques. MH 1844.

8218 **Lion** (Fr.-L.), à Paris, pl. des Victoires, 12. — Lingerie confectionnée pour dames et pour enfants; broderie blanche.

8219 **Longueville** (G.), à Paris, r. Vivienne, 49 et 50. — Chemises. Broderies.

8220 **Magny-Boivin jeune,** à Paris, r. Castiglione, 10. — Chemises; colliers et fichus brodés.

8221 **Moreau frères & Cie,** à Paris, r. d'Enghien, 22. — Chemises et devants de chemise brodés.

8222 **Pagès** (C.) **& Hantich,** à Paris, r. St-Martin, 167. — Baleines pour robes et corsets; buscs d'acier; baleines pour cannes, fouets et baguettes de fusil.

8223 **Paul-Gresset** (C.-Emm.-M.), à Paris, r. Poissonnière, 3. — Peignoirs brodés et garnis de dentelles; mantelets, cols, manchettes, bonnets et coiffures.

8224 **Pelet** (J.-P.), à Paris. Bd St-Denis, 4. — Corsets de crin et de soie, à busc mécaniques. CP 1849.

8225 **Pillaut** (Vve App.-N.), à Paris, r. de Rivoli, 36. — Corset élastique et ceinture de soie.

8226 **Poulain-Bourgogne** (Mme A.), à Paris, r. d'Hauteville, 28. — Corsets; corset de grossesse; corset-amazone; corset de jeune fille; brassière d'enfant.

8227 **Proust** (H.), à Paris, r. St-Denis, 206. — Lingerie confectionnée.

8228 **Rabourdin** (M.), à Paris, r. Martel, 8. — Chemises; bretelles; jarretières. Tissus pour bottines et pour bandages.

8229 **Richez** (Mme Marie), à Paris, r. St-Honoré, 321. — Corsets. Ceintures.

8230 **Rouillé-Besnard,** à Paris, r. Rambuteau, 70. — Chemises; faux-cols; gilets de flanelle; tissus de toile, à couture mécanique. Machine à étirer les toiles et les calicots.

8231 **Sanguinède** (Ant.), à Paris, r. Rambuteau, 22. — Bretelles; pattes et montures de bretelles.

8232 **Sichel & Planard,** à Paris, r. des Jeûneurs, 44. — Lingerie confectionnée pour femmes et pour enfants.

8233 **Soulès** (Vve H.), à Paris, r. de la Paix, 9. — Corsets. MH 1849.

8234 **Bourgecis** (Vve J.) **& Simon,** à Paris, r. de Castiglione, 11. — Lingerie pour trousseaux. Volants de dentelles blanches.

8235 **Berteville** (Al.), à Paris, r. St-Étienne-Bonne-Nouvelle, 15. — Devants de chemise; mouchoirs brodés.

8236 **Beyney-Dufour,** à Paris, r. de la Bourse, 4. — Chemises.

8237 **Oppenheim-Weill,** à Strasbourg (Bas-Rhin). — Chemises; devants de chemise brodés en application. Cols de cravate.

8238 **Scholtz** (F.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Corsets sans couture.

8239 **Sillimann** (Ch.), à Bordeaux (Gironde). — Chemises confectionnées.

8240 **Suchel-Damas,** à Thizy (Rhône). — Corsets sans couture, de coton et de soie.

8241 **Ulrich-Vivien,** à Bar-le-Duc (Meuse). — Corsets sans couture.

8242 **Vaultier** (Mme), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Corsets.

8243 **Werly** (R.) **& Cie,** à Bar-le-Duc (Meuse). — Corsets sans couture.

8244 **Louvet & Rebulet,** à Rouen (Seine-Inférieure). — Chemises confectionnées.

8245 **Lefebvre** (Augustine), à Douai (Nord). — Corsets.

8246 **Hussenot-Damel,** à Bar-le-Duc (Meuse). — Corsets sans couture.

8247 **Guillaume** (J.-A.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Corsets sans couture.

Gaupillat, Illig, Guindorff & Massé. — Œillets métalliques. (Voir cl. 13.)

8248 **Fontaine** (F.), à Lyon (Rhône). — Corsets tissés dits *plastiques.*

8249 **Flandin** (Ant.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Objets de lingerie confectionnés, pour hommes et pour femmes.

8250 **Delmon** (Mme M.-A.), à Angoulême (Charente). — Corsets de coutil et de soie (Voir cl. 23.)

8251 **Delalande-Saulgeot,** à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Chemises. Bonneterie.

8252 **Couturier** (Mme), à Beaune (Côte-d'Or). — Corset.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8253 **Chaîne** (J.-B.), à Bordeaux (Gironde). — Chemises; gilets de flanelle; cols de chemises.

8254 **Boucher** (Vve Anastasie) **& Boussard** (P.), à Rouen (Seine-Inférieure).—Corsets; ceinture contre le mal de mer.

8255 **Changea-Longueville** (G.), à Paris, r. des Jeûneurs, 46. — Devants de chemise brodés.

3e Section.

8271 **Aron, Hesse & Mathieu** (F.), à Paris, r. de la Vrillière, 6. — Vêtements confectionnés pour hommes.

8272 **Audoucet** (Vve), à Paris, r. Montmartre, 98.—Habillements confectionnés pour enfants.

8273 **Bisson, Vauzelle & Cie,** à Paris, r. Vivienne, 51.—Soieries brodées au plumetis avec application de velours et de dentelles. Mantelets et robes de velours, de taffetas et de cachemire brodés. Châles de cachemire brodés. Objets de lingerie de fil et de coton confectionnés et brodés.

8274 **Bœuf** (Ch.), à Paris, r. de la Vrillière, 10. — Mantelets et écharpes de soie brodés au passé et au crochet.

8275 **Bonnaire** (Ern.), à Caen (Calvados). — Manteau de cour de soie, or ou argent, avec garnitures assorties.

8276 **Boucher** (A.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 32.—Vêtements confectionnés pour hommes.

8277 **Bougenaux-Lolley** (Et.-D.), à Paris, r. St-Honoré, 357 bis.— Lion empaillé; fourrures.

8278 **Bouillet,** à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 24, 26 et 28.—Vêtements de femme de soieries brodées.

8279 **Broia** (G.), à Aigreau (Gers). — Instrument pour prendre mesure des habits, dit *bustomètre*.

8280 **Bloc** (Th.), à Bordeaux (Gironde).—Robe de chambre de velours brodée or et soie. Caban, paletot, pantalon, gilet et autres vêtements confectionnés.

8281 **Callebaut** (Ch.), à Paris, r. de Ménars, 10. —Vêtements d'hommes cousus à la mécanique.

8282 **Cavy** (Asc.) **& Cie,** à Nevers (Nièvre). — Portière garnie de fourrures et vêtements fourrés; manchons de fourrures de bêtes fauves de la Nièvre. B 1844, 1849.

8283 **Cremière-Large** (P.-L.-H.), à Paris, r. de Cléry, 9. — Manteaux, robes de cour et de bal, écharpes, basquines, talmas, mantelets, tabliers, bracelets, colliers, etc., brodés sur tissus de soie et de laine.

8284 **Franck-Alexander,** à Paris, r. St-Martin, 155. — Vêtements garnis de fourrures, manchons, camails; fourrures teintes et lustrées.

8285 **Gossein-Jodon** (Mme), à Paris, Bd des Capucines, 11.—Lingerie pour layettes. Vêtements confectionnés pour enfants. Broderies.

8286 **Hébert** (J.-G.), à Paris, r. Montesquieu, 2. —Habillements confectionnés pour hommes.

8287 **Leclère-Collot,** à Paris, r. Richelieu, 103. —Mantelets de soie et robes de bal brodés.

8288 **Lhuillier** (E.), à Paris, r. du Petit-Lion, 10.—Fourrures confectionnées. Plumeaux. MH 1849.

8289 **Maggi** (Al.-Th.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 31.—Vêtements pour enfants.

8290 **Marie** (Alph.-H.), à Paris, r. du Bac, 36. Vêtements pour homme.

8291 **Ménard-Babin,** à Paris, r. Richelieu, 21. —Costume du temps de Henri II.

8292 **Moreau** (Urb.-Ad.), à Paris, r. des Filles-St-Thomas, 7.—Costumes.

8293 **Nagel** (J.-Ad.), à Paris, r. Richelieu, 42. — Veste de chasse, gilet et culotte de peau de daim.

8294 **Opigez-Gagelin & Cie,** à Paris, r. Richelieu, 83.—Nouveautés confectionnées. Manteaux de cour. Modèles et formes; types reproducteurs pour les fabriques de France et de l'étranger. (Voir cl. 23.)

8295 **Pigalle** (J.-R.), à Paris, r. du Helder, 1.— Vêtements et tentures faits de peau.

8296 **Pfeiffer** (G.), à Paris.— Manchons, palatines, bordures, etc., de fourrures.

8297 **Ravaut & Cie,** à Paris, Bd des Capucines, 37.— Robes et manteaux de cour de soie et de velours brodés.

8298 **Rieupeyroux,** à Périgueux (Dordogne).— Appareil à prendre mesure pour les vêtements d'homme.

8299 **Salvan** (J.-H.), à Chatou (Seine-et-Oise). —Vêtements de feutre sans couture.

8300 **Schœnfeld** (J.), à Paris, r. St-Denis, 375. —Châles, mantelets, pèlerines, coiffures de filet de soie.

4e Section.

8311 **Abel** (L.), à Schiltigheim (Bas-Rhin). — Bottines de filets de soie; dentelles de soie; gants, mitons et mitaines de filets de soie.

8312 **Anquetin** (L.-J.) **& Giraud** (L.-H.), à Paris, r. Guérin-Boisseau, 12. — Sabots-galoches.

8313 **Aubert & Cie,** à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 137.—Sabots et galoches. CF 1839. MH 1844.

8314 **Avignon** (P.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Chaussures.

8315 **Barré** (Vve), à Paris, r. des Fourreurs, 10. —Souliers de velours et de soie brodés d'or et d'argent.

8316 **Bathier** (V.), à La Souterraine (Creuse).— Sabots; sabots-souliers. MH 1849.

8317 **Beauquis** (Fr.-A.), à Paris, r. Ste-Apolline, 7 et 9. — Bottes, souliers, brodequins, pantoufles.

8318 **Beguerie neveu** (J.), à Mauléon (Basses-Pyrénées). — Espardilles.

8319 **Bernier-Laffon** (F.), à Paris, r. Montorgueil, 32. — Chaussures chevillées pour femmes et pour enfants.

8320 **Bessard** (O.-J.-B.), à Paris, r. St-Denis, 121. — Bottines; chaussons; escarpins.

8321 **Billion** (Ant.), à Paris, r. de la Jussienne, 14. — Gants de peau de chevreau et de peau de Suède; emporte-pièces pour couper les gants.

8322 **Boulard** (P.-S.), à Neauphle-le-Château (Seine-et-Oise). — Bottes et bottines. Guêtres mécaniques.

8323 **Boullier** (G.), à Rennes (Ille et-Vilaine).— Chaussures d'homme.

8324 **Brédif frères** (E.), à Paris, r. Caumartin, 3

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

—Bottes; brodequins; souliers; pantoufles; chaussures de chasse. MH 1849.

8325 **Breuillac jeune,** à Niort (Deux-Sèvres).— Gants de daim, de chamois et de castor, à l'usage de l'armée.

8326 **Brochier père & fils,** à Grenoble (Isère). — Gants. MH 1844.

8327 **Brouard** (M.), à Angers (Maine-et-Loire). — Chaussures imperméables.

8328 **Cataly** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Sabots.

8329 **Catesson** (Fr.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Formes. Embauchoirs.

8330 **Calvat** (Fr.) **& Cie,** à Grenoble (Isère). — Gants.

8331 **Cheilley jeune** (P.-A.), à Paris, r. de Grammont, 20.—Peaux de chevreau brutes; peaux de chevreau teintes; gants.

8332 **Chosson & Cie,** à Paris, r. Montmartre, 55. — Gants de peau.

8333 **Chazelle** (El.), à Tours (Indre-et-Loire).— Chaussures mécaniques clouées.

8334 **Chollet** (P.-Fr.-Emm.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Souliers-guêtres pour l'armée; bottes non cambrées. CF 1844.

8335 **Choux** (J.), à Ernée (Mayenne).—Souliers.

8336 **Cibiel** (M.), à Brioude (Haute-Loire). — Sabots.

8337 **Clercx** (Alf.), à Paris, Bd des Italiens, 11. — Bottes à l'écuyère et à revers; brodequins boutonnés et brodequins élastiques.

8338 **Compire** (Er.) **& Cie,** à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 50. — Gants de peau de chevreau; gants piqués.

8339 **Crucifix** (E.), à Crèvecœur (Oise).—Chaussures imperméables. CF 1849.

8340 **Davy fils aîné,** à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Lacets de laine et chaussons.

8341 **Decroix** (H.) **& Turlotte,** à Lillers (Pas-de-Calais). — Souliers. Bottes vernies.

8342 **Degris** (E.), à St-Martin-ès-Vignes (Aube). — Sabots.

8343 **Demarne & Delaunay,** à Paris, r. Guérin-Boisseau, 17. — Galoches élastiques de feutre.

8344 **Demassiat** (Arm.), à Limoges (Haute-Vienne). — Chaussures cousues.

8345 **Deschamps-Hauss,** à Paris, Palais-Royal, galerie d'Orléans, 14. — Chaussures.

8346 **Drouïn** (V.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 13. — Sabots.

8347 **Dufossé** (J.-B.-X.), à Paris, r. St-Dominique, 13. — Chaussures de chasse. B 1849.

8348 **Dufossée** (D.-J.-B.), à Paris, r. de la Paix, 20.—Chaussures de dames.

8349 **Dupuis** (S.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 14 et 18. — Chaussures à vis.

8350 **Durot** (Ch. et H.-Fr.), à Clairegoutte (Haute-Saône).— Sabots-bottes; sabots découverts; socques.

8351 **Fanien & fils,** à Lillers (Pas-de-Calais). — Chaussures de cuir de vache; souliers de cuir de veau; bottes vernies.

8352 **Fontaine** (J.), à Metz (Moselle). — Chaussures imperméables.

8353 **Foucoin** (L.), à Laval (Mayenne).—Sabots.

8354 **Fourtier** (Al.), à Nangis (Seine-et-Marne). — Bottines sans couture.

8355 **Francoz** (Alp.), à Grenoble (Isère).—Peaux teintes. Gants.

8356 **Fromantault** (Ch.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Chaussures imperméables. MH 1844.

8357 **Fromillon** (Alph.), à Grenoble (Isère). — Gants. Appareil pour la ganterie.

8358 **Gaucher** (J.-B-Pr.), au Puy (Haute-Loire). — Sabots ornés et décorés; brides, boucles et garnitures de sabots.

8359 **Gaudard** (Ét.), à Dijon (Côte-d'Or). — Brides de sabots.

8360 **Gagnant** (N.), aux Batignolles, pr. Paris.— Chaussures dites *sabotines* brodées d'or; sabots-galoches.

8361 **Gautier** (P.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Chaussures à bon marché.

8362 **Gendry** (Fr.), à Craon (Mayenne). — Sabots.

8363 **Gillon fils,** à Sézanne (Marne). — Bottines d'étoffe, à tige sans coutures.

8364 **Glénard** (E.) **& Cie,** à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 12. — Gants, châles, rideaux, coiffures, de soie et de fil d'Écosse, faits au filet.

8365 **Godard** (Ant.), à Dijon (Côte-d'Or).—Chaussures.

8366 **Grattepain** (J.-Al.), à St-Martin-ès-Vignes (Aube). — Sabots.

8367 **Guillat** (Fr.), à Limoges (Haute-Vienne).— Sabots. CF 1844. MH 1849.

8368 **Guillaume fils,** à Romans (Drôme). — Galoches et souliers mécaniques cloués.

8369 **Guillou** (M.-L.), à Vendôme (Loir-et-Cher). —Sabots de bois; sabots de cuir et de bois; chaufferpieds-sabots.

8370 **Heiller** (J.-B.), à Paris, r. de l'Échiquier, 36.— Gants, mitons, mitaines de filet de soie, brodés.

8371 **Herpin** (Fr.), à Condé (Calvados). —Sabots de fantaisie.

8372 **Herpin** (François), à Condé-sur-Noireau (Calvados). — Sabots fins.

8373 **Hoffmann** (H.), à Paris, Bd des Capucines, 27.— Brodequins, souliers, pantoufles de femme.

8374 **Jeannot** (J.), à La Souterraine (Creuse).— Sabots.

8375 **Jouvin & Cie** (Claude Jouvin et P.-N. Doyon), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 8. — Ganterie fine de peau de chevreau. A 1844. O 1849. PM 1851.

8376 **Jouvin** (Vve X.) **& Cie,** à Paris. — Peaux de chevreau mégissées et teintes. Gants. PM 1851.

2377 **Jouvin fils** (J.-C.), à Paris, Bd Montmartre, 2. — Gants de peau de chevreau.

8378 **Lagneaux** (L.-Ed.), à Paris, r. du Cloître-St-Honoré, 4. — Chaussures de luxe.

8379 **Lagneaux** (L.-J), à Laon (Aisne). — Empeignes de souliers et de galoches, sans couture ni colle.

8380 **Lapouple** (B.), à Aroue (Basses-Pyrénées). — Espardilles.

8381 **Larmier** (J.-B.), à Paris, r. de Richelieu, 24. — Chaussures d'homme.

Laydet aîné & Cie, à Niort (Deux-Sèvres). — Gants de peau. (Voir cl. 10.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8382 **Lesieur** (Fr.-Al.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Socques de cuir d'un seul morceau.

8383 **Louvel** (F.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 63. — Sabots. MH 1849.

8384 **Laurent** (Ant.), à Avignon (Vaucluse). — Bottes dites *chauffe-pieds*.

8385 **Lefaucheux** (A.), à Orléans (Loiret).—Socques.

8386 **Mallet** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Chaussures pour hommes et pour femmes. MH 1844.

8387 **Marçais** (V.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Gants de peau.

8388 **Marcard** (Ch.), à Niort (Deux-Sèvres). — Chaussures à l'usage de l'armée de terre et de mer; chaussures communes.

8389 **Maria** (Is.-Ph.), à Grenoble (Isère). — Gants.

8390 **Manteguès & Cie**, à Paris, Bd Poissonnière, 23. — Chaussures de cuir, à semelles de bois.

8391 **Mauclerc-Prémont** (L.), à Vervins (Aisne). — Chaussures de laine foulée.

8392 **Maurin** (J.-L.), à Vaison (Vaucluse). — Chaussure orthopédique avec ressort d'acier, suivant le mouvement du pied, et recouverte d'un tissu élastique. Chaussure contre l'humidité.

8393 **Massenot** (J.-Cl.), à Paris, r. Galande, 6. — Galoches ou sabots de cuir. MH 1849.

8394 **Massez**, à Paris, r. Martel, 9. — Bottines et souliers de soie et de peau; pantoufles; chaussures pour enfants.

8395 **Meier** (Fr.), à Paris, r. Tronchet, 17 et 15. — Bottines, souliers, pantoufles brodées et autres pour femmes.

8396 **Meigneux fils aîné**, à Limoges (Haute-Vienne). — Socques.

8397 **Méliès** (J.-L.-St.), à Paris, r. de la Bourse, 8. — Bottes; bottines; souliers.

8398 **Merma** (D.-Cl.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Chaussure contre l'humidité.

8399 **Molière** (J.-Et.-S.-Ad.), à Paris, r. de la Bourse, 4. — Bottes à l'écuyère. MH 1844.

8400 **Moulin & Belliard**, à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Chaussures.

8401 **Mousset** (J.), à Poitiers (Vienne). — Sabots.

8402 **Muller** (J.-B.), à Orléans (Loiret). — Bottines.

8403 **Mirault** (H.), à Châteaudun (Eure-et-Loir). — Sabots; galoches.

8404 **Moiret** (J.-L.), à Guéret (Creuse).—Chaussures imperméables.

8405 **Modot** (M.-Adr.), au Puy (Haute-Loire). — Sabots.

Noirot (J.-Ad.), à Niort (Deux-Sèvres).— Gants de peau. (Voir cl. 10.)

8406 **Oster** (A.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Bottines pour dames.

8407 **Pageot fils** (Fr.), à Tours (Indre-et-Loire). — Chaussures.

8408 **Paris-Bouvier** (F.), à Grenoble (Isère). — Gants. Spécimens d'application d'un procédé spécial pour la coupe des gants.

8409 **Pascal fils**, à Arles (Bouches-du-Rhône). — Souliers d'une seule pièce, sans couture.

8410 **Penot & Cie**, à Paris, r. de Provence, 13. — Chaussures imperméables. MH 1844. B 1849.

8411 **Pierron** (E.-G.), à Paris, r. de Richelieu, 72. — Chaussures garnies de caoutchouc pour garantir de l'humidité.

8412 **Peronet dit Candy**, à Laval (Mayenne).— Bottes d'homme; bottines de femme.

8413 **Peyrat** (J.-B.), à Guéret (Creuse).—Sabots de bois et cuir dits élastiques.

8414 **Pillot** (J.-B.-C.), à Paris, r. Ste-Anne, 50. — Chaussures.

8415 **Pladys** (Ch.), à Marcq-en-Barœul (Nord). — Sabots.

8416 **Poirier** (P.), à Châteaubriant (Loire-Inférieure). — Chaussures imperméables.

8417 **Poulit** (Pr.), à Mauléon (Basses-Pyrénées). — Espardilles.

8418 **Préville** (D.-L.-Ad.), à Paris, pass. du Saumon, 50, 52, 54. — Gants de peau. MH 1844. B 1849.

8419 **Proust** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure).— Chaussures chevillées, sans coutures.

8420 **Redon frères**, à Millau (Aveyron).— Gants de peau. Instrument dit *chiromètre* pour prendre mesure de gants.

8421 **Riviers** (J.-B.), à Gaillac (Tarn).— Sabots.

Rouiller (Ch.-M.), à Paris, r. St-Bernard, 24. — Chaussures rivées et cousues. (Voir cl. 10.)

8422 **Rond** (Th.), à Paris, r. St-Denis, 97.— Chaussures d'hommes et de femmes.

8423 **Roudière** (L.-V.), à Paris, r. du Mail, 4.— Bottes à l'écuyère; bottes de manége; brodequins et souliers.

8424 **Rouillon** (F.), à Grenoble (Isère).— Gants.

8425 **Rouquette** (V.), à Paris, r. St-Denis, 244. — Gants de chevreau, d'agneau et de castor. B 1849.

8426 **Rouveure frères & Montméant**, à Annonay (Ardèche). — Gants de peau. Peaux pour chaussures.

8427 **Savary** (L.), à Château-Gontier (Mayenne). — Guêtres.

8428 **Sénamaud** (P.-A.-Fr.), à Limoges (Haute-Vienne). — Sabots cloués en dedans. Bottes pour l'armée.

8429 **Sicre** (Fr.), à Villeneuve-d'Olmes (Ariége). — Chaussures d'homme.

8430 **Siguy** (L.-A.-N.), à Paris, r. de la Bourse, 9. — Brodequins élastiques. MH 1849.

Texier fils, à Niort (Deux-Sèvres).—Gants de peau. (Voir cl. 10.)

8431 **Thonnerieux** (Et.), à Paris, Bd Montmartre, 15. — Chaussures pour dames.

8432 **Tournadre** (Ant.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Souliers vernis imperméables.

8433 **Vaïsse fils** (P.), à Toulouse (Haute-Garonne).— Guêtres. Fraction de bride sans couture.

8434 **Valtiez-Légée**, à Châlons (Marne).—Brides de sabots.

8435 **Vanderveen** (Ign.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Bottes et souliers vernis.

8436 **Veyrier** (J.) **& Pornin** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Chaussures pour femmes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8437 **Viault** (J.-Is.-J.-B.), à Paris, r. de la Paix, 17. — Chaussures de velours et de soie, garnies d'or, d'argent de perles et de diamants, pour dames.

8438 **Vigier** (Ant.), à Brives (Corrèze). — Sabots élastiques.

8439 **Ville** (J.), à Paris, pass. de l'Opéra, 23 et 25. — Souliers, bottes, brodequins de veau, de cuir verni et de soie.

8440 **Virlouvet** (Ch.-Fr.), à Bellême (Orne). — Sabots de bois.

8441 **Vuillaume** (D.), à Liocourt (Meurthe). — Chaussures pour l'armée.

5e Section.

8471 **Abt** (H.-G.) **fils & Cie,** à Paris, r. de Richelieu, 79. — Chapeaux de tresse de paille, de paille de riz, d'aloès, de crin et de passementerie de paille.

8472 **Albouy** (J.-Ant.), à Milhau (Aveyron). — Chapeau de feutre.

8473 **Allié aîné & fils,** à Paris, r. Simon-le-Franc, 17. — Chapeaux. Outil pour prendre mesure de la tête. Tissu pour carcasse de chapeau. B 1844.

8474 **Alphonsine & Ernestine** (Mmes), à Paris, r. du Helder, 12. — Chapeaux et coiffures.

8475 **Babin-Schmidt,** à Nancy (Meurthe). — Chapeaux de paille.

8476 **Barges fils,** à St-Malo (Ille-et-Vilaine). — Chapeaux.

8477 **Baton frères,** à Lyon (Rhône). — Chapeaux pour hommes.

8478 **Besson frères,** à Bordeaux (Gironde). — Chapeaux souples; chapeaux de castor. A 1849.

8479 **Bochud** (F.-Ad.), à Besançon (Doubs). — Appareil pour prendre mesure de la tête.

8480 **Botty-Tilman fils,** à Lille (Nord). — Chapeaux de paille.

8481 **Bourgeois** (J.), à Raon-l'Étape (Vosges). — Chapeaux de paille. Objets de paille et crin.

8482 **Brenguier frères,** à Camps (Var). — Chapeaux de laine.

8483 **Brossart** (J.), à Douai (Nord). — Chapeaux de feutre; chapeaux de soie.

8484 **Briol & fils,** à Paris, Bd Montmartre, 17. — Coiffures de fantaisie.

8485 **Brun** (Mme Mélanie) **& Cie,** à Paris, r. de la Paix, 9. — Modes et parures de cour.

8486 **Camproger & Linden** (Mmes), à Paris, r. de Méhul, 2. — Chapeaux, bonnets, coiffures avec fleurs.

8487 **Chaumonot & Cie,** à Paris, r. Montmartre, 138. — Chapeaux de paille cousus, unis et de fantaisi

8488 **Chauvel & fils,** à Paris, r. des Rosiers, 30. — Feutre en pièces. Chapeaux de feutre, de lièvre, de castor et de soie. Schakos.

8489 **Chenard frères,** à Paris, r. du Puits, 8, au Marais. — Chapeaux de feutre noirs; de lièvre et castor; chapeaux de castor pour l'été; chapeaux de soie.

8490 **Coesnon** (J.-L.), à Paris, Bd de Strasbourg. — Crin préparé pour tissus et pour tresses. Chapeaux, casquettes et cols de crin. Porte-monnaie et porte-cigare de crin et de cheveux. Tissus et boutons de crin et de cheveux. MH 1849.

8491 **Cohen** (H.) **& Prudhomme** (P.), à Paris. — Chapeaux de feutre, lapin, lièvre et castor, sans apprêt.

8492 **Vallette aîné,** à Lyon (Rhône). — Chapeaux de feutre.

8493 **Verenoche-Serbys,** à Bergues (Nord). — Chapeaux.

8494 **Vincendon fils,** à Bordeaux (Gironde). — Chapeaux de feutre souples; chapeaux de castor; chapeaux de soie. B 1849.

8495 **Cloës** (J.-N.), à Bordeaux (Gironde). — Chapeaux de paille.

8496 **Couraleau frères,** à St-Maixent (Deux-Sèvres). — Chapellerie souple.

8497 **Cuillierier & Gerfaux,** à Paris, galerie Colbert, 18, 20, 22. — Tresses et chapeaux de paille.

8498 **Delaroque** (L.), à Bayeux (Calvados). — Chapeaux imperméables; chapeaux mécaniques.

8499 **Dauvergne** (L.), à Poncin (Ain). — Chapeaux d'homme; schako du génie, objets servant à la fabrication. Souliers de feutre sans coutures.

8500 **Demenge** (E.) **& Erhard** (P.), à Paris. — Chapeaux de crin; chapeaux de paille, chapeaux et bordures de crin et paille.

8501 **Dida** (J.-N.), à Paris, r. Vivienne, 20. — Chapeaux mécaniques de soie, laine et feutre.

8502 **Dubost père & fils,** à Lyon (Rhône). — Chapeaux de feutre et de soie.

8503 **Duclos & Marchand,** à Paris, r. du Plâtre-du-Temple, 12. — Chapeaux de feutre et de soie pour hommes.

8504 **Ducruy** (J.) **& fils,** à Grenoble (Isère). — Pailles indigènes et pailles d'Italie pour tresses. Chapeaux de paille. A 1849.

8505 **Duhamel** (Ant.-Alf.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Chapeaux de feutre.

8506 **Fournier** (P.), à Lyon (Rhône). — Chapeaux pour hommes.

8507 **Gaudrieau,** à Fontenay (Vendée). — Chapeaux.

8508 **Gaullet, Aubry & Dumarcet,** à Chaumont (Haute-Marne). — Gants.

8509 **Girard-Viault** (Mme), à Paris, r. St-Honoré, 355. — Chapeaux et coiffures de dames brodés et garnis de plumes.

8510 **Gouzy & Barillier,** à Clairac (Lot-et-Garonne). — Chapeaux de feutre souple, noir, gris et de couleur nankin.

8511 **Harang** (Am.-Ern.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Chapeaux.

8512 **Jay** (J.-B.-Ad.), à Paris, r. Nve-Vivienne, 53. — Chapeaux de feutre et de soie pour hommes. Instrument pour prendre mesure de la tête. A 1834, 1839, 1849.

8513 **Joncas** (P.), à Gaillac (Tarn). — Chapeaux de feutre.

8514 **Jullien** (Fr.), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 36. — Chapeaux de paille d'Italie, de paille et de crin, de paille brodée; chapeaux de verre filé.

8515 **Kampmann** (L.-Chr.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Chapeaux de paille brésiliens de latanier, perfectionnés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8516 Lambert frères, à Toulouse (Haute-Garonne). — Chapeaux.

8517 Langenhagen frères, à Saar-Union (Bas-Rhin). — Chapeaux, casquettes, tresses, cabas de palmier et de latanier.

8518 Laurent frères, à Dijon (Côte-d'Or).—Chapeaux.

8519 Laville & Poumaroux, à Paris, r. Simon-le-Franc, 8. — Chapeaux. B 1844.

8520 Le Borgne & Dutour, à Grenoble (Isère). — Chapeaux de paille. B 1849.

8521 Le Gras (L.), à Gouville (Manche). — Chapeaux de paille. MH 1839.

8522 Mansart-Piggiani (J.-B.-L.-G.), à Paris, r. de Richelieu, 45. — Coiffures à ventilateurs.

8523 Maraval (Fr.-J.), à Albi (Tarn).—Chapeaux de feutre.

8524 Moch (Fr.), à Paris, r. du Temple, 44. — Casquettes et calottes grecques de drap et de velours.

8525 Miquel fils (Ét.), à Septfonds (Tarn-et-Garonne). — Tresses de paille. Chapeaux de paille.

8526 Ortigue (Ph.), à Camps (Var). — Chapeaux de laine.

8527 Pillard frères, à Paris, r. Simon-le-Franc, 14. — Chapeaux de feutre gris et noir; chapeaux de poil de castor, de poil de lièvre et de poil de lapin.

8528 Poifol (Alph.), à Douai (Nord).—Chapeaux de poil de lapin.

8529 Poisac (L.), à Chazelles-sur-Lyon (Loire). — Chapeaux de feutre.

8530 Pompidor (L.), à Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales). — Espardilles. Brodequins.

8531 Poumaroux (D.) **& Cie,** à Bordeaux (Gironde). — Chapeaux de feutre, de castor et de soie.

8532 Quertier (P.-Th.), à Paris, r. St-Martin, 89. — Cannetille et laiton pour modes.

8533 Remacle frères, à Avignon (Vaucluse). — Chapeaux de soie et de feutre.

8534 Roussel-Ewald & Cie, à Paris, r. Beaubourg, 40. — Chapeaux de feutre et de soie.

8535 Sales (Fr.), à Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales). — Espardilles.

8536 Schweich (M.-B.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 11. — Chapeaux de paille.

8537 Toulouse (A.), à Joigny (Yonne).— Sabots garnis, sculptés et vernis. Médaillon de bois.

8538 Traverses (J.), à Condom (Gers). — Calottes grecques rouges, imitant les bonnets de Tunis.

6e Section.

8551 Baquet (L.), à Paris, r. Beauregard, 8. — Bouquet de fleurs artificielles.

8552 Baulant (Ch.-Fr.-Al.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 21. — Feuillages, fleurs et arbustes artificiels.

8553 Bizouard (Ant.), à Dijon (Côte-d'Or).—Perruques.

8554 De Beaufort (Vve Ev.), à Paris, r. Rossini, 1. — Feuillage artificiel de crêpe, de velours, de soie et de mousseline cirée, découpé et gaufré à la main.

8555 Beaufour-Lemonnier, à Paris, Bd des Italiens, 10. — Parures, bijoux et ornements faits de cheveux.

8556 Blanjot (J.-B.), à Paris, r. Thévenot, 8. — Fleurs artificielles. Parures de bal et branches de fleurs.

8557 Breteau (Ch.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 34.— Plumes et fleurs artificielles; fournures de plumes; paille pour chapeaux; vannerie fine. Fibres végétales textiles, blanchies.

8558 Cabanis (Ch.-H.), à Paris, r. du Caire, 5.— Plumes; fleurs; plumets militaires; herbes faites avec la baleine. MH 1849.

8559 Carette (J.-P.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 64. — Fruits de marbre blanc colorié.

8560 Catala (Ph.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Fruits de cire peints d'après nature.

8561 Chagot aîné (D.-A.), à Paris, r. de Richelieu, 73.—Bouquets de fleurs et de fruits artificiels; guirlandes. Plumes de parure. B 1839, 1844. A 1849. PM 1851.

8562 Chagot-Marin père & fils, à Paris, r. Nve-St-Augustin, 5. — Coiffures de fleurs et de plumes pour bals; montures de fleurs et de plumes pour chapeaux. Arbustes artificiels; bouquets pour vases. MH 1849.

8563 Corné (J.-J.), à Paris, r. Montmartre, 32. — Tableaux, bracelets et colliers en cheveux.

8564 Croisat (Mme V.) **& Cie,** à Paris, r. de Richelieu, 76. — Chevelures postiches. Eau pour teindre les cheveux. Séparateurs pour faire la raie de chair.

8565 Cuvillier-Boitin (Mme A.-Al.), à Paris, r. de la Paix, 5. — Arbustes artificiels; corbeilles, vases et bouquets avec fleurs artificielles; parures et coiffures.

8566 Daumont (J.-Adr.), à Paris, r. de Richelieu, 104. — Fleurs artificielles de mousseline, de batiste, de papyrus, de flanelle, de velours, de satin, reproduites d'après nature. MH 1849.

8567 Delacroix (Ch.-Al.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 57. — Fleurs et feuillages artificiels de mousseline et de grenadine.

8568 Didelot (Mme V.), à Ouisterham (Calvados). — Fleurs artificielles de dentelle.

8569 Dubos (P.-Adr.), à Angers (Maine-et-Loire). — Perruques; toupets.

8570 Dubouloy fils aîné (L.-H.), à Paris, r. Ménars, 6. — Plumes et fleurs artificielles pour modes; fleurs de paille d'Italie.

8571 Dubuget (Fr.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Toupets; perruques.

8572 Duchesne-Bettinger, à Nantes (Loire-Inférieure). — Fleurs artificielles. B 1849.

8573 Dupin (Fr.), à Paris, r. du Caire, 13.—Tableau de plumes. Bruyères pour coiffures de bal et garnitures de robes, reproduites en plumes.

8574 Dutéïs (R.), à Paris, r. Nve-St-Augustin, 4. — Plantes étrangères et plantes vulgaires artificielles de mousseline et de batiste, reproduites d'après nature.

8575 Fichot (Cl.-Ant.), à Paris, pass. de l'Opéra, 21. — Perruques implantées sur dentelle, sur crinoline et sur tissu de cheveux. CF 1849.

8576 Fleury (Ch.) **& Grass,** à Paris, r. Nve-St-Augustin, 11. — Roses, boutons de roses et feuillages artificiels.

8577 Florimond (J.), à Paris, r. de Richelieu, 83. — Fleurs artificielles bleues. HM 1851.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8578 **Fürstenhoff** (Emma), à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 51. — Fleurs et feuilles de tissus de soie et de crêpe pour l'étude de la botanique et pour parures. A 1849. PM 1851.

8579 **Gaissad** (Fr.), à Paris, pass. Choiseul, 25. — Toupets et perruques pour hommes; tours, bandeaux, perruques et coiffures sur ressorts pour femmes.

8580 **Gaudet du Fresne** (J.), à Paris, r. de Richelieu, 77. — Feuillages artificiels. PM 1851.

8581 **Gervaisot** (L.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 36. — Fleurs artificielles galvanisées.

8582 **Giraud** (H.), à Toulon (Var). — Perruques de gaze.

8583 **Grangier** (M.), à Paris, r. St-Denis, 394. — Boutons pour fleurs fines et fruits sauvages.

8584 **Guersant** (A.) **& Cie,** à Paris, r. de Choiseul, 8. — Fleurs et feuilles artificielles.

8585 **Guillon-Casaubon,** à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 23. — Fleurs artificielles fines.

8586 **Hénoc** (Cl.-A.), à Paris, r. St-Sauveur, 1. —Écrans de plumes. Articles de fantaisie pour pianos et étagères. MH 1849.

8587 **Herpin-Leroy** (L.-E.-H.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 9. — Fleurs artificielles.

8588 **Isambert** (J.), à Marseille (Bouches-du-Rhône).—Fleurs de fantaisie faites avec des gorges d'oiseaux-mouches et des écailles de poisson.

8589 **Isarand** (Ed.), à Paris, r. de Choiseul, 15. — Fleurs et feuilles artificielles; coiffures. MH 1849.

8590 **D'Ivernois & Matthey,** à Paris, r. de Richelieu, 27. — Fleurs artificielles de batiste-percale et de mousseline teintes.

8591 **Jaquet** (Ant.), à Paris, r. de Richelieu, 79. —Fleurs artificielles, arbustes, parures de bal, etc.

8592 **Julien** (J.-B.-F.), à Paris, r. Montmartre, 157. — Bouquets de fleurs artificielles. B 1844, 1849.

8593 **De Laère** (L.), à Paris, r. de Richelieu, 18. —Fleurs artificielles de batiste et de papier de riz, reproduites d'après nature. B 1844. A 1849.

8594 **Lefort aîné** (P.-Pr.), à Paris. —Tissus colorés, papiers, gaze, taffetas, couleurs pour fleurs. Apprêts pour fleurs. B 1844. PM 1851.

8595 **Loréal** (L.) **& Cie,** à Paris, r. du Petit-Lion, 15. — Fleurs artificielles, franges et garnitures faites de plumes.

8596 **Majesté** (J.), à Paris, Palais-Royal, gal. Montpensier, 2. — Perruques et postiches de gaze.

8597 **Marchais frères,** à Paris, r. d'Antin, 7 — Arbustes et fleurs artificiels.

8598 **Martin** (P.-Ch.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 8. — Perruques, toupets.

8599 **Masson** (P.-J.), à Paris, r. St-Denis, 350. — Apprêts pour fleurs.

8600 **Millot** (Vve) **& fille,** à Paris, pl. Royale, 10. — Rhododendrum artificiel.

8601 **Mora** (L.-D.), à Paris, pass. du Perron, 5.— Ouvrages de cheveux : chiffres, lettres, bracelets, etc. MH 1844, 1849.

8602 **Nattier** (Et.-Fr.-X.-P.), à Paris, r. de Richelieu, 75. — Fleurs artificielles de cire. Tissus pour fleurs.

8603 **Normandin frères,** à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, pass. des Pavillons, 5.—Perruques, etc. CF 1827. MH 1834, 1844. B 1849.

8604 **Normandin** (Fr.-Am.), à Paris.—Coiffures pour dames; perruques et toupets pour hommes.

8605 **Notré** (Et.-P.), à Paris, r. du Caire, 10. — Plumes d'autruche; marabous fins; aigrettes et plumes d'oiseaux rares.

8606 **Nyd** (J.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Perruques et toupets.

8607 **Paroissien** (Am.), à Paris, r. Ste-Apolline, 12. — Feuillages; montures de feuillages. MH 1849.

8608 **Perrot** (Sophie), **Petit & Cie,** à Paris, r. de la Bourse, 12. — Plumes pour parures; fleurs artificielles pour modes et parure. PM 1851.

8609 **Picault** (J.-R.), à Paris, r. du Caire, 29.— Broderies et tapisserie de plumes.

8610 **Pitrat** (Marie), à Paris, r. de Richelieu, 77. — Fleurs et feuillages artificiels.

8611 **Prévost-Bernard** (Al.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 30. — Fleurs artificielles et coiffures de bal.

8612 **Rabe & Cardon sœurs,** à Paris, r. Nve-St-Augustin, 8. — Fleurs artificielles.

8613 **Richez** (J.), à Paris, r. St-Denis, 290. — Fleurs artificielles.

Richier (J.-Fr.), à Caen (Calvados).—Fleurs artificielles. (Voir cl. 23.)

8614 **Rivière** (J.-B.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Fleurs en coquillages.

8615 **Royer** (P.-E.), à Trilport (Seine-et-Marne). — Feuilles et fleurs artificielles.

8616 **Ruffier** (Fr.-L.), à Paris, r. de La Bruyère, 20. — Fleurs artificielles.

8617 **Simond-Grenou,** à Paris, r. du Bac, 38.— Garniture de duvets imitant le marabou, pour robes de bal. Feuillages artificiels.

8618 **Thibierge** (G.), à Paris, r. Vide-Gousset, 4. — Postiches. CF 1849.

8619 **Thibierge** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Perruques pour hommes et femmes.

8620 **Thournier** (Ch.), à Paris, r. de Tracy, 5. — Boutons de fleurs artificielles en pâte.

8621 **Topart frères,** à Paris, r. Chapon, 31. — Perles fausses. Pièces montées garnies de perles. Imitation de corail.

8622 **Truchy** (Ch.-Esp.), à Paris, r. du Petit-Lion-St-Sauveur, 14. — Perles fausses. Parures de perles fausses. A 1844, 1849. PM 1851.

8623 **Valès** (C.) **& Cie,** à Paris, r. St-Martin, 213. — Perles fausses. A 1839, 1844, 1849.

8624 **Vandereyken** (H.), à Paris, r. Choiseul, 2. — Plumes pour parures.

8625 **Zopff** (Ant.) **& fils,** à Strasbourg (Bas-Rhin).—Ouvrages en cheveux pour coiffures d'hommes et de femmes; bracelets, chiffres en cheveux. Outil pour le triage des cheveux.

7e Section.

8641 **Allain-Moulard** (L.-A.-Fr.), à Paris, r. Montmartre, 33. — Objets fabriqués au crochet : bourses, sacs, calottes, bracelets, boites, coffrets, porte-monnaie. Coiffures brodées; broderies sur cuir et sur velours. Porte-monnaie de velours brodé.

8642 **Beauvois** (Vve), à Melun (Seine-et-Marne). —Tapis fait à l'aiguille.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8643 **Camaret** (Mme Rose), à Paris, r. St-Florentin, 16. — Étoffes de soie de couleur mélangée d'or, de coton de couleur mélangé d'or, faites au crochet, pour meubles, tentures, et ornements d'église.

8644 **Costallat-Bouchard** (And.-Alf.), à Paris, r. de Rambuteau, 26. — Sacs, bourses et calottes fabriqués au crochet. Broderie. Passementerie.

8645 **Gerboulet** (Vve El.), à Paris, r. du Ponceau, 11. — Bourses, sacs, blagues et calottes de soie faits au crochet.

8646 **Guérin-Bazilie** (Mlle), à Igé (Orne). — Châle et mitaines faits au filet.

8647 **Langlois** (J.-G.), à Paris, r. St-Martin, 229. — Bourses au crochet avec perles acier ou fil d'or. Sacs de dame et bonnets d'homme de velours brodé. MH 1849.

8648 **Malartre** (El.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles de perles à l'aiguille. Coiffure, bracelets, devant-d'autel en papier découpé imitant la dentelle.

8649 **Livio** (Mlle M.), à Paris, r. St-Honoré, 145. — Ornements d'église et ornements pour ameublement faits au crochet.

8650 **Tachy** (Al.) **& Cie,** à Paris, r. du Bac, 16. — Broderie de laine, soie et or. Tapisseries. Ouvrages de filet; ouvrages au crochet de fil et coton. Fleurs de peau. Ouvrages de broderie et de tapisserie montés.

8651 **Weiss** (J.-Fr.), à Strasbourg (Bas-Rhin).— Tapis de drap avec figures et ornements exécutés à l'aiguille.

8e Section.

8661 **Alexandre** (F.), à Paris, Bd Montmartre, 6. — Éventails riches de nacre, d'os, de bois de sandal, etc. B 1849. PM 1851.

8662 **Ardiet** (Fr.-L.), à Paris, r. Richer, 23. — Éventails.

8663 **Beauvois** (J.-B.), à Chailly (Seine-et-Marne). — Porte-cannes à figurines sculptées. Cannes sculptées.

8664 **Belloche** (Fr.-S.), à Paris, r. Ste-Apolline, 4. — Éventails de nacre sculptés ou dorés, ornés de peintures. Montures d'éventails de fer et de soie.

8665 **Beauraux fils** (G.) **& Cie,** à Paris, r. du Temple, 221.—Éventails de nacre et d'ivoire sculptés et ornés de peintures.

8666 **Bicheron frères,** à Paris, r. St-Denis, cour des Bleus, 268. — Cannes; fouets; cravaches.

8667 **Bison** (J.-D.-Alp.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 39. — Parapluies et ombrelles.

8668 **Bourgeois** (L.-J.), à Paris, r. Montmorency, 19.—Cannes, cravaches, fouets avec pommes et ornements en ivoire, or, argent, écaille, etc.

8669 **Buissot frères,** à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 8. — Éventails.

8670 **Cantrel** (H.), à Paris, r. Phélippeaux, 17. — Écrans de soie, de carton et de bois; écrans-solaires; écrans-cravaches.

8671 **Cazal** (R.-M.), à Paris, Bd des Italiens, 27. — Parapluies et ombrelles à manches d'ivoire, d'écaille, de bambou, de jonc, de rotin et de fer creux. Pommes d'or et d'argent avec perles et pierreries. Cannes et cravaches. B 1839, 1844, 1849. PM 1851.

8672 **Charageat** (Gab.-Em.), à Paris, r. St-Denis, 268, et Bd des Italiens, 19. — Cannes; cravaches. Parapluies; ombrelles. Montures de baleine et d'acier. MH 1849. PM 1851.

8673 **Collette** (J.-Alf.), à Paris, r. du Temple, 94. — Cannes montées; cravaches. Bijouterie et garniture pour cannes. MH 1849.

8674 **Delsipé,** à Bourges (Cher). — Cannes mosaïques; rondelles de bois de différentes couleurs traversées par une tige de fer.

8675 **Ducrot** (M.-G.), à Paris, r. de Bondy, 14. — Éventails d'os et de nacre pour l'exportation en Amérique.

8676 **Dumont** (A.-Arn.), à Paris, r. du Vert-Bois, 22. — Pommes de corne et d'écaille pour cannes, parapluies et ombrelles; cannes d'écaille, de corne de rhinocéros et de corne de bélier.

8677 **Duvelleroy** (P.), à Paris, pass. des Panoramas, 17. — Éventails de nacre, d'ivoire, d'os, d'écaille et de métal, avec ornements d'or, d'argent et de bronze. B 1844. A 1849. PM 1851.

8678 **Fayet** (D.-J.), à Paris.— Éventails de bois indigènes et exotiques, d'os, d'ivoire, de nacre, d'écaille et de diverses matières précieuses.

8679 **Fleury-Dehamme & Cie,** à Petit-Fercourt (Oise).—Éventails d'os, d'ivoire, de nacre, de corne et de bois de sandal.

8680 **Journiat** (J.), à Paris, pass. de la Trinité, 50.—Manches de parapluies et d'ombrelles, de bois des îles, de bois de coco, de bambou, etc. Objets d'ivoire sculptés.

8681 **Lavaissière-Buisneau** (A.), à Paris, pass. des Panoramas, galerie Feydeau, 6.—Parapluies, ombrelles; montures de parapluies.

8682 **Lequin & Gruyer** (Ach.), à Paris, r. Montmartre, 35.—Parapluies, ombrelles.

8683 **Mancelle-Brécheux,** à Paris, r. du Fg-St-Martin, 39.—Éventails de nacre, d'ivoire, etc.

8684 **Meyer** (Fr.), à Paris, r. Meslay, 30. — Éventails de nacre sculptés; éventails d'ivoire orné de peintures; éventails de caoutchouc durci, d'os et de laque incrusté de nacre.

8685 **Petit, Barbe, Coutel & Cie,** à Ste-Geneviève (Oise).— Éventails d'os, d'ivoire, de nacre et d'écaille.

8686 **Pionneau** (A.), à Paris, Grande-Galerie des Panoramas, 7.—Parapluies; ombrelles. Cannes, cravaches; fouets.

8687 **Poullain** (Fr.), à Paris, Bd de la Madeleine, 3. — Parapluies; ombrelles. Cannes; cravaches.

8688 **Preinsler** (L.-J.-B.), à Châlons (Marne). —Cannes et casse-noisette sculptés.

8689 **Réquédat & Cie,** à Paris, r. St-Denis, 278. — Cannes, fouets et cravaches garnis d'ivoire, d'écaille, de cornaline, de pierres fines, etc.

8690 **Rougé & fils,** à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré.—Cannes; cravaches; fouets.

8691 **Steinberger & Feldmann,** à Paris.—Cannes; cravaches; fouets; manches de parapluies et d'ombrelles.

8692 **Taveaux,** à Ste-Geneviève (Oise).— Éventails d'os, d'ivoire, de nacre et de bois des îles.

8693 **Toupillier & Dehamme,** à Ste-Geneviève

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

(Oise).—Éventails d'os, d'ivoire, de nacre et de bois de sandal.

8694 **Vaillant** (J.), à Andeville (Oise). — Éventail de nacre.

8695 **Viginet** (V.) **& Cie,** à Paris, r. du Luxembourg, 48. — Éventails de nacre, de bois de sandal et de bois d'alisier doré, avec peintures sur peau et sur soie.

8696 **Violet** (J.-Ant.), à Paris, Bd de Strasbourg, 55.—Écrans de soie et de carton.

8697 **Voisin-Vanier** (Ars.), à Paris, r. de Caumartin, 27.—Éventails montés sur nacre découpée, sculptée et dorée, avec peintures sur papier, sur peau et sur vélin. (Voir cl. 10.)

9e Section.

8711 **Ackermann & Violland,** à Sarreguemines (Moselle).— Tabatières de papier mâché. MH 1849.

8712 **Adt frères,** à Forbach (Moselle). — Tabatières. Boîtes à gants. B 1849.

8713 **Alessandri** (L.-J.-T.), à Paris, r. Folie-Méricourt, 27. — Feuilles d'ivoire. Coffre, nécessaires et petite tabletterie d'ivoire. MH 1844. A 1849.

8714 **Bailiant** (J.), à Paris, r. Quincampoix, 95. —Peignes fins d'ivoire. MH 1849.

8715 **Barbier** (L.-V.), à Paris. — Objets de tabletterie d'ivoire. B 1849.

8716 **Bignan** (Fr.-A.), à Dieppe (Seine-Inférieure).—Objets d'ivoire sculpté.

8717 **Bignoneau frères,** à Niort (Deux-Sèvres). — Grosse brosserie; brosserie fine. Bois préparés pour la brosserie.

8718 **Blard** (A.) **& Blard** (Th.), à Dieppe (Seine-Inférieure).—Objets d'ivoire sculpté; rondes-bosses et bas-reliefs.

8719 **Bohin** (B.), à Laigle (Orne).—Boîtes, étuis, tabatières et jouets d'enfant en ferblanc. CF 1839. MH 1844, 1849.

8720 **Bonnaz** (C.), à Oyonnax (Ain). — Peignes de buffle.

8721 **Bonneville** (Ch.), à St-Claude (Jura). — Tabatières fines de corne, de buis et de bois exotiques.

8722 **Bonneville** (H.), à St-Claude (Jura).— Tabatières fines de corne moulée et de buis.

8723 **Bouchez** (Ch.-Alph.), à Ste-Marguerite (Pas-de-Calais). — Étuis de bois pour pipes.

8724 **Brunel** (L.-H.-R.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Statuettes et autres objets d'ivoire sculpté.

8725 **Carpentier** (E.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Cadre d'ivoire sculpté pour glace de toilette.

8726 **Carré** (J.-F.), à Paris, r. de Ponthieu, 36. — Fragments d'ambre contenant des insectes. Bijoux d'ambre. Incrustations et boîtes d'ambre

8727 **Chandeson** (L.-H.), à Champlan (Seine-et-Oise).—Jeu de dominos et marques de jeu de bezigue, en ivoire.

8728 **Chantepie** (Pr.), à St-Sulpice (Oise) — Brosses à dents et brosses à ongles.

8729 **Chappuis-David,** à St-Claude (Jura). — Tabatières, tabletterie et objets tournés.

8730 **Cheville** (J.-Al.), à Paris, r. des Hospitalières-St-Gervais, 12. — Brosses de tout genre. Balais.

8731 **Chouquet jeune** (L.-H.), à Paris, r. Porte-foin, 16. — Vases d'ivoire sculpté, avec un appareil pour l'éclairage; chapelle d'ivoire sculpté. Articles de bureau et objets de fantaisie d'ivoire sculpté et guilloché.

8732 **Corneil, Bez & Courtois,** à Labastide-sur-l'Hers (Ariége). — Peignes à dents écartées et peignes à dents serrées faits à la mécanique, de corne, de buis, de bois.

8733 **Correaux** (J.-B.), à Paris, r. Meslay, 31.— Objets d'ivoire tournés et guillochés.

8734 **Crétal** (A.) **& Gallard** (E.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Pipes de terre cuite.

8735 **Delahais,** à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté.

8736 **Delavennat-Hugon,** à St-Claude (Jura).— Tabatières de buffle plaquées corne ou ivoire. Tabletterie tournée : boîtes à chapelets, échecs, etc.

8737 **Depoilly** (Fr.-J.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté.

8738 **Derois** (Fr.), à Paris, r. de Montmorency, 16. — Brosses.

8739 **Devarenne** (G.), à Méru (Oise). — Objets tournés d'ivoire pour bureau, ménage, toilette. Jouets, etc.

8740 **Dupont & Deschamps,** à Beauvais (Oise). — Brosses fines. Boutons d'os.

8741 **Fauquier** (L.-F.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 7. — Brosses fines.

8742 **Fauvelle-Délebarre,** à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 10. — Peignes d'écaille et de caoutchouc durci. B 1849. PM 1851.

8743 **Fillon** (J.-G.), à Paris, r. Beaubourg, 33. — Brosses fines montées sur buffle.

8744 **Filsjean** (H.), à Paris, r. St-Denis, 307.— Tabletterie d'écaille : tabatières; bonbonnières; porte-cigares; souvenirs; porte-monnaie.

8745 **Filloz-Clément** (J.), à St-Claude (Jura).— Chapelets de bois, de coco, de corozo et de verroterie. MH 1849.

8746 **Fleury-Desnoyelles,** à Ste-Geneviève (Oise). — Tabletterie d'ivoire. Crucifix sculpté.

8747 **Ganeval, Boudier & Donninger,** à Paris, r. St-Denis, 258. — Pipes et porte-cigares d'écume et d'ambre; tuyaux d'ambre, de corne et d'ivoire.

8748 **Garbai** (J.-P.), à Paris, rue Meslay, 37. — Perles de verre soufflé. Billes d'ivoire artificiel pour billards.

8749 **George** (J.-B.), à Paris, r. Chapon, 33. — Soies de sanglier et de porc, bois des îles pour la brosserie.

8750 **Guéroult** (Alph.) **& Clausse,** à Paris, r. Mauconseil, 12. — Brosses.

8751 **Fontaine** (J.), à Méru (Oise). — Jeux de dominos d'os, d'ivoire et de nacre.

8752 **Ganivet-Roy,** à St-Claude (Jura). — Tabletterie et objets tournés.

8753 **Garnet** (Arm.), à Paris, r. St-Denis, 258. — Objets d'art d'ivoire et de bois sculptés, guillochés et tournés; tabletterie d'art travaillée à la main. MH 1844. B 1849.

8754 **Gencs,** à Paris, r. du Temple, 140.— Plaques de bois ou de métal, cuir verni, toile, etc.,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

avec quadrillage écossais pour porte-monnaie, porte-cigares, carnets, bourses, sacs, etc.

8755 Graillon (P.-Adr.) **& Graillon** (Fr.-Adr.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Groupes de terre cuite; bas-reliefs de cachalot et d'ivoire; objets divers d'ivoire sculpté.

8756 Grandmottet (S.), à St-Claude (Jura). — Services pour salade, articles de bureau, coulants de serviette et tuyaux de pipe, faits de corne de buffle.

8757 Guichard (Ad.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Pipes de bois.

8758 Guilbert fils (Th.-Al.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazarath, 27. — Peignes d'écaille, de buffle et de corne. Bols, encriers, taille-plumes, cuillers, verres d'eau et plateau d'écaille, pour l'exportation en Turquie. B 1834, 1844, 1849.

8759 Guillom (Cl.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Peignes de corne.

8760 Guyonnet, à Napoléonville (Vendée). — Rouet alsacien tourné, en os et renfermé dans une carafe.

8761 Hébert (Vve), **née Rosalie Farge,** à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets divers d'ivoire sculpté.

8762 Heu (Ed.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Statuettes et autres objets d'ivoire sculpté.

8763 Heude (Th.-E.), à Melun (Seine-et-Marne). — Peignes à chignon. Peignes à retaper.

8764 Hochapfel (J.-C.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Pipes de racines diverses et de bois parfumés.

8765 Jacquemot-Mariatte, à Metz (Moselle). — Brosses. Pinceaux.

8766 Lanquepin-Batardy, à Rochy-Condé (Oise). — Brosses à dents.

8767 Laurençot (Et.), à Paris, r. Nve-Bourg-l'Abbé, 8. — Brosses à dents montées sur ivoire, buffle et os; brosses à tête et brosses à ongles, avec montures d'ivoire et de buffle. B 1849. PM 1851.

8768 Lefort (V.-Th.), à Paris, r. Aumaire, 49. Tabletterie d'ivoire et de nacre sculptés.

8769 Leroy (Th.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Tour dit d'amateur. Objets tournés.

8770 Margage (L.-H.) **& Trautmann** (D.), à Paris. — Peignes d'écaille.

8771 Massue (L.-J.), à Paris, r. Aumaire, 3. — Peignes d'ivoire. MH 1839, 1844. B 1849. PM 1851.

8772 Mathieu (J.), à Paris, r. de La Rochefoucauld, 48. — Objet d'ivoire tourné.

8773 Mercier (Cl.-V.), à Paris, r. des Gravilliers, 24. — Tabatières de racines et bois des îles, d'écaille, d'ivoire, de corne, garnies et doublées d'écaille, d'or et d'argent; tabatières avec incrustations d'or, d'argent et d'écaille; tabatières à sujets et à médaillons. MH 1849. PM 1851.

8774 Métral père (Et.), à Nantua (Ain). — Peignes de buffle; peignes de corne de bœuf imitant le buffle ou l'écaille.

8775 Michaud-Marmillon, à St-Claude (Jura). — Tabatières de bois garnies d'écaille.

8776 Mignon fils (H.), à Paris, r. St-Denis, 277. — Peignes d'écaille, de buffle et de corne; peignes à chignon, à dos renversé, sculptés, détachés à jour, gravés ou unis; peignes à démêler et peignes à papillotes.

8777 Mouloise (J.-B.), à Paris, pass. Pecquay, 12. — Objets de tabletterie en bois préparés pour recevoir le vernis. MH 1849.

8778 Norest (J.-Fr.), à Paris, r. de Provence, 34. — Crucifix d'ivoire; statuettes d'ivoire; sculptures en ivoire.

8779 Ouin (M.-Fr.-A.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté; rondes-bosses et bas-reliefs.

8780 Ouvrier (Fr.), à Dieppe (Seine Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté.

8781 Paillette père & fils aîné, à Paris. — Brosses chevillées d'os, de bois, de buffle et d'ivoire. CF 1844. MH 1849.

8782 Parran (E.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 65. — Objets de bois tournés.

8783 Pernier-Coco (J.-M.), à St-Claude (Jura). — Objets de tabletterie travaillés au tour.

8784 Peyronnont (Ans.), à Paris, r. de Lancry, 33. — Peignes d'ivoire. Billes d'ivoire pour billard. B 1844. A 1849.

8785 Pinson frères, à Paris, Bd St-Martin, 29. — Écaille, ivoire et nacre artificiels; objets faits de ces matières.

8786 Poinsignon (J.-D.), à Paris, r. St-Denis, 328. — Objets de corne; guéridon; coffret; corbeille à fleurs; peignes imitant l'écaille. MH 1834.

8787 Poisson (P.-L.-M.), à Paris, r. Vendôme, 19. — Tabletterie d'ivoire sculptée. Feuilles d'ivoire pour la peinture en miniature. Billes pour billards; couteaux à papier; couverts pour salades. Tabernacle d'ivoire sculpté. MH 1844. B 1849.

8788 Poulet (J.-B.-V.), à Méru (Oise). — Tabletterie d'os, d'ivoire et de bois des îles : couverts à salade; couteaux à papier; pelle à poudre.

8789 Poupel (L.-G.), à Paris, r. St-Martin, 177. — Brosses imitant l'écaille, la nacre, l'ivoire, etc. Dessus de brosses ornés de dessins.

8790 Prostdame (Hipp.), à St-Claude (Jura). — Tabatières fines de corne, de buffle et de bois.

8791 Regad (F.), à St-Claude (Jura). — Tabatières de corne, d'écaille et de bois.

8792 Rennes (Al.-J.-M.), à Paris, r. de l'Aiguillerie, 2. — Brosses à habits et brosses de toilette, en bois et en ivoire sculptés. Balais. MH 1844, 1849.

8793 Rivier (P.-J.), à Paris, r. Nve-des-Capucines, 18. — Brosses. Gants de laine feutrée pour frictions. CF 1849.

8794 Sac-Epée (Ad.-Arm.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Christ d'ivoire sculpté.

8795 Saillard (Cl.-J.), à Besançon (Doubs). — Étuis pour allumettes chimiques; briquets à friction; couvercles de pipe avec chaînes.

8796 Saillot (L.-J.-B.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Bouquet de roses d'ivoire sculpté.

8797 Santhonax-Gros, à St-Claude (Jura). — Services de corne de buffle moulée par la pression.

8798 Romancey (J.-M.), à Paris, r. Chapon, 49. — Brosses à barbe et brosses à peigne d'ivoire, de buffle et de bois.

8799 Séjournant, Cardon & Cie, à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 32. — Pipes d'écume de mer; tuyaux de pipes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8800 **Trancart** (And.-A.), à Paris, r. de Bondy, 82. — Peignes d'écaille.

8801 **Triefus & Ettlinger,** à Paris, r. Chapon, 11. — Porte-monnaie, porte-cigares, carnets de visite, paroissiens d'écaille, d'ivoire et de nacre.

8802 **Tillemann** (J.-B.), à St-Claude (Jura). — Services, articles de bureau, tuyaux et bouquins de pipes, porte-cigares et autres objets de tabletterie.

8803 **Tissot** (A.), à St-Claude (Jura). — Tabatières fines de corne de buffle.

8804 **Thomas** (Ch.-E.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté.

8805 **Vangorp** (Al.), à Paris, r. du Temple, 17. — Cadre, crucifix, chapelle, bouquet, porte-monnaie et petite tabletterie d'ivoire et d'os.

8806 **Verry** (Fr.-Th.), r. du Temple, 171. — Ivoire sculpté. MH 1849.

8807 **De Wolf** (Ant.-Fl.), à Paris, r. Ste-Apolline, 2. — Crucifix et bas-relief sculptés en ivoire.

8808 **Vincent-Genod** (H.), à St-Claude (Jura). — Tabatières ordinaires de corne et de buffle, moulées par la pression.

8809 **Wantiez-Deresme,** à Merville (Nord). — Étuis de pipe unis, sculptés, incrustés, ornés de pièces de métal.

Wirth frères, à Paris, Bd des Italiens, 17. — Groupes d'animaux et de personnages sculptés en bois. Articles de bureau en loupe de noyer (Voir cl. 24).

10e Section.

8820 **Aucoc aîné** (L.), à Paris, r. de la Paix, 6. — Nécessaires de toilette et de voyage. (Voir cl. 17.)

8821 **Audot** (L.-J.-D.), à Paris, r. Nve-Montmorency-Feydeau, 1. — Petits meubles d'art genre Boule avec incrustation et mosaïque. Bureau Louis XIV de thuya d'Algérie. Bahut et coffre à cachemires en ébène incrustée. Toilette garnie de 25 pièces en argent massif ciselé repoussé, sur table de bronze argenté ciselé en relief. Nécessaires de toilette et de voyage. PM 1851.

8822 **Becker** (G.) **& Otto** (A.), à Paris, r. du Temple, 79. — Caves à liqueurs et à odeurs, de bois des îles. Boîtes à thé, à cigares; boîtes et corbeilles à ouvrage de bois des îles.

8823 **Berthet** (J.-Fr.), à Paris, r. du Temple, 198. — Table-toilette à glace; nécessaire garni de vermeil. Caves à liqueurs. B 1844, 1849.

8824 **Blank** (J.-D.), à Paris, r. du Roi-de-Sicile, 22. — Compositions émaillées et matières diverses, incrustées à la scie; tabletterie avec incrustation de cuivre, de nacre, d'émail, d'ivoire, de mosaïque. MH 1849.

8825 **Boguet** (J.-B.) **& Cie,** à Paris, r. Mauconseil, 25. — Écrins en marqueterie de bois de rose avec incrustations; écrins de velours; écrins de gutta-percha. Boîtes à argenterie; coffre à vaisselle.

8826 **Canier** (Th.-L.), à Paris, r. Corbeau, 15. — Encrier, taille-crayon de cuivre, de fonte, d'ivoire, de buis, de corne, etc.

8827 **Cerf & Naxara,** à Bordeaux (Gironde). — Corbeille de mariage; corbeille de baptême; boîtes de fantaisie et autres cartonnages.

8828 **Diehl** (Ch.), r. Michel-le-Comte, 19. — Glaces et table mécanique; boîte à châles; pendule d'ébénisterie. Cave à liqueurs; nécessaires.

8829 **Fazon** (V.), à Paris, r. St-Denis, 347. — Métier à tapisserie. Fauteuil pliant. Dévidoir et rouet à filer. Écrans. Boîtes à gants et à bijoux. CF 1849.

8830 **Fraycenon** (A.-M.), à St-Claude (Jura). — Petits objets d'ébénisterie, articles de bureau.

Gamet (L.), à Paris, r. de Malte, 27. — Nécessaire orné de mosaïque, de marqueterie et de sculptures, et garni de serrures de sûreté. (Voir cl. 24.)

8831 **Gémy** (P.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Porte-liqueurs en forme de meuble.

8832 **George & Cie,** à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 22. — Meubles de fantaisie de bois et de cuivre. Jouets avec mécaniques.

8833 **Giroux** (Alph.) **& Cie,** à Paris, Bd des Capucines, 43. — Bureau et table de bois sculptés. Objets de bronze, coffrets. Jeu d'échecs d'argent ciselé.

8834 **Goebel & Martin,** à Paris, r. des Quatre-Fils, 6. — Nécessaires, tables à ouvrage, jardinières, coffres à bijoux, pupitres, boîtes à gants et autres petits meubles. MH 1844, 1849.

8835 **Lyon-Anglas** (P.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Porte-plume; écritoire de cuivre.

8836 **Kapp** (And.) **& Staudinger** (L.), à Paris, r. du Temple, 157. — Nécessaires de bois des îles; objets d'art et de fantaisie de bois des îles; incrustations de porcelaine, d'ivoire et de bois divers.

8837 **Laurent & Leruth,** à Paris, r. Chapon, 5. — Nécessaires de voyage, caves à liqueurs, pupitres; boîtes à bijoux, à jeux, à gants, à thé, à cachemires; coffrets faits de bois de rose, d'ébène, de palissandre, d'érable, de thuya, etc., avec incrustations de cuivre, nacre, écaille, ivoire, etc. Portefeuilles, pupitres de voyage, buvards, etc., de maroquin. A 1849. PM 1851.

8838 **Leros** (P.-L.), à Paris, r. de la Perle, 9. — — Coffres, corbeilles, étagères, coupes, paniers, boîtes à gants, boîtes à flacons en nacre et en écaille, dorés et argentés.

8839 **Maréchal** (N.-J.), à Paris, r. des Gravilliers, 24. — Caves à liqueurs, porte-huilier, porte-liqueurs de bois de rose, de palissandre, etc.

8840 **Moreau père & fils,** à Paris, r. du Petit-Lion, 11. — Coffre d'ivoire sculpté. Ivoire sculpté. CF 1839. B 1844. A 1849.

8841 **Sormani** (P.), à Paris, r. du Temple, 114. — Nécessaire de toilette de bois et de peau. Caves à liqueurs. Petits meubles. B 1849.

8842 **Tabar** (N.-Fr.-V.), à Paris, r. du Ponceau, 13. — Coffrets de fantaisie.

8843 **Tahan** (Al.), à Paris, r. de la Paix, 34. — Nécessaires de voyage de bois et de maroquin; boîtes, coffrets à ouvrage et à bijoux de marqueterie, de porcelaine ou d'émaux. Tables, bureaux, étagères, jardinières, prie-Dieu et autres meubles de petite ébénisterie et de fantaisie. A 1849. PM 1851. (Voir cl. 24.)

8844 **Thienet & Pingot,** à Paris, r. des Fontaines-du-Temple, 29. — Objets de luxe avec montures en écaille, en nacre et argent: livres de prières; porte-monnaie. Étuis à cigares.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8845 **Tihy** (H.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 22. — Encriers; calendriers; serre-papiers.

8846 **Wendecki** (Ant.), à Paris, r. St-Claude, 10. — Reproductions artistiques en fer et en acier d'armes anciennes, d'armures et de coffres.

11e Section.

8851 **Amberdy** (Em.-Ad.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 17. — Flacons et bouchons clissés en osier.

8852 **Angrand** (Alfred), à Paris, r. Meslay, 59. — Papiers et bordures de fantaisie.

8853 **Badin** (Mme Est.), à Paris, r. Lenoir-St-Antoine, 4. — Petits objets faits de plume; bourrelets pour enfants; dessus de chaise. MH 1849.

Bauerkeller (G.) **& Cie**, à Paris. — Porte-monnaie, porte-cigares et nécessaires de peau; abat-jour lithophaniques. (Voir cl. 8.)

8854 **Béguin** (Ant.), à Paris. — Cartonnage pour bureau et pour bijouterie. MH 1849.

8855 **Bernard** (J.-J.-T.), à Paris, r. Montmorency, 4. — Cartonnage de luxe; boîtes à bonbons, à parfums, à gants, etc. Cabas, nécessaires.

8856 **Bertin** (F.), à Paris, r. Phélippeaux, 16. — Ornements et dorures sur maroquin, soie, velours, pour porte-monnaie, albums, papeteries, etc.

8857 **Brizet** (P.-Ant.), à Paris, r. du Temple, 203. — Vannerie fine : paniers et corbeilles ornés de fleurs en chenille, brodés en relief.

8858 **Brulay** (Mme Élisa), à Paris, r. St-Pierre-Montmartre, 11. — Coffre, vase, cadre, plaques et petits meubles ornés de fleurs de cuir.

8859 **Burnet** (J.), à Paris, r. Volta, 21. — Papier doré et lithographié. Papier-dentelle.

8860 **Cailleaux** (O.), à Paris, r. des Juifs, 19. — Enveloppes pour bonbons composées de papier de Chine; fleurs, rubans, blondes appliqués, dorés, émaillés.

8861 **Camaret** (H.), à Paris, r. St-Étienne-Bonne-Nouvelle, 15. — Paniers et jardinières de vannerie de luxe, fabriqués avec l'osier, le bois et le fil de fer recouvert de soie, ornés et sculptés. MH 1844. B 1849.

8862 **Chézaud frères**, à Paris, r. de la Verrerie, 55. — Enveloppes de bonbons; enveloppes pour la confiserie et la chocolaterie.

8863 **Classen** (S.-H.), à Paris, r. Phélippeaux, 36. — Portefeuilles, nécessaires, porte-monnaie et porte-cigare de maroquinerie. MH 1849.

8864 **Dereks & Barbotte**, à Paris, r. du Temple, 38. — Table et paniers à ouvrage, de vannerie fine. Étuis à cigares d'osier et crin; porte-monnaie de baleine et de fibre de palmier.

8865 **Desvignes père & fils**, à Paris, r. Ste-Foix, 24. — Vannerie commune. Objets d'osier pour les accessoires de théâtre. CF 1844. MH 1849.

8866 **Devrange** (J.-P.), à Paris, r. St-Martin, 108. — Objets de papier-dentelle; ronds d'assiettes et de plats; caisses pour la confiserie.

8867 **Dumont jeune**, à Paris, r. de Bondy, 66. — Papiers à lettres et enveloppes de luxe.

Dupuy & Cie, à Paris, Bd de Strasbourg, 57. — Papiers de luxe, gaufrés, de couleur, à filigranes, etc. (Voir cl. 26.)

8868 **Duval** (L.-Alf.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 31. — Enveloppes ornées pour bonbons.

8869 **Félix** (J.), à Paris, r. de Rambuteau, 66. — Objets de maroquin : trousses et nécessaires de voyage et de toilette; cabas à ouvrage; porte-cigares et porte-monnaie; caves à odeurs.

8870 **Fenoux** (P.-G.), à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré, 41. — Trousses de cuir et de maroquin pour voyages. MH 1827. B 1834, 1839, 1844, 1849.

8871 **Gardet** (Ant.-Alp.), à Paris, r. Chapon, 16. — Cartonnages ornés à l'usage des confiseurs.

8872 **Gellée frères**, à Paris, r. de Rambuteau, 14. — Gainerie. MH 1849.

8873 **Huet** (Ch.), à Paris, r. du Temple, 140. — Bourses et sacs de voyage, de peaux de daim et de castor; cabas de velours et de maroquin.

8874 **Lainé** (J.-M.), à Paris, r. du Maure-St-Martin, 10. — Cartonnages de bureau. Calendrier. Boîte alphabétique. CF 1839. MH 1844. B 1849.

8875 **Lambert** (V.), à Paris, r. Beaubourg, 70. — Paniers d'osier bronzé; jardinières, vases, coupes, etc., d'osier. Panier de paille d'Italie; panier de laiton de soie. MH 1849.

8876 **Lefèvre** (V.), à Paris, r. du Temple, 71. — Papeterie de luxe avec peintures. CF 1844, 1849. (Voir cl. 18.)

8877 **Malingre** (P.-Ant.), à Paris, r. de Lancry, 5. — Nécessaires et trousses de voyage recouverts de peau.

8878 **Maquet** (Ch.), à Paris, r. Blanche, 76. — Enveloppes de lettres. Papiers à lettres de fantaisie.

8879 **Maquet** (H.), à Paris, r. de la Paix, 26. — Casiers à papiers, écritoires et buvards-registres de bois sculpté, d'ébène garnie de fer ciselé et repoussé. Papiers coloriés avec armes et chiffres.

8880 **Marion** (A.), à Paris, cité Bergère, 14. — Papiers de fantaisie et enveloppes de lettres. Papiers pour la photographie; épreuves obtenues sur ces papiers; appareils photographiques. Boîtes-papeteries. Appareil pour appliquer les timbres-poste.

8881 **Mayer** (Mme Vve T.), à Paris, r. de la Vieille-Monnaie, 22. — Enveloppes de bonbons. Petits et grands cartonnages de fantaisie. Papiers-dentelle et papiers de fantaisie. A 1849. PM 1851.

Michel (Fr.), à Paris, r. Volta, 37. — Cartonnages de fantaisie; sachets. (Voir cl. 10.)

8882 **Midocq** (N.-Et.) **& Gaillard** (Ed.-A.), à Paris, r. du Temple, 151. — Trousses et pupitres-nécessaires de maroquin, pour voyage et pour toilette; buvards, etc.

8883 **Monneret** (Ch.-Fr.), à Paris, r. de Rambuteau, 23. — Trousses de voyage, nécessaires de dame, porte-monnaie et autres objets de maroquinerie.

8884 **Mordant** (F.-Th.-Tr.), à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 26. — Encriers à pression couverts de maroquin et vernis à l'intérieur.

8885 **Muller** (L.-Ed.), à Paris, q. St-Michel, 23. — Objets de maroquinerie fine : portefeuilles, buvards, cabas, porte-monnaie, sacs de voyage. Dorures sur cuir.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8886 **Nissou** (G.), à Paris. — Etiquettes de luxe.

8887 **Obré** (J.-M.), à Paris, r. du Temple, 103. — Peau de roussette incrustée; fleurs sur peau de roussette; imitation de sculpture sur peau; ivoire teint et transparent. CF 1844.

8888 **Pierson père** (Ch.), à Paris, r. de Rambuteau, 1. — Jardinières, corbeilles à ouvrage, cassettes à secret, cadres, d'osier, de jonc et de bois des îles. CF 1849.

8889 **Pierson fils** (J.), à Paris, r. Nve-Ste-Catherine, 25. — Objets divers de vannerie fine; cache-pots, jardinières, corbeilles, paniers, etc.

8890 **Renaudin** (P.), à Paris, r. de Braque, 8. — Jardinière d'osier et de bois; corbeille de mariage de laiton recouvert de soie, de bourdon et de passementerie d'or.

8891 **Schlose** (Vve H.) **& frère**, à Paris, r. Chapon, 15. — Porte-monnaie; porte-cigares; sacs de voyage; paniers à ouvrage et cabas de cuir, de peau, de velours ou de soie, garnis d'acier, de cuivre doré, d'argent ou d'or. A 1849. PM 1851.

8892 **Stegmüller** (Chr.-Ch.), à Paris, r. de Rambuteau, 41. — Portefeuilles, porte-monnaie, porte-cigares, buvards, cabas et nécessaires de maroquin et de velours.

8893 **Valant** (T.), à Paris, r. de Seine, 23. — Enveloppes de lettres. Papiers à lettres. Cartes de visites. Cadres et découpures. CF 1844. MH 1849.

8894 **Wuillot-Lheureux** (J.-B.-V.), à Landouzy (Aisne). — Chaussures, casquettes, chapeaux, paniers, sacs, etc., d'osier et de fibre de palmier.

12e Section.

8901 **Allix** (And.-J.-L.), à Paris, r. Montmartre, 35. — Bustes et autres ouvrages de cire coloriés.

8902 **Amoureux** (J.), à Manosque (Basses-Alpes). — Objets de bimbeloterie faits de cocons de ver à soie.

8903 **Arnaud** (J.-L.-H.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 20. — Poupées de peau articulées. Poupées de bois recouvert de caoutchouc vulcanisé.

8904 **Aubert** (L.), à Paris, r. Grenétat, 3. — Instruments de physique amusante.

8905 **Bereux** (Mlle Jenny), à Paris, r. de Hanovre, 21. — Trousseaux de poupée.

8906 **Bricart** (L.-F.-Al.), à Gournay-sur-Aronde (Oise). — Raquettes de jeu de paume.

8907 **Budker** (Ant.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Objets de fantaisie. Pendules-mosaïques sous forme de monuments construits en ivoire et en bois exotiques de diverses couleurs, composés l'un de 30,000 pièces environ et l'autre de 10,000.

8908 **Bugnol cadet**, à St-Paul-de-Fenouillet (Pyrénées-Orientales). — Objets de bimbeloterie.

8909 **Cochet** (Mme J.-M.-L.), à Paris, r. St-Denis, 303. — Masques de satin, de cire, de linon, masques dorés.

8910 **Darthenay** (J.), à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 16. — Bustes et personnages moulés en cire.

8911 **Derondel** (J.-L.), à Paris, r. Fontaine-au-au-Roi, 47. — Tableaux mécaniques à ressort, avec automates et musique.

8912 **Guillard** (Mme Vve), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 4. — Pièces mécaniques. Poupées.

8913 **Greffier** (Fr.-Alph.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Poupées et bébés.

8914 **Hostin** (J.-B.), à Étel (Morbihan). — Objets de fantaisie faits avec des coquillages.

8915 **Huret** (Mlle Calixte), à Paris, Bd Montmartre, 22. — Poupées de gutta-percha articulées. Moules servant à leur fabrication.

8916 **Jaffré** (L.-H.), à Lorient (Morbihan). — Petits modèles de vaisseaux de guerre faits avec la 25e partie d'un noyau de cerise.

8917 **Jan** (Jul.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Jouets d'enfant. CF 1849.

8918 **Jumeau** (P.-Fr.), à Paris, r. Mauconseil, 18. — Poupées nues et habillées; trousseaux de poupée B 1849. PM 1851.

8919 **Larbaud** (Am.-Ch.), à Paris, r. du Temple, 134. — Jouets de métal.

8920 **Lemaire-Daimé**, à Andrecy (Seine-et-Oise). — Pistolets atmosphériques; moules pour cigarilles; briquets pour fumeurs; pièces mécaniques. MH 1844, 1849.

8921 **Neumerdt & Cie**, à Wasselonne (Bas-Rhin). — Billes de pierre calcaire hydraulique grise et de diverses nuances.

8922 **Quétard** (A.-Ad.), à Paris, r. Phélippeaux, 34. — Objets de coquillages burgau et nacre. Bijoux de coquillages.

8923 **Ringel** (P.), à Paris, r. de l'Oseille. — Jouets. MH 1849.

8924 **Roudaud** (M.), à Bourdeilles (Dordogne). — Figurines coulées dans une bouteille.

8925 **Rossy**, à Toulon (Var). — Vases en coquillages.

Sennequier (Ph.-P.), à La Chapelle-St-Denis (Seine). — Automates mécaniques; bagues, bracelets et jarretières électro-galvaniques. (Voir cl. 24.)

8926 **Theroude** (Al.-N.), à Paris, r. Montmorency, 3 et 5. — Jouets mécaniques; personnages et animaux automates. B 1849.

8927 **Testard** (Louise), à Paris, r. St-Denis, 278. — Poupées. MH 1849.

8928 **Verdavainne** (H.), à Paris, r. Simon-le-Franc, 10. — Jouets mécaniques.

8929 **Voisin** (And.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 81. — Pièces mécaniques de physique amusante.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

26e CLASSE.

DESSIN ET PLASTIQUE APPLIQUÉS A L'INDUSTRIE, IMPRIMERIE EN CARACTÈRES ET EN TAILLE-DOUCE, PHOTOGRAPHIE.

1re Section.

8951 Adan (E.), à Paris, Cité du Wauxhall, 6.— Dessin pour portière en points d'Aubusson; dessin pour fauteuil en tapisserie.

8952 Amouroux (J.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 41. — Dessin d'ensemble de moulin de quatre paires de meules avec moteur hydraulique. Dessins de diverses machines agricoles. B 1849.

8953 Argentin (A.), à Paris, r. du Four-St-Germain, 15. — Plans, cartes, tableaux et dessins réduits à différentes échelles à l'aide du pantographe.

8954 Armengaud aîné (J.-E.), à Paris, r. St-Sébastien, 45. — Tableaux représentant des vues coloriées d'usines, des détails graphiques et coloriés de constructions mécaniques, des ensembles lavés à l'effet, des machines diverses. Exemplaires reliés d'ouvrages industriels relatifs à la construction et à la combinaison des machines, outils et appareils divers. B 1839, 1844. A 1849.

8955 Berrus (F.) **frères,** à Paris, r. Montmartre, 65. — Dessins sur papier blanc et sur papier de couleur pour châles cachemires français. MH 1844. A 1849.

8956 Bouckh (V.-F.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Brosses de soies de porc pour la peinture.

8957 Boucoiran (P.), à Nimes (Gard).—Dessins de fabrique.

8958 Boulay (Em.) **& Bissey,** à Condé (Calvados). — Lithographies.

8959 Brann (Ad.), à Dornach (Haut-Rhin). — Dessins pour l'impression des tissus. Collection d'épreuves photographiques à l'usage des dessinateurs de tissus.

8960 Braun (S.), à Paris, r. des Jeûneurs, 40.— Dessins de meubles; dessins d'étoffes pour robes.

8961 Buchmann (G.), à Paris, r. St-Fiacre, 18. — Dessins pour impressions sur lasting, sur laine et sur mousseline.

8962 Bullier (J.-P.-G.), à Paris.—Brosses fines et pinceaux pour la peinture.

8963 Buquet (N.-Al.), à Rouen (Seine-Inférieure).—Dessins pour l'impression des indiennes, des foulards et des étoffes pour ameublement.

8964 Carnet (Fr.-X), à Paris, r. des Jeûneurs, 1. —Dessins d'impression sur mousseline-laine, jaconas, organdi et toiles diverses. MH 1849.

8965 Châtelain-Gray, à Reims (Marne).—Dessin à la plume représentant la cathédrale de Reims.

8966 Chebeaux (J.), à Paris, r. St-Fiacre, 7. — Dessins pour toute espèce d'impressions sur étoffes, rubans, broderies, tapisseries. Papiers peints. Dessins de tapis. Dessins divers pour robes. MH 1839. A 1844.

8967 Christmann (A.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Fleurs peintes à la gouache; fleurs dessinées à la mine de plomb, comme application du dessin à l'industrie.

8968 Clerget (Ch.-Ern.), à Paris, r. de la Fidélité, 15. — Dessins d'ornement en couleur; dessins d'ornement de la Renaissance. A 1849.

8969 Colin (Ch.), à Paris, pl. de l'École, 3. — Chevalets et toiles préparées pour la peinture.

8970 Couder (Am.-J.-B.), à Paris, r. Rochechouart, 67. — Dessins réduits de tapisseries, châles, broderies, dentelles, etc.

8971 Couteaux (Al.-Ild.), à Tavaux (Aisne). — Appareil pour écrire dans l'obscurité.

8972 Crouzet (C.), au Puy (Haute-Loire). — Peinture murale détachée par un procédé particulier.

8973 Delaye (P.-V.), à Paris, r. St-Joseph, 12. — Dessins de châles, etc.

8974 Dubreuil (J.-N.), à Belleville, pr. Paris. — Dessins de châles.

8975 Ducrot & Boiste, à Paris, q. de Valmy, 157. — Tableaux-affiches sous verre, pour la publicité industrielle, reproduits par un procédé de décalque.

8976 Dussance (A.), à Paris.—Peintures appliquées à l'industrie des papiers peints, des tapis et des étoffes en général. Peintures monumentales à la cire. B 1844.

8977 Ehlinger (J.), à Paris, r. des Jeûneurs, 1. — Dessins pour impressions.

8978 Fillion (Vve H.), à Dangu (Eure).—Brosses et pinceaux de martre et de blaireau pour la peinture.

8979 Fontana (Maria-Louise), à Paris, r. des Marais-du-Temple, 41.—Pinceaux pour miniature, aquarelle, et pour tous les genres de peinture. MH 1839, 1844, 1849.

8980 Fouché (J.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 52. — Dessins pour papier peint, lavis et lithographies. MH 1849.

8981 Garneray (L.-Amb.), à Paris, r. des Martyrs, 24. — Toiles pour tableaux. Spécimen de rapprochement de craquelures des tableaux.

8982 Gattiker (J.), à Paris, r. de Mulhouse, 13. —Dessins pour impressions sur étoffes.

8983 Gautier (B.), à Paris, r. de Laval, 15. — Dessin carré pour tapis. Portière d'étoffe de soie brochée.

8984 Gavard (Adr.), à Paris, q. de l'Horloge, 9. — Pantographes. Diagraphe, instrument pour dessiner d'après nature. B 1844, 1849.

8985 German (Mlle Marie-Joséphine), à Paris, r. St-Victor, 18.—Planches d'histoire naturelle coloriées.

8986 Girollet (Fr.), au Puy (Haute-Loire).—Dessins de dentelles.

8987 Gonelle frères, à Paris, r. du Mail, 6.— Dessins pour la fabrication des tissus.

8988 Gontzwiller (Ch.), à Altkirch (Haut-Rhin). —Dessins pour ameublement.

8989 Grandbarbe (M.), à Paris, r. des Marais, 48.—Dessin pour tapis.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8990 **Guiguet** (L.), à Paris.—Spécimens de dessins et gravures pour les sciences et l'industrie.

8991 **Guilmard** (J.-D.), à Paris, r. de Lancry, 2. —Dessins pour meubles. CF 1849.

8992 **Hartmann-Suiger**, à Mulhouse (Haut-Rhin).—Dessins pour l'impression sur tissus.

8993 **Hartweck** (Ed.), à Paris, r. du Mail, 27.—Dessins pour châles et impressions. MH 1849.

8994 **Henry** (H.-F.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 69.—Dessins pour étoffes, tapis et papiers. MH 1844. A 1849.

8995 **Hulbert** (J.) **& Burdon** (J.-A.), à Paris, r. Poissonnière, 26.— Équerres et planches pour dessiner. Règles parallèles, règles à calcul, carrelets, couteaux à papier garnis en acier et antimoine.

8996 **Jozereau fils & Cie**, à Orléans (Loiret). — Boîtes à tampons simples et à réservoir.

Lachave (J.-J.-Ach.), à St-Cloud (Seine-et-Oise).—Procédé spécial d'autographie. (Voir cl. 4.)

8997 **Lard** (A.-J.-J.), à Paris, r. Feydeau, 25.— Papier réglé et imprimé pour écrire la musique. MH 1849.

8998 **Laroche** (Ed.), à Paris, r. des Jeûneurs, 10. — Robes, meubles et foulards imprimés, spécimens de dessins pour étoffes. B 1844. O 1849.

8999 **La Roue** (J.-P.-L.), à Paris, r. Godot-de-Mauroy, 18.—Armoiries des villes de Paris et de Londres, peintes sur la copie de l'adresse qui fut envoyée par le préfet de la Seine au lord-maire de Londres à l'occasion de l'Exposition universelle de 1851.

9000 **Le Blanc** (Ad.-C.), à Paris, r. Ste-Apolline, 2. — Tableau servant aux démonstrations des cours du Conservatoire des arts et métiers; dessins d'appareils divers et gravures pour le *Bulletin de la Société d'encouragement* et pour d'autres publications. B 1839, 1844. A 1849.

9001 **Lemaire** (L.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 218. — Dessins originaux exécutés au pastel, destinés à la fabrication du papier peint.

9002 **Leroy** (Ch.-L.), à Paris, r. des Jeûneurs, 42. — Dessins pour robes, châles, meubles et tapis.

9003 **Levieux-Lavallière & L. Albert**, à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 90. — Porte-plume calligraphique.

9004 **Lourdereau** (E.), à Paris, r. de la Douane, 7. — Dessins de dentelles d'Alençon, de Bruxelles, de Caen et de Chantilly. Dessins de broderie pour meubles.

9005 **Lubienski** (C.), à St-Prix (Seine-et-Oise).— Dessins-modèles pour impression sur étoffes. MH 1844. B 1849.

9006 **Madeleine** (L.-E.), à Paris, r. de la Fidélité, 23. — Dessin de guipure blanche pour couvre-pied; dessin de pointe pour dentelle noire de Chantilly.

9007 **Martin** (L.), à Paris, r. Montmartre, 158. —Dessins pour impressions sur étoffes.

9008 **Mathieu** (E.), à Paris, r. Montmartre, 130. — Dessins pour châles imprimés et brochés.

9009 **Meissonier père & fils**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Toiles préparées pour la peinture à l'huile.

9010 **Meynier frères** (G.), à Paris. — Dessins pour châles imprimés.

9011 **Morin fils, Alexandre & Cie**, à Charleville (Ardennes). — Pinceaux.

9012 **Naze fils & Cie**, à Paris, r. du Sentier, 23. — Dessins pour robes, châles et foulards. B 1844, 1849.

9013 **Parguez** (Ad.), à Paris, r. du Sentier, 28. —Dessins à la main pour tissus imprimés. CF 1844. B 1849.

9014 **Pauly** (L.), à Paris, Bd St-Denis, 13. — Dessins de broderies pour robes, mouchoirs et objets de parure.

9015 **Picard** (El.), à Rouen (Seine-Inférieure).— Dessins pour l'impression des indiennes et des tissus pour meubles.

9016 **Pitet aîné**, à Paris, r. St-Martin, 305. — Pinceaux et brosses à l'usage des peintres. MH 1849.

9017 **Reichmann** (Al.), à Paris, r. St-Benoît, 21. — Papier quadrillé au millième pour réduction de dessins. B 1839.

9018 **Revillon** (L.), à Paris, r. du Croissant, 8. — Dessin de rideau pour appartement.

9019 **Rey** (M.-E.), à Calais (Pas-de-Calais). — Dessins pour tulles.

9020 **Rieffel** (Mélanie), r. du Dragon, 3, à Paris.—Papiers et toiles pour la peinture et le pastel.

9021 **Ruat** (Amb.), à Orzillac (Haute-Loire) — Manuscrit illustré.

9022 **Sajou** (J.-J.), à Paris, r. de Rambuteau, 52. — Dessins de tapisserie, broderie et ouvrages divers. Ouvrages de tapisserie, de crochet et de filet. MH 1844. B 1849.

9023 **Saunier** (S.), à Paris, r. St-Martin, 222.— Brosses à peindre.

9024 **Scherrer** (Ch.), à Nancy (Meurthe). — Dessins de broderie.

9025 **Schmerber & Bouillé**, à Lyon (Rhône). — Dessins pour tissus de soie.

9026 **Sinet** (H.), à Paris, r. St-Benoît, 32. — Instruments régulateurs pour la pose de la main en écrivant; mains moulées représentant cette pose; exemples d'écriture gravés en creux.

9027 **Speiser** (Ad.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Dessins pour l'impression des indiennes. CF 1844. MH 1849.

9028 **Thiret**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Presse à copier.

9029 **Thomas** (C.), à Paris, Bd Beaumarchais, 44. — Système de la clé linéaire et du doigté transpositeur.

9030 **Tripon** (J.-B.), à Paris, r. des Filles-du-Calvaire, 8. — Modèles de lavis à l'encre de Chine.

9031 **Tronquoy** (Ant.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 93. — Dessins de machines. B 1839, 1844.

9032 **Tudot** (Edm.), à Moulins (Allier). — Lithographies exécutées à la plume.

9033 **Vaillant frères**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 14. — Dessins de châles; dessins pour impression sur barége et cachemire d'Écosse.

9034 **Vichy** (H.-Fr.), à Paris. — Dessins pour châles brochés, imprimés, et pour tissus à la Jacquard.

9035 **Villemer** (El.-V.), à Pontoise (Seine-et-Oise). — Presse à rogner et à timbre sec.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9036 Zengerlin fils & Gonlon, à Mulhouse (Haut-Rhin).—Dessins pour l'impression sur tissus.

2e Section.

9037 Appel (Fr.-Ant.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 64. — Impressions lithographiques. Étiquettes gaufrées avec ornements pour étoffes, pour parfumerie, etc. Dessins de boîtes et bordures pour cartonnage et pliage de marchandises. Papeterie de bureau.

9038 Avril frères, à Paris, r. des Bernardins, 18. — Cartes d'une partie de la Suisse, de la province d'Alger, plans de machines, coupes géologiques, gravés sur pierre lithographique.

9039 Baltzer (D.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Chromo-lithographie.

9040 Barbat (Louis), à Châlons (Marne).—Deux volumes de lithographies.

9041 Beau (Em.), à Paris, r. St-Hyacinthe-St-Michel, 6. — Planches d'anatomie humaine lithographiées. Planches photologiques et planches d'histoire naturelle exécutées en chromo-lithographie.

9042 Berger-Levrault (Vve) **& fils,** à Strasbourg (Bas-Rhin). — Impressions typographiques et lithographiques. *Voyages dans l'Amérique méridionale*, d'A. d'Orbigny; *Mémoires de la Société du Muséum d'histoire naturelle de Strasbourg*, etc.; cartes et plans. Reliures et réglures. Caractères d'imprimerie. Machine à régler.

9043 Bry (M.-Edm.-A.), à Paris, r. du Bac, 114. —Épreuves d'impressions lithographiques en noir, teintées et en couleur. B 1844, 1849.

9044 Chenevier & Chavet, à Valence (Drôme). — Épreuves lithographiques et typographiques.

9045 Dopter (J.-V.-M.), à Paris, r. de la Harpe, 66. — Vignettes de piété. Calendriers. Épreuves de chromo-lithographie et d'impression sur étoffes.

9046 Dupuy & Cie, à Paris, Bd de Strasbourg, 57. — Fac-simile d'aquarelles, fleurs et sujets de genre en chromo-lithographie. (Voir cl. 25.)

Duval (P.), à Paris, r. Beaubourg, 86. — Planches de damas d'acier fondu, pour impression sur tissus. (Voir cl. 13.)

9047 Engelmann & Graf, à Paris. — Impressions lithographiques en couleur. A 1839, 1844. O 1849.

9048 Gangel (Ch.-N.-A.), à Metz (Moselle). — Images.

9049 Guesnu (J.), à Paris, rue Portefoin, 16. — Ornements estampés en relief sur papier de luxe. Impression en couleur, dite chromo-chalcographie.

9050 Hayet-Jacquemard (C.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Atlas in-folio lithographié et imprimé en couleur.

9051 Hucher (E.) **& Monnoyer** (Ch.), au Mans. — Calque des vitraux de la cathédrale du Mans.

9052 Jacomme & Dufat, à Paris, r. Meslay, 61. — Lithographies artistiques. A 1849.

9053 Jaubert (E.), à Tarbes (Hautes-Pyrénées). — Dessins artistiques lithographiés.

9054 Jollet-Souchois, à Bourges (Cher).— Cartes topographiques exécutées à la plume, au crayon et en caractères d'imprimerie sur pierre lithographique.

9055 Kaeppelin (E.-Fl.), à Paris, q. Voltaire, 17. — Litho-chalcotypie ayant pour objet de reimprimer par des procédés chimiques la lithographie et les anciennes impressions sans la planche. Impressions lithographiques. B 1839. A 1844. O 1849.

9056 Landa (L.), à Châlons (Saône-et-Loire). — Impressions chromo-lithographiques. (Voir cl. 10.)

9057 Lecourt (A.) **& Cie,** à Rouen (Seine-Inférieure). — Cylindre de cuivre rouge gravé pour l'impression des indiennes.

9058 Lemaître (Em.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Lithographie; chromo-lithographie; dessins à la plume; gravure sur pierre.

9059 Lemercier (R.-J.), à Paris, r. de Seine, 57. — Lithographies encadrées. A 1839. O 1844, 1849.

9060 Millescamps (J.), à Douai (Nord). — Lithographies.

9061 Oberthur (Fr.-Ch.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Spécimens de lithographie à la plume, de gravure sur pierre et de chromo-lithographie. Cartes géographiques.

9062 Paulon (G.) **& Bail,** à Paris, r. de l'Aiguillerie, 8. — Impressions en couleurs : fleurs, ornements et décorations.

9063 Roure (Adr.), à Vienne (Isère). — Livre imprimé renfermant 100 planches lithographiées, intitulé : *Inscriptions antiques et du moyen-âge de Vienne.*

9064 Roux-Mollard (Ant.), à Paris, r. Martel, 8. — Impressions lithographiques.

9065 Simon (Em.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Impressions de lavis de couleur; lithographies, chromo-lithographies (*les Glaciers de la Suisse*, par Hogard); impressions de lavis en noir; autographies. A 1839, 1844. O 1849. (Voir cl. 6.)

9066 Thez (G.-A.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 5. — Lithographies coloriées et vernies à la gélatine.

9067 Thierry frères, à Paris, cité Bergère, 1. — Dessins à la plume et au crayon lithographiés. Cartes géographiques et plans gravés sur pierre. A 1839, 1844, 1849.

3e Section.

9068 Arnoult (G.), à Paris, r. des Fossés-St-Victor, 24.—Spécimens des billets de voyageurs adoptés par les administrations de chemins de fer de France et de l'étranger. Spécimens des cartes à jouer françaises et étrangères. Carton de pâte pour reliure, papeterie et encadrement. Cartes de toutes couleurs.

9069 Barrère (B.), à Paris, r. Duguay-Trouin, 12. — Machine à graver pour la taille-douce et la lithographie. Planches d'acier planées et polies. Gravures. Réduction de portraits sur acier et sur pierre fine. A 1849.

9070 Basset (J.), à Paris, r. de Seine, 33. — Images; vignettes; estampes; tableaux synoptiques; atlas géographiques; épreuves lithographiques.

9071 Bentz & fils, à Déville (Seine-Inférieure). — Rouleaux gravés pour l'impression des indiennes.

9072 Berthiault (J.-Fr.), à Tours (Indre-et-Loire). — Gravures en taille-douce.

9073 Best, Hotelin & Cie, à Paris, r. Poupée

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

St-André-des-Arts, 7. — Épreuves de gravure sur bois. B 1834. A 1839. O 1844.

9074 **Bouasse-Lebel** (Vve) & **fils aîné**, à Paris, r. St-Sulpice, 29. — Imagerie de piété, sur papier et sur étoffe. B 1849.

9075 **Carbonneau** (Ch.-J.-B.), au Petit-Montrouge (Seine). — Gravures sur bois.

9076 **Carlier jeune** (Am.-N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Cylindres gravés pour l'impression des étoffes.

9077 **Chardon jeune** (M.-Alf.), à Paris, r. Racine, 3. — Gravures.

9078 **Chevalier** (A.-Et.), à Paris, r. des Moulins, 10, et à l'Isle-Adam (Seine-et-Oise). — Jetons et médailles. Épreuves de cachets armoriés. Boutons et plaques de gardes armoriés. Clichés des revers des monnaies d'Espagne.

9079 **Collas** (Ach.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 49. — Lettres et ornements gravés en creux et en relief sur acier, cuivre, pierre, marbre, bois et ivoire par procédé mécanique.

9080 **Conil-Lacoste aîné**, à Paris, r. des Grands-Augustins, 20. — Épreuves de vignettes gravées sur bois. Spécimen de vignettes pour l'imprimerie typographique. B 1834, 1839, 1844, 1849.

9081 **Cosquin** (J.-T.), à Paris, r. de l'Université, 71. — Plans des villes d'Orléans, Vesoul, Moulins et Rennes, gravés en taille-douce.

9082 **Crousse père & fils**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 16.— Gaufroirs et emporte-pièce d'acier, de fer et de cuivre, pour fleurs artificielles. Rouleaux d'acier gravés et moules à pince gravés pour porcelaine. Marques d'acier, de fer et de cuivre.

9083 **Decourcelle** (L.-Ed.), à Paris, galerie Montpensier, 40.— Empreintes de cachets, de boutons de livrée, de plaques de gardes.

9084 **Delamain** (P.), à Paris, r. Git-le-Cœur, 8. — Fac simile gravés en taille-douce de dessins à la mine de plomb, à la sépia, d'aquarelles et de peinture à l'huile. Photographie sur acier.

9085 **Delsol** (J.-Th.), à Paris, r. de la Visitation-des-Dames-Ste-Marie, 2.— Cartes générales de la Suisse et du canton de Fribourg.

9086 **Demengeot** (Ch.), à Paris, r. Ste-Anne, 57.— Armoiries et vignettes de commerce, peintes et gravées.

9087 **Digeon** (R.-M.), à Paris, r. Galande, 65.— Fac simile de dessins à l'aquarelle, imitation de peinture à l'huile, obtenus par la chromo-chalcographie. Cercles chromatiques de Chevreul.

9088 **Dujardin** (L.), à Paris.— Épreuves de gravures sur bois pour le commerce, l'industrie et les sciences. Vignettes gravées en relief sur bois pour remplacer les atlas de géographie.

9089 **Dumont** (L.-P.-P.-C.), à Paris, r. Dauphine, 17.— Épreuves de gravures sur bois. Epreuves de photo-lithographie mise en relief pour l'impression typographique. Épreuve et planche en cuivre, obtenues par la pile représentant neuf fois le même sujet. Épreuves de lithographie en relief reportée sur zinc à l'aide de la pile électrique.

9090 **Dupuy & Giraud**, à Paris, pass. du Désir, 3.— Gravures inimitables pour billets de banque, etc. Marques de fabrique.

9091 **Dyonnet** (Ch.-Ad.), à Paris, r. St-Jacques, 220. — Plans hydrographiques gravés. Carte géographique. Mappemonde planisphérique gravée.

9092 **Feldtrappe frères**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 144.— Cylindres de cuivre gravés pour l'impression des étoffes, papiers peints, etc. Spécimens de gravures. A 1834, 1839, 1844, 1849.

9093 **Garnier & Salmon**, à Chartres (Eure-et-Loir). — Plaques gravées par procédés autographiques et photographiques ; appareils servant à appliquer ces procédés.

9094 **Gaspard** (P.-Al.), à Paris, r. de Madame, 1. — Tableaux formant collection complète dite *Chemin de la croix*. Gravures.

9095 **Gillot** (F.), à Paris, q. St-Michel, 23. — Gravure paniconographique sur zinc, au moyen de laquelle on intercale et imprime dans le texte typographique la lithographie, l'autographie, la taille-douce et la photographie sur acier.

9096 **Godard** (P.-H.), à Paris, r. St-Jacques, 2. — Planches de cuivre et d'acier polis. B 1849.

9097 **Goupil & Cie**, à Paris, Bd Montmartre, 19. — Gravures en taille-douce en noir et à l'aqua-tinta.

9098 **Grimaud** (B.-P.), à Paris, r. de Bondy. — Cartes à jouer opaques ; papiers imprimés.

9099 **Gusmand** (Ad.), à Paris, r. de l'Est, 17.— Vignettes gravées sur bois.

9100 **Heugel & Cie**, à Paris, r. Vivienne, 2 bis et 7. — Musique imprimée ; musique illustrée.

9101 **Hezard** (L.), à Paris, r. de la Harpe, 9. — Spécimens de gravure mécanique.

9102 **Himely** (S.), à Paris, r. Voltaire, 2.— Gravures et impressions en couleurs

9103 **Hodin** (M.), à Paris, r. St-Honoré, 89. — Enseigne de bois avec inscription de lettres en relief. Cadres avec inscriptions de lettres de cuivre poli.

9104 **Isnard-Desjardins** (L.-J.), à Paris, r. de l'Ouest, 94. — Gravures à l'aqua-tinta avec impression en taille-douce et gaufrage, imitant la peinture à l'huile, l'aquarelle, la sépia et le pastel.

9105 **Jourdain** (A.), à Paris, r. St-Honoré, 34. — Épreuves de gravures en relief, sur cuivre, encadrées. Planches gravées. Clichés de cuivre.

9106 **Justault de Bellevigne, Gerly & Brizard**, à Paris, r. du Vert-Bois, 24. — Alphabets et chiffres d'acier pour frapper les matrices et marquer les métaux. Marques à chaud et à froid. Poinçons pour fabricants de limes.

9107 **Krachpeltz** (D.), à Besançon (Doubs). — Boîte de montre gravée.

9108 **Langevin** (Th.), à Paris, r. des Noyers, 56. — Cartes géographiques commerciales et industrielles gravées.

9109 **Petitcolin** (M.-J.), à Paris, r. St-André-des-Arts, 33. — Gravures de machines. CF 1844.

9110 **Pierron** (Alp.), à Paris, r. Montfaucon, 1. — Impressions de gravures à l'eau forte.

9111 **Pigache** (Ch.), à Puteaux (Seine). — Cylindres gravés pour impression sur étoffes. Spécimen du rendement de leurs gravures sur différents tissus. MH 1849.

9112 **Pontenier** (Fr.-Et.), à Paris, r. Larrey, 1. — Épreuves de gravure sur bois.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9113 Popineau (J.-B.-M.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Gravures en relief sur métal.

9114 Remond (Cl.-J.-N.), à Paris, r. des Noyers, 65. — Impression en taille-douce en couleur sur cuivre et acier. Reproductions artistiques et scientifiques. B. 1849.

9115 Riester (M.), à Paris, r. St-Antoine, 222. —Dessins pour la sculpture et l'orfévrerie ; épreuves de gravure en taille-douce ; coffret à bijoux gravé, ciselé et sculpté.

9116 Riffaut (Ad.), à Paris, r. de Fleurus, 27. — Gravures héliographiques sur acier. Reproduction de portraits et monuments. Gravure en noir et en couleurs.

9117 Salle (E.), à Paris, r. du Jardinet, 3. — Épreuves de gravure sur papier de Chine.

9118 Saunier (Th.-M.), à Montrouge (Seine). — Épreuves de billets de banque gravées en relief sur acier ; papier pour billets de banque. MH 1834, 1839. B 1849.

9119 Schonenberger, à Paris, Bd Poissonnière, 28. — Musique gravée ; ouvrages imprimés sur l'art musical, en français et en espagnol. CF 1839, 1844. MH 1849.

9120 Sicard (Ch.), à Tours (Indre-et-Loire). — Cachets ; médailles et timbres gravés.

9121 Tantenstein & Cordel, à Paris, r. de la Harpe, 92. — Livres et feuilles d'impression. Caractères de musique. B 1839. A 1844, 1849.

9122 Texier (V.), à Paris, r. St-Honoré, 350. — *Musée de sculpture antique et moderne.* Planches gravées en taille-douce. CF 1834.

9123 Thomas (A.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 25. — Cartes à jouer françaises et étrangères.

9124 Vialon (Ant.), à Paris, r. Bergère, 31. — Dessins et gravures sur étain pour frontispices de musique et de librairie. Spécimens de musique vocale en chiffres. MH 1844, 1849.

9125 Villerey (N.-A.), à Paris, r. des Noyers, 24. — Épreuves de lettres de change, actions de chemins de fer, actions de sociétés, sur papier. MH 1844, 1849.

4e Section.

9126 Adam, à Colmar (Haut-Rhin). — Épreuves photographiques.

9127 Bacot, à Caen (Calvados). — Épreuves photographiques.

9128 Baldus (Ed.), à Paris, r. du Bac, 111. — Épreuves photographiques.

9129 Bayard (Hip.), à Paris, r. du Port-Mahon, 14. — Épreuves photographiques d'après des clichés ; épreuves négatives sur papier et sur verre. A 1849.

9130 Belloc (A.), à Paris, r. de Lancry, 16. — Épreuves photographiques par le collodion.

9131 De Bérenger (marquis R.-Ism.-M.), à Paris, pl. du Palais-Bourbon, 4. — Épreuves photographiques faites sur papier ciré.

9132 Bertsch (A.), à Paris, r. Fontaine-St-Georges, 27. — Épreuves photographiques d'après nature et d'après des dessins.

9133 Bilordeaux (Ad.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 59. — Épreuves photographiques négatives sur papier. Lithographies imitant la photographie.

9134 Bingham (R.-J.), à Paris, r. Choiseul, 22. — Portraits par la photographie sans retouche.

9135 Bisson frères, à Paris, r. Garancière, 8. — Épreuves photographiques sur papier ; reproduction de vues, de monuments, de bronzes, de dessins. Panorama de Paris, de 1 m. 50 sur 50 c. ; place de la Concorde, de 1 m. sur 80 c., etc.

9136 Boitouzet (J.-E.-Fr.), à Paris, r. St-Marc-Feydeau, 6. — Épreuves photographiques sur papier, au collodion et sur verre.

9137 Bougenier (H.), à Paris, r. Ste-Marguerite-St-Germain, 35. — Épreuves photographiques.

9138 Bourquin (J.-P.), à Paris, Bd de Strasbourg, 20. — Appareils pour la photographie.

9139 Bousseton (Alph.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Épreuves de photographie.

9140 Bulkley-Greene (J.), à Paris, r. de la Grange-Batelière, 10. — Épreuves photographiques.

9141 Couppier (J.), à Paris, r. St-Victor, 15. — Épreuves stéréoscopiques sur verre et sur papier. Épreuves photographiques.

9142 Cousin (Ch.), à Paris, r. de Chaillot, 56. — Épreuves photographiques.

9143 Cuvelier (A.), à Arras (Pas-de-Calais). — Épreuves de photographie.

9144 Dartois (Et.), à Besançon (Doubs). — Appareil de photographie.

9145 Dejonge (Fr.), à Paris, r. de Seine, 82. — — Stéréoscope. Épreuves photographiques.

9146 Delessert (B.), à Passy, pr. Paris. — Estampes rares reproduites par la photographie et la gravure héliographique.

9147 Disdéri & Cie, à Paris, Bd des Italiens, 8. — Portraits photographiques sur papier en noir et coloriés, sur verre et sur plaque. Stéréoscopes. Reproductions industrielles. Produits chimiques pour la photographie.

9148 Ferrier (Cl.), à Paris, r. Coquillière, 8. — Épreuves photographiques sur verre et sur papier.

9149 Fixon (E.), à Paris, r. Vivienne, 53. — Portraits au daguerréotype sur plaques.

9150 Fortier (Fr.-Alph.), à Paris, r. des Sts-Pères, 65. — Épreuves photographiques obtenues à l'aide de clichés sur glace albuminée.

9151 Fournier & Gardel, à Limoges (Haute-Vienne). — Portraits photographiques, coloriés à l'huile.

9152 Gaudin (Al.) **& frère,** à Paris, r. de la Perle, 9. — Plaques de daguerréotype de double d'argent. Boîtes pour la photographie. Encadrements. Sel d'or.

9153 Gaumé, au Mans (Sarthe). — Épreuves photographiques.

9154 Gerothwohl & Tanner, à Paris, r. Louis-le-Grand, 29. — Épreuves photographiques avec ou sans retouche.

9155 Giroux (And.), à Paris, r. Cadet, 9. — Épreuves photographiques.

9156 Guesné (J.-M.), à Paris, r. de l'Est, 35. — Épreuves photographiques négatives sur collodion et sur papier ; épreuves photographiques positives sur verre.

9157 Heilmann (J.-J.), à Pau (Basses-Pyrénées). — Épreuves photographiques noires et coloriées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9153 **Humbert de Molard** (L.-A.), à Paris, r. Meslay, 13. — Chambres noires optiques d'un transport facile en voyage.

9159 **Kock** (G.-L.), à Paris, impasse Guémenée, 8. — Chambres noires pour la photographie.

9160 **Lamiche** (Fr.-B.), à Paris, r. du Pont-Louis-Philippe, 14. — Épreuves photographiques sur papier et sur plaques. Stéréoscope.

9161 **Laverdet** (M.-G.), à Paris, r. Ste-Anne, 57. — Épreuves photographiques peintes à l'huile.

9162 **Lécu** (Fr.-N.) **& Richy** (E.), à Paris, r. St-Étienne-Bonne-Nouvelle, 5. — Cuvettes de terre poreuse et de glace pour la photographie.

9163 **Le Gray** (J.-B.-G.), à Paris, ch. de ronde de la barr. de Clichy, 7. — Épreuves photographiques sur collodion, sur papier ciré; portraits; tableaux à l'huile reproduits par la photographie. B 1849.

9164 **Le Secq** (H.), à Paris, q. Bourbon, 35. — Épreuves photographiques. Monographies des plus beaux monuments gothiques du moyen-âge. Reproductions de tableaux peints à l'huile.

9165 **Lespiault fils,** à Nérac (Lot et Garonne). — Modèle de chambre noire modifiée; épreuves photographiques.

9166 **Martens** (Fr.), à Paris, r. Bonaparte, 84. —Épreuves photographiques sans retouches; épreuves retouchées. A 1849.

9167 **Mayer frères,** à Paris, r. Vivienne, 48.— Épreuves photographiques sur papier, plaque et verre. B 1849.

9168 **Millet** (D.-Fr.), à Paris, r. de Montesquieu, 6. — Épreuves photographiques positives, émaillées et inaltérables, sur verre, plaques, toile et papier.

9169 **Moulin** (F.), à Paris. — Épreuves photographiques d'après nature. Épreuves stéréoscopiques.

9170 **Nègre** (Ch.), à Paris, q. Bourbon, 21. — Épreuves photographiques; gravures héliographiques; gravure héliotypographique.

9171 **Niepce de Saint-Victor** (M.-Cl.-F.) à Paris. — Épreuves photographiques sur verre et sur acier.

9172 **D'Olivier** (L.) **& Cie,** à Paris, r. de la Pépinière, 18. — Épreuves photographiques sur papier, sur toile et sur verre. Portraits sans retouches; portraits à l'aquarelle; portraits coloriés.

9173 **Persus** (N.), à Paris, r. de Seine, 47. — Épreuves photographiques sans retouches.

9174 **Pierson** (P.-L.), à Paris, Bd des Capucines, 13. — Portraits photographiés.

9175 **Plumier** (V.), à Paris, r. Vivienne, 36. — Portraits photographiques sur plaques argentées et sur papier.

Puech (L.), à Paris, pl. de la Madeleine, 24.—Appareils pour la photographie. (Voir cl. 10.)

9176 **Quinet** (A.-M.), à Paris, r. St-Honoré, 166. — Appareils photographiques; presses pour la lithographie et la typographie; épreuves photographiques, lithographiques et typographiques. B 1839.

9177 **Relandin** (Ch.), à Paris, impasse St-Sébastien, 2.—Chambre noire pour la photographie avec pied et châssis.

9178 **Renard,** à Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne). — Épreuves de photographie.

9179 **Reutlinger** (Ch.), à Paris, r. de Richelieu, 112.—Portraits photographiques.

9180 **Sabatier** (B.), à Paris, Bd Beaumarchais, 5. Épreuves daguerriennes sur plaques argentées, sur verre et sur papier.

9181 **Sabatier** (H.), à Paris, Palais-Royal, 65.— Épreuves daguerriennes sur plaque et sur papier.

9182 **Schiertz** (J.-G.), à Paris, r. de la Huchette, 27. — Chambre noire pour photographie avec pieds et support. B 1841. A 1849.

9183 **Soulier & Clouzard,** à Paris, r. St-André-des-Arts, 47.—Épreuves photographiques sur verre pour vitraux et pour stéréoscope; gravures héliographiques sur acier. Peintures photographiques sur verre.

9184 **Thierry** (J.-P.), à Lyon (Rhône). — Épreuves de daguerréotype.

9185 **Thompson** (Warren), à Paris, r. de Choiseul, 22.— Épreuves daguerriennes, épreuves photographiques de grandes dimensions. Stéréoscopes. B 1849.

9186 **Truchelut** (J.-N.), à Besançon (Doubs). — Épreuves de photographie sur toile. Instrument à laver les parquets.

9187 **Vaillat** (And.-Cl.-E.), à Paris, Palais-Royal, 44. — Portraits photographiés. MH 1844 B 1849.

9188 **Vincent** (H.-L.), à Tours (Indre-et-Loire). — Épreuves photographiques sur verre.

9189 **Wulff & Cie,** à Paris, r. Charlot, 57. — Épreuves photographiques sur toile; reproduction de gravures, statues et objets d'art. Portraits d'après nature.

5e Section.

9190 **Belhoste aîné** (Ern.), à Paris, r. St-Martin, 297. — Fleurs, feuillages, etc., sculptés en ivoire plein et à jour.— Portraits en ivoire dans un cadre d'ébène. Cor d'ivoire.

9191 **Betbeder** (P.-Al.-M.), à Soissons (Aisne). Reliquaire de bois et cire sculptés et dorés. Triptique de cire sculptée et dorée. Reproduction des flèches de St-Jean-des-Vignes, faite de bois et cire sculptés et dorés.

9192 **Bonnesseur** (Ch.-A.), à Paris, r. St-Claude, 26.—Rosace de St-Ouen de Rouen, sculptée sur bois.

9193 **Cavasse,** au Puy (Haute-Loire). — Médaillon de plâtre sculpté.

9194 **Gagnery** (J.-Ant.), à Changy (Seine-et-Marne). — Mannequins à nouveau système d'armature. MH 1849.

9195 **Gencin** (P.-M.), à Poitiers (Vienne).—Collection de champignons modelés en cire et coloriés d'après nature.

9196 **Guétrot** (R.-Fr.), à Melle (Deux-Sèvres).— Plâtre stéariné; lustres et médaillons de plâtre stéariné, moulés, sculptés et ciselés.

9197 **Leblond** (J.-D.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 5.— Mannequins mi-caoutchouc. A 1849.

9198 **Lecavelier,** à Caen (Calvados). — Reproduction de médailles antiques. (Voir cl. 11.)

9199 **Lhoest** (Cl.-V.), à Paris, r. Fontaine-au-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Roi, 57. — Réductions à la mécanique d'œuvres de plastique.

9200 **Lottin de Laval** (P.-V.), à Menneval (Eure). — Moulages ne coûtant que 25 à 30 centimes le mètre carré, faits avec des substances communes, légères et imperméables. Sculptures, bas-reliefs et inscriptions recueillis et moulés en Asie.

9201 **Mauduit** (M.-L.-M.), à Paris, r. de Lancry, 58. — Mannequins pour les artistes. CF 1844. MH 1849.

9202 **Montels** (D.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Fruits modelés en cire-pierre.

9203 **Moyse** (Cl.) **& Henry** (L.-Fr.), à Vaugirard (Seine). — Appareil de mise au point pour la sculpture.

9204 **Valuet** (Ch.-L.), à Lons-le-Saunier (Jura). — Sculpture sur ivoire, représentant le Départ de Christophe Colomb. Rouet d'ivoirier.

9205 **Vidal**, au Puy (Haute-Loire). — Chemin de la Croix.

9206 **Viel** (J.), à Tours (Indre-et-Loire). — Champignons moulés par la galvanoplastie. (Voir cl. 12.)

6e Section.

9207 **Berger-Walter** (P.), à Paris, r. d'Enghien, 7. — Cartes géographiques et plans de villes en relief. Ballons et lanternes vénitiennes; abat-jour; objets de sainteté, tableaux et étiquettes gaufrés.

9208 **Boudreaux** (L.-A.-Ap.), à Paris, r. des Quatre-Vents, 10. — Reproduction en cuivre, par l'électrotypie, des bois gravés pour l'impression typographique. Matrices en cuivre de bois gravés, pour servir au polytypage.

9209 **Chéron et Cie**, à St-Nectaire (Puy-de-Dôme). — Incrustations formées par le dépôt des sources de St-Nectaire.

9210 **Dufailly** (V.-J.-J.), à Paris, Bd Beaumarchais, 13. — Groupes d'animaux moulés en plâtre. B 1849.

9211 **Huber frères**, à Paris, r. de Monthyon, 3. — Fragments de sculpture. A 1844. O 1849.

9212 **Hugon-Roydor** (A.), à Paris, pl. des Petits-Pères, 9. — Statues et ornements de sculpture de bois et de stuc moulé.

9213 **Laussedat, Serre & Allègre**, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Incrustations formées par le dépôt des sources de St-Nectaire.

9214 **Ledion** (J.), à Paris, r. d'Enfer, 54. — Fruits et racines alimentaires peints et moulés d'après nature.

9215 **Leloup** (E.-F.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Pétrifications de St-Nectaire (Puy-de-Dôme).

9216 **Leroy** (J.), à Paris, r. Charlot, 32. — Lettres en relief appliquées sur verre ou sur bois.

9217 **Marchi** (S.), à Paris, pass. Choiseul, 30. — Objets de plâtre moulés.

9218 **Opigez aîné** (J.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 91. — Statues moulées, réduites et augmentées par procédé mécanique. Reproductions d'objets d'art par la galvanoplastie.

9219 **Percepied-Maisonneuve** (M.-G.), à St-Nectaire (Puy-de-Dôme). — Incrustations et concrétions formées par le dépôt des sources de St-Nectaire.

9220 **Roux** (P.-A.), à Paris, r. St-Pierre-Popincourt, 2. — Médailles et objets divers fondus et moulés par une méthode spéciale dite *néoplastie*.

9221 **Sauvage & Caffort**, à Paris, r. du Harlay, 11. — Statues, bustes et médaillons moulés en plâtre.

9222 **Solon** (J.-Fr.), à Paris, r. Pétrelle, 20. — Sculptures de carton-pierre pour les églises; sculptures reproduites par la photographie. MH 1849.

9223 **Sorel** (St.), à Paris, r. de Lancry, 10. — Ciment pour le moulage de mosaïques, de statuettes, de médaillons. Spécimens de son emploi.

9224 **Stahl** (J.-B.), à Paris, r. de Paradis, 16, au Marais. — Mollusques reproduits en cire, moulés sur nature. Papier filigrané; tissus empesés. A 1849.

9225 **Toussaint** (J.), à Paris, r. Nve-Ménilmontant, 19. — Oranger de cuivre rouge moulé sur nature et reproduit par la galvanoplastie, avec ses racines, branches, feuilles, fleurs et fruits verts et mûrs, de couleur naturelle.

9226 **Vincent** (H.), à Paris, r. Nve-St-François, 14. — Reproduction en matière plastique d'objets d'art d'argent oxydé et d'ivoire. A 1844.

7e Section.

9227 **Imprimerie impériale de France**, à Paris, r. Vieille-du-Temple, 87. — Spécimens de 60 types romains et italiques, gravés de 1825 à 1854; spécimens de 62 types de caractères étrangers pour la reproduction des ouvrages de toutes les littératures anciennes et modernes. Poinçons et matrices d'un grand nombre de ces divers caractères.

Cent volumes imprimés, parmi lesquels : *Imitation de Jésus-Christ* et *Collection orientale*, imprimés en or et en couleurs. *Monuments de Ninive; Peintures de Pompéi; Exploration scientifique de l'Algérie; Historiens de France; Historiens des Croisades; statistiques diverses*. Ouvrages orientaux: textes, *sanscrit*, Ramayana; *arabe*, Séances de Hariri, Voyages d'Ibn Batoutah; *persan*, Firdouzi; *grec*, Oribase. Dictionnaire *siamois*.

Atlas et cartes : Carte géographique détaillée de la France; cartes géologiques réduites de la France et de la Belgique, etc. Cartes géographiques et topographiques gravées sur pierre et tirées en noir. Cartes géologiques par report de cuivre, coloriées par impression.

Application industrielle de l'électricité à la production de poinçons, matrices, ornements, etc.

Reliures. Appareils divers pour le séchage, l'impression, etc.

9228 **Amyot** (J.), à Paris, r. de la Paix, 8. — Livres édités par lui.

9229 **Aubanel** (Ant.-F.-L.-J.), à Avignon (Vaucluse). — Caractères typographiques pour affiches. A 1839, 1844.

9230 **Aurel** (M.), à Valence (Drôme). — Volumes imprimés.

9231 **Baillère** (J.-B.), à Paris, r. Hautefeuille, 19. — Livres imprimés; ouvrages scientifiques à figures coloriées.

9232 **Bance** (B.), à Paris, r. Bonaparte, 13. — Ouvrages d'architecture imprimés avec planches.

9233 **Battenberg** (G.), à Paris, r. du Dragon, 20. — Caractères d'imprimerie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9234 **Belin-Leprieur & Morizot,** à Paris. — Livres illustrés, en français, espagnol, portugais et italien, brochés et reliés. Vignettes gravées sur acier. Dessins en chromo-lithographie.

9235 **Bénard & Cie,** à Paris, r. Damiette, 2. — Labeurs et impressions illustrés de gravures sur bois et sur métaux.

9236 **Best** (J.) **& Cie,** à Paris, r. Poupée, 7 — Publications illustrées.

9237 **Bonaventure, Ducessois & Cie,** à Paris, q. des Augustins, 55. — Ouvrages illustrés; ouvrages en langues latine, grecque et étrangères; ouvrages d'architecture et de science. Presses à bras et mécaniques.

9238 **Bouchard-Huzard** (Mme Vve), à Paris, r. de l'Éperon, 5. — Ouvrages d'agriculture, de jardinage et d'industrie. MH 1849. B 1844, 1849.

9239 **Bourdin** (And.-Ern.), à Paris, r. de Seine, 51. — Livres imprimés. Cartes géographiques. — MH 1844.

9240 **Brandus** (G.), **Dufour & Cie,** à Paris, r. de Richelieu, 103. — Musique imprimée.

9241 **Chaix** (N.) **& Cie,** à Paris, r. Bergère, 20 — Modèle en relief du principal atelier de l'imprimerie centrale des chemins de fer, avec ses machines, ses instruments de travail et ses ustensiles.

9242 **Chardon aîné** (Fr.), à Paris, r. Hautefeuille, 30. — Spécimens d'impressions artistiques et industrielles en noir et en couleurs. Impressions en encre d'imprimerie délébile pour effets de commerce, mandats et timbres-poste.

9243 **Charpentier** (G.-H.), à Paris, r. de l'Université, 39. — Ouvrages imprimés, brochés et reliés.

9244 **Claye** (J.-Al.), à Paris, r. St-Benoît, 7. — Épreuves et gravures sur bois; livres de luxe avec ou sans vignettes. A 1849.

9245 **Constantin** (N.-S.), à Nancy (Meurthe). — Caractères d'imprimerie. MH 1849.

9246 **Cornillac** (Ch.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Livres de piété imprimés et reliés.

9247 **Cosnier & Lachèze,** à Angers (Maine-et-Loire). — Livres imprimés : *Œuvres du roi René.*

9248 **Cotillon** (Fr.), à Paris, r. St-Hyacinthe, 6. — Ouvrage imprimé.

9249 **Curmer** (Alph.-Al.), à Paris, r. des Marais-St-Germain, 13. — Clichés de texte et de gravures reproduits en fonte d'imprimerie ou en cuivre par la galvanoplastie. Musique composée pour l'impression typographique sans caractère mobile. Musique imprimée. MH 1844. B 1849.

9250 **Curmer** (H.-L.), à Paris, r. de Richelieu, 1. — Livres imprimés avec gravures d'histoire naturelle. Paroissiens reliés avec luxe; gravures noires et coloriées; manuscrits. A 1839, 1844, B 1849.

9251 **Daly** (C.), à Paris, r. de Fürstemberg, 4. — Livres et gravures composant la *Revue de l'architecture et des travaux publics.*

9252 **Delalain** (J.), à Paris, r. de la Sorbonne et des Mathurins. — Livres classiques, latins, grecs, français, allemands et anglais.

9253 **Derniame** (Ar.-Am.-J.), aux Thernes, pr. Paris. — Volumes imprimés.

9254 **Derriey** (J.-Ch.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 12. — Épreuves de caractères typographiques, vignettes, traits de plume, musique. Types de caractères d'imprimerie. Machine à fondre les caractères. B 1839, 1844. A 1849.

9255 **Derriey** (Fr.-Ch.), à Paris, Bd Montparnasse, 40. — Blocs mobiles. Griffes. Modèle de presse mécanique pour l'impression des papiers de couleur, la reliure, etc. MH 1849.

9256 **Desrosiers père & fils,** à Moulins (Allier). — Livres imprimés. *La légende de Saint-Pourçain,* format grand-monde, impression en couleurs. A 1834, 1839, 1844, 1849. PM 1851.

9257 **Didier** (P.-P.), à Paris, q. des Augustins, 35. — Livres imprimés.

9258 **Dunand-Narat** (P.), à Paris. — Tableaux imprimés à l'huile; sur toile. Tapisserie imprimée en couleur sur papier.

9259 **Dupont** (P.), à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré, 45. — Impressions de luxe. Ouvrages d'administration. A 1839, 1844. O 1849. PM 1851. (Voir cl. 6.)

9260 **Duroy** (J.-L.-Pr.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 10. — Mécagraphe pour impression des timbres humides; composteurs.

9261 **Dutéis** (X.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Deux volumes in-8°, spécimens d'impression.

9262 **Duverger** (E.), à Paris. — Spécimens et ustensiles de typographie. O 1844.

9263 **Foix** (J.), à Auch (Gers). — Ouvrages avec planches, entre autres : l'*Histoire des Mollusques,* la *Monographie de Ste-Marie d'Auch,* etc.

9264 **Forestié père et fils,** à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Spécimens de typographie.

9265 **Fromont** (L.-M.-H.), à Paris, r. Chapon, 13. — Cachets de cuivre et d'argent gravés et guillochés avec lettres, emblèmes et devises et manches d'ivoire. Timbres de cuivre et de maillechort. Boîtes à tampons de drap.

9266 **Furne** (Ch.), à Paris, r. St-André-des-Arts, 45. — Livres. Gravures.

9267 **Gaittet & Belhatte,** à Paris, r. Git-le-Cœur, 7. — Spécimens de caractères d'imprimerie. Volumes. Gravures.

9268 **Gauthier** (P.-Et.-Al.), à Paris, r. de la Parcheminerie, 14. — Composteurs. Caractères typographiques à support. Épreuves tirées avec ces caractères. MH 1849.

9269 **Gratiot** (J.-G.), à Paris, rue Mazarine, 30. — Livres imprimés.

9270 **Guillaumin & Cie,** à Paris, r. de Richelieu, 14. — Livres édités par l'exposant.

9271 **Ivonnet,** à Napoléonville (Vendée). — Couteau à couper les filets d'imprimerie.

9272 **Laboulaye** (Ch.) **& Cie,** à Paris, r. de Madame, 30. — Caractères d'imprimerie. Spécimens de caractères fondus. Gravure sur acier et sur bois. O 1839, 1844, 1849.

9273 **Langlois & Leclerq,** à Paris, r. des Mathurins-St-Jacques, 10. — Ouvrages de botanique et d'histoire naturelle avec planches.

9274 **Laurent & Deberny,** à Paris, r. des Marais-St-Germain, 17. — Impressions offrant des spécimens des produits d'une fonderie de caractères. A 1839, 1844, 1849.

9275 **Lawson & Cie,** à Paris. — Encres d'imprimerie. Spécimens de l'emploi de ces encres.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9276 Leclère (Ad.) **& Cie,** à Paris, r. Cassette, 29.—Livres imprimés en noir et en couleurs.

9277 Lefirand (M.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 99. — Spécimens de caractères chinois, japonais, etc. Machine dite *frotteuse et composeuse* pour la préparation des caractères d'imprimerie. Produits de fonderie typographique. A 1839. O 1844, 1849. PM 1851.

9278 Lehuby (P.-Ch.), à Paris, r. de Seine, 55. — Livres illustrés.

9279 Levêque (P.), à Cambrai (Nord). — Illustrations; œuvres de chromo-typographie, de stéréotypie.

9280 Lœuillet (Fr.-B.), à Paris, r. Poupée-St-André, 7. — Epreuves de caractères d'imprimerie. Composteurs de cuivre pour la dorure et la reliure. B 1844, 1849.

9281 Longuet (Ch.-Th.-Edm.), à Paris, r. de la Paix, 8. — Carte agricole de la France. Cartes géographiques.

9282 Maison (L.), à Paris, r. de Tournon, 17.— Livres reliés. Plans et itinéraires. Atlas de cartes et de plans gravés sur acier.

9283 Mallet-Bachelier (Al.-L.-J.), à Paris, q. des Augustins, 55. — Impressions pour les mathématiques, les sciences et les arts.

9284 Mame (A.) **& Cie,** à Tours (Indre-et-Loire). — Livres imprimés. O 1847.

9285 Marchesson, au Puy (Haute-Loire).—Volume imprimé.

9286 Marteville (A.) **& Oberthur,** à Rennes (Ille-et-Vilaine).—*Armorial de Bretagne*, avec blasons en chromo-lithographie.

9287 Martial-Ardant frères, à Limoges (Haute-Vienne). — Livres reliés et cartonnés.

9288 Meyer (Ern.), à Paris, r. de l'Abbaye, 3.— — Impressions typographiques de couleur, d'or et d'argent. MH 1844.

9289 Michel (Fr.-Al.-V.), à Paris, r. Poupée. 7. — Gravures sur bois et caractères mobiles clichés en cuivre. Épreuves sur papier tirées avec ces clichés. Cuves à réduction en gutta-percha. B 1844, 1849.

9290 Perrin (L.), à Lyon (Rhône). — Livres imprimés.

9291 Perrotin (Ch.-Ar.), à Paris, r. Fontaine-Molière, 41. — Livres illustrés.

9292 Petibon & Longien, à Paris, r. des Noyers, 8. — Spécimens de caractères, vignettes et fleurons pour l'imprimerie. Lettres de cuivre dites *composteurs* à l'usage de la reliure. Fers, plaques et autres ustensiles de doreur. CF 1834. B 1844.

9293 Petin (Alb.-Ch.-J.-B.), à Paris, r. Cassette, 15. — Caractères et vignettes clichés en métal de plomb et régule d'antimoine. Dessin de presse sécher. MH 1849.

9294 Plon (H.-Ph.), à Paris, r. Garancière, 8.— Poinçons, matrices et caractères fondus. Dessins sur bois; impression de texte et de vignettes en noir et en couleurs. Aquarelles typographiques. Presses mécaniques de nouveau système. O 1849.

9295 Prudhomme (Ch.-Ev.), à Grenoble (Isère). — Livres imprimés.

9296 Renouard (J.) **& Cie,** à Paris, r. de Tournon, 6. — *Histoire des Peintres*, ouvrage imprimé avec gravures, et autres ouvrages édités par eux. Spécimens de la fabrication : dessins sur bois, bois gravés, clichés de cuivre obtenus sur le bois par la galvanoplastie, épreuves de gravures, etc.

9297 Repos (Ét.), à Digne (Basses-Alpes).—Graduel et Vespéral romains in-folio.

9298 Roret (N.-Edm.), à Paris, r. Hautefeuille, 12. — Ouvrages sur l'agriculture, l'industrie et les sciences naturelles.

9299 Rousseau-Pallez, à Metz (Moselle). — Livres imprimés.

9300 Silbermann (G.-R.-H.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cadres d'impressions en noir et en couleur; reproduction des vitraux de la cathédrale et de l'ancienne bannière de Strasbourg. A 1844. O 1849.

9301 Sirrasse (Ch.-A.), à Paris, r. des Trois-Pavillons, 6. — Clichés de cuivre obtenus par la galvanoplastie; vignettes et caractères mobiles à œil de cuivre; lettres pour affiches à œil de gutta-percha.

9302 Thorey & Virey frères, à Paris, r. de Vaugirard, 101.—Épreuves de caractères d'imprimerie. Caractères fondus en alliage de plomb, étain, régule d'antimoine et cuivre rouge. B 1839, 1844.

9303 Timon frères, à Vienne (Isère). — Livres imprimés.

9304 Trenel (Pr.), à St-Nicolas-de-Port (Meurthe). — Livres imprimés.

9305 Vatar (Hip.) **& Vatar** (J.-M.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Spécimens de typographie.

9306 Vialat & Cie, à Lagny (Seine-et-Marne).— Tables mobiles à encrer. Châssis à compartiments fixes pour clichés.

9307 Vingtrinier aîné, à Lyon (Rhône).—Livres imprimés.

8e Section.

9308 Alexandre (N.), à Paris, r. Neve-St-Eustache, 3. — Registres à dos de fer, collés et cousus en caoutchouc. CF 1849.

9309 Asse (L.-A.), à Paris, r. du Bac, 28.—Registres; reliures, maroquinerie, etc.

9310 Barbou frères, à Limoges (Haute-Vienne). — Livres reliés et cartonnés. B 1844.

9311 Bellangé (J.-Fr.-A.), à Paris, r. Montmartre, 153.— Registres pour bureau. Cartes d'échantillons pour diverses étoffes.

9312 Blanvillain aîné (J.-L.), à Paris, r. St-Martin, 287. — Garnitures métalliques de livres.

9313 Bœhrer (B.), à Altkirch (Haut-Rhin). — Reliures.

9314 Briotot (Fr.-A.), à Dijon (Côte-d'Or). — Reliures et dorures sur tranches.

9315 Bruneteau (J.-B.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Registre à dos élastique.

9316 Bruyer (Ch.-Ant.), à Paris, r. St-Martin, 307. — Registres. (Voir cl. 3 et 10.)

9317 Bruyère (J.-P.), à Lyon (Rhône). — Reliures.

9318 Despierres (Al.), à Paris, pl. du Louvre, 12. — Reliures. Albums et buvards.

Dessaigne (A.), à Paris, r. de Cléry, 19. — Registres. Albums. (Voir cl. 10.)

9319 Devillers (Ed.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Registres à dos élastique.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9320 **Ducroquet** (Ch.-V.), à Paris, r. de Cléry, 42. — Registres reliés. (Voir cl. 10.)

9321 **Faille** (P.-R.), à Reims (Marne). — Reliures de luxe ; ouvrages au pointillé.

9322 **Gaymard & Gérault**, à Paris, r. Montmorency, 10. — Registres et articles de bureau. B 1849.

9323 **Gonthier-Dreyfus & Cie**, à Paris, r. de Cléry, 23. — Registres.

9324 **Gruel-Engelmann**, à Paris, r. Royale-St-Honoré, 10. — Reliures. B 1849.

9325 **Haarhaus** (R.), à Paris, r et imp. d'Assas, 7. — Outils pour reliure. Composteur. Cuir plastique. Imitation de sculpture sur bois.

9326 **Hubert** (J.-A.-Alf.), à Paris, r. Montmorency, 8. — Albums et carnets.

9327 **Kœhler** (Fr.), à Paris, r. du Vieux-Colombier, 22 — Reliures anciennes et modernes. A 1834, 1839, 1844, 1849.

9328 **Lardière** (J.), à Paris, r. de l'Isly, 5. — Livres reliés. B 1839, 1844, 1849.

9329 **Ledoux**, à Montluçon (Allier). — Registres.

9330 **Lenègre** (Ant.), à Paris, r. Bonaparte, 38. — Reliures en tous genres. Albums, buvards, carnets, à couvertures dorées. A 1849.

9331 **Lortic** (P.-M.), à Paris, pl. du Louvre, 10. — Reliures de luxe et d'amateur anciennes et modernes. MH 1849. PM 1851.

9332 **Marie** (Ars.-H.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Registres ; reliures.

9333 **Nachmann** (S.), à Paris, r. de Vendôme, 25. — Registres.

9334 **Neraudau** (J.-Al.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 17 et 18. — Registres de comptabilité. MH 1844. B. 1849.

9335 **Perrin fils** (J.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Reliures.

9336 **Pfeiffer** (J.-D.), à Paris, r. Princesse, 1. — Machine pour la rognure droite et concave des livres. Machine à endosser, à presser et à dorer sur tranche.

9337 **Pilleron** (P.), à Dijon (Côte-d'Or). — Ciselures sur tranche.

9338 **Pottin** (Mme Vve) **& fils**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Registres et albums.

9339 **Poullain** (H.-J.), à Paris, r. du Cloître-St-Jacques, 3. — Garnitures de livres : fermoirs, coins pour la reliure.

9340 **Richard** (L.-J.), à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Outil à rogner les gouttières des livres.

9341 **Simier** (J.-P.), Paris, r. Boucher, 2. — Manuscrits et livres reliés. A 1834, 1839, 1844.

9342 **Tinot** (J.-B.), à Reims (Marne). — Reliures de tout genre.

9343 **Tripier-Bradel** (Ch.), à Paris, r. Richelieu, 18. — Registres. Reliures mobiles. Boîtes à catalogue.

9344 **Viennay** (Cl.), au Havre (Seine-Inférieure). — Registres à bossiers avec ressorts métalliques.

9345 **Voisin fils** (H.) **& Cie**, aux Eparres (Isère). — Cartonnages ; reliures.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

27e CLASSE.

FABRICATION DES INSTRUMENTS DE MUSIQUE.

1re Section.

9391 Adler (Fr.), à Paris, r. Mandar, 8. — Bassons; hau bois; clarinettes; flûtes. Cor anglais. B 1839, 1844, 1849.

9392 Bréton (J.-D.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 28.—Clarinettes; flûtes; flageolets; hautbois. Becs et embouchures de cristal. B 1844, 1849.

9393 Buffet (L.-A.), à Paris, r. de Sartine, 5. — Bassons; hau bois; flûtes; clarinettes. B 1839, 1844. A 1849.

9394 Gautrot aîné (P.-L.), à Paris, r. St-Louis, 60, au Marais. — Instruments de musique en cuivre et en bois; instruments à cordes. Caisses à tambours; grosses caisses; timbales. A 1844, 1849.

9395 Godfroy aîné (Cl.), à Paris, r. Montmartre, 55.—Flûtes. B 1827, 1834, 1839, 1844. A 1849.

9396 Gyssens (Fr.-J.), à Paris, r. Montmartre, 46. — Clarinettes; flûtes; flageolets.

9397 Lot (L.), à Paris, r. Montmartre, 36. — Flûtes à perce cylindrique; flûtes ordinaires.

9398 Martin frères, à la Couture-Boussey (Eure). —Instruments de musique à vent de bois et d'ivoire. B 1834. 1839, 1844.

9399 Nonon (J.), à Paris, r. Rochechouart, 8.— Flûtes; hautbois.

9400 Presteau, à Paris. q. de l'École, 32.—Clarinette; hautbois; flûtes; flageolets.

9401 Roth (J.-Chr.), à Strasbourg (Bas-Rhin).— Instruments à vent de bois et de cuivre. Instruments de musique dits transpositeurs. B 1849.

9402 Thibouville (E.), à Paris, pl. du Caire, 15. — Flûtes; hautbois; clarinettes; flageolets.

9403 Thibouville aîné (M.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 69. — Flûtes; clarinettes; hautbois. MH 1849.

9404 Triébert & Cie, à Paris, r. St-Joseph, 11. — Hautbois; barytons; bassons; clarinettes. Cor anglais. Pièces détachées. B 1849

9405 Tulou (J.-L.), à Paris, r. des Martyrs, 27. —Flûtes; hautbois. B 1834, 1839, 1844. A 1849.

2e Section.

9406 Beaubœuf (Osc.), à Paris, r. St-Denis, 268. — Instruments à vent métalliques. CF 1849.

9407 Besson (G.-A.), à Paris, r. des Trois-Couronnes, 7. — Instruments de musique militaire en cuivre argenté ou doré. MH 1844. PM 1851.

9408 Cassine (E.-Fr.), à Bayeux (Calvados). — Instruments à vent métalliques perfectionnés.

9409 Courtois aîné (A.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 28. — Instruments de cuivre et de métal blanc. MH 1849.

9410 Courtois-Antoine (D.), à Paris, r. du Caire, 21. — Instruments de musique en cuivre.

9411 Coutarier (J.), à Lyon (Rhône). — Instruments à vent.

9412 Deschamps & Cie, à Montmartre, pr. Paris.—Instruments de musique en cuivre et en bois.

9413 Dujariez (E.-J.-M.), à Montrouge, pr. Paris. — Instruments de musique en cuivre. MH 1834.

9414 Halary fils (Ant.), à Paris, r. Mazarine, 33. — Instruments de cuivre pour la téléphonie.

9415 De Labbaye (J.-M.), à Paris, r. du Caire, 17. — Cors et instruments à piston de métal dit *cenusium*.

9416 Michaud (N.-F.), à Paris, r. Sartine, 12. — Instruments à vent de cuivre et de métal dit *victorium*.

9417 Muller (L.), à Lyon (Rhône). — Instruments à vent.

9418 Piattet (P.), à Lyon (Rhône). — Instruments de musique en cuivre.

9419 Raoux (M.-A.), à Paris, r. Serpente, 14.— Instruments de musique en cuivre. O 1844, 1849.

9420 Toussaint (D.-L.-H.), à Paris, q. Valmy, 271. — Instruments de musique en cuivre.

3e Section.

9421 Alexandre père & fils, à Paris, r. Meslay, 39. — Orgues pour église et pour salon.

9422 Baldner (Fr.), à Paris. — Orgue d'église.

9423 Boudsocq (J.-B.-A.), aux Thernes (Seine), Cité de l'Étoile, 30. — Orgues.

9424 Bruni (Fr.), à Paris, r. des Tournelles, 15. — Orgue.

9425 Busson (C.), à Paris, r. des Francs-Bourgeois, 17. — Accordéons.

9426 Cavaillé-Coll (Ar.), à Paris, r. de Vangirard, 94 et 96.—Orgues d'église. B 1839. O 1844, 1849.

9427 Domingolle (P.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 13. — Orgue à double piston. B 1849.

9428 Dubus (Fr.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 34. — Orgue expressif à double clavier. MH 1844. B 1849.

9429 Ducroquet (P.-Al.), à Paris, r. St-Maur-St-Germain, 15. — Orgue d'église. B 1839. A 1844. O 1849.

9430 Fourneaux (J.-L.-N.), à Passy (Seine). — Orgue expressif.

9431 Gadauld (Ch.-J.-B.), à Paris, r. Ménilmontant, 154. — Orgue d'église. B 1849.

9432 Husson, Buthod & Thibouville, à Paris, rue Grenétat, 15. —Violons; guitares. Flûtes; clarinettes. Orgue. B 1839. A 1849.

9433 Jacquet (M.-R.), à Plaisance, pr. Paris, r. de la Procession, 126. — Mélophones. MH 1849.

9434 Kanéguissert (N.), à Paris, r. St-Sauveur, 22. — Orgue expressif; accordéon. Pièces détachées pour la fabrication des instruments.

9435 Kasriel (L.-M.), à Paris (Seine). — Accordéons fabriqués à la maison centrale de Melun.

9436 Kelson (P.-Ern.), à Paris, r. Bertin-Poirée, 8. — Orgue expressif.

9437 Leterme (J.-B.), à Paris, r. du Temple, 192 — Orgue-harmonium. Accordéons. Flûtinas. Mélophonorgue.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9438 **Maillard & Cie,** à Paris, r. de la Douane, 14. — Orgue-piano ; orgue-mélodium.

9439 **Marix** (M.), à Paris, r. Montmartre, 146. — Orgue et harmonium.

9440 **Martin** (Al.), à Paris, r. Folie-Méricourt, 31. — Orgue expressif. B 1844. A 1849.

9441 **Martin de Corteuil** (J.-J.), à Paris, Bd St-Martin, 20. — Orgue à musique percée.

9442 **Menard** (C.), à Coutances (Manche). — Orgue de petite dimension.

9443 **Müller** (Th.-Ach.), à Paris, r. de la Ville-l'Évêque, 42. — Orgues. B 1834, 1839, 1844, 1849.

9444 **Mustel** (Ch.-V.), à Paris, r. de Malte, 42. — Orgue.

9445 **Nisard** (Th.), à Batignolles, pr. Paris, r. des Dames, 112. — Orgue expressif.

9446 **Rochat** (L.) **& Durgy** (J.-B.), à Paris, r. Miroménil, 53. — Orgues à cylindres.

9447 **Rodolphe** (P.-L.-Alp.), à Paris, r. St-Honoré, 357. — Orgue expressif.

9448 **Sergent** (P.-Fr.) **& fils,** à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 277. — Orgue. Harmonium. B 1849.

9449 **Stein** (P.) **& Cie,** à Paris, r. Cassette, 9. — Orgues expressives. MH 1849.

9450 **Stoltz & Schaaff,** à Paris, avenue de Saxe, 33. — Orgue d'église.

9451 **Suret** (M.-Ant.-L.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 117. — Orgue d'église. Plan de l'orgue de l'église Ste-Élisabeth. B 1844. A 1849.

9452 **De Villeroi** (Br.), à Montrésor (Indre-et-Loire). — Instrument de musique dit *harmonium*.

4e Section.

9453 **Bernardel** (S.-Ph.), à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 21. — Violons, altos, basses, contre-basses. Archets. Cordes filées. MH 1827. B 1834, 1839. A 1844. O 1849.

9454 **Chanot** (G.), à Paris, q. Malaquais, 1. — Violons, altos, basses, contre-basses. A 1839, 1844, 1849.

9455 **Derazey** (J.-J.), à Mirecourt (Vosges). — Violons ; alto ; violoncelle. MH 1839, 1844.

9456 **Duchêne** (V.), à Paris, pass. du Saumon, 70. — Guitares ; violons.

9457 **Gaillard-Lajoue** (J.-B.-J.), à Mirecourt (Vosges). — Violons ; alto ; basse.

9458 **Gand** (Ch.-Ad. et Ch.-N.-E.), à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 20. — Violons, altos, violoncelles et archets.

9459 **Grandjon fils** (J.), à Mirecourt (Vosges). — Violons ; alto ; basse.

9460 **Henry** (C.), à Paris, r. St-Martin, 151. — Violons, altos, basses et contre-basses. B 849.

9461 **Jacquot** (Ch.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 34. — Violons ; alto ; basse. A 1849.

9462 **Jeandel** (P.-N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Violons ; basses.

9463 **Lapaix** (J.-A.), à Lille (Nord). — Violoncelle ; alto ; violons.

9464 **Lullier** (Ch.), à Douai (Nord). — Instruments à cordes.

9465 **Maucotel** (Ch.-Ad.), à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 16. — Violons ; altos ; violoncelles ; contre-basses. MH 1844. B 1849.

9466 **Mette** (Fr.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Violons ; alto ; basses.

9467 **Nicolas fils** (D.-J.), à Mirecourt (Vosges). Violons ; alto ; basse ; violon-alto. MH 1827. B 1834.

9468 **Rambaux** (V.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 18. — Instruments de musique à cordes. A 1844, 1849.

9469 **Rémy** (Cl.), à Limoges (Haute-Vienne). — Instruments de musique.

9470 **Silvestre** (P.), à Lyon (Rhône). — Violons et basses. B 1844.

9471 **Simonin** (Ch.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Violons ; alto.

9472 **Thérèse** (J.), à Mirecourt (Vosges). — Guitare ornée d'incrustations de bois, de nacre de perle, de métaux, de minéraux, de marbre et d'ivoire.

9473 **Thibout** (G.-Ad.), à Paris, r. Rameau, 6. — Violons, alto et basse.

9474 **Vuillaume** (N.), à Miremont (Vosges). — Violons ; alto ; basse.

5e Section.

9475 **Alexandre fils** (Ed.), à Paris, r. Meslay, 39 — Piano.

9476 **Allinger** (J.-L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Piano droit de palissandre.

9477 **Ambroise** (P.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Piano à cordes obliques.

9478 **Auchez frères** (L. et J.), à Paris, r. de Bondy, 44. — Pianos droits à cordes obliques.

9479 **Avisseau** (C.-M.), à Paris, Bd St-Denis, 24. — Piano de bois de chêne sculpté.

9480 **Bachmann** (G.), à Tours (Indre-et-Loire). — Piano avec système d'accord par des chevilles modératrices.

9481 **Bardies** (J.), à Paris, Bd Poissonnière, 12. — Pianos.

9482 **Bernhardt** (L.), à Paris, r. Bleue, 25. — Pianos.

9483 **Beunon** (L.-Ant.), à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 4. — Piano de palissandre.

9484 **Bideller** (Ch.), à Lyon (Rhône). — Piano droit.

9485 **Bittner fils** (L.), à Paris, r. de la Cerisaie, 13. — Piano.

9486 **Blanchet fils,** à Paris, r. d'Hauteville, 26. — Pianos droits. O 1844.

9487 **Blondel** (Alp.), à Paris, r. de l'Échiquier, 53. — Pianos droits. B 1849.

9488 **Boisselot & fils,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Pianos. O 1844, 1849.

9489 **Bonifas** (J.-P.), à Montpellier (Hérault). — Pianos droits à cadre de fer. MH 1849.

9490 **Bonnenfant** (J.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Piano.

9491 **Bonnet** (J.), à Paris, rue Tronchet, 27. — Piano vertical ; piano oblique.

9492 **Bord** (A.-J.-D.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 35. — Pianos. B 1844. A 1849.

9493 **Brasil** (P.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Clavier harmonomètre.

9494 **Bresseau & Gillet,** à Angers (Maine-et-Loire). — Piano.

9495 **Bucher** (M.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 11. — Piano droit.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9496 **Burckhardt** (D.), à Paris, r. Mercier, 7. — Piano vertical.

9497 **Caspers & fils jeune,** à Paris, r. St-Claude, 1. — Piano vertical.

9498 **Challiot** (Et.), à Paris, r. St-Honoré, 354. — Pianos; harpes.

9499 **Colin** (L.-Ant.), à Paris, r. du Bac, 30. — Pianos.

9500 **Cordier** (Alb.-B.), à Caen (Calvados). — Piano.

9501 **Cropet** (Ph.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Piano à cordes obliques.

9502 **Debain** (Al.), à Paris, r. Vivienne, 53. — Pianos droits; piano-mécanique. Harmonicorde. B 1844. A 1849.

2503 **Detir** (N.) **& Cie,** à Paris, r. du Fg-St-Martin, 122. — Piano.

9504 **Dévaquet** (J.), à Paris, r. de Bondy, 36.— Pianos droits.

9505 **Dietz** (J.-Chr.), à Paris, r. Fontaine-St-George, 33. — Piano à queue.

9506 **Domeny** (L.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Denis 101. — Pianos; harpes.

9507 **Duquaireux-Lebrun** (L.), à Paris, r. Ste-Anne, 14.— Piano vertical.

9508 **Dussaux** (J.-Fr.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 39. — Pianos. B 1844.

9509 **Ege** (Vve) **& fils,** à Paris, r. Nve-des-Mathurins, 91. — Pianos droits et obliques.

9510 **Elcké** (Fr.), à Paris, r. de Babylone, 47.— Piano droit à cordes obliques. B 1849.

9511 **Erard** (J.-B.-P.-Orp.), à Paris, r. du Mail, 13. — Pianos; harpes. O 1819, 1823, 1834, 1839, 1844, 1849.

9512 **Eslanger** (L.-B.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 19. — Piano. MH 1839. B 1844. A 1849.

9513 **Faivre** (J.), à Paris, r. de Rivoli, 47. — Piano droit.

9514 **Fonvieille** (J.-D), à Ste-Affrique (Aveyron). — Piano-violon, pour jouer du violon, de la basse et de la contre-basse.

9515 **Franche** (Ch.-L.), à Paris, r. de l'Université, 42. — Pianos droits.

9516 **Gaidon jeune,** à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 52.— Pianos. B 1834, 1839. A 1844, 1849.

9517 **Gaidon neveu** (Ed.), à Paris, r. d'Hauteville, 26. — Pianos.

9518 **Gaudonnet** (N.), à Poitiers (Vienne). — Piano.

9519 **Gaudonnet** (P.), à Paris, r. Dauphine, 26. — Pianos.

9520 **Gaveau** (J.-G.), à Paris, r. Taitbout, 10.— Piano oblique.

9521 **Gavioli** (L.), à Paris, r. d'Aligre, 14. — Claviaccord, instrument portatif à clavier avec un système spécial de transmission de mouvement.

9522 **Gilson** (J.-B.), à Paris, r. Joubert, 23. — Piano.

9523 **Gombeau** (L.), à Paris, r. Richelieu, 112. — Piano. B 1849.

9524 **Henry** (E) **& Martin** (J.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 7. — Instruments de musique en cuivre. Pianos.

9525 **Hens** (J.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 28. — Piano droit.

9526 **Herold & Cie,** à Paris, r. Laffitte, 2. — Pianos.

9527 **Herse** (A.) **& Mainé** (E.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 18. — Pianos. MH 1844. B 1849.

9528 **Hertmans** (Ant.-E.), à Orléans (Loiret). — Piano perfectionné.

9529 **Herz** (H.), à Paris, r. de la Victoire, 48.— Pianos. O 1844. A 1849.

9530 **Issaurat-Leroux,** à Paris, r. Marbœuf, 75. —Pianos; pianos-orgues.

9531 **Izabal** (V.), à Paris, r. Lamartine, 20.— Piano.

9532 **Janus** (H.-G.), à Paris, r. du Grand-Prieuré, 14. — Piano à double face et à deux claviers. MH 1827.

9533 **Jaulin** (L.-J.), à Paris, r. Albouy, 11.— Pianorgue; instrument s'adaptant au piano pour l'organiser. Orgue-piano. B 1849.

9534 **Kleinjasper** (J.-Fr.), à Paris, r. St-Honoré, 296. — Pianos.

9535 **Klemmer** (N.-H.), à Paris, r. Dauphine, 18.—Piano droit.

9536 **Klippel** (G.), à Paris, r. Lamartine, 6.— Piano.

9537 **Kneiss** (Ch.), à Bayonne (Basses-Pyrénées). —Piano droit à cordes obliques, système Roller.

9538 **Kriegelstein** (J.-G.), à Paris. — Piano à queue; piano droit; piano portatif. A 1834, 1839. O 1844, 1849.

9539 **Laborde** (J-B.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 54.— Piano.

9540 **Lefèvre** (Ch.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 5.—Pianos.

9541 **Lentz & Houdart,** à Paris, r. de Denain, 9. — Pianos scandés (divisés d'octave en octave ou de deux en deux octaves).

9542 **Limonaire** (Ant.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 20.—Piano à queue; piano droit.

9543 **Loddé** (J.-Ch.), à Orléans (Loiret).—Piano droits.

9544 **Magnié** (Is.-Al.), à Paris, Fg-Poissonnière, 97.—Pianos droits.

9545 **Mangeot** (P.-H.), à Nancy (Meurthe). — Pianos.

9546 **Martin fils aîné,** à Toulouse (Haute-Garonne).—Piano à cordes obliques.

9547 **Maury & Dumas,** à Nîmes (Gard).—Pianos droits, à cordes mi-obliques et à chevalet suspendu.

9548 **Mercier** (S.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 31.—Pianos. B 1839. A 1844, 1849.

9549 **Mermet** (G.), à Paris, r. Grange-Batelière, 18.—Pianos. B. 1839, 1844.

9550 **Metzentin** (Ch.-G.-G.), à Paris, av. des Champs Elysées, 101.—Piano.

9551 **Moullé** (J.-E.), à Paris, r. de la Ferme-des-Mathurins.—Piano droit.

9552 **Mullier** (Al.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 14. — Piano droit; piano carré; piano vertical. A 1849.

9553 **Mussard frères,** à Paris. — Piano droit. B 1849.

9554 **Nicolas** (E.-El.), à Paris, r. de Seine, 63. —Piano droit.

9555 **Niderreither** (F.), à Paris, r. Grange-Batelière, 16.—Piano vertical. B 1844. A 1849.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9556 **Pape** (J.-H.), à Paris, r. de Valois, 10. — Pianos. Orgue à marteaux. A 1823, 1827. O 1834, 1839, 1844.

9557 **Pape fils,** à Paris, r. de la Bourse, 1.—Piano droit; piano oblique; piano à queue.

9558 **Pape neveu,** à Paris, r. de Monthyon, 15. — Piano.

9559 **Payan** (J.-C.), à Avignon (Vaucluse). — Piano droit à cordes obliques.

9560 **Perichon aîné** (S.), à Paris, r. St-Antoine, 64.—Piano droit.

9561 **Pleyel & Cie,** à Paris, r. Rochechouart, 22. — Pianos à queue; pianos droits. O 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

9562 **Pol** (L.), à Nîmes (Gard). — Pianos.

9563 **Richer** (L.-Th.), à Paris, r. Vendôme, 16. — Pianos.

9564 **Rinaldi** (Vve), à Paris. — Pianos. B 1049.

9565 **Rosellen** (Fr.-E.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 48. — Pianos droits. MH 1839, 1844.

9566 **Saury** (L.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 25. — Piano.

9567 **Schmidt** (Ch.-J.-H.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 20. —Piano.

9568 **Schœnewerk** (L.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Piano à cordes obliques.

9569 **Scholtus** (P.), à Paris, r. Bleue, 1.—Pianos et tabouret casier. B 1849.

9570 **Soufléto** (Fr.), à Paris, r. Montmartre, 161. — Piano à queue; pianos droits. A 1844, 1839, 1844. O 1849.

9571 **Staub** (J.), à Nancy (Meurthe). — Pianos.

9572 **Steegmüller** (Fr.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Pianos droits.

9573 **Thibout** (A.-J.), à Paris, r. Favart, 18.— Piano droit.

9574 **Toudy** (N.), à Paris, r. Rochechouart, 76. — Pianos obliques.

9575 **Van Overbergh** (P.-J.), à Paris, r. Choiseul, 9.—Piano à double table d'harmonie. MH 1849.

9576 **Vérani** (J.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Piano. CF 1849.

9577 **Voigt** (Ch.), à Paris, r. Laffitte, 34.—Piano droit.

9578 **Vygen** (L.-Ph.-J.), à Paris, r. d'Hauteville, 12. — Piano droit.

9579 **Vygen** (H.) **père,** à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 53. — Piano. B 1849.

9580 **Wetzels** (J.-G.-J.), à Paris, r. Bonaparte, 7. — Piano oblique.

9581 **Wiering** (G.), à Paris, r. Cadet, 11.— Piano.

9582 **Yot** (E.), **Schreck** (Ph.) **& Cie,** à Paris, r. du Fg-St-Denis, 162.—Piano à queue; piano droit.

9583 **Ziégler** (J.-Fr.), à Paris, r. de Sèvres, 2. — Piano. B 1849.

6e Section.

9584 **Dussaix** (Fr.), à Paris, r. Aumaire, 42. — Tambour.

9585 **Grégoire** (M.-V.), à Paris, r. des Petites-Écuries, 11. — Caisses de tambours, dites caisses-plates.

7e Section.

9586 **Bigourat,** à Moulins (Allier). — Vielle.

9587 **Pajot fils,** à Yenzat (Allier). — Vielle.

9588 **Petit** (L.-Cl.), à Montmartre (Seine). — Boîtes à musique.

9589 **Soualle** (A.), à Paris, rue Bergère, 11. — Pièces à musique dites *carillons*, avec plusieurs cylindres de rechange.

8e Section.

9590 **Angenscheidt** (Ev.), à Paris, r. Paradis-Poissonnière, 12. — Pièces détachées pour la fabrication des pianos.

9591 **Barbier** (L.-V.), à Paris, r. de la Jussienne, 13. — Feutres de laine blancs et de couleur pour pianos. Chevilles, ferrures, clés, outils et cordes d'acier et de cuivre pour pianos.

9592 **Barker** (Ch.-Sp.), à Paris, r. St-Maur-St-Germain, 15. — Appareil pneumatique pour claviers d'orgues.

9593 **Baudaisé** (J.), à Montpellier (Hérault). — Cordes harmoniques. (Voir cl. 12.)

9594 **Beaufort** (Vve), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 23 — Pièces détachées pour instruments à cordes.

9595 **Del Sarte** (Fr.-Al.-N.), à Paris, r. de la Croix-Boissière, 3 bis. — Appareil accordeur applicable aux pianos, aux instruments à cordes avec ou sans touches.

9596 **Desbeaux** (Cl.), à Paris. — Tourne-page à l'usage des musiciens.

9597 **Douillot** (G.), à Donnet (Meuse). — Mécanisme pour orgues et pianos.

9598 **Duval** (C.-P.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 59. — Cuivre, fer et acier pour la fabrication des pianos.

9599 **Gouliart** (M.), à Paris, r. St-Maur, 163. — Touches d'émail pour claviers d'orgue, de piano ou d'harmonium.

9600 **Guichené** (Fr.), à St-Médard-de-Beauce (Landes). — Mécanisme musical.

9601 **Guthmann-Capron** (Ch.), à Tarbes (Hautes-Pyrénées). — Guide-archet pour violon et violoncelle.

9602 **Henry** (J.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 8. — Archets.

9603 **Hoyoux** (Th.-M.), à Paris, r. de la Verrerie, 87.— Embouchures de cuivre pour instruments à vent.

9604 **Kroll** (J.-B.) **aîné,** à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 17. — Anches.

9605 **Sarra** (Alc.), à Paris, r. du Chemin-Vert, 27 — Cordes pour instruments de musique.

9606 **Savaresse** (H.), à Grenelle. — Cordes de soie, cordes de boyaux pour instruments de musique. MH 1844. B 1849.

9607 **Savaresse fils,** à Paris, r. St-Martin, 271. — Cordes harmoniques. MH 1823. B 1844.

9608 **Simon** (B.), à Mirecourt (Vosges). — Archets pour instruments à corde.

9609 **Simon** (P.), à Montmartre (Seine). — Archets garnis d'or ou d'argent. MH 1844, 1849.

9610 **Vissenaire** (L.), à Paris, r. des Sts-Pères, 45. — Cordes harmoniques. Colophane.

9611 **Vuidard** (Al.-M.), à Paris, r. Grenétat, 9. — Cordes harmoniques filées en argent sur soie ou sur boyaux pour instruments à cordes sans clavier.

9612 **Wolfsoh** (M.), à Paris, r. St-Fiacre, 4. — Diapasons à anches libres.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ALGÉRIE [1].

PROVINCE D'ALGER.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1 Allemand, à Milianah.—Minerais de cuivre.

2 Compagnie des mines de cuivre de l'Oued-Allélah, près de Ténès, M. Fleury, directeur, à Ténès. — Minerais de cuivre.

3 Compagnie des mines de Mousaïa, à Médéah. — Minerais de cuivre.

4 Galpin, à Milianah. — Minerais de cuivre.

5 Nicaise, à Dalmatie. — Minerais de cuivre, de plomb, de zinc, de fer, marbres et porphyres.

6 Pirault, à Milianah. — Minerais de cuivre.

7 Service des mines. Concessions des mines de cuivre de l'Oued-Merdja. — Cuivre pyriteux de l'Oued-Merdja Cuivre pyriteux de l'Oued-el-Kebir. Minéraux divers : galène de la Boudjareah, sel gemme d'El-Aghouat, cristallisation d'El-Aghouat, gypse blanc du camp de Kerbuh, près Ténès, gipse blanc de Rovigo. Moulin arabe en grès quartzeux, grès micacé bleuâtre de la carrière du vieux Ténès ; pierre calcaire de l'Oud-Isly. Meule des îles Pyzan. Pavé des îles Pyzan.

8 Service des mines. District métallifère de Milianah. — Cuivre pyriteux du filon d'Aïn-Sultan. Cuivre pyriteux du filon de l'Oued-Adelia. Galène de Zacca-Rhaïbi. Minerai de fer de l'Oued-Rehan. Cuivre pyriteux de l'Oued-Aïdous. Cuivre pyriteux de Hamma-Thira.

9 Service des mines. District métallifère de Ténès. — Cuivre pyriteux associé à une gangue formée d'ankerite et de carbonate de fer. Cuivre pyriteux massif. Minerai de fer (hématite rouge). Minerais de cuivre de l'Oued-Bou-Halou. Cuivre gris de Sidi-Bonaïssa.

10 Service des mines du district de Blidah ; Mines de Mouzaïas. — Cuivre gris du filon Randon. Cuivre gris du filon Nemours. Cuivre gris nickelifère du groupe Nemours. Cuivre gris du filon Nemours nord. Cuivre gris du groupe de Nemours. Cuivre gris des filons Nemours. Cuivre pyriteux des Mouzaïas. Cuvette en cuivre fabriquée à Caronte avec le minerai de cuivre des Mouzaïas. Barreau de cuivre fabriqué à Caronte avec le minerai de cuivre gris du Mouzaïas.

2e Classe.

Art forestier, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

11 Farnet, à Blidah. — Bouchons en liéges indigènes.

12 Peremans, à Blidah. — Collection ornithologique, provenance du lac Allonlah.

13 Portès, à Alger. — Liége brut et bouchons.

14 Services des forêts, à Aumale. — Pistachier térébenthe.

15 Testut, à Alger. — Balai grappe de fruits. Noix de galle. Plateaux d'olivier vernis. Canne de bois de la Kabylie inconnue. Tige de férule de Ditz. Troncs et feuilles d'aloès et de palmier. Poivre indigène. (Voir 24e et 25e cl.)

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

16 Ali-ben-Mustapha, à l'Arba. — Coton longue soie.

17 Alzina (Antoine), au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.

18 Alzina, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.

19 Alzina (Gabriel), au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.

20 Arvizet, à Orléansville. — Coton et cochenille.

21 Belmont, à Bouzaréah. — Coton longue soie.

22 Barge (Vve), à Dalmatie. — Coton et tabac.

23 Barrat, à Birkadem. — Tabac.

24 Bansch, au Fondouck. — Coton longue soie.

25 Belle, à Cherchell. — Coton longue soie égrené. Cochenille et échantillons de laine.

26 Bergeras-Perrot, à l'Oued-el-Halley. — Coton et tabac.

27 Bernard, à Bouffarik. — Blé et tabac.

28 Beyer, à Montpensier. — Coton. Cochenilles, graine de ricin, arachides, houblon, carthame, opium.

29 Bidart, à Birkadem. — Tabac.

30 Bidault, à Fondouck. — Coton longue soie.

31 Boensch, à Kouba. — Coton ; tabac ; miel ; cire ; olives ; soie.

32 Bomard, à Orléansville. — Safran.

33 Bonet-Diego, à Birkadem. — Tabac ; coton longue soie.

34 Borely-Lasapie, à Bouffarik. — Tabac ; coton. Blé. Charrue.

35 Boucher, à Castiglione. — Tabac ; coton Géorgie.

36 Caillol & Gravier, à Blidah. — Oranges ; citrons. Coton. Garance. Maïs.

37 Camps, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.

(1) La liste des exposants de l'Algérie n'a été remise au Commissaire du Catalogue que le 20 avril. Un certain nombre d'exposants (200 environ) n'étaient pas inscrits sur cette liste, et leurs noms ne figurent pas dans la présente édition.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

38 **Chapel**, à Kouba. — Safran. Ortie blanche. Vétiver. Gingembre; lin sauvage. Indigo-eupatorium. Coton.

39 **Chapp** (Marius), à Birkadem. — Tabac. Coton longue soie.

40 **Charrier**, à l'Arba. — Tabac. Coton longue soie.

41 **Chérot**, à Castiglione. — Appareil pour l'éducation des vers à soie. (Voir cl. 4 et 26.)

42 **Chuffart**, à Bouffarick. — Tabac.

43 **Clerc** (François), à Mustapha. — Coton Géorgie longue soie.

44 **Colonie de Ponteba**, à Ponteba. — Carthame.

45 **Cordier & Maisons**, à Rassanta. — Blés tendres et durs. Coton. Tabac. Soie.

46 **Costalier**, à Birkadem. — Tabac.

47 **Crucy**, à Castiglione. — Tabac. Blé tendre.

48 **Dargaud**, à Birkadem. — Tabac.

49 **Darru** (Émile), à Crescia. — Tabac. Graine de ricin. Coton.

50 **Debard**, à L'Arba. — Chardons à foulon.

51 **Denier**, à Mustapha. — Coton Géorgie longue soie.

52 **Deroussy**, à Douera. — Coton longue soie.

53 **Dieulefait**, à Bouzaréah. — Racine de garance.

54 **Duvergé**, à Dely-Ibrahim. — Coton longue soie.

55 **Enderlein**, à Douera. — Tabac.

56 **Eric**, à Blidah. — Arbres et fruits divers.

57 **Fagard**, à Bouffarik. — Tabac. Coton.

58 **Fages**, à Orléansville. — Coton.

59 **Favre**, à Blidah. — Charrue.

60 **Foucault**, à Birmandreïs. — Cochenille; essences. Menus objets de palmier nain.

61 **Frêche**, à Médéah. — Pommes de terre.

62 **Frédéric**, à Montpensier. — Coton et tabac.

63 **Fruitier**, à Chéragas. — Coton; tabac; canne à sucre. Chanvre et abutilon. Graines diverses.

64 **Galliet**, à Marengo. — Lin en gerbe portant sa graine et en filasse.

65 **Gandoyer**, à Fondouck. — Coton longue soie.

66 **Gauran**, à Birkadem. — Tabac et coton.

67 **Gauran** (Marguerite), à Birkadem. — Cocons. Soie grége.

68 **Gazagnaire**, à Chéragas. — Cire.

69 **Gerardot**, à Bouffarik. — Cocons syriens et milanais. Soie. Coton. Tabac.

70 **Giraud**, à Alger. — Tabac.

71 **Goby**, à Blidah. — Coton longue soie brut et égrené. Laines de 1855. Coton filé en Angleterre avec du coton longue soie de la récolte de 1854. Tissu de coton.

72 **Goubillon**, à Castiglione. — Tabac.

73 **Gournalet**, à Alger. — Charrue à défricher les terres à palmier-nain.

74 **Gournès**, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.

75 **Graciet**, à Birkadem. — Coton Géorgie longue soie.

76 **Gravier & Caillol**, à Blidah. — Coton Géorgie long égrené. Racine de garance.

77 **Gurnès**, au Fort-de-l'Eau. — Blé.

78 **Haloche**, à El Bear. — Tabac. Coton. Chardons à foulon. Filasse de mauves. Couleurs végétales.

79 **Jacob**, à Koléah. — Plateau d'olivier de Benkellah. Luzerne avec et sans graine. Coton Géorgie longue soie. Coton Nankin. Coton Louisiane. Tabac philippin. Oranges.

80 **Kaczanowski & Thierry**, à Bouffarik. — Haricots, fèves. Graines de lin et de colza. Avoine. Orge. Coton. Tabac. Houblon. Blé dur; blé tendre. Maïs blanc. Oranges. Citrons. Garance. Farine de blé dur et de blé tendre. Semoule de blé dur.

81 **Krill**, à Bouffarik. — Coton.

82 **Krill** (Christian), à Bouffarik. — Coton Géorgie longue soie.

83 **Lacroix**, à Rovigo. — Tabac. Garance. Coton.

84 **Ladrix** (Alphonse), à Kouba. — Soie et tabac.

85 **Lafourcade**, à Dellys. — Blé tendre.

86 **Lambois & Suzan**, à Blidah. — Tabac et coton.

87 **Landmann**, curé, à Alger. — Huile et graine d'*urtica ferox major*.

88 **Lepelletier** (Vincent), à Mustapha. — Coton Géorgie longue soie.

89 **Leprévost**, à Mustapha. — Coton Géorgie longue soie.

90 **Lesage**, à Douera. — Tabac.

91 **Malleval** (Petrus), à Alger. — Appareil pour la conservation des grains (modèle réduit.)

92 **Marchal** (Didier), à Bouzaréah. — Blé. Tabac. Coton. Huiles diverses.

93 **Marco**, à Birkadem. — Tabac. Coton longue soie.

94 **Marnet**, à Douera. — Garance et coton longue soie.

95 **Margnès**, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.

96 **Martès**, au Fort-de-l'Eau. — Blé.

97 **Martin & Desnoe**, à Sidi-Ferruch. — Coton, cire et miel.

98 **Masson** (Mme), à Mustapha. — Soie filée et teinte avec la cochenille algérienne. Haricots. Garance venue sans irrigation.

99 **Mazères**, à Dely-Harhim. — Tabacs. Coton, laine, soie. Vins rouges et blancs. Huile d'olive. Blés. Maïs.

100 **Meignen** (Alexandre), à Mustapha. — Coton. Tabac. Soie. Maïs. Haricots.

101 **Mercey & Bouttarie**, à Orléansville. — Coton.

102 **Michel**, à Castiglione. — Coton Géorgie.

103 **Michel** (Denis), à El-Biar. — Huile d'olives.

104 **Miquel**, à Castiglione. — Coton Tabac. Arachides; huile d'arachides.

105 **Morelli**, territoire de Coléah. — Tabac. Coton égrené brut; capsules de coton.

106 **Morin**, à El-Biar. — Soie. Tabac. Coton. Blé. Huile d'olives.

107 **Morineau**, à Birkadem. — Tabac. Coton longue soie.

108 **Olivès**, à Birkadem. — Tabac.

109 **Orssand**, à Bouffarik. — Tabac.

110 **Paysant**, à l'Arba. — Garance.

111 **Péan**, à El-Biar. — Charrue à double versoir.

112 **Pépinière centrale du gouvernement**, au

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Hamma, près d'Alger; M. Hardy, directeur. — Légumes, graines et racines alimentaires : lentilles; riz sec de Chine; 3 espèces de fèves; 10 espèces de haricots; 5 espèces de pois; gesse cultivée. Racines alimentaires. — Oléagineux : arachide ordinaire et arachide du Brésil; navette; cameline; carthame des teinturiers; colza; chanvre de Chine; soleil grand; 3 espèces de lin; *medica sativa*.— Graines : Coton Géorgie long; moutarde blanche et noire; pavot blanc; ricin commun; ricin grand d'Amérique; sésame. — Tubercules alimentaires, plantes fourragères et autres : patates; houblon; fenu grec; vesce grise, etc. — Substances tinctoriales : garance; safranum du *carthamus tinctorius*; cochenille; produits tinctoriaux. — Textiles : 22 sortes de coton longue soie et courte soie, blanc et rouge. —Lins, chanvres, etc. : *agave fœtida*; *agave americana*; mauve textile; *abutylon indien*; lin, *linum usitatissimum*; chanvre de Chine (*cannabis sinensis*); cozète textile; jute (*corchorus textilis*). Cocons; soies grèges. —Spécimens de végétation : mûriers blancs, greffes d'un et de deux ans; citronniers, six ans de semis; oliviers de boutures, trois ans; oliviers de semis, greffes de trois ans; *bambusa arundinacea*; *bambusa Thouarsii*; *bambusa variegata*; *bambusa spinosa*; *bambusa scriptoria*; *arundinaria falcata*. — Produits officinaux : spiritueux; fruits conservés dans l'alcool; fruits; huiles.

113 Perrot-Bergeras, fermier du Dr Baudens, à Oued-el-Haleg. — Tabac. Coton brut et égrené.

114 Pierre (Joseph), à Marengo. — Graine de pavot; œillette; graine de sésame.

115 Pinfat, à Birkadem. — Tabac.

116 Poincinet, à Castiglione. — Coton Géorgie longue soie.

117 Poncel, à Dalmatie.—Café et thé indigènes.

118 Pons, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.

119 Porinet, à Birkadem.—Tabac.

120 Portanier, à Bouffarik. — Tabac philippin.

121 Portelli, à Philippeville. — Coton.

122 Poujoulat, à Fondouck.—Coton longue soie.

123 Prader, à Birkadem. — Tabac; coton longue soie.

124 Querenet, à Bouffarik. — Blé; tabac.

125 Quesoyer, à Bouffarik. — Tabac.

126 Raynaud, à Castiglione. — Coton Géorgie longue soie.

127 Réverchon, à Birkadem.— Tabac. Soie. Coton longue soie. Carthame.

128 Rois, à Médéah. — Houblon, pommes de terre.

129 Rosello, à Birkadem. — Cotons Louisiane et Géorgie égrenés.

130 Roux-Cuny, à Castiglione. — Tabac.

131 Sagui, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.

132 Schlisler, à Castiglione. — Coton Géorgie.

133 Simard, à Bouffarik. — Patates douces.

134 Strieber, à Birkadem. — Carthame, coton longue soie.

135 Tardu, à Castiglione.—Tabac. Coton Géorgie.

136 Tondeux, à Tefeschoun. — Tabac. Coton.

137 Tramu, à Castiglione.— Tabac. Coton.

138 Vedel, à Ponteba. — Tabac.

139 Villesorte, à Oued-el-Halleg. — Coton et tabac.

4e Classe.

Mécanique spéciale appliquée à l'Industrie.

Cailliez (Ant.), à Mustapha. — Machine hydraulique. (Voir cl. 25.)

Chérot, à Castiglione.— Machine hydraulique. (Voir cl. 3 et 26.)

140 Morel, à Alger. — Modèles de bascules.

141 Vaillant fils aîné, à Alger. — Romaine oscillante.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et autres Modes de Transport.

142 Bonasse, à Alger. — Voiture marchant par un mécanisme sur la terre et sur l'eau.

143 Boulanger, à Alger. — Selles.

144 Ismael-ben-Mustapha-Kodja & Hamed-ben-Mamo, à Alger.— Objets d'industrie indigène pour le harnachement des chevaux.

145 Palbroy, à Médéah.— Harnachement arabe complet fabriqué par l'exposant.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

Coquerel, à Mustapha. — Machine à égrener le coton. (Voir cl. 14.)

146 Lemoine, à Blidah. — Tarare.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

147 Gunter (Barthélemy), à Alger. — Ambulomètres mesurant les distances sur terre et sur mer. Horloges électriques.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

148 Beurrey, à Rovigo. — Essences.

149 Boyer, à Mustapha.—Essences. Cochenille.

150 Desvignes, à Alger. — Acide citrique et huile de ricin.

151 Ferrand, à Birmandreïs.— Essences solides d'œillet, de cassie, d'églantine, d'héliotrope, de jasmin.

152 Garrot, à Alger. — Cigares, tabac manufacturés.

153 Massabiau, à Alger.—Sels algériens raffinés.

154 Mercurin, à Chéragas. — Essences.

155 Mouton, à Milianah. — Matière colorante extraite de l'écorce de grenade.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

156 Balard, à Médéah. — Vins blancs.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

157 **Bréauté**, à Médéah. — Vins blancs.

158 **Bresson & Cie**, à Alger. — Semoule pour pâte; farine de blé dur; farine de blé tendre.

159 **Brugni-Silani**, à Alger. — Alambic perfectionné.

160 **Cahravel**, à Alger. — Fruits de l'Algérie confits.

161 **Chéviron aîné**, à Médéah. — Produits divers de minoterie.

162 **Dallemer**, à Dra-el-Mizan. — Vins.

163 **Fort**, à Milianah. — Vin blanc.

164 **Haurie**, à Médéah. — Vins.

165 **Jouanoutot**, à El-Biar. — Vin rouge.

166 **Laperlier**, à Mustapha. — Vins rouges et blancs. Chanvre. Coton. Tabac.

167 **Levens**, à Alger. — Essences.

168 **Machiavelli**, à Alger.—Vins rouges de Chéragas et de Kaddous.

169 **Martin**, à Alger. — Essences et parfumerie.

170 **Regnier**, à Alger. — Essences.

171 **Rcif**, à Médéah — Vins rouges et blancs.

172 **Saugey & Ferrand**, à Birmandreïs. — Essences de jasmin et de géranium. Cochenille. Huile d'olives.

173 **Sayen**, à Blidah. — Essences.

174 **Simounet**, à Alger. — Essences odoriférantes variées. Vins de dessert. Eau de fleur d'oranger. Huiles d'olives sauvages, d'amandes douces, de ricin, d'alcool, d'asphodèle, de caroube, d'olivier sauvage et de jujubier, de cassie, de verveine, de cochenille. Gousses de caroube. Tubercules d'asphodèle. (Voir cl. 27.)

175 **Simounet** (Pierre), à Hussein-Dey.—Essences. Cochenille vivante. Huiles d'olives, d'amandes, de ricin. Vins.

176 **Steiger**, à Médéah. — Semoule de blé dur.

177 **Thierry & Kakzanowski**, à Bouffarik. — Semoules: farines. Tabac. Coton.

178 **Vallier**, à Dely-Ibrahim. — Vins rouges et blancs.

179 **Velly** (Alexandre), à Blidah. — Essences.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

180 **Renoux**, à Alger. — Eaux minérales du Mouzaïa-les-Mines.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

181 **Solal** (H.-C.), à Alger. — Fusil kabyle.

14e Classe.

Constructions civiles.

182 **Coquerel**, à Mustapha. — Poutre de tôle pour pont de 15 mètres d'ouverture. (Voir cl. 7).

183 **Helfricht**, à Rovigo. — Plâtre algérien.

21e Classe.

Industrie des Soies.

184 **Préfecture d'Alger.**— Soies d'Algérie; tissus de soie fabriqués à Lyon avec des soies d'Algérie.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

185 **Luce** (Mme), à Alger.—Broderies indigènes. Tissus divers.

186 **Mohamed-ben-Hadj-Kaddour**, brodeur, à Alger. — Objets brodés d'or à l'usage des indigènes.

24e Classe

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

187 **Goulle**, à Alger. — Table et bibliothèque de bois d'olivier.

188 **Grandjean**, à Alger. — Buffet de salle à manger fait de bois d'Algérie.

189 **Still**, à Médéah. — Meuble de bois de pistachier de l'Atlas.

Testut, à Alger. — Buffet de salle à manger en olivier. Bibliothèque de thuya. Buffet de salon en thuya. Table de salon en loupe de genévrier. Bibliothèque. Chaise de fantaisie en laurier-rose. Table à ouvrage en argent. Fauteuil en noyer noir. Chaises de noyer noir. Collection de bois d'ébénisterie indigène. (Voir cl. 2 et 25.)

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement: Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

190 **Ahmet-ben-Ali**, à Alger. — Vêtements de femmes indigènes.

191 **Cailliez** (Antoine), à Mustapha. — Dessus de table en marqueterie. Corbeille de mariage. (Voir cl. 4.)

192 **Cohen-Sotal**, à Alger. — Objets divers d'industrie indigène.

193 **Corporation des Nègres**, à Alger. — Objets divers, paniers, corbeilles, ceintures

194 **Gantard-Boero**, à Alger. — Œufs d'autruche sculptés.

195 **Hadj-Ahmed-ben-Hammout**, à Alger. — Vêtements en tissus de fabrication indigène.

196 **Langlois-Deffaux**, à Alger. — Coffret de bois indigène (écorce de *pinus pinea*).

197 **Mohamed-ben-Abdérahman**, à Alger. — Chaussures indigènes.

198 **Mustapha-ben-Arif-Kodja**, à Alger.—Étagères et porte-bougies.

199 **Mustapha Baitou**, à Alger. — Burnous à raies de couleur. Œufs d'autruche. Coussins brodés d'or; coussins de drap. Roseau porte-plume. Pantoufles brodées. Éventails brodés. Cassolettes arabes. Porte-musc d'ivoire.

200 **Mustapha-Ghaïaton**, à Alger. — Objets divers d'industrie indigène.

Testut, à Alger. — Boîtes à châle de pistachier-térébinthe, de pistachier-lentisque, de dattier, de tamarin, de cyprès odorant. Cannes de bois d'Algérie. Tuyaux de pipe en cerisier. Bracelets. Cha-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

pelets. Cordes. Coussins remplis de laine. (Voir cl. 2 et 24.)

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

201 **Batide,** à Alger.—Livres arabes et modèles de calligraphie arabe.

Chérot, à Castiglione. — Pièces moulées. Fresques (Voir cl. 3 et 4.)

202 **Lauret frères,** à Alger. — Tableaux, vues, sujets algériens.

203 **Liogier,** a Alger. — Tableaux.

204 **Barbé,** à Alger. — Violon de bois de thuya.

Simounet, à Alger. — Violon de bois de thuya. (Voir cl. 11.)

PROVINCE D'ORAN.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

241 **Compagnie de Margig,** tribu de Sebdou.— Minerais.

242 **Delmonte & Cie,** à Oran. — Marbres onyx translucides bruts des anciennes carrières romaines d'Aïn Tecbaleck, près de Tlemcen. Ouvrages en marbre onyx translucide.

243 **Fayard,** à Oran.—Minerais de plomb argentifère de Garrouban; minerais de plomb, zinc et argent; plomb argentifère; fer oligiste; lignite; pouzzolane. Sel de lac. Marbre.

244 **Joubert,** au Pont-du-Chélif. — Fossile terre rouge; albâtre; sulfate de chaux.

245 **Oulad Mimoun,** au cercle de Tlemcen. — Charbon de terre.

246 **Oulad Kiab,** au cercle de Tlemcen (Oran). — Terre à foulon.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

247 **Beauséjour,** à Tlemcen. — Bois.

248 **Béchel,** à Aïn-Sidi-Chérif. — Vannerie; ruche à étage mobile; paniers.

249 **Beni-Smiel** (tribu des), cercle de Tlemcen.— Écorces.

250 **Deleto,** à Aïn Tedeless. — Spécimens de bois de thuya.

251 **Doni-Yahia** (tribu des) cercle de Tlemcen.— Merghata et bois de garo.

252 **Hamian,** tribu de Zebdou. — Œufs et peaux d'autruches.

253 **Manégat,** à Oran. — Corail.

254 **Service des forêts,** à Mascara. — Collection de bois indigène pour l'industrie. Échantillons de glands doux; feuilles de cactus; charbon de chêne à glands doux; charbon de thuya.

255 **Trotabas,** à Tlemcen.—Tan de chêne vert.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

256 **Andral,** à St-Louis (district d'Arzew). Blé tendre.

257 **Avesque,** au Pont-du-Chélif. — Blé dur.

258 **Beni-Ourind** (tribu des), cercle de Tlemcen. — Tiganten, garance.

259 **Berlier,** à Mascara. — Huile d'olive, 1854.

260 **Berton,** à Oran. — Coton de la graine *sic plus ultrà* envoyée par le ministre de la guerre. Vin de 1854. Coton égrené.

261 **Bleur,** à St-Denis-du-Sig. — Coton Géorgie longue soie.

262 **Brest & Jourdan,** à Oran. — Coton égrené, coton non égrené.

263 **Chirouze,** à St-Cloud. — Huiles.

264 **Dannoux,** à Aboukir. — Blé dur.

265 **Dandrieu,** à Oran. — Avoine, blé tendre.

266 **Desaitre,** à Tlemcen. — Figues sèches; cerises sèches. Ricin en graines; arachides en graines; lin en graines. Chanvre teillé; chanvre broyé; olives en saumure.

267 **Delattre,** aux Libérés.—Coton Géorgie long.

268 **Esturgot,** à Arzew. — Coton non égrené.

269 **Facio,** à Tlemcen. — Huiles 1853 et 1854.

270 **Ferré** (Jean-Baptiste), à St-Denis-du-Zig. — Coton Géorgie non égrené.

271 **Ferrier,** à Fleurus. — Blé tendre.

272 **Pierre,** à Blad-Touaria (Oran).—Lins bruts et teillés.

273 **De Franqueville,** à Khémis. — Blé tendre; blé dur; orge; avoine; seigle. Coton longue soie; coton courte soie; garance.

274 **Garbé,** à Bou-de-Fer. — Coton longue soie.

275 **Gauze,** à Maskara. — Huile d'olive 1854.

276 **Gential,** à St-Louis. — Blé tendre. Lentilles.

277 **Girardin,** à St-Louis. — Blé tendre.

278 **Gasselin,** à St-Cloud. — Tabac. Coton non égrené. Blé tendre.

279 **Gousset,** au Pont-du Chélif. — Blé dur.

280 **Graillat,** à Mazagran. — Tabac. Vin rouge. Coton longue soie.

281 **Grenier,** à Mazagran. — Tabac.

282 **Héricart de Thury,** à St-Denis-du-Zig et Arba.—Pieds de coton; coton Géorgie longue soie.

283 **Houmain,** à Aïn-Tedeless.—Buisson chargé de cocons. Soie grége dévidée.

284 **Jacques-Ajouc,** à Sidi-Chamy. — Garance. Pois chiches.

285 **Jacques-David,** à Kléber. — Blé tendre.

286 **Joyot,** à Bou-de-Fer. — Blé tendre; blé dur; coton Géorgie.

287 **Journet,** à Aboukir. — Blé tendre; seigle; vin rouge.

288 **Kada-Klouck,** à Tlemcen. — Garance sauvage.

289 **Lagier,** à Aïn-Tedeless. — Tabac chibli; huile d'olives sauvages; garance.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

290 **Lalleman,** à Aïn-Tedeless.—Coton Géorgie égrené et non égrené.
291 **Lassut,** à St-Louis. — Lentilles.
292 **Lecandier,** à Aboukir. — Coton.
293 **Liotier,** à St-Leu. — Coton non égrené; coton égrené.
294 **Mardoché-Darmon,** à Oran.—Coton Géorgie non égrené.
295 **Marein,** à St-Louis. — Blé dur.
296 **Martin,** à Fleurus. — Blé tendre,
297 **Morin,** au Pont-du-Chélif. — Coton Géorgie long.
298 **Mouley-Mohamed,** à Tlemcen. — Feuilles de hachich. Pipe de hachich. Miel.
299 **Noë** (Jean-Baptiste), à St-Denis-du-Sig. — Coton Géorgie longue soie. Vin. Patates.
300 **Nom-de-Deu,** à St-Denis-du-Sig. — Tabac. Coton Géorgie longue soie.
301 **Officiers,** à Lalla-Maghnia.—Coton égréné. Tabac en feuilles.
302 **Oliva,** à Arzew. — Pois chiches; arachides. Coton non égrené. Tabac.
303 **Orphelinat de Miserghin,** à Miserghin. — Laine noire; laine blanche. Coton Géorgie égrené; coton Géorgie non égrené. Soie blanche et jaune. Garance Tabac en feuilles. Opium. Pavots. Bambous de l'Inde. Miel. Patates. Oranges; citrons; grenades; cédrats; amandes; coings; pruneaux.
304 **Pagès,** à St-Louis. — Blé tendre. Pois chiches.
305 **Pépinière du Gouvernement,** à Maskara. — Coton Géorgie longue soie; coton Nankin. Garance de 18 mois, 2 ans et 2 ans et demi.
306 **Philippon,** à St-Louis. — Blé tendre.
307 **Quintaine,** à Aïn-Nouissy. — Coton Géorgie longue soie. Pommes de terre précoces. Beurre de palmier. Eau minérale sulfureuse.
308 **Quion,** au Pont-du-Chélif. — Arachides-pistaches. Pierre de taille.
309 **Royer,** à Aïn-Tedeless. — Sorgho blanc. Kermès. Miel et cire. Chapeau de palmier. Tamis arabe. Bât arabe.
310 **Salès,** à Aboukir. — Coton. Blé tendre; pois; lentilles.
311 **Servajeau,** à Mostaganem. — Farine et semoule.
312 **Scherer,** à Aïn-Beïda. — Coton Géorgie égrené.
313 **Sibour,** à St-Denis-du-Sig. — Coton Géorgie longue soie.
314 **Sigala,** au Pont-du-Chélif. — Haricots.
315 **Si-Hamida,** à Oran. — Miel.
316 **Sohn,** à Tlélat (Oran). — Tabac.
317 **Sommer,** à Sidi-Chamy. — Graine de colza.
318 **Suret,** à Kléber.—Moutarde blanche. Graine de lin; filasse de lin. Blé tendre.
319 **Thiedey,** à St-Louis.— Blé dur, blé tendre; lin.
320 **Tirion,** à Aboukir. — Lentilles.
321 **Trouin,** à St-Louis. — Blé dur; blé tendre.
322 **Union agricole de St-Denis-du-Sig.** — Lentilles; petits pois; haricots de Hollande : haricots de Borgnes; haricots de Nankin; farine; semoule; semoulette. Coton Géorgie longue soie. Blé dur; orge; fèves; pois chiches; arachides; ricin; graine de garance; lin; moutarde; anis. Biscuits. Racine de garance; plant d'arachide.
323 **Verlingue,** à Aïn-Tedeless. — Coton Géorgie longue soie.
324 **Vicedo,** à Arzew.—Millet; anis; amandiers; caroubiers; pieds de vigne, etc.
325 **Vincent,** à St-Louis. — Blé dur.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et autres Modes de Transport.

326 **Kaddour-si-ben-Aouda,** à Mostaganem. — Bride arabe et cartouchière.
327 **Mohamed-ben-Kroura,** à Maskara.— Selle brodée en or avec cartouchière et porte-pistolets. (Voir cl. 20.)

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

328 **Dumont,** à Aïn-Nouissy. — Moulin arabe.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

329 **Bou-Medin-el-Menouer,** à Tlemcen. — Bougies indigènes.
330 **Samuel Sotto,** à Tlemcen. — Lanternes.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

331 **Ali-Bel-Hadj,** à Tlemcen. — Henné pilé; henné en feuilles. Kermès du chêne.
332 **Anus,** à Aïn-Nouissy. — Sandaraque en poudre et en larmes. Pierre à plâtre. Graine de ricin.
333 **Bendaoud,** à Oran. — Henné en graine et feuilles; henné en poudre. Cire. Kermès. (Voir cl. 20.)
334 **Bossan,** à Oran. — Tabac à fumer; cigares; cigarettes, tabac à priser.
335 **Estibot,** à Sidi-Chamy. — Soude.
336 **El-Hadj-Mohamed-Elib,** à Tlemcen.— Tabac à la rose; tabac ordinaire; tabac en feuilles.
337 **Hadj-Mohamed-Bakhtsi,** à Tlemcen. — Peaux de chèvre teintes.
338 **James Bross,** à Oran. — Tabac manufacturé.
339 **Mustapha-ben-Dif,** à Mostaganem. — Henné.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

340 **Auguet,** à Maskara. — Vin rouge de 1854.
341 **Brevune,** à Fleurus. — Semoule; farine de blé tendre.
342 **Cabassot,** à Mascara. — Vin blanc et vin rouge de 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

343 **Cartois**, à St-Cloud. — Blé tendre. Moutarde blanche. Lin Coton non égrené.

344 **Cançuil**, à Oran. — Semoule indigène.

345 **Combès**, à Mazagran. — Figues sèches.

346 **Condert**, à Oran. — Alcool d'asphodèle; alcool de figues ordinaires. Sucre d'asphodèle.

347 **Cuny**, à Maskara. — Vin rouge de 1853.

348 **Lubois**, à La Senia. — Vin blanc sec et mus at.

349 **Galbrun**, à Aboukir. — Doliques à ongles.

350 **Garcia**, a Arzew. — Vin muscat.

351 **Gatincis**, à Tlemcen. — Vin rouge. Cire jaune.

352 **Goussens**, à Oran. — Vin de 1853 et 1851.

353 **Gillot**, a Mazagran. — Vin rouge.

354 **Jacques-Minotier**, à Oran.—Farine de blé tendre. Semoule.

355 **Kousson**, à Oran. — Alcool d'asphodèle.

356 **Lombard**, à Tlemcen. — Vin blanc 1854.

357 **Martel**, aux Libérés. — Vin rouge.

358 **Mauriès**, à Mostaganem. — Fruits confits.

359 **Medioni**, à Oran. — Pâtes indigènes. Kermès. Semoule; blé dur.

360 **Méry**, à Tlemcen. — Vin rouge 1854; vin du fruit de Grenade.

361 **Mouchi-Lhéraki**, à Tlemcen. — Vin blanc.

362 **Ninet**, a Maskara (Oran). — Vin blanc sec 1854.

363 **Pailhas**, à Fleurus. — Semoule; farine de blé tendre.

364 **Plantier & Cady**, à Mascara. — Alcool de figues de Barbarie.

365 **Revoire**, à Maskara. — Vin doux 1854.

366 **Roux**, à Mazagran. — Vin rouge.

367 **Savelli**, à Maskara. — Raisin sec. Vin blanc 1854.

368 **Soulié**, à Tlemcen. — Vin rouge 1853. Garance.

369 **Tardieu**, à Oran. — Farine de blé dur; semoule.

370 **Tissier**, à St-Cloud. — Vin paillet et vin blanc. Blé tendre.

371 **Vicedo**, à Arzew. — Semoule. Blé dur.

372 **Winterlig**, à Tolélat. — Farine de blé dur; farine de blé tendre.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

373 **Bou-Salem**, à Tlemcen. — Sabre avec fourreau.

374 **Hadj-Ibraham-ben-Salem**, à Tlemcen. — Fusil incrusté.

375 **Hadj-Bourari**, à Oran. — Fontes et cartouchière arabes.

376 **Mohamed-ben-Bouziau**, à Tlemcen.—Ceinture de combat. Selle complète. Sabredache; cartouchière.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, industrie des Bronzes d'art.

377 **Haïem-ben-Sadoun**, à Tlemcen. — Boucles d'oreilles.

378 **Haïem-Benenzia**, à Tlemcen. — Collier d'or.

379 **Moïse Bela**, à Tlemcen. — Anneau de pieds.

380 **Salem-ben-Ichou**, à Tlemcen. — Bracelet de femme.

20e Classe.

Industrie des Laines.

Bendaoud, à Oran. — Couverture; tapis, haïck; burnous. (Voir cl. 10.)

381 **Beni-Senouss** (tribu des), cercle de Zebdou — Étoffes pour tentes.

382 **Hamon-ben-Roustau**, à Tlemcen. — Laine filée; laine tramée; laine cordée.

383 **Jacob Kalfoun**, à Tlemcen. — Châle de laine.

Mohamed-ben-Krcura, à Maskara.—Laine lavée. (Voir cl. 5.)

384 **Oulad-el-Nahavet Oulad-Ali-ben-Amel**, au cercle de Zebdou. — Étoffes pour sacs; étoffes pour tentes.

385 **Si-Hamed-Ould-Kady**, à Mascara. — Couverture de cheval.

386 **Si-el-Mencuard, Caïd de Kaala**, à Maskara. — Couverture de cheval.

21e Classe.

Industrie des Soies.

387 **Buisson**, à Aïn Tedeless. — Soie grége dévidée.

388 **Gouiraud**, à Tlemcen. — Soie filée.

389 **Préfecture d'Oran**, à Oran. — Cocons. Soie grége et tissus de soie.

23e Classe.

Industrie de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

390 **Nessim-ben-Sousau**, à Tlemcen.—Cordons de montre.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

391 **Mohamed-bensi-Hossaïm**, à Tlemcen (Oran). — Table. Coffret de noyer.

392 **Montauban**, général commandant la division, a Oran. — Table de bois de cèdre de Teniet-el-Had.

25e Classe.

Confection des articles de l'élément; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

393 **Abd-el-Kader-Ben-Hamed**, à Tlemcen. — Œufs d'autruche. Eventail de plumes d'autruche.

394 **Abd-el-Kader-Ould-Mohamed-ben-Krou-ra**, a Mascara. — Haïk blanc.

395 **Ab-Dosselam-Ould-Ibrahim**, à la tribu des Ghossel. — Burnous et haïk.

396 **Bel-Gaïd** (cadi), à Oran. — Burnous; haïck.

397 **Ben-Ali-ben-Zirdjel**, à Tlemcen. — Haïcks de laine. Ratine.

398 **Borel** (Petrus), à Blad-Tonaria. — Produits algériens.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

399 **Foucault**, à Aïn-Nouissy. — Sparterie.
400 **Hadj-Kada**, à Oul-Zassa. — Chapeau et panier de sparterie.
401 **Ksour**, au village du Sahra. — Dattes et burnous laine.
402 **Le commissaire civil**, à Maskara. — Burnous noir.
403 **Liaou-ben-Kemoun**, à Tlemcen. — Caftan de femme.
404 **Mocktbar-el-Baroudi**, à Tlemcen. — Ceinture indigène.
405 **Mohamed-el-Gheribi**, à Tlemcen. — Pantoufles.
406 **Nathan-ben-Meyer**, à Tlemcen. — Robe juive.
407 **Seliman-ben-Hadji**, à Tlemcen. — Pantoufles brodées.
408 **Youssef-Akuin**, à Tlemcen.—Bandelettes.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

409 **Ahmed-ben-Ayad**, à Tlemcen.—Manuscrit; bandelettes.
410 **Chatelain**, à Mostaganem. — Album de gravures.
411 **Mohamed-ben-Mezabeth**, à Tlemcen. — Manuscrit (poésies).

PROVINCE DE CONSTANTINE.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

441 **Barnouin** (Compagnie de l'Haminote), à Constantine. — Antimoine.
442 **Compagnie des mines & usines de l'Alélick**, près de Bone. — Minerais de fer et fontes aciéreuses et aciers fabriqués en France avec ces mêmes fontes.
443 **Costa** (Lazare), à Constantine. — Collection de médailles.
444 **uende** (Félix), à Constantine. — Pierres lithographiques. (Voir cl. 3.)
445 **Service des mines**, à Constantine. — Collection de minerais

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche, et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

446 **Dagand**, à Bougie. — Placage de bois indigène.
447 **Quaddoux-ben-Marir**, cercle de Batna. — Peau d'autruche.
448 **Service des forêts**, à Constantine. — Cyprès de la forêt d'Aurès. Genévrier commun du Filfila. Genévrier phénicien de Batna. Tamarin de Beni-Moleck. Chêne à glands doux du cap Filfila. Liége mâle de Djebel-Halia et Beni-Fourral. Liége de reproduction de Djebel-Halia et Beni-Fourral. Chêne vert de Lambèze. Caroubier de l'Oued-Djemma. Lentisque de l'Oued-Djemma. Cytise, faux ébénier, El Arrouch. Olivier sauvage de Beni-Mélich. Philaria de Beni-Fourral. Myrte de Zeramma. Arbousier de Beni-Meleck. Laurier-rose du cap Filfila. Sumac de corroyeurs Beni-Fourral. Micoucoulier de l'Oued-Djemma. Érable napolitain de Beni-Fourral. Jujubier de Djebel-Halia. Azerolier de Zerderas. Pommier sauvage de Beni-Meleck. Poirier sauvage de Beni-Meleck. Blanc de Hollande de saisaf. Bruyère étalée d'Edough. Genêt épineux du Zeramma. L'las sauvage (nerprun) du cap Filfila; plus 40 échantillons divers; pin pignon (semis de 10 ans) de de la Calle. Liége de reproduction de l'Edough. Houx d'Edough. Laurier-sauce d'Oued-Kébir. Lierre grimpant d'Edough. Chêne zeen d'Edough. Châtaignier d'Edough. Frêne de Seybouse. Orme de Seybouse. Pistachier de l'Atlas de Zerdezas. Merisier d'Edough. Saule marceau de Tonga. Pin d'Alip d'Edough. Blanc de Hollande de Seybouse. Peuplier noir de Seybouse. Liége mâle d'Edough et la Calle. Liége de reproduction d'Edough et la Calle.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

449 **Aldorf** (Frédéric), à Philippeville. — Fèves diverses. Pois. Haricots. Maïs.
450 **Bier**, à Philippeville. — Seigle en grains et en épis.
451 **Briffa**, à Philippeville. — Coton courte soie.
452 **Chirat**, à Constantine. — Garance.
453 **Copello**, à Bougie. — Huile d'olives.
454 **Delay**, à Philippeville. — Tabac philippin.
455 **Eynaud**, à Bougie. — Huile fine d'olives.
456 **Garrigues**, à Philippeville. — Coton longue soie; coton courte soie. Blé tendre. Épices. Haricots divers. Maïs. Blé dur. Coton.
457 **Gautier d'Auboterre**, à Bougie. — Huile d'olives.
458 **Grima**, à Philippeville. — Haricots; petits pois. Sésame. Maïs. Haricots en plantes et en graines. Cotons. Vins rouges et blancs.
459 **Gueit**, à Constantine. — Chanvre teillé.
Guende (J.), à Constantine. — Blé dur. (Voir cl. 1.)
460 **Hubert-Fontenelle**, à Philippeville. — Blé tendre. Lin en tiges; lin roui et non roui.
461 **De Lambert** (Mme), à Philippeville. — Lentilles. Lin en tige. Graine de lin. Tabac des Philippines. Coton longue soie; coton courte soie. (Voir cl. 21.)
462 **Laroche** (Christophe), à Philippeville. — Blé tendre; blé dur.
463 **Lavie** (François), à Constantine. — Farines et semoules. Huile d'olive.
464 **Massan** (Guillaume), à Constantine. — Blé dur et farine.
465 **Olivier**, à Philippeville.—Coton courte soie.
466 **Passeron**, à Philippeville. — Lin en tige. Chanvre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

467 **Pelletier**, à Philippeville. — Amandes douces.

468 **La pépinière du Gouvernement**, à Constantine, M. Percheron, directeur. — Opium. Garance. Huile de pavot. Soie. Cocons milanais. Coton longue soie; coton Louisiane. Graine de lin. Lin en tige. Chanvre.

469 **Portelli**, à Philippeville. — Coton courte soie.

470 **Poupar**, à Philippeville. — Tabac. Lin en tige roui.

471 **Sadi**, à Bougie. — Oranges. Miel et cire.

472 **Souvay**, à Philippeville. — Cire. Miel. Blé dur.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et autres Modes de Transport.

473 **Ahmed ben Zian.** — Arçons de selle arabe.

474 **Ali ben Abd-el-Azig**, à Constantine. — Éperons arabes montés.

475 **Mohamed ben Dahman**, à Constantine. — Éperons arabes.

476 **Mohamed-Sghir**, tribu des Segnia, cercle de Constantine. — Bois de selle.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

477 **Guesdon**, à Philippeville. — Vin rouge et blanc. Coton Géorgie longue soie.

478 **Lavoute**, à Philippeville. — Vins blancs et rouges. Fruits divers. Sel gemme. Graine de sorgho sucré.

479 **Rolland**, à Philippeville. — Alcool d'asphodèle.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

480 **Hamon-Amar ben Boucetta**, à Constantine. —Platine de fusil ornée d'argent.

481 **Mohamed-Arab-ben-Boucetta**, à Constantine.—Platine de fusil.

482 **Mohamed-Abba & Ahmon-Amours**, tribu des Beni-Abbès, cercle de Bordj-bou-Areridj. — Platine de fusil.

483 **Saïd-ben-Boucetta**, à Constantine. — Bois de fusil brut; bois de fusil prêt à être monté.

484 **Saïd-ou-Ferraths**, tribu des Beni-Abbès, cercle de Bou-Areridj. — Platine de fusil.

485 **Tahar-ben-Boucetta**, à Constantine.—Platine de fusil garnie d'argent.

14e Classe.

Constructions civiles.

486 **L'Ingénieur ordinaire de l'arrondissement de Philippeville**, à Philippeville. — Marbre noir de Sidi-Thaïa, pr. Bougie.

20e Classe.

Industrie des Laines.

487 **Aïssa ben Otsman**, tribu des Smouls, cercle de Constantine. — Corde de poil de chameau.

488 **Alibel-Arbi**, cercle d'Aïn-Baïdha. — *Oussada* (tissu de laine).

489 **Alsia-bents-Badis**, tribu des Maatlas.—Sac de laine.

490 **Belgassem**, tribu des Smouls. — Corde de poil de chameau.

491 **Deikha-bents-Ahmed**, tribu de l'Oued-Bousselah.—Couverture de laine.

492 **El Madani-ben-Hamouda**, tribu des Beni-Abdelnour, cercle de Constantine. — Couvertures.

493 **Embarka-bents-Ahmed**, tribu de l'Oued-Bousselah. — Couvertures de laine pour les chevaux.

494 **Embarek-ben-Messaoud**, tribu des Beni-Abdelnour, cercle de Constantine.—Couvertures.

495 **Fathma**, tribu des Sellaouas.—Sac de laine.

496 **Halima-bents-Messaoud**, tribu de l'Oued-Bousselah.—Couverture de laine.

497 **Khadidja-bents-si-Rabah**, tribu de l'Oued-Bousselah.—Couverture de laine pour les chevaux.

498 **Lakdahr-ben-Ahmed**, tribu des Ouled-Kebah.—*Tellis* (sac de laine).

499 **Mohamed-ben-Brahim**, tribu des Oued-Kebad, cercle de Constantine.—Sac de laine.

500 **Mohamed-Boukhars**, tribu des Smouls.—Corde de poil de chameau.

501 **Mohamed-Salah**, tribu des Smouls, cercle de Constantine.—Corde de poil de chameau.

502 **Taarbali**, tribu des Smouls.—Corde de poil de chameau.

21e Classe.

Industrie des Soies.

De Lambert (Mme), à Philippeville. — Soie filée (Voir cl 3.)

23e Classe.

Industrie de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

503 **Djemaouï - ben - Belkassem & Kletma**, cercle de Biskra.— Tapis de laine.

504 **El Bechir-ben-Ahmed**, tribu des Kletma.—Tapis de laine.

505 **Mohamed-ben-Hosseïn**, tribu des Télaghma.—Tapis de laine.

506 **Mohamed-ben-Turqin**, de la Medjana, cercle de Bordj-bou-Areridj.—Tapis.

507 **Si Mohamed-Khodja-ben-Ahmed-Khodja**, tribu des Barania.—Tapis de laine.

24e Classe.

Industrie concernant l'Ameublement et la Décoration.

508 **Elarbi-ben-Ahmed-ben-Youssef**, tribu de Dréat, cercle de Bordj-bou-Areridj. — Oreiller arabe.

509 **Lecompte** (Amand), à Constantine. — Bureau-ministre de thuya, mélèze et genévrier.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

510 **Ahmed Ben Seddik**, de la tribu des Beni-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Abbès, cercle de Bordj-bou-Areridj.—Burnous gris.

511 **Ahmoub-Bourennen,** tribu des Mzita, cercle de Bordj-bou-Areridj.—Sandales d'Alfa.

512 **Alitouch,** à Constantine.—Burnous blanc.

513 **Ben-Chérif-ben-Kebbi,** à Constantine. — Garniture de selle avec bride. Binna en poil de chameau. Paire de meust. Paire de temag.

514 **El Hadj-Bakhir,** tribu des Beni-Jadhel. — Burnous blanc.

515 **El Mahin,** cercle de Bordj-bou-Areridj. — Sabots.

516 **Hamou,** tribu des Beni-Jadhel. — Cuillers de bois.

517 **Hamoud,** à Constantine.—Sabots.

518 **Mohamed-ben-Abbou,** tribu de Dréat, cercle de Bordj-bou-Aréridj.— Oreillers.

519 **Mohamed-ben-Hamou,** tribu des Beni-Abbès.—Burnous blanc.

520 **Mohamed-ben-Kerbouch,** à Msila, cercle de Bordj-bou-Areridj.—Souliers arabes pour femme. Ceinturon et giberne. Djébira.

521 **Mohamed-ben-Zonaouï,** tribu de Ahl-ben-Ali, cercle de Biskra. — Bonnet de plumes d'autruche.

522 **Rezeg-ben-el-Hadj-Abdalla-de-Msila,** cercle de Bordj-bou-Areridj Djebira.—Souliers arabes. Ceinturon avec giberne.

523 **Saad-el-Houssin,** à Constantine. — Cuillers de bois. Sandales d'alpha.

524 **Saïd-ben-Khraled,** tribu des Beni-Abbès, cercle de Bordj-bou-Areridj. — Burnous rayé.

525 **Si-Sebti-ben-Djoudi,** de Constantine. — Haïck.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Imprimerie, Imprimerie en caractères et taille-douce; Photographie.

526 **Limberg** (Nicolas), à Constantine. — Manuscrits illustrés.

27e Classe.

Fabrication des Instruments de Musique.

527 **Ahmed-ben-Abdallah,** de la tribu de Dréat, cercle de Bordj-bou-Areridj. — Musette.

528 **Mohamed-ben-Bouzid,** tribu de Dréat, cercle de Bordj-bou-Areridj. — Musette.

529 **Tahar-el-Sellaouï,** tribu des Sellouas, cercle de Constantine. — Gandoura.

—

Fils et Tissus, Armes, Meubles et Objets faits en France avec des Produits naturels de l'Algérie.

650 **Le Ministère de la guerre.**

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Collection de bois algériens propres à l'ébénisterie. — Lambert de Roissy, à Paris, r. des Lions-St-Paul, 9.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

Oued-Allah ou *Ruisseau de Dieu,* liqueur arabe composée avec diverses plantes aromatiques d'Algérie. — Brocard, à Paris, r. de Rivoli, 40.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

Sabres, épées, couteaux de chasse, couteaux de table, etc., fabriqués avec des aciers provenant des fontes aciéreuses des mines de l'Alélik, près de Bone. — Polidor, à Paris, r. des Sts-Pères, 38.

19e Classe

Industrie des cotons.

Cotons filés simples nº 121 m/m par série jusqu'au nº 680 m/m, 880 de Tarare. Filés retors écrus, gazés laminés par série du nº 152 m/m à 600 m/m, soit 720 anglais ou 800 de Tarare. Fil pour tulle blanchi nº 250. Neuf cartes garnies chacune de 100 mètres environ de fil simple nº 900 m/m, soit 1080 anglais ou 1200 de Tarare. Fil à dentelle gazé blanchi nº 200 à 500. Spécimens et pièces de tissus de Tarare. Articles de St-Quentin. Deux dentelles de Lille. — Edm. Cox et Cie, à La Louvière-lez-Lille (Nord). (Voir cl. 19, n. 5691.)

Fils et tissus fabriqués avec des cotons d'Algérie. — Delamarre, aux Andelys (Eure). (Voir cl. 19, n. 5703.)

Tissus, mousselines, dentelles, tulles et bas fabriqués avec des cotons d'Algérie. — Fournier, à Paris, r. Popincourt, 52. (Voir cl. 19, n. 5763.)

Fils et tissus fabriqués avec des cotons d'Algérie. — Hartmann et fils, à Munster (Haut-Rhin). (Voir cl. 19, n. 5797.)

Tissus de coton pour pantalons, fabriqués avec des cotons d'Algérie. — Leurent frères et sœurs, à Tourcoing (Nord). (Voir cl. 19, n. 5866.)

Fils et tissus fabriqués avec des cotons d'Algérie. — Levavasseur, aux Andelys (Eure). (Voir cl. 19, n. 5867.)

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

Fils et cordes de palmier nain. — Chauchard, à Paris, cité Bergère, 14.

Lin brut provenant d'Algérie. Fils et toiles fabriqués avec ce lin. — Scrive frères, à Lille (Nord). (Voir cl. 7 et 22.)

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

Meubles de bois de thuya d'Algérie.— Charmois, à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 21. (Voir cl. 24, n. 7901.)

Meubles de bois de thuya. —Fourdinois, à Paris, r. Amelot, 46. (Voir cl. 24, n. 7972.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Meubles de bois de thuya. — Gradé, à Paris, r. Castex, 9.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

Objets fabriqués avec du thuya algérien.—Becker et Otto, à Paris, r. du Temple, 79. (Voir cl. 25, n. 8822.)

Porte-cigares et autres objets de bois d'Algérie.—Gosset, à Paris, r. des Gravilliers, 23.

Objets d'art et nécessaires faits de bois de thuya d'Algérie. — Kapp et Standinger, à Paris. (Voir cl. 25, n. 8836.)

Nécessaires, papeteries et objets divers de bois de thuya d'Algérie. — Laurent et Leruth, à Paris, r. Chapon, 5. (Voir cl. 25, n. 8837.)

Caves à liqueurs, porte-huiliers, etc., de bois de thuya d'Algérie. — Maréchal, à Paris, r. des Gravilliers, 24. (Voir cl. 25, n. 8839.)

Service de table et objets divers en bois de cactus d'Algérie. — Toussaint, à Paris, r. Bergère, 5.

27e Classe.

Fabrication des Instruments de musique.

Orgue de bois de thuya d'Algérie. — Bruni, à Paris, r. des Tournelles, 15 (Voir cl. 27, n. 9424.)

Piano—Herz, à Paris, r. de la Victoire, 46. (Voir cl. 27, n. 9529.)

Piano de bois de thuya. — Kriegelstein, à Paris, r. Laffitte, 54. (Voir cl. 27, n. 9538.)

Pianos de bois de thuya et d'olivier d'Algérie.—Montal, à Paris, Bd Montmartre, 5.

Pianos de bois de thuya. — Pleyel, à Paris, r. Rochechouart, 22. (Voir cl. 27, n. 9561.)

Pianos de bois de thuya d'Algérie. — Scholtus, à Paris, r. Bleue, 1. (Voir cl. 27, n. 9569.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

COLONIES FRANÇAISES.

LA MARTINIQUE.

L'Administration de la colonie de la Martinique.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

Minerais divers. Plâtre. Pierre volcanique filtrante de la montagne Pelée.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Madrépores et divers objets d'histoire naturelle. Bois de teinture, d'ébénisterie et de charpente.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Fourrages divers. Riz. Casse.

Graines de ben donnant une huile propre à l'horlogerie ; graines de wawa et autres semences. Coton de fromager ; coton de bois-flot.

Miel ; cire.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Produits chimiques divers ; teinture de mapou. Carottes de tabac de Macouba. Cigares.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

Farine et fécule de manioc ; arrow-root ; conserves alimentaires ; confitures.

Vin d'oranges ; eaux-de-vie de mélasse et de mangot ; liqueurs de table.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

Ouvrages de coquilles ; ouvrages de graines dites *de Macata*. Paniers caraïbes. Calebasses travaillées et ciselées.

LA GUADELOUPE.

L'Administration de la colonie de la Guadeloupe.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

Soufre en pierres ; ocres jaunes ; pouzzolane grise et noire ; argile blanche ; argile du Matouba ; argile à poterie.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Bois de teinture, d'ébénisterie et de charpente. Résines de gommier et d'acajou.

Mollusques.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures des Végétaux et d'Animaux).

Café ; cacao ; vanille ; cannelle ; casse ; coton ; graine de rocou.

Chou palmiste ; carata brut ; graines de galba et autres semences. Chadèques ou pamplemousses. Calebasses.

Miel ; cire. Cochenille.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Pâte de rocou.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

Eaux-de-vie de mélasse et de Moubin ; bay-rhum de baies du *myrtus pimenta* distillées ; liqueurs de table.

Conserves et confitures de barbadine ; pommes de Cythère ; bananes ; goyaves ; ananas et jus d'ananas ; pommes de liane ; mangots ; mangotines ; papayes ; icaques ; oseille de Guinée ; chadèques

Boîtes pour l'emballage des flacons de fruits conservés.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

Quinquina. Sirop de calebasse.

14e Classe.

Constructions civiles.

Briques des Saintes.

21e Classe.

Industrie des Soies.

Soie grége.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

Sacs de fibres de feuilles de latanier ; hamacs de fibres de feuilles de palmiste et de fil de carata.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

LA RÉUNION.

L'Administration de la colonie de la Réunion.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

Minéraux divers.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Bois de diverses essences; ébène. Spécimens de l'emploi de ces bois.

Nids de salangane; tripongs. Baumes; résines; gommes. Plantes médicinales.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Froment; riz; avoine; orge; maïs; millet. Graines et fruits oléagineux.

Collection de fruits. Tan. Benjoin. Filaos. Rocou. Cannelle; vanille; gingembre; safran; anis; vindéon; tamarin; piment; noix muscade; patchouli; faham; cookia; anis étoilé; noix d'areck; bétel; vétiver. Cannes à sucre, principales variétés; cafés; girofle; tabacs. Coton indigène.

Miel; cire. Cocons. Laine des diverses races ovines de la colonie.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Alcools parfumés; huiles essentielles.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

Farine de froment. Cassave, farine et tapioca de manioc. Fécule de patates douces et d'arrow-root. Sucres. Alcool de sirop de cannes; arack; rhum; liqueurs de table. Confitures.

21e Classe.

Industrie des Soies.

Soie grége.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

Fils d'aloès, d'agavé, d'ananas, de passe-rose. Crin végétal; soie végétale. Tissus de fil d'agavé pour meubles.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

Parures de graines d'acacia. Bucocéphala. Corbeilles de rotin. Corbeilles de fibres de feuilles de latanier. Ouvrages faits de différentes graines.

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE.

L'Administration des Établissements français dans l'Inde.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

Minerais de fer des environs de Pondichéry. Dolomie et granit gris et noir de Trichenapally. Airain des Indous.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Bois de construction, de teinture et d'ébénisterie. Cocons du ver à soie sauvage qui vit sur le badamier; cocons du ver à soie qui vit sur l'oden.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Céréales, graines et noix diverses.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries du Papier, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Indigo; salpêtre; soude naturelle; sulfate de magnésie préparé avec la dolomie. Écorce et extrait de casuarina pour la teinture. Tissus teints avec cet extrait; toile demi-Guinée bleue; madapolam et Cambrie teints en bleu.

Essences de rose, de sandal et de mille-fleurs. Huile de noix de coco.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

Salsepareille; huile liquide et concrète de foie de requin. Mylabres *punctatum* et *pustulatum*.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

Fils. Cambaye et pagnes de qualité ordinaire. Mouchoirs façon palliacat. Pagnes de coton, soie et or.

21e Classe.

Industrie de la Soie.

Soie de cocons de ver à soie du mûrier; soie de cocons du ver à soie sauvage du badamier; soie de cocons du ver à soie de l'oden.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

Gants de soie du ver sauvage du badamier.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

Nattes de rotin.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

Dessins sur toile représentant diverses divinités, castes, classes ou professions des Hindous ; dessin sur toile représentant divers oiseaux de la côte du Coromandel.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

Épreuves d'imprimerie en caractères tamoules du dernier siècle ; spécimens de caractères tamoules ; épreuve d'imprimerie tamoule-française.

SÉNÉGAL.

L'Administration des Établissements français au Sénégal.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Gomme du Sénégal. Dents d'éléphant.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Froment de l'île Morsil, dans le fleuve Sénégal ; millet. Arachide du Cayor et de Galam. Coton en gousses et en graines.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

Métier employé par les tisserands indigènes.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries du Papier, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Indigo de Cayor et de Bambouck.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

Écorce de cailcedra ; racines de guénoudeck.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

Poignard des maures Trazzas ; lances.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

Pioche et hache de Galam.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

Bracelets d'or ; bracelets d'or et de corne de Coba, dits Galba ; colliers d'or ; boucles d'oreilles et bagues d'or ; bracelets Galba garnis d'argent ; bagues d'argent.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

Coton cardé ; coton filé pour pagnes. Bourtongalle, mantille de femme à Sénoudébou ; samba sembé, grandes écharpes de Sénoudébou et de Galam. Fata, pagne du Carta ; pagnes de Galam ; pagnes blancs unis pour deuil, en usage dans toute la Sénégambie ; pagnes tissés à St-Louis ; pagnes de soie et coton.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

Kissa de poil de chameau tissé chez les Maures du désert. Coussabe de Segou brodé, vêtement de luxe pour hommes. Tassarente, tapis maure de clissage. Colliers de girofle de différentes compositions.

Portefeuille de cuir ; blague à tabac ; tabatières porte-bijoux et à compartiments ; porte-gris-gris des princes ; nafas porte-monnaie ; sacs à tabac ; sacs de cuir. Sandales dont se servent les femmes porte-balles.

LE GABON

(CÔTE OCCIDENTALE D'AFRIQUE).

L'Administration de la colonie du Gabon.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche, et Récoltes de produits obtenus sans culture.

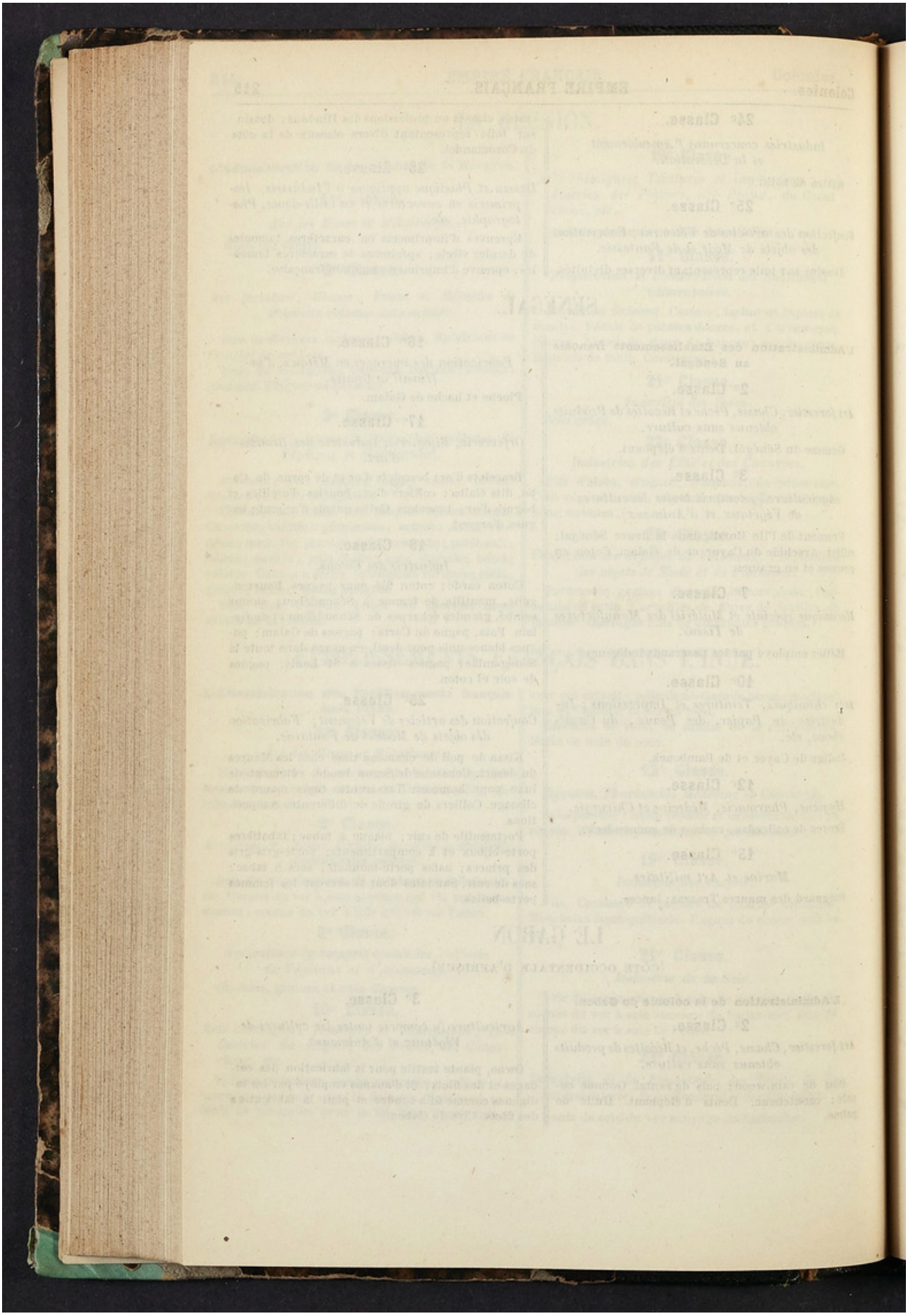
Bois de cam-wood ; bois de santal. Gomme copale ; caoutchouc. Dents d'éléphant. Huile de palme.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Owno, plante textile pour la fabrication des cordages et des filets ; fil d'ananas employé par les indigènes comme fil à coudre et pour la fabrication des filets. Cire du Gabon.

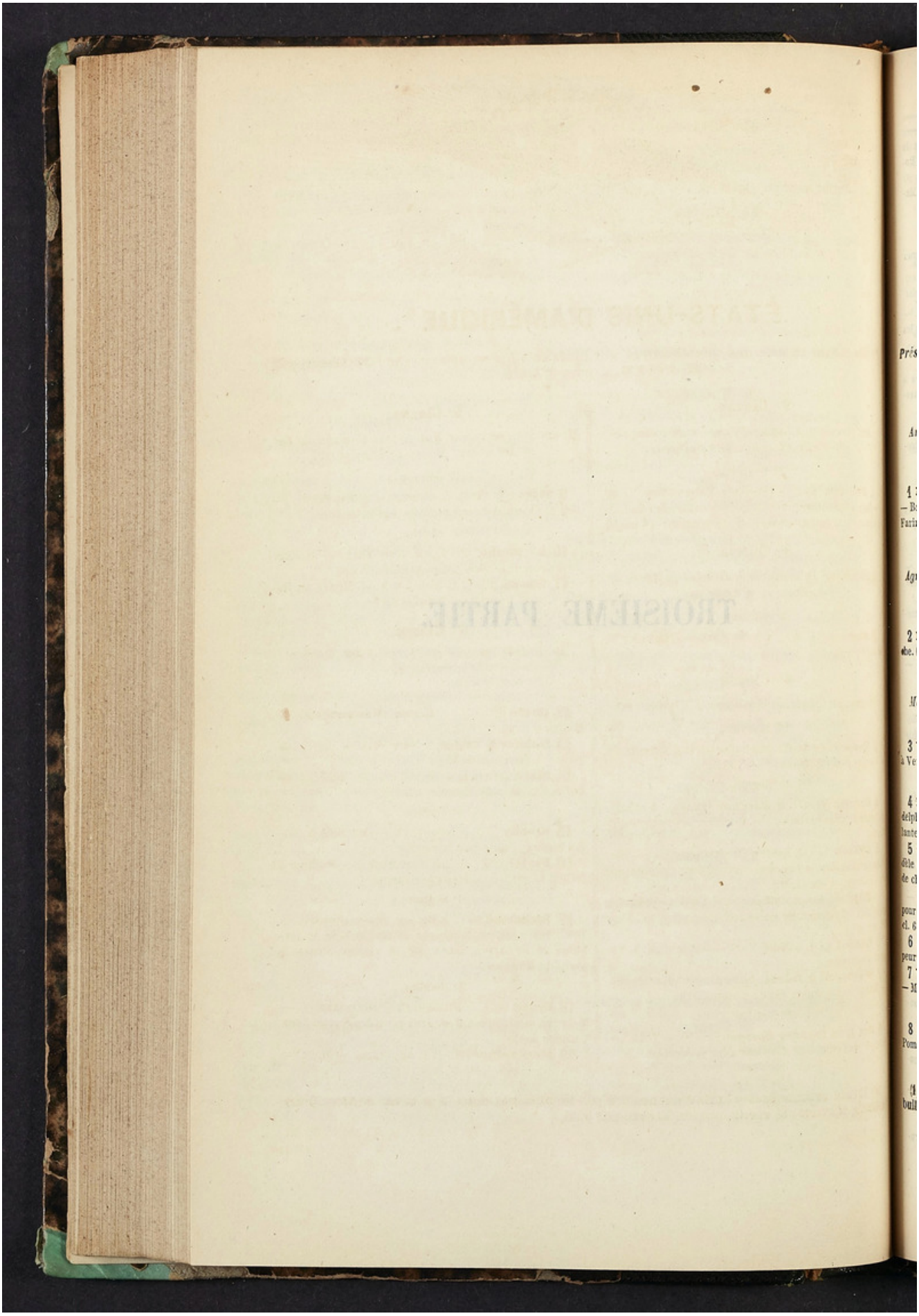
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

TROISIÈME PARTIE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE [1].

Président du comité des commissaires des États de l'Union américaine : **M. Maunsell B. Field**, avenue d'Antin, 35.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

3e Section.

1 Pearsall (Th.), à Hooper's Valley (New-York). — Baril tubulaire pour la conservation des farines. Farine de froment conservée dans un de ces barils.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

3e Section.

2 Ramsay (G.-M.), à New-York. — Herse et bêche. (Voir cl. 6.)

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

3 Vergennes Scale manufacturing Company, à Vergennes (Vermont). — Balances.

6e Section.

4 Barnitz (D.-G.) **& Gardner** (M.-J.), à Philadelphie (Pennsylvanie). — Machine à vapeur oscillante.

5 Chilson (G.), à Boston (Massachusets). — Modèle de machine à vapeur. Générateur et radiateur de chaleur. (Voir cl. 9.)

Pitts (J.-A.), à Buffalo (New-York). — Manége pour faire fonctionner les machines agricoles. (Voir cl. 6.)

6 Reed (J.-A.), à New-York. — Machine à vapeur oscillante.

7 Wetherell & frères, à Baltimore (Maryland). — Machine à vapeur avec sa chaudière.

8e Section.

8 Era Iron foundry Company, à New-York. — Pompe centrifuge de *Gwinne* avec réservoir.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

3e Section.

9 Titus (W.-D.), à Brooklyn (New-York). — Boîtes à graisse pour voiture perfectionnées.

7e Section.

10 La Mothe (B.-J.), à New-York. — Modèle de wagon de sûreté pour chemins de fer.

11 Smead (Ch.), à New-York. — Roues de fer forgé pour wagons de chemins de fer.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

1re Section.

12 Chace (Ol.-R.), à Boston (Massachusets). — Machine à pulvériser.

13 Holmes & Taylor, à New-York. — Modèle de presse à force centrifuge.

14 Mace (M.-H.), à New-York. — Machine de Bullock pour pulvériser le quartz.

4e Section.

15 Bromly (J.), à New-York. — Machine à tailler la pierre mue par la vapeur.

16 Porter (Ch.-T.), à New-York. — Machine à tailler la pierre mue par la vapeur.

6e Section.

17 Richmond (E.), à Boston (Massachusets). — Machines à vapeur à couper le fer, la tôle, le fer-blanc et le carton, mues par la vapeur. Presse à main de Ruggles.

7e Section.

18 Gregg (Is.), à Pittsburgh (Pennsylvanie). — Machine à fabriquer d'un seul coup des écrous pour boulons à vis.

19 Meriwether (W.-H.), au Texas. — Machine

(1) Trente exposants des États-Unis ne sont pas mentionnés dans la présente édition, leurs bulletins n'ayant été reçus que les 30 avril et 7 mai.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

à fabriquer les ressorts élastiques de fil de fer ou d'acier. Ressorts élastiques pour lits, sièges, selles, etc., faits par cette machine.

20 **Noyes** (D.), à Boston (Massachusets). — Modèle de machine à fabriquer les clous et les pointes.

8e Section.

21 **Moore** (B.), à New-York. — Modèles de la scie circulaire *d'Emison*, de la machine à scie droite de Cook, de la machine à raboter de Barlow, et de la machine à cheviller les bottes de Wardwell. (Voir cl. 7.)

Ramsay (G.-M.), à New-York. — Machine pour débiter le bois servant à la fabrication des persiennes. (Voir cl. 3.)

9e Section.

22 **Hussey** (Ob.), à Baltimore (Maryland). — Charrue à vapeur. Machine à moissonner et à faner les foins.

23 **Pitts** (J.-A.), à Buffalo (New-York). — Hache-paille à levier. Machine rotative pour couper la paille. Machine à battre. (Voir cl. 4.)

24 **Wagener** (J.-A.), à Putney (New-York). — Machine pour moissonner le blé, le battre, le mettre en sac. Machine à moissonner le foin.

10e Section.

25 **Alden** (Elk.), à New-York. — Machines servant à la fabrication et à l'emballage des allumettes chimiques. Machine servant à la fabrication des bougies de cire.

26 **Backus & Peaslee**, à New-York. — Machine à laver et travailler les matières qui servent à la fabrication du papier.

11e Section.

27 **Brown** (St.), à Syracuse (New-York).—Presse pour l'impression en couleur.

12e Section.

28 **Gallahue** (A.-E.), à New-York. — Machine pour cheviller les chaussures.

29 **Wolle** (Fr. et A.), à Bethlehem (Pennsylvanie). — Machines servant à la fabrication des boîtes de carton.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

2e Section.

30 **Carver** (E.) & **Cie**, à Bridgewater (Massachusetts). — Machine à égrener le coton.

4e Section.

31 **Whipple** (C.), à Providence (Rhode-Island). — Machine à peigner la laine, le lin et autres matières textiles.

32 **Whipple** (M.-D.), à Providence (Rhode-Island). — Machine à préparer la laine, le lin et autres matières textiles.

8e Section.

33 **Grover, Baker & Cie**, à Boston (Massachusetts). — Machines à coudre.

34 **Mallory** (G.), à New-York. — Machine à coudre.

Moore (B.), à New-York. — Modèles de la machine à coudre de Seymour et de celle de Robertson. (Voir cl. 6.)

35 **Singer** (Is.-M.) & **Cie**, à New-York. — Machines à coudre.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

36 **Smith** (Fr.-H.), à Baltimore (Maryland). — Machine à voter pour enregistrer les votes dans les assemblées.

2e Section.

37 **Kline** (C.), à New-York. — Chronomètres à l'usage de la marine. Balances de précision à ressort.

4e Section.

Hall (Al.), à New-York. — Appareil électro-magnétique. (Voir cl. 27.)

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

5e Section.

Chilson (G.), à Boston (Massachusetts). — Modèle d'appareil pour chauffer et faire la cuisine. Générateur et radiateur de chaleur. (Voir cl. 4.)

38 **King** (J.-T.), à New-York. — Buanderie américaine.

7e Section.

39 **Burkhards et Cie**, à Cincinnati (Ohio). — Huile de lard.

9e Section.

40 **Carpenter jeune** (G.), à Providence (Rhode-Island). — Batteries électriques pour la télégraphie et la médecine.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

3e Section.

41 **Goodyear** (Ch.), à New-York. — Objets divers de caoutchouc dur vulcanisé.

42 **Morey** (Ch.), à Boston (Massachusetts). — Objets faits de caoutchouc dur vulcanisé.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

1re Section.

43 **Berdan** (H.), à New-York. — Bateau de sauvetage pouvant se plier.

5e Section.

44 **Holton** (M.), à New-York. — Soutien spino-abdominal, dit *soutien de Crain*.

45 **Jones, White & Mac Curdy**, à Philadelphie (Pennsylvanie).—Dents de porcelaine. Feuilles d'or et de ferblanc.

46 **Kingsly** (N.-W.), à New-York. — Instru-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ments pour les chirurgiens et les dentistes. Dents de porcelaine.

47 **Watts** (A.-J.) **& Cie**, à Utica (New-York). — Or préparé pour plomber les dents.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

2e Section.

48 **Thompson jeune** (N.), à New-York. — Bateau de sauvetage, pouvant servir de pont militaire. Siége et bouée de sauvetage.

9e Section.

49 **Wolter** (C.), à Bridgeport (Connecticut). — Canon perfectionné.

14e Classe.

Constructions civiles.

7e Section.

50 **Randal jeune** (J.), à New-York.—Modèle de chemin de fer élevé pour les passages fréquentés.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

6e Section.

51 **Sigler** (H.), à Houston (Texas).—Hameçons.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

2e Section.

52 **Lovegrove** (Th.-Y.), à Baltimore (Maryland). Tube de fer embouti.

6e Section.

53 **Mueller** (C.-G.), à Baltimore (Maryland). — Serrures de sûreté.

54 **Stevens** (E.-Y.), à Fallston (Maryland). — Serrure.

21e Classe.

Industrie des Soies.

Section 10.

55 **Weitling** (W.), à New-York. — Rubans et passementerie de soie fabriqués avec le métier à plisser.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

3e Section.

56 **Turner** (H.), à Buffalo (New-York). — Lins préparés.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section.

57 **Hodgson** (Th.), à Brooklyn (New-York). — Ornements de pierre artificielle.

4e Section.

58 **Ringuet-Leprince, Marcotte & Cie**, à New-York. — Dressoir de noyer sculpté orné de peintures à l'huile.

8e Section.

59 **Prentice & Brown**, à Newark (New-Jersey). — Imitation de cuir pour l'ameublement et la carrosserie.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

3e Section.

60 **Deming** (D.-D.), à New-York. — Machine à couper les vêtements, les garnitures de meubles, etc.

4e Section.

61 **Shaw** (B.), à New-York. — Bottes et souliers

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie; Imprimerie en caractères et en taille-douce; Photographie, etc.

4e Section.

62 **Harrison** (C.-C.), à New-York. — Appareils pour la photographie.

63 **Meade frères**, à New-York. — Daguerréotypes.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

4e Section.

64 **Gemünder** (G.), à New-York. — Violons.

65 **Mirmont** (Cl.-A.), à New-York. — Violons, altos, basses, contre-basses.

5e Section.

66 **Hall** (Al.), à New-York. — Piano carré. (Voir cl. 8.)

67 **Mac-Donald & frères**, à New-York.—Piano droit.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DUCHÉS D'ANHALT DESSAU ET COETHEN.

Commissaire : **M. G.** dé **VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

1 Schramm (J.-L.-F.), à Dessau. — Huile pour l'horlogerie. MH Munich 1854.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

9e Section.

2 Berger (Fr.), à Coethen. — Fusil double. MH Berlin 1844.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

4e Section.

3 Stoeber (Ch.), à Coethen.—Couteaux de table et de chasse.

20e Classe.

Industrie des Laines.

4 Deutz (Fr.), à Raguhn, près Dessau. — Draps. MH Leipsick 1850.
5 Pohle (Fr.), à Raguhn, près Dessau. — Draps.
6 Pohle (J.), à Raguhn, près Dessau. — Draps.
7 Schreiber jeune (G.), à Jessnitz, près Dessau. — Draps.

21e Classe.

Industrie des Soies.

8 Bachoven & Vollschwitz, à Zerbst, près Dessau. — Peluche de soie et coton pour chapeaux. HM 1851.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

8e Section.

9 Schwarz (Fr.), à Dessau. — Papiers peints. A Dessau 1851.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

3e Section.

10 Hirschfeld (H.), à Coethen. — Ceinturons et mentonnières de casquette en cuir verni.

4e Section.

11 Lange (C.) **& Cie,** à Dessau. — Gants de chevreau.
12 Rosenthal (C.), à Coethen. — Bottes à l'écuyère.

9e Section.

13 Dietze (Chr.), à Dessau.— Peignes de corne, d'écaille, d'ivoire. A Berlin 1844, Dessau 1851.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

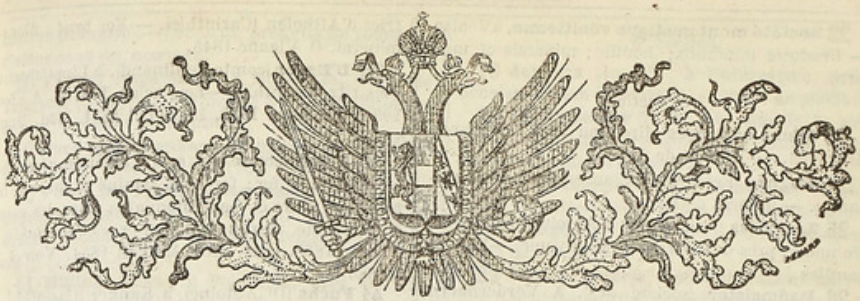
1re Section.

14 Baumgarten (Fr.), à Coethen. — Études de dessin linéaire gravées sur cuivre, avec épreuves.

7e Section.

15 Katz frères, à Dessau.— Livres imprimés et reliés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



EMPIRE D'AUTRICHE [1].

Commissaires : MM. le baron **James de ROTHSCHILD**, consul général d'Autriche; le chevalier **Adam de BURG**, conseiller de régence; le docteur **Guillaume SCHWARZ**. — Rue Laffitte, 21.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 Institut impérial de géologie (la direction de l') à Vienne (Basse-Autriche). — Cartes géologiques.

2 Schmidt (J.-F.), à Prague (Bohême). — Carte géognostique de la Bohême, lithographiée par Sandtner.

3 Heinrich (Albin), à Brünn (Moravie).— Collection de quelques formations géologiques et minéralogiques ayant principalement trait à l'industrie.

4 Kolenati (Dr), à Brünn (Moravie). — Collection de minéraux; collection géognostique représentant la conformation du bassin de Brünn. (Voir cl. 3, n. 283.)

5 Ragazzoni (Joseph) et le **Dr Gerardi** (Bonaventure), à Brescia (Lombardie). — Collection de minéraux de la province de Brescia.

6 Société industrielle de Bergame, à Bergame (Lombardie). — Collection des minéraux de la province de Bergame.

7 Bernard (Jean-Baptiste), à Campitello (Tyrol italien). — Minéraux des montagnes de Fassa.

2e Section.

8 Vogl (Rodolphe), à Joachimsthal (Bohême). — Modèle de hauts-fourneaux et autres machines pour l'exploitation des mines. MH Munich 1854.

4e Section.

9 Miesbach (Aloyse), à Vienne (Basse-Autriche). — Charbon de terre et alun. O Vienne 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 18, n. 1018.)

10 De Rothschild (la direction des forges du baron), à Wittkowitz, près d'Ostrau (Moravie).— Minerais de fer et houilles. A Vienne 1845. (Voir cl. 14, n 781.)

11 Mines de Segengottes & Gegenstrumgrube (société des), près Rossitz (Moravie). — Charbons de terre et coke. Plans des mines. MH Munich 1854.

12 Larisch-Mönnich (comte Henri), à Freistadt (Silésie). — Coke. (Voir cl. 3, n. 265; 10, n. 465; 11, n. 632; 18, n. 1024.)

13 Nostitz (comte Albert), à Prague (Bohême). — Houille brune des mines de Türmitz. (Voir cl. 11, n. 640 et 665.)

14 Robert & Cie, à Rappitz, près de Brandeis-el, à Buschtiehrad et à Klaedno (Bohême). — Houille et coke; modèles d'appareils pour travaux de mines.

15 De Schaumbourg-Lippe (la direction des mines du prince), à Schwadowidtz (Bohême).— Houilles et coke.

16 Mines impériales de houille, à Steyerdorf, banat de Temesvar (Hongrie). — Houilles, filon; minerais et fer carbonaté de houillères. Cartes et description.

17 Gebauer (Charles), à Fogarasch (Transylvanie). — Houilles.

18 Marinovits (Nicolas N.), à Holbach, près Kronstadt (Transylvanie). — Houilles.

19 Mines de houilles (société privée pour l'exploitation des), à Magyar-Nagy-Sombor (Transylvanie). — Houilles.

20 Mines de Dolina Lupkova (administration des). — Houille brune.

21 Mayerhofer (Georges), à Voitsberg, près de Gratz (Styrie). — Houilles brunes.

(1) Les bulletins des exposants autrichiens n'ont été reçus que le 4 avril. Le temps a manqué pour rédiger les notices sur le texte allemand et les classer avec exactitude. Le Commissaire du Catalogue a dû conserver en grande partie le travail de MM. les Commissaires d'Autriche, et il en décline la responsabilité.

Les récompenses que des exposants ont déclaré avoir obtenues aux expositions de Vienne en 1835, 1839 et 1845, de Berlin en 1844, de Londres en 1851, de Munich en 1854, ont été inscrites; ces déclarations ont été contrôlées par la Commission centrale d'Autriche.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

22 **Société montanistique vénitienne,** à Venise. — Produits minéraux; houille; minerais et mercure.

5e Section.

23 **Mines et forges** (direction des), à Stefanau (Moravie). — Minerai de fer.

24 **Wagner** (Frédéric), à Clausenbourg (Transylvanie). — Minerai de fer.

25 **Zacharias** (forge de fer d'Antoine), à Magyar-Hermany, près de Gyorgy (Transylvanie).—Fers et houilles.

26 **Radmeister** (société des), à Vordernberg Styrie). — Fonte de fer; minerais de fer et scories. A Vienne 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854.

27 **Forges d'Eibiswald** (administration impériale des), à Eibiswald (Basse-Styrie). — Fers et aciers. Méd. Munich 1854.

28 **Usines et forges d'Innenberg** (direction générale des), à Eisenerz (Styrie). — Minerai de fer; fers battus; acier fondu pouvant être soudé; coupoirs pour tabac; barres à pompe; cylindres; acier brut et acier-pistolet. Méd. Munich 1854.

29 **Henkel** (usine du comte Hugo), à Zettweg, près de Judenburg (Styrie). — Minerais de fer; fer brut; acier; rails; fer de collière; axes de wagons; *tyres*.

30 **Mayr** (François), à Léoben (Styrie). — Lignite; fer brut; essieux pour locomotives; tôles pour chaudières; fer en barres, *tyres*; acier de cémentation et de fonte de la Styrie; ressorts. A Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

31 **Forge de Neuberg** (administration impériale de la), à Neuberg (Styrie). — Bandages et essieux de roues pour locomotives et wagons; tôle à chaudières; fer de collière; échantillons de fers et minerais. Méd. Munich 1854.

32 **De Putzer** (direction des mines de Paull, à Store, près de Zilli (Styrie). — Fer laminé dit *puddling*; loupes-puddling; barres laminées brutes (*milbart*). Houille brune et menu de houille brune. MH Munich 1854.

33 **Sessler** (les héritiers de J.-V.), à Vordernberg et à Krieglach (Styrie). — Fers bruts; tôle; acier brut et acier-pistolet; minerais de fer de Voitsberg. Houille brune de Wartberg et de Furnau. Briques d'argile apyre. B Vienne 1839. A Vienne 1845. MH Munich 1854.

34 **De Schwarzenberg** (administration des forges du prince), à Murau (Styrie). — Fer; fers aciéreux de Styrie; acier brut; acier fondu et acier affiné. O Vienne 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 1, n. 145; 3, n. 183.)

35 **Töpper** (André), à Neubruck, près de Scheibbs (Basse-Autriche). — Fer; tôle; tuyaux étirés pour conduits à gaz. O Vienne 1839, 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854.

36 **Fabrique de tôles de Wöllerdorf** (société de la), à Wollerdof (Basse-Autriche). — Tôle; ferblanc et moules de ferblanc. PM 1851. Méd. Munich 1854.

37 **Christallnigg** (comte Charles), à St-Johann sur Bruckl (Carinthie). — Cylindres trempés pour étirer les fers ronds fins; plaques rabotées avec le rabot et copeaux. Voir cl. 6, n. 356.)

38 **De Dickmann** (baron Eug.), à Lœlling, district d'Althofen (Carinthie). — Fer brut; filons de minerai. O Vienne 1845.

39 **D'Egger** (comte Ferdinand), à Lippitzbach et à Feistritz (Carinthie).—Fer; acier. Tourbe. A Vienne 1835. O Vienne 1839, 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854.

40 **Egger** (comte Gustave), à Freibach (Carinthie). — Minerai de fer; fer brut laminé et fonte de fer; acier de fonte et pour monnaie; acier des carmes à la double marque en boîtes (*kistenstahl*). A Vienne 1839, 1845. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 10, n. 586.)

41 **Fuchs** (Dr Antoine), à Kanker (Carinthie). — Fer ondoyant; plaques pour serrurerie. (Voir cl. 9, n. 467.)

42 **L'évêché de Gurk,** à Klagenfurth (Carinthie). — Fers martelés et laminés.

43 **Compagnie Rauscher,** à Saint-Veit (Carinthie). — Fer brut; minerais de fer; scories.

44 **De Thurn** (comte Georges), à Schwarzenbach et à Streiteben (Carinthie).— Fils de fer; barres de fer fin; fer laminé; clous. B. Vienne 1845.

45 **Wedler** (B.), à Goessering et à Bleiberg (Carinthie). — Tôle; plomb.

46 **Novak** (Jean), à Steinbuckel (Carniole).—Fers en barres et clous.

47 **De Zois** (la veuve du baron Ch.), à Jauerbourg (Carniole). — Minerais; fers bruts et en barres; acier.

48 **Forges d'Ebenau** (administration impériale des), près de Salzbourg.—Fer brut; barres de fer; puddlage au gaz de tourbe; tourbe; tôles pour chaudières; tôles de cuivre; chaudrons de cuivre.

49 **Mitterbacher** (Henri), à Salzbourg. — Fers raffinés et étirés; puddlage au gaz de tourbe. MH Munich 1854.

50 **Forges impériales de Werfen au Pongau** (administration des), à Salzbourg. — Minerais; fer brut; fer forgé; cylindre de fer.

51 **Mines d'Hollaubkau sur le domaine impérial de Zbirov** (administration impériale des), à Holblaubkau Bohême). — Anthracite et minerais de fer. Tuyaux de fonte de fer; vis et matrices; fuseaux de fer battu; enclume; bigorne; projectiles.

52 **Forges de Dobriz** (administration des), (Bohême). — Produits des forges.

53 **Lindheim** (administration des mines et forges de H. D.), à Josephihütte, près de Plan (Bohême).—Rails; ferblanc. MH Munich 1854.

54 **Forges de Krompach-Hernad** (administration des), à Krompach (Hongrie). — Cylindres, tôle et double plaque.

55 **Andrassy** (comte Georges), à Dernœ, près de Kaschau (Hongrie). — Minerai de fer; fer brut au charbon de bois; loupes-puddling au gaz de charbon de bois et au gaz de houille; fers en petites barres. Esquisse de fourneau à réverbère, chauffé au gaz de charbon de bois. HM 1851. (Voir cl. 3, n. 273; 11, n. 667.)

56 **Fest** (Emérich), gérant de la forge du comte de Csaky, à Schmoegen, près de Kaschau (Hongrie). — Fer brut; fer en barres et minerai de fer.

57 **Forges impériales,** à Bogsan, banat de Te-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

mesvar (Hongrie).—Fer brut; produits du fourneau d'affinage et du marteau.

58 **Forges impériales**, à Moravicza, banat de Temesvar (Hongrie).—Minerais de fer; produits des mines; cartes et description.

59 **Forges de Munkacs** (Hongrie). — Objets en fonte de fer. Voir cl. 1, n. 135.)

60 **Forge impériale de Revitza**, banat de Temesvar (Hongrie).—Minerais de fer; fer brut; fonte de fer; ancres pour navigation fluviale; fers laminés.

61 **Müller** (Jean), à Pohorella, près de Kaschau (Hongrie).—Minerais de fer; fer brut et fer pour matériaux.

62 **Mines de fer de Zsidovar** (la Société des), à Nadrag, près Lugos, banat de Temesvar (Hongrie). — Fers.

63 **Chambre de commerce**, à Lemberg (Galicie). — Matières brutes de l'industrie des fers de l'est des Karpathes; minerais de fer; fers bruts, fers forgés et fontes (Voir cl. 8, n. 419.)

64 **Forge impériale de Kagtenstatt** (Tyrol). — Fer en barres; tôle de fer.

65 **Usines et forges de Kessen** (administration impériale des), à Kessen (Tyrol). — Fers feuillards et diverses espèces de fer. MH Munich 1854.

66 **Usine de Kiefer** (administration impériale de l'), à Kiefer (Tyrol).—Gros fer; fer de maréchal; acier brut; acier commun. MH Munich 1854.

67 **Forges de Kleinboden** (administration impériale des) (Tyrol). — Gros fer et gros acier.

68 **Mines et forges de Jenbach** (administration impériale des), à Jenbach (Tyrol). — Fer brut, fonte de fer pour ornements; roue tangente et faux d'acier de fonte; acier fondu pour limes, acier affiné pour ressorts. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

69 **Usine et forge impériales de Pillersee** (Tyrol). — Fer brut; bandes pour roues de chariot et gros fer; gros acier; acier affiné et minerais de fer. Méd. Munich 1844.

70 **Badoni** (Joseph), directeur de l'établissement de Secco, à Milan (Lombardie). — Lame et cylindre de fer fait au gaz de tourbe.

71 **Milesi** (Ange), pour la maison Alma Sacchi, à Gromo (Lombardie). — Fer et acier.

72 **Silvestri** (J.) **& frères**, à Sovere (Lombardie). — Fers.

73 **Laboratoire général impérial pour l'essai des monnaies**, à Vienne (Basse-Autriche). — Tellure produite en grande quantité. GM Munich 1854.

74 **Mines de Bleiberg** (direction impériale des), Carinthie.— Mine de plomb et plomb raffiné.

75 **Mines de Raibl** (administration impériale des), Carinthie. — Plomb et minerai de plomb. HM Munich 1854.

76 **Ebner** (administration des mines de Séb.), à Bleiberg près de Villach (Carinthie). — Plomb.

77 **Holenia** (les héritiers de Fr.), à Bleiberg, près de Villach (Carinthie). — Plomb en blocs.

78 **Jacomini** (Holzapfel Wasen), à Bleiberg, près de Villach (Carinthie). — Produits géognostiques et minéralurgiques : collection de la mine de Bleiberg; litharge, minium, zinc sulfuré. (Voir cl. 10.) MH Munich 1854.

6e Section.

79 **Jekoutz** (Joseph), à Unterpetzen, près de Schwarzenbach (Carinthie). — Blocs de plomb.

80 **Schamberger** (F.-E.), au nom de la société pour l'exploitation des mines de Feistritz. — Blocs de plomb et filons de plomb.

81 **Schamberger** (J.-E.), au nom de la société pour l'exploitation des mines de plomb à Unterpetzen, à Klagenfurt (Carinthie). — Blocs de plomb; filons de plomb.

82 **Mines d'Idria** (administration impériale des) (Carniole).—Minéraux; mercure; cinabre. Méd. Munich 1854.

83 **Mines d'Auronzo** (administration impériale des), (Tyrol).—Zinc pur et zinc en feuilles. MH Munich 1854.

84 **Mines de Brixlegg** (administration impériale des) (Tyrol.)—Minerais d'argent et de cuivre; cuivre rosette, etc. Représentation géognostique de la composition des mines de Brixlegg. MH Munich 1854. (Voir cl. 16, n. 115.)

85 **Mines de Kitzbühl** (administration impériale des) (Tyrol.) — Cuivre rosette; minerais de Kitzbühl et de Kelchalp.

86 **Mines de Klausen** (administration impériale des) (Tyrol.)—Minerais d'argent, de cuivre et de zinc; zinc fin.

87 **Mines d'Agordo**, près de Belluno (Lombardie). — Minerais de cuivre; soufre; sulfate de cuivre et cuivre.

88 **Mines et Forges de Muhlbach** (administration impériale des), à Mühlbach, dans le Pinzgau (Salzbourg).—Fer sulfuré; soufre; sulfate de cuivre de Brennthal; cuivre rosette.

89 **Mines de Nickel** (la Société des), à Kitzbühl, Rosenthal et Saint-Leogang, dans le Pinzgau (Salzbourg). — Nickel en cubes et en plaques.

90 **Schoeller** (Al.), à Berndorf (Basse-Autriche). — Nickel; nickel avec cobalt; cobalt oxydé; alliage de nickel et de cuivre (*alpacca pakfong*); une feuille de cet alliage de 13 m. 86 c. de long. (Voir cl. 17, n. 966.)

91 **Société pour l'encouragement de l'industrie en Bohême** (direction de la), à Prague (Bohême). — Produits des mines et objets fabriqués de ces produits.

92 **Mines de Mies** (administration impériale des), à Mies, cercle de Pilsen (Bohême).—Minerais de plomb.

93 **Hellmich** (Adolphe), directeur des mines Prischglükszeche, à Mies, cercle de Pilsen (Bohême). —Minerais de plomb; collection de minéraux.

94 **Mines d'argent et de plomb du Birkenberg** (intendance des mines impériales de Przibram pour les), à Przibram (Bohême). — Minerais et métaux produits par les mines de Pzibram; minerais *schliche*, minerais écrasés pour montrer le procédé de production; litharge; plomb fin. Méd. Munich 1854.

95 **Mines impériales de Joachimsthal** (administration des) (Bohême).— Couches de minerai d'or et d'argent; filons d'arsenic développé; urane oxydulé; représentation de la conformation des minerais d'argent pur et d'argent sulfuré; minerais

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de cobalt, de nickel et de bismuth ; mine jaune de plomb. Méd. Munich 1854.

96 **Mines d'étain de Schlaggenwald** (administration impériale des) (Bohême). — Minerais d'étain écrasé ; étain fin ; wolfram à l'état natif et wolfram pour le commerce.

97 **Mines impériales de plomb de Bleistadt** (administration des), à Bleistadt, près de Joachimsthal (Bohême). — Filons de galène ; minerais de plomb.

98 **Schöffel** (François), pour la Société de l'exploitation des mines d'étain Maurizi, à Hengstrebern, près de Joachimsthal (Bohême). — Minerais d'étain avec gangue de granit ; étain doux.

99 **Schreiber** (Richard), à Joachimsthal (Bohême). — Etain sulfuré ; couche d'urane oxydulé.

100 **Direction impériale des Mines**, à Windschacht, près de Schemnitz, pour les mines d'or et d'argent dites d'Oberliberstollen (Hongrie). — Représentation de la conformation des matières dans les riches filons ; produits des mines et minéraux ; représentation de la galerie la plus profonde dite de Joseph II, avec les roches et les filons qui se trouvent dans cette direction ; cordons de fil de fer ; lampes de sûreté pour mines, etc.; carte générale des mines de Schemnitz.

101 **Mines impériales d'or et d'argent**, à Kremnitz (Hongrie).—Minerais aurifères ; or pur; *schliche* (minerai écrasé) ; poudre d'or ; minerai avec sa gangue.

102 **Mines impériales**, à Herrengrund, près de Schemnitz (Hongrie).—Minerais de cuivre; *gebirgsteine* ; antimoine ; quartz aurifère.

103 **Forges impériales**, à Rhonitz, près de Schemnitz (Hongrie). — Fer et acier. Méd. Munich 1854.

104 **Mines de fer de Dobschau-Rosenau**, à Dobschau (Hongrie).—Fer oxydé brun ; minerai de cobalt et de nickel.

105 **Laminoir et forge impériale**, à Neusohl (Hongrie).—Tôles de fer ; cuivre et objets de cuivre. MH Munich 1855.

106 **Fonderie impériale d'argent**, à Kremnitz (Hongrie).— Minerais d'argent ; plomb ; plomb en feuilles, etc.

107 **Fonderie impériale d'argent**, à Czarnowitz, près de Kremnitz (Hongrie).—Minerais d'argent ; plomb ; plomb en feuilles, etc.

108 **Fonderie impériale d'argent**, à Neusohl (Hongrie). — Minerais d'argent; plomb ; plomb en feuilles, etc.

109 **Fonderie impériale d'argent**, à Stadtgrund, près de Neusohl (Hongrie). —Minerais d'argent ; plomb ; plomb en feuilles, etc.

110 **Monnaies** (administration impériale et royale des), à Kremnitz (Hongrie).— Or ; argent; sulfate de cuivre.

111 **Fonderie impériale de cuivre**, à Tajova (Hongrie). — Cuivre et feuilles de cuivre.

112 **Fonderie impériale de cuivre**, à Altgebirg, près de Neusohl (Hongrie). — Cuivre et feuilles de cuivre.

113 **Fonderie impériale de cuivre**, à Dognacska, banat de Temesvar (Hongrie).— Minerais et produits des forges ; cartes et description.

114 **Juhos** (Jean-Jules), à Leutschau (Hongrie). —Minerais de cuivre et de cobalt.

115 **Sarkany** (Jean), à Dobschau, près de Kaschau (Hongrie). — Minerais de cobalt et de nickel.

116 **Szumrak** (Jean-Frédéric), à Ladomer, près de Chemnitz (Hongrie). — Minerais de cobalt et de nickel ; cristaux, opale ; fer arsenical et pyriteux, et autres minéraux. MH Munich 1854.

117 **Société forestière de la Haute-Hongrie, dite Waldbürgerschaft**, à Iglo (Hongrie). — Produits de cuivre de la forge dite Phénixghütte ; minerai ; cuivre régule ; cuivre régule ouvré ; cuivre en feuilles ; tôle et barres de cuivre.

118 **Fonderie impériale de cuivre**, à Csiklova, banat de Temesvar (Hongrie). — Barres de cuivre.

119 **Fonderie et forges impériales de cuivre**, à Felsœbanya, comitat de Szathmar (Hongrie). — Cuivre.

120 **Fonderie d'argent impériale**, à Ferenczely, comitat de Szathmar (Hongrie).—Plomb et litharge d'argent.

121 **Fonderie de cuivre impériale**, à Moldova, banat de Temesvar (Hongrie).—Minerais et produits des forges ; cuivre rosette.

122 **Mines et fonderie impériales de cuivre**, à Oravicza, banat de Temesvar (Hongrie). — Produits des mines et des forges ; objets de chaudronnerie ; tôles pour navires et chaudières.

123 **Fonderie impériale de cuivre**, à Szaszka, banat de Temesvar (Hongrie). — Minerais et produits des forges ; cuivre rosette et cuivre en barres.

124 **Mines et forges de Csik**, près **Domokos** (administration impériale des) (Transylvanie).— Feuilles de cuivre brut ; pierre brute ; feuilles de cuivre non affiné ; cuivre rosette et en plaques; feuilles de cuivre faites au marteau.

125 **Mines de plomb de Pojana Maruluy** (Société des) (Transylvanie). — Plomb et minerai de plomb argentifère ; minéral nouvellement trouvé.

126 **De Papai** (Louis), à Kisbanya (Transylvanie). — Antimoine.

9e Section

130 **Volderauer** (Frédéric), à Salzburg. — Arsenic blanc et jaune ; arsenic cristallisé en poudre; minerais d'arsenic. MH 1851. MH Munich 1854.

131 **Ruffer** (G.-H.), à Riesenhain (Bohême). — Minerai d'arsenic et produits qui en ont été tirés.

132 **Mines de Szwosowice** (administration impériale des), à Szwosowice, près de Cracovie. — Soufre brut et raffiné.

133 **Mines de soufre** (administration impériale des), à Radoboj, comitat de Warasdin (Croatie). — Soufre.

134 **Gottesmann** (B.) **& fils**, à Pesth (Hongrie). — Alun à tous les degrés de sa préparation depuis la pierre brute jusqu'à l'alun cristallisé. Méd. Munich 1854.

135 **Forge de fer**, à Munkacs (Hongrie).—Alun. (Voir cl. 1, n. 59.)

136 **Pellionisz** (Joseph), à Szigeth (Hongrie).— Cristaux de roche. (Voir cl. 12, n. 719.)

137 **Administration impériale des finances de Marmaros**, à Marmaros-Szigeth (Hongrie). —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Produits salins ; sel de roche ; cuvette à lavage ; cuvette de sel de roche ; gypse en cristaux ; cristaux de roche dits *diamants de Marmaros*.

138 **Société des salines**, à Pirano (Istrie). — sel marin.

139 **Lichtner** (Henri), à Lemberg, cercle de Fustanowice-Sambo (Galicie). — Naphte, goudron, asphalte.

140 **Kaiserstein** (Baron Fr.), à Raabs (Basse-Autriche). — Graphite.

141 **Ruhl** (Maurice et Alexandre), à Altstadt, près de Schœnberg (Moravie), propriétaire d'une mine de graphite. — Graphite brut, moulu et lavé.

142 **Frain** (Domaine de), à Frain (Moravie). — Graphite.

143 **Gessner** (Edouard) et **Pohl** (Guillaume), à Muglitz (Moravie). — Graphite.

144 **Eggert** (Antoine) & **Cie**, à Budweis (Bohême). — Graphite brut et raffiné.

145 **De Schwarzenberg** (Direction des mines de graphite du prince), à Schwarzbach, près de Krumau (Bohême). — Graphite. MH Munich 1854. (Voir cl. 1, n. 34 ; 3, n. 183.)

146 **Hardmuth** (L.-C.), à Budweis. — Pierre-ponce artificielle. (Voir cl. 10, n. 592 et 594.

147 **Schabas** (Jean), à Hernals, près de Vienne (Basse-Autriche). — Pierre-ponce artificielle. MH Munich 1854.

148 **Pollak** (Léopold), à Dubrinitz, près d'Ungvar (Hongrie). — Terre à porcelaine.

149 **De Rajka** (Pierre), à Clausenbourg (Transylvanie). — Terres réfractaires.

150 **Doppler** (Jean), à Salzburg. — Collection de marbres ; tablettes et marbre. MH Munich 1854.

151 **Sandri** (Charles), à Vérone (royaume Lombardo-Vénitien). — Collection de marbres de la province de Vérone.

152 **Commune de Mautern**, à Mautern (Styrie). — Asbeste flexible.

153 **Vanossi** (Antoine), à Chiavenna (royaume Lombardo-Vénitien). — Fils et tissus d'amiante.

154 **Prosperini** (Pierre), à Padoue (royaume Lombardo-Vénitien). — Pierres lithographiques.

155 **Rott** (V.-J.), à Prague (Bohême). —Pierres à polir pour orfévres. (Voir cl. 27, n. 1734.)

156 **Donadoni** (A.-F.), à Bergame (Lombardie). — Pierres à aiguiser.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récolte de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

157 **Weeber** (Henri), à Brünn (Moravie).—Collection de produits forestiers obtenus en Moravie ; instruments et outils de nouvelle invention employés en Moravie dans l'exploitation des forêts.

158 **De Saint-Genois** (comte Louis), à Kloster-Kradisch, près d'Olmütz (Moravie).—Bois de chêne, de frêne, de sapin, de pin, de hêtre, de mélèze et d'orme. (Voir cl. 11, n. 607 et 628.)

159 **Pauspartl** (Jean-Wladimir de Drachenthal), à Augezd et à Nezdenitz.—Bois de chêne, d'érable, de bouleau et de hêtre blanc. (Voir cl. 3, n. 201 et 258 ; 10, n. 464 ; 14, n. 778.)

160 **Eisler** (Bernard et Joseph), à Bisenz (Moravie). — Bois à l'usage de l'artillerie. (Voir cl. 11, n. 662.)

161 **De Adamovich** (Jean Capistran), à Csepin, près d'Essegg.— Bois à ouvrages. (Voir cl. 11, n. 689; 22, n. 1371.)

162 **De Zalusky** (Comte Joseph), pour la société d'Economie rurale de Gallicie à Lemberg (Galicie). — Bois d'orme. (Voir cl. 3, n. 282.)

163 **Domaine impérial de Brandeis**, à Brandeis. (Bohême). — Plantes forestières et bois.

164 **De Blacas** (comte Ladislas), à Kirchberg-am-Walde (Basse-Autriche). — Bois à ouvrages ; semences pour forêts. (Voir cl. 3, n. 192.)

165 **Pollak jeune** (B.), à Vienne, Jaegerzeile, 537 (Basse-Autriche). — Potasse.

166 **Weselengi** (Baron Wolfgang de), à Hadat (Hongrie). — Potasse.

167 **Hessheimer** (J.-L. et A.), à Kronstadt (Transylvanie). — Potasse et huile de lin.

168 **Kempner** (Maximilien), à Essegg (Esclavonie). — *Knoppern*, sorte de noix de galle employée pour tanner les cuirs.

169 **Dapsy** (Guillaume), à Rima-Szombath (Hongrie).—*Knoppern*, sorte de noix de galle employée pour le tannage.

170 **De Kubingi** (Auguste), à Pesth (Hongrie).— Glands ; *knoppern*, sorte de noix de galle.

171 **De Lichtenstein** (Chancellerie de S. A. le prince), à Vienne, 251 (Basse-Autriche).—Tille.

172 **Orgidan** (Rodolphe), à Kronstadt (Transylvanie).—Mérule (amadou de bois).

173 **Pollak** (Léopold), à Ungvar (Hongrie). — Mérule (amadou) et bois pourri.

174 **Volderauer** (George), à Salzburg. — Térébenthine, talc et amiante.

175 **Bogusz** (Félix), à Rzemien, cercle de Tarnow (Gallicie).—Térébenthine.

176 **Sapieha** (le prince Léon), à Mitkow, cercle de Zolkiew (Gallicie).—Térébenthine et poix.

177 **Bittner** (F.-L.), à Brünn (Moravie). — Plantes médicinales: rhubarbe. (Voir cl. 10, n. 500.)

178 **Johanny** (Gustave), à Bielitz (Silésie). — Plantes médicinales : *Radix Rhei*, *Emodi Waltick*, ou *Australe Don*.

179 **Fichtner** (J.) & **fils**, à Atzgerdorf, près de Vienne (Basse-Autriche). — Farine d'os, moelle d'os et sel d'engrais. Méd. Méd. Munich 1854.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux.)

1re Section.

180 **Piccardt** (Pierre), à Prague (Bohême). — Engrais artificiel ; modèles de charrue et de herse à cylindre.

2e Section.

181 **Kreuter** (François), à Vienne, Landstrasse, 339 (Basse-Autriche). — Plan pour établir des drainages et des tuyaux de drainage.

182 **Schmidt** (Frédéric), à Gratz (Styrie).— Plan de drainage.

183 **De Schwarzenberg** (administration des forges du prince), à Murau (Styrie). — Instru-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ments pour le drainage et la culture des prairies. O Vienne 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 1, n. 34 et 145.)

3e Section.

184 **Horsky** (François), à Libiegitz, près de Wodnian (Bohême). — Charrues ; crocs à semailles ; instruments pour la culture des pommes de terre ; modèle de brise-mottes.

185 **Tiegel** (Guillaume), chevalier de Lindenkron, à Sazawa, près de Bœhmisch-Brod (Bohême). — Charrue avec avant-train.

186 **Bokor** (Ferdinand), à Klein-Zinkendorf (Hongrie). — Instruments d'agriculture.

187 **Felber** (Ignace), à Gross-Zinkendorf (Hongrie). — Charrues.

188 **Meszaros** (Jean), à Gross-Zinkendorf (Hongrie). — Charrue de fer avec avant-train ; charrue double de fer pour butter les pommes de terre, etc.

189 **Société impériale d'Agriculture**, à Salzbourg.—Instruments d'agriculture ; charrue double de Salzbourg, etc. (Voir cl. 3, n. 198.)

190 **Landriani** (Charles-Antoine), à Milan (Lombardie). — Baratte.

191 **De Riese de Stallburg** (baron Guernard-Frédéric), à Schlan (Bohême). — Instruments agricoles pour la culture des betteraves ; dessins d'établissements ruraux. (Voir cl. 11, n. 641.)

192 **De Blacas** (comte Ladislas), à Kirchberg-am-Walde (Basse-Autriche).—Céréales. (Voir cl. 2, n. 164.)

193 **Société d'agriculture du district de Saint-Pœlten**, à Saint-Pœlten (Basse-Autriche). — Céréales ; diverses espèces de bois indigène. (Voir cl. 11, n. 599.)

4e Section.

194 **Exel** (Vincent), à Mank, 6, district d'Ober-Wiener-Wald (Basse-Autriche). — Maïs.

195 **De Schreibers** (Joseph), à Kritzendorf (Basse-Autriche). — Légumes (pois d'hiver).

196 **La Société impériale d'Agriculture de Styrie**, à Gratz (Styrie). — Diverses espèces de maïs ; semences de trèfle et de calebasse ; lin. (Voir cl. 3, n. 238 ; 10, n. 494.)

197 **La Société impériale d'Agriculture de Carinthie**, à Klagenfurth (Carinthie). — Produits d'agriculture.

198 **La Société impériale d'Agriculture**, à Salzbourg. — Produits d'agriculture. (Voir n. 189.)

199 **Lauer** (Joseph), à Brünn (Moravie). — Collection de céréales, semences et plantes destinées au commerce, obtenues en Moravie. (Voir cl. 3, n. 252 ; 22, n. 1356.)

200 **De Baratta** (Charles), à Budischau (Moravie). — Semences de plantes fourragères ; avoines anglaises précoces. (Voir cl. 3, n. 354 ; 11, n. 693.)

201 **Pauspartl** (Jean-Vladimir de Drachenthal), à Augezd et Nezdenitz (Moravie). — Froment et racine de rhubarbe. (Voir cl. 2, n. 159 ; 3, n. 258 ; 10, n. 464 ; 14, n. 778.)

202 **La Direction des domaines de S. M. l'empereur Ferdinand**, à Prague (Bohême). — Froment. (Voir cl. 3, n. 268.)

203 **La Société patriotique d'Économie rurale**, à Prague (Bohême). — Produits d'agriculture et modèles d'instruments agricoles.

204 **Société impériale d'Agriculture de la Carniole**, à Laibach (Carniole). — Modèles d'instruments d'agriculture ; collection complète des produits d'agriculture de la Carniole.

205 **La direction de l'école impériale supérieure d'Économie rurale**, à Ungarisch-Atlenburg (Hongrie).—Maïs ; fèves ; poivre de Cayenne ; garance ; houblon ; millet, etc.

206 **D'Almay** (Rodolphe), à Almas (Hongrie). — Avoines noires.

207 **L'ordre des Bénédictins**, à Saint-Martinsberg (Hongrie). — Céréales.

208 **Gorjupp** (François), à Neusatz, dans le banat (Hongrie). — Maïs.

209 **De Kiss** (François), à Szentes, comitat de Csongrad (Hongrie). — Céréales.

210 **De Kovacs** (François), à Sz. Istvan (Hongrie). — Avoine, froment et orge.

211 **Kubenyi** (Geysa), à Sz. Martow (Hongrie).— Froment et maïs.

212 **De Molnar** (Emeric), à Tuleck-Puspoky (Hongrie). — Céréales.

213 **Molnar** (Emérie), à Becske, comitat de Neograd (Hongrie). — Lentilles et seigle.

214 **La commune de Neusiedl am See** (Hongrie). — Plantes potagères. (Voir cl. 11, n. 683.)

215 **Schreiber** (A.-M.), à Pressbourg (Hongrie). Froment, orge, maïs et chenevis.

216 **Smalbones** (Georges), à Deutsch-Kreutz (Hongrie). — Céréales.

217 **Somogyi** (Charles), à Debreczin (Hongrie) — Maïs.

218 **De Szechény** (comte Étienne), à Gross-Zinkendorf (Hongrie). — Céréales. (Voir cl. 3, n. 279.)

219 **De Szilassy**, à Paud (Hongrie). — Froment.

220 **De Varody** (Charles), à Ofen (Hongrie). — Avoine, froment et orge.

221 **Gebauer** (Simon), à Brenndorf, près de Kronstadt (Transylvanie). — Froment et orge.

222 **De Kemenyffi** (Joseph), à Clausenbourg (Transylvanie). — Froment.

223 **Lassel** (François), à Kronstadt (Transylvanie). — Froment.

224 **De Remenyik** (Étienne), à Kilyen, près de Sz. Gyœrgy (Transylvanie). — Froment ; orge et pois.

225 **Schwarz** (Georges), à Helsdorf près de Kronstadt (Transylvanie). — Orge.

226 **Ianiczary** (Ignace), à Temesvar, dans le banat (Hongrie). — Céréales du banat ; soie grége, chanvre et *slivovitz* (eau-de-vie de prunes).

227 **Lays** (les héritiers de Michael), à Esseg (Esclavonie). — Céréales.

228 **Axentijevic** (Pierre) **& fils**, à Esseg (Esclavonie). — Maïs.

229 **Krzeczunowicz** (Valérien), à Botozowice, cercle de Stanislau (Galicie). — Fèves ; chenevis et semence de trèfle.

230 **Pessi** (Joseph), à Fiume (Croatie).— Sumac ; lauriers ; feuilles de laurier ; feuilles de sauge ; huile de laurier.

231 **De Michelli** (comte Vincent), à Campolungo

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

près de Gœrtz (Illyrie). — Riz et pâtes de farine de maïs.

232 **Marozzi** (J.-Ernest), à Pavie (Lombardie). — Riz.

233 **Poggio** (François), à Vérone (Venise). — Riz et maïs.

234 **Rochetti** (Joseph), à Legnano près de Vérone (Lombardie). — Riz blanc de diverses espèces.

235 **La chambre de commerce de Lodi** (Lombardie). — Semences de céréales.

236 **Trabatoni** (Charles), à Albino (Lombardie). — Maïs.

237 **Bevilacqua** (Simon-Antoine), à Vérone (Venise). — Sumac broyé.

238 **La Société impériale d'Agriculture pour la Styrie,** à Gratz (Styrie).—Houblons. (Voir cl. 3, n. 196; 10, n. 494.)

239 **Lœffler** (Jean-Paul), à Langhalsen (Haute-Autriche). — Houblon.

240 **La commune de Neufelden,** à Neufelden (Haute-Autriche). — Houblon.

241 **Pollak** (Adalbert), à Kossirsch, près de Prague (Bohême). — Houblon.

242 **Le curé de Galatz,** près de Kaschau (Hongrie). — Tabac à fumer.

243 **Podlewski** (Valérien), à Chomiakowka, cercle de Czortkow (Gallicie). — Tabac de semence hollandaise.

244 **Rotsch** (François), à Gratz (Styrie). — Chardons de Styrie à lainer les draps. MH 1831. MH Munich 1854.

5e Section.

245 **Negri** (Quirico), à Vérone (Venise). — Semence de palma-christi.

246 **Riva** (Ambroise), à Pavie (Lombardie). — Semences de mûrier.

247 **Gerardi** (Louis), à Limone sur le lac de Garde (Lombardie). — Fruits du citronnier.

248 **Polloni** (Jean), à Pavie (Lombardie). — *Lojetto* (*lolium perenne*).

6e Section.

249 **Del Bondio** (Jean-Pierre), à Chiavenna (royaume Lombardo-Vénitien).—Méthode pour guérir la maladie de la vigne.

250 **Petri** (C.-A.), à Theresienfeld (Basse-Autriche). — Laine de mérinos.

251 **Lichtenstein** (la chancellerie des domaines de S. A. le prince de), à Vienne, 251 (Basse-Autriche). — Laines.

252 **Lauer** (Joseph), à Brünn (Moravie). — Collection de toisons de bergeries de la Moravie. (Voir cl. 3, n. 199; 22, n. 1356.)

253 **Domaines de Paskau** (administration des), à Paskau, près de Mistek (Moravie). — Toisons. (Voir cl. 11, n. 694.)

254 **Baratta** (chev. Ch. de), à Budischau (Moravie).— Laines. (Voir cl. 3, n. 200; 11, n. 693.)

255 **Bretton** (Claude comte de), à Zlin (Moravie). — Laines. (Voir cl. 9, n. 433; 14, n. 787; 21, n. 1249.)

256 **Daun** (comte H.), à Vottau, district de Znaim (Moravie).—Toison de la bergerie de race à Skalitz.

257 **Kaunitz** (administration des domaines du comte de), à Ungarisch Brod (Moravie). — Toisons.

258 **Pauspartl** (J. Vl. de Drachenthal), à Augezd et Nezdenitz (Moravie). — Toisons. (Voir cl. 2, n. 159; 3, n. 201; 10, n. 464; 14, n. 778.)

259 **Richter** (Ed.), à Strassnitz (Moravie).—Toisons.

260 **Bartenstein** (baron J. de), à Hennersdorf (Silésie). — Toisons de laine lavées. O Vienne 1845. GM Munich 1854.

261 **Blücher-Wahlstadt** (comtesse M.), à Radun (Silésie). — Toisons et échantillons de laines en suint; carte d'échantillons de laine. (Voir cl. 11, n. 631

262 **Falkenhain** (comte Th.), à Kyowitz (Silésie). — Toisons lavées; échantillons de laine en suint.

263 **Keil** (J.) & **Rudczinski** (Ed.), à Endersdorf (Silésie). — Toisons lavées.

264 **Kinsky** (prince F.), à Gross-Herrlitz (Silésie). — Toisons lavées; échantillons de laine en suint.

265 **Larisch-Mœnnich** (comte H. de), à Freistadt (Silésie). — Toisons lavées et échantillons de laine en suint. A Vienne 1839. O 1845. PM 1851. (Voir cl. 1, n. 12; 10, n. 465; 11, n. 632; 18, n. 1014.)

266 **Seldnitzki** (les héritiers de la comtesse Anne-M.), à Lodnitz (Silésie). — Toisons lavées et échantillons de laine en suint.

267 **Skrbenski** (comte Ant. de), à Schœnhof (Silésie). — Échantillons de laine en suint; toisons.

268 **La Direction des domaines de S. M. l'empereur Ferdinand,** à Prague (Bohême). — Laines. (Voir cl. 3, n. 202.)

269 **La Société pour améliorer la production de la laine en Bohême,** à Prague (Bohême).—Toisons.

270 **Lippe-Schaumbourg** (administration des domaines de S. M. le prince de), à Nachod (Bohême) — Laine.

271 **Wallis** (comte Fr. Ol. de), à Koleschowitz (Bohême). — Laine. MH 1851.

272 **Thun-Hohenstein** (comte Fr. de), à Tetschen (Bohême). — Laine. (Voir cl. 11, n. 612.)

273 **Andrassy** (comte G.), à Hoszuret (Krasznahorka-Valallja) (Hongrie). — Laine. (Voir cl. 1, n. 55; 11, n. 667.)

274 **Barkoczy** (comte J. de), à Favarna, près de Kaschau (Hongrie). — Laine.

275 **Bretzenheim** (princeF. de), à Saros-Patak (Hongrie).— Laine. (Voir cl. 11, n. 673.)

276 **Bromfield** (G.), à Deutsch-Kreutz (Hongrie). — Toisons. (Voir cl. 13, n. 1362.)

277 **Dorner** (Fr.), à Forro, près de Kaschau (Hongrie) — Laine

278 **Schönborn** (comte de), à Munkacs (Hongrie). — Laine. Voir cl. 17, n. 957.)

289 **Szecheny** (comte Et. de), à Gross-Zinken-dorf (Hongrie). — Toisons. (Voir cl. 3, n. 218.)

280 **Toperczer** (Ch.), à Bernstein (Hongrie). — Échantillons de laine.

281 **Manuel** (C.), à Kronstadt (Transylvanie).— Laine de Transylvanie.

282 **Zalusky** (comte J. de), pour la Société d'économie rurale de Gallicie à Lemberg (Gallicie). — Laine fine. (Voir cl. 2, n. 162.)

283 **Kolenati** (Dr), à Brünn (Moravie). —Tableau d'histoire naturelle représentant toutes les phases

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

du développement des vers à soie en Moravie. (Voir cl. 1, n. 4.)

284 **Oettl** (le curé Jean-Nép.), à Puschwitz, district de Podersam (Bohême). — Ruches d'une nouvelle construction.

285 **Pereles & Pollak,** a Prague (Bohême). — Duvets.

286 **Dragota** (Ignace), à Debreczin (Hongrie). — Duvets.

287 **Paydle** (Fr.), à Lemberg (Gallicie).—Plumes pour literie.

288 **La Corporation des bouchers,** à Debreczin (Hongrie). — Peaux brutes et cornes.

289 **Nardo** (Dominique), à Venise. — Collection de plantes marines et de poissons indigènes.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

290 **Stanek** (Venceslas), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Balance décimale.

291 **Sturm** (Grégoire), à Pollizh, près d'Ollok (Carniole). — Balance de précision, avec levier de la force de 500 livres.

6e Section.

292 **Bollinger** (Samuel), à Vienne, Léopoldstadt, 607 (Basse-Autriche). — Machine à vapeur à expansion variable. B. Vienne 1835. A 1839. O 1845. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 6, n. 340.)

293 bis **Dingler** (Henri), à Vienne, Wieden, 120 (Basse-Autriche). — Machine à vapeur; machine pour régler la vapeur; machine centrifuge. Presse hydraulique. B Vienne 1839. A 1845. MH Munich 1854.

294 **Günther** (B.) — Dessin de machine à vapeur rotative.

295 **Schmid** (H.-D.), à Vienne, Landstrasse, 144 Basse-Autriche. — Machine à vapeur à balancier; pompe à feu; ponts à bascule. A Vienne 1835-1839. O 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 6, n. 363.)

296 **Forge impériale de Revitza,** banat de Temesvar (Hongrie). — Machine à vapeur; canons et autres ouvrages de fonte de fer forés.

7e Section.

297 **Prick** (V.), à Vienne, Rennweg, 564 (Basse-Autriche). — Machine à vapeur oscillante; appareil à faire le vide. MH Munich 1854.

8e Section.

298 **Kaurzil** (Jean-Ignace), à Vienne, Hungelbrunn, 8 (Basse-Autriche). — Pompe et jet d'eau.

299 **Beschorner** (Alexandre), à Brünn (Moravie). —Pompe à feu portative de nouvelle construction. (Voir cl. 9, n. 442; 16, n. 946.)

300 **Gierke** (C.), à Brünn (Moravie). — Pompe sans piston ni soupape.

301 **Breitfeld** (C.-F.), à Prague (Bohême). — Pompe à vapeur. MH Vienne 1835-1839-1845. MH Munich 1854.

302 **Tober** (Jean), à Prague (Bohême). — Modèle de machine hydraulique.

303 **Beaufré** (Jules) **& Faido** (Alexandre), à Venise. — Appareil à vapeur; pompe hydraulique et machine hyraulique; modèles d'appareils à gaz.

304 **Crippa** (Zefirino), à Monza (royaume Lomb.-Vénit.). — Corps de pompe à pression; dessin de machine à vapeur; projet et dessin de pièce de canon.

305 **Fusina** (Vincent), à Pavie (Lombardie). — Modèle de pompe aspirante et pressant la soupape contre les *vertibili*. (Voir cl. 14, n. 792 et 793.)

306 **Masotti** (Marc-Antoine), à Rivoltella, district de Lonato (Brescia). — Machines hydrauliques.

9e Section.

307 **Gyürky** (André), à Ofen (Hongrie).—Machine soufflante de fer. Dessin de pompe aspirante simple élevant l'eau à plus de 32 pieds. (Voir cl. 13, n. 748.)

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

308 **Toft** (Chrétien), à Vienne, ville, 480 (Basse-Autriche). — Selles. Méd. Munich 1854.

309 **Loeffler** (Frédéric), à Prague (Bohême). — Selles. MH Munich 1854.

310 **Knee** (Aloyse), à Laibach (Carniole).—Bride de cheval pour dame.

311 **Einhauser** (Joseph), à Uderns (Tyrol). — Objets de sellerie.

312 **Institution de Sainte-Marie** *alla Pace*, à Milan (Lombardie). — Sellerie.

313 **Tamborini** (Jacques), à Milan (Lombardie). — Sellerie.

314 **Farkas**, à Ujvaros (Hongrie). — Cravaches et fouets.

315 **Holmberg** (Antoine), à Grosswardein (Hongrie). — Selle hongroise; bride hongroise.

316 **Sindel** (Pierre), à Kronstadt (Transylvanie). — Harnais valaques.

317 **Szele** (Etienne), à Kronstadt (Transylvanie). — Harnais national (en usage dans la Transylvanie).

3e Section.

318 **Guggenberger** (J. M.),à Vienne,Josephstadt, 224 (Basse-Autriche). — Roues pour conserver les chemins, diminuer les secousses et faciliter la marche des chevaux; modèle de voiture pour conserver les chemins. (Voir cl. 9, n. 441.)

319 **Marschall** (Hugo), à Vienne (Basse-Autriche). — Essieux à boîte (d'après le système américain). (Voir cl. 9, n. 438.)

5e Section.

320 **Brossmann** (François), à Neutitschein (Moravie). — Voiture dite *neutitschanka*.

321 **Knieriem** (Ferdinand et Edouard), à Vienne, Leopoldstadt, 507 (Basse-Autriche).—Voitures. MH Munich 1854.

322 **Laurenzi** (L.) **& Cie,** à Vienne, Rossau, 86 (Basse-Autriche). — Voitures. A Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

323 **Marius** (Charles), à Vienne, 136 (Basse-Autriche). — Voitures.

324 **Planck** (Gaspard), à Vienne, Rossau, 113

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

(Basse-Autriche). — Voitures. Méd. Munich 1854.

325 **Capella** (Joseph), à Pavie (Lombardie). — Calèche couverte à 4 roues, dite *carretella*.

326 **Sala** (César), à Milan (Lombardie). — Voiture.

7e Section.

327 **Engerth** (Guillaume), à Vienne, Leopoldstadt, 134 (Basse-Autriche). — Dessin de locomotive de nouvelle invention, employée sur le chemin de fer des Alpes en Autriche.

328 **Fabrique de Machines de la Compagnie du Chemin de fer de Vienne à Raab**, à Vienne (Basse-Autriche).—Locomotive et tender. A Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

329 **Günther** (Guillaume), près de Vienne, Wiener-Neustadt (Basse-Autriche). —Locomotive et tender.

330 **Spiering** (Jean), à Vienne, Leopoldstadt (Basse-Autriche). — Voiture à huit roues pour le transport des personnes ; essieux de voiture.

331 **Salzmann** (Jean), à Gloggnitz (Basse-Autriche). — Modèle et description de wagon de chemin de fer, avec appareil d'arrêt fonctionnant de lui-même.

332 **Hain** (Joseph), à Braunau (Haute-Autriche). — Modèle de locomotive.

333 **Nagy frères** (Jean, Louis et Grégoire), à Pesth (Hongrie). — Modèle de locomotive.

334 **Rosthorn & Dikmann**, à Prevali (Carinthie). — Axes et rails pour chemins de fer. A Vienne 1835-1839-1845. Méd. Munich 1854.

335 **Paget** (Frédéric), à Vienne, Wieden, 900 (Basse-Autriche). — Boîtes d'essieux pour wagons et tenders de locomotives, se graissant d'elles-mêmes.

336 **Luschka**, à Laibach (Carniole). — Machine.

337 **Riener** (Martin), à Gratz (Styrie). — Dessin de frein fonctionnant de lui-même.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

1re Section.

338 **Vittorelli** (Pierre), à Borgo-Valsugana (Tyrol italien).—Modèle de machine à scier le marbre.

2e Section.

339 **Barsis** (Jacques-Frédéric), à Vienne, Wieden, 201 (Basse-Autriche). — Machines.

6e Section.

340 **Bollinger** (Samuel), à Vienne, Léopoldstadt, 607 (Basse-Autriche). — Machine à fraiser les écrous ; machine à buriner ; machine à percer. B Vienne 1835. A 1839. O 1845. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 4, n. 292.)

341 **Mayer** (L.-E.), à Vienne (Basse-Autriche). — Machines.

342 **Riese-Stallburg** (fabrique de machines du baron de), à Theresienthal, près de Neuhaus (Bohême).—Banc de fer pour tourneur, construit par Ch. Stier.

7e Section.

343 **Fanig** (Charles), à Prague (Bohême). — Machine à fabriquer les agrafes.

344 **Bludowsky** (baron Ernest de), à Vienne, Landstrasse, 135 (Basse-Autriche).—Machines agricoles. (Voir cl. 13, n. 745.)

9e Section.

345 **Burg** (Antoine) **& fils**, Vienne, Favoritenstrasse, 73 (Basse-Autriche). — Machines agricoles. B Vienne 1835, 1839. O 1845. MH 1851. MH Munich 1854.

346 **Fink** (François et Charles), à Vienne, Matzleinsdorf, 71 (Basse-Autriche). — Appareil pour la mouture à broyeurs d'acier.

347 **Marczell** (Etienne de) **& Spitzer** (Jacob), à Vienne, 686 (Basse-Autriche). — Machine à broyer le maïs et les épis de maïs.

348 **Reimann** (Ignace), à Ober-Meidling, près de Vienne (Basse-Autriche). — Machines à broyer le maïs et les épis de maïs. (Voir cl. 11, n. 598.)

349 **Borrosch** (la fabrique de machines agricoles de A), à Prague (Bohême). — Machines à battre le blé ; semoirs ; cylindre (*stachelwalze*) ; sarcloir ; râteau à foin, outils pour la culture des pommes de terre ; charrues ; hache-paille ; herse Méd. Munich 1854.

350 **Richter** (Antoine), à Kœnigsaal, près de Prague (Bohême). — Machine à vapeur centrifuge pour battre le blé ; machine-bélier hydraulique ; cylindre à aiguillon. (Voir cl. 10, n. 503 ; 11, n. 638 ; 18, n. 1015.)

351 **Pietzsch** (Charles) **& Kuschée** (Antoine), à Lemberg (Galicie). — Machine à battre le blé avec volants ; charrue.

352 **Steffens** (Pierre), Goldenkron, près de Budweis (Bohême). — Machines.

353 **Ohmeyer** (François), à Gratz (Styrie).—Machine à égrener le maïs, l'avoine ; presse pour tuyaux de drainage ; machine à creuser pour drainage. (Voir cl. 8, n. 400.)

354 **Vonihr** (Joseph), à Gratz (Styrie).—Machine à semer.

355 **Weber** (Mathieu), à Baierdorf (Styrie). — Machine double pour semer le maïs ; machine pour driller le maïs, en usage en Styrie.

356 **Christallnigg** (comte Charles), à Saint-Johann, sur Brückl (Carinthie).—Machine pour égrener le maïs. (Voir cl. 1, n. 37.)

357 **Beneck** (Etienne) **& Rocchetti** (Paul), à Padoue (royaume Lombardo-Vénitien). — Machines agricoles.

358 **Benini** (Faustin), à Fiumicello (Brescia). — Machines pour couper les blés.

359 **Bolognini** (comte J.-J.-Att.), à Milan (Lombardie). — Machine à battre le blé.

360 **Giulitti** (Joseph), à Montechiano (Brescia). — Machine à battre les grains.

361 **De Marchi** (Alexandre), à Stigliano (Venise).— Machines d'agriculture ; sacrificateur.

362 **Dolainski** (Ferdinand), à Vienne, Wieden, 67 (Basse-Autriche). — Appareil pour l'évaporation du jus de sucre par retour de la vapeur. O Vienne 1845.

363 **Schmidt** (H.-D.), à Vienne, Landstrasse, 144 (Basse-Autriche). — Formes pour raffineries de sucre ; outils et autres objets de tôle contre-oxydée. (Voir cl. 4, n. 295.)

364 **Wurm** (François-Xavier), à Vienne, Leo-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

poldstadt, 606 (Basse-Autriche).—Presse pour betteraves fonctionnant sans interruption; moulin à broyer le cacao. A Vienne 1839. O 1845. (Voir cl. 7, n. 390.)

365 **Lhuillier** (François), à Brünn (Moravie).—Condensateur pour faire le vide ; appareils pour raffineries de sucre.

366 **Lieber** (Ernest), à Brünn (Moravie). — Machine pour fabrique de sucre.

367 **Huber** (Salomon), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Appareil pour la fabrication du sucre. MH Munich 1854.

11e Section.

368 **Bachrach** (Ignace), à Vienne, Alte-Wieden, 558 (Basse-Autriche). — Presse typographique mécanique mue par la main. HM Londres 1851.

369 **Jörök** (Antoine de), à Vienne, Schaumburgergrund, 84-85 (Basse Autriche). — Machine à régler.

370 **Kolb** (Antoine) **& Hansen** (Thomas), à Vienne, Wieden, 294 (Basse-Autriche). — Modèle de presse mécanique typographique et lithographique, avec un appareil faisant passer les feuiles d'elles-mêmes.

371 **Ludold** (Joseph) **& Mazhek** (Joseph), à Vienne, Gumpendorf, 396 (Basse-Autriche).— Dessin d'appareil pour introduire le papier et le retirer des presses accélérées d'imprimerie.

372 **Schlesinger** (Salomon), à Vienne, Wieden, 941 (Basse-Autriche). — Appareil pour retirer les feuilles imprimées des presses typographiques.

373 **Sigl** (G.), à Vienne, Michelbeuerngrund, 39-42 (Basse-Autriche). — Presse lithographique à mécanique; arbre de transmission, coussinets pour arbre de transmission.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de tissus.

1re Section.

374 **Bearzi** (A.), Vienne, Wieden, 114 (Basse Autriche).— Peignes de tisserand faits à la mécanique. A Vienne 1835, 1839, 1845. B Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

375 **Bœttcher** (Frédéric), à Vienne, Schottenfeld, 2 (Basse-Autriche). — Navettes de tisserand et de passementier.

376 **Fischer** (Berthold), à Fraisen (Basse-Autriche). — Pièces détachées pour bancs à broches. (Voir cl. 16, n. 931.)

377 **Schmidmayer** (Léopoldine), à Vienne, Matzleinsdorf, 100 (Basse-Autriche) —Peignes de tisserand faits à la mécanique.

378 **Suchanek** (Jean), à Wamberg (Bohême). — Peignes de tisserand.

379 **Gierke & Struck,** à Brünn (Moravie). — Cardes. MH Munich 1854.

380 **Launé** (Édouard), à Brünn (Moravie). Cardes. MH Munich 1854.

381 **Allé** (Ignace) **& fils,** à Iglau (Moravie). — Cardes de filature.

382 **Wolf frères,** à Bielitz (Silésie). — Cardes à la mécanique.

4e Section.

383 **Bracegirdle & fils,** à Brünn (Moravie).—Machines de manufactures de tissus.

5e Section.

384 **Morali** (Joseph de Giovanni-Santo), à Presezzo (Lombardie). — Machine à triple effet pour filer la soie; échantillons de soie filée avec cette machine.

7e Section.

385 **Padernello** (Jean), à Sacile (Frioul, roy. Lomb.-Vénit.). — Machine pour dévider, bobiner et doubler la soie.

386 **Plazzoli** (Alexandre), à Bergame (Lombardie). — Machines et appareil pour retordre le fil tors, etc. (Voir cl. 12, n. 736.)

387 **Bossi** (Louis), à Milan (Lombardie). — Appareil pour le tissage de la soie à la Jacquard.

388 **Schramm** (Guillibaud), à Vienne, Gumpendorf, 449 (Basse-Autriche). — Métiers à la Jacquard. Méd. Munich 1854.

389 **Grassmayer** (Jacques), à Reutte (Tyrol). — Métiers à tisser mécaniques Méd. Munich 1854.

9e Section.

390 **Wurm** (François-Xavier), à Vienne, Léopoldstadt, 606 (Basse-Autriche). — Cylindre pour apprêter les tissus; machine pour le blanchiment, fonctionnant sans interruption. A Vienne 1839. O Vienne 1845. Munich 1854. (Voir cl. 6, n. 364.)

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

391 **Rettenbacher** (François), à Ischl et à Salzbourg. — Appareil de calcul (*sliding rules*). Méd. Munich 1854.

392 **Stach** (Frédéric), à Trieste. — Mécanique à calcul. (Voir cl. 14, n. 794.)

393 **Meiszlinger** (Bernard), à Szaszka, banat de Temesvar (Hongrie). — Table à rectangles, pour la solution mécanique des triangles et le contrôle du calcul de la géométrie souterraine. Petits billots de bois et chopinettes de pompe sans cuir.

2e Section.

394 **Fichtner** (Joseph), à Vienne, Saint-Ulrich, 36 (Basse-Autriche). — Cadrans émaillés.

395 **Suchy** (Charles) **& fils,** à Prague (Bohême). — Horloges. MH Munich 1854.

396 **Schneider** (François), à Freudenthal (Silésie). — Pendules. (Voir cl. 22, n. 1417.)

397 **Orthaber** (Antoine), à Guttaring (Carinthie). — Pendule à carillon.

398 **Pizzoccheri** (Joseph), à Monza (roy. Lomb.-Vénit.) — Horloge de clocher.

3e Section.

399 **Kraft & fils** (Édouard), à Vienne, Wieden, 447 (Basse-Autriche). — Instruments de mathématiques. O Vienne 1845. Méd. Munich 1854,

400 **Ohmeyer** (François), à Gratz (Styrie). — Instrument à niveler. Plan de pendule à moteur hydraulique. (Voir cl. 6, n. 353.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

401 **Janauschek** (Gabriel-François) **& Chorin** (J.), à Prague (Bohême). — *Zielapparat* (*vireostat* de métal).

402 **Starke** (Chrétien), à Vienne (Basse-Autriche). — Instruments d'astronomie, de géodésie et de géométrie. GM Munich 1854.

403 **Tuma** (Joseph), à Lomnitz, près de Gitschin (Bohême). — Lunettes avec monture de corne.

4e Section.

404 **Lenoir** (G.-A.), à Vienne, Laimgrube, 33 (Basse-Autriche). — Instruments et appareils de chimie, de pharmacie et de physique Méd. Munich 1854.

405 **Müller** (Charles), à Vienne, Hundsthurm, 113 (Basse-Autriche). — Instruments d'optique et de physique.

406 **Jedlik** (Anian), à Pesth (Hongrie). — Caisse pour la démonstration des phénomènes de l'inflexion de la lumière.

407 **Batka** (Venceslas), à Prague (Bohême). — Appareils de physique B. Vienne 1845. PM 1851. (Voir cl. 12, n. 721.)

408 **Brandeis** (Richard Mathias), à Prague (Bohême). — Saccharomètre d'après le système du prof. Balling.

409 **Rocchetti** (Paul), à Padoue (roy. Lomb.-Vénit.) — Instruments d'arpentage et appareil pour télégraphe.

410 **Dell' Acqua** (Charles), à Milan (Lombardie). — Machine électrique système Baumgartner. Machine pneumatique à rotation continue. (Voir cl. 9, n. 458.)

5e Section.

411 **Institut impérial militaire de Géographie**, à Vienne (Basse-Autriche). — Carte représentant les environs de Vienne; carte générale de l'Europe; cartes différentes. CM 1851.

412 **Statistique administrative** (direction impériale de la), à Vienne (Basse-Autriche). — Cartes ethnographiques et géognostiques; carte ethnographique de la monarchie autrichienne; cartes des lits de mines du Tyrol et du Vorarlberg, dessinées par M. Mœring, d'après le système de M. Streffleur.

413 **Pauling** (Jacob-Joseph), à Vienne (Josephstadt). — Cartes en relief. Méd. Munich 1854.

414 **La Chambre de commerce**, à Olmütz (Moravie). — Carte statistique du district de cette Chambre, composée par Ed. Bœhm.

415 **La Chambre de commerce à Vienne** (Basse-Autriche). — Carte statistique et industrielle du district de cette chambre de commerce.

416 **La Chambre de commerce, à Pressbourg** (Hongrie) — Carte statistique et industrielle du district de cette chambre de commerce.

417 **La Chambre de commerce à Milan** (Lombardie). — Carte statistique et industrielle du district de cette chambre de commerce.

418 **Ferdinandeum** (Institut national), à Inspruck (Tyrol). — Carte géognostique du Tyrol.

419 **La Chambre de commerce de Lemberg** (Galicie). — Carte statistique du district de cette chambre de commerce, faite d'après la carte de Galicie de Lissganigg. (Voir cl. 1, n. 63.)

420 **Raffelsperger** (François), à Vienne, Rossau, 129 (Basse-Autriche). — Cartes géographiques et globes terrestres.

6e Section.

421 **Schœnninger** (F.-L.), à Vienne (Basse-Autriche). — Représentations astronomiques et géographiques (*tellurium*, *lunarium*), etc., etc. Méd. Munich 1854.

422 **Suchy** (Joseph), à Bruch-sur-Mur (Styrie). — Astrolabes.

7e Section.

423 **Winternitz** (Charles), à Presbourg (Hongrie). — Jeu de géographie pour instruire les enfants.

424 **Mikyska** (Charles), à Prague (Bohême). — Modèles et matériel pour l'enseignement du dessin. MH Munich 1854.

425 **Papa** (Louis), à Trieste. — Musique : étude du chant.

426 **Marchesi** (Jean-Baptiste), à Lodi (Lombardie). — Mécanique dite *tescabile*, au moyen de laquelle les aveugles peuvent écrire, former les chiffres et les notes de musique. PM 1851.

9e Classe.

Industries concernant la production économique et l'emploi de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

1re Section.

427 **Lippert** (Podivin), à Gratz (Styrie). — Machine pour la production artificielle de la glace; dessin de cette machine.

2e Section.

428 **Majo** (Samuel de), à Vienne (Basse-Autriche) et à Triesch (Moravie). — Allumettes chimiques et briquets. MH Munich 1854.

429 **Pollak** (A.-M.), à Vienne (Basse-Autriche). — Allumettes chimiques et briquets. GM Munich 1854.

430 **Preshel** (J.), à Vienne, ville, 733 (Basse-Autriche). — Allumettes chimiques. Méd. Munich 1854.

431 **Roemer** (N.), à Vienne, 1100 (Basse-Autriche). — Allumettes chimiques.

432 **Suda** (W.) **& Cie**, à Brünn (Moravie). — Allumettes chimiques. MH Munich 1854.

433 **Bretton** (baron Cl. de), à Zlin (Moravie). — Allumettes chimiques. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 3, n. 255; 14, n. 787; 21, n. 1249.)

434 **Fürth** (Bernard), à Schüttenhofen (Bohême). — Allumettes chimiques A Vienne 1845, Méd. Munich 1854.

435 **Hoffmann** (Charles-Gustave), à Wisocan, près de Prague (Bohême). — Allumettes chimiques. B Leipzick 1849.

436 **Faust** (Frédéric), à Lemberg (Galicie). — Allumettes chimiques.

437 **Fuchs** (Dr Ant.), à Kanker (Carinthie). — Baguettes de bois pour allumettes. (Voir cl. 1, n. 41.)

439 **Marschall** (Hugo), à Vienne (Basse-Autriche). — Pierres pyromaques pour allumer le feu. (Voir cl. 5, n. 319.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

439 Weisskopf (Elie), à Pesth (Hongrie). — Pierres pyromaques pour allumer le feu.

4e Section.

440 Berr (Laurent), à Vienne, Wieden, 702 (Basse-Autriche). — Foyer économique.

441 Guggenberger (J.-M.), à Vienne, Josefstadt, 224 (Basse-Autriche).—Poêles et étuves. Appareils pour améliorer l'éclairage, principalement l'éclairage au gaz. (Voir cl. 5, n. 318.)

442 Beschorner (Alexandre), à Brünn (Moravie). — Calorifère. (Voir cl. 4, n. 299 ; 16, n. 946.)

443 Khiry (Thomas), à Pilsen (Bohême).—Poêle; foyer économique de carreaux ; carreaux pour poêle.

444 Gasparoni (Antoine), à Vicence (roy. Lomb.-Vénit.). — Poêles en lames de fer de forme cylindrique pour chauffer les chambres avec du charbon.

7e Section.

445 Savonniers d'Autriche (première association des), à Vienne, Schottenfeld, 343 (Basse-Autriche). — Bougies d'acide stéarique et savons dits *d'Apollon*. O Vienne 1845. PM 1851. GM Munich 1854.

446 Société de la fabrique de Bougies de Milly, à Vienne, Wieden, 83 (Basse-Autriche). — Bougies d'acide stéarique dites *de Milly*. O Vienne, 1839, 1845. PM 1851. GM Munich 1854.

447 Himmelbauer (Ant.) **& Cie,** à Stockerau, près de Vienne (Basse-Autriche). — Bougies d'acide stéarique, savons et parfumeries.

448 Butschek & Cie (fabrique imp priv. de bougies stéariques de Charles), à Brünn (Moravie). — Bougies stéariques.

449 Müller (F.-A.) **& fils,** à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Chandelles de stéarine. B Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

450 Fabrique de Bougies stéariques, à Mira (Venise). — Bougies stéariques.

451 Kaiser (Georges), à Kronstadt (Transylvanie). — Chandelles et savon.

452 Orendi (Jean), à Kronstadt (Transylvanie). — Chandelles de suif.

453 Bader (Jean-Nep.), à Saliano, près de Gœrtz (Illyrie). — Bougies. MH Munich 1854.

454 Baroggi (B.), à Venise. — Appareils à gaz.

9e Section.

455 Jedlik (Anian), **Esapo** (Gust.) **& Hamar** (Léop.), à Pesth (Hongrie).—Batteries galvaniques.

456 Ateliers impériaux du Télégraphe, à Vienne (Basse Autriche). — Télégraphe électro-chimique pour double correspondance, inventé par le docteur G. Gintl.

457 Schuh (Charles), à Vienne, Schaumburgergrund (Basse-Autriche).— Objets galvanoplastique.

458 Del Aqua (Charles), à Milan (Lombardie). — Télégraphe électro-magnétique, système Morse, avec perfectionnements. (Voir cl. 8, n. 410.)

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries du Papier, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

459 Ambrozi (Cl.), à Vienne, ville, 1100 Basse-Autriche). — Préparation de tartre.

460 Kœnig (Ch.), à Sechshaus, 35 (Basse-Autriche). —Masse pour détruire et prévenir l'incrustation dans les chaudières à vapeur.

461 Nackh, à Vienne, Wieden, 118 (Basse-Autriche). — Sels de tartre, de seignette et d'étain.

463 Wagenmann, Seybel & Cie, à Unterliesing, près de Vienne (Basse-Autriche). — Produits chimiques. A Vienne 1845. PM 1851.

463 Aichmayr (Ch.), à Gratz (Styrie).—Salpêtre.

464 Pauspartl (J.-Vl. de Drachenthal), à Augezo et à Nezdenitz (Moravie). — Iode de la source de Nezdenitz. (Voir cl. 2, n. 159 ; 3, n. 201 et 258 ; 14, n. 778.)

465 Larish-Mœnnich (comte H. de), à Freistadt (Silésie).—Soude et blanc de zinc. (Voir cl. 1, n. 12 ; 3, n. 265 ; 11, n. 632 ; 18, n. 1014.)

466 Batka, à Prague (Bohême). — Produits chimiques. B Vienne 1845. PM. 1851.

467 Braun (G.-J.), à Prague (Bohême). — Produits chimiques. HM 1851.

468 Brosche (Fr.-X.) **& fils,** à Prague (Bohême). — Produits chimiques. O Vienne, 1835, 1839, 1845. PM 1851. Méd. Munich, 1854.

469 Brosche (Ch.-Ed.), à Prague (Bohême). — Produits chimiques. O Vienne 1835, 1839, 1845. Méd. Munich 1854.

470 Hirsch (Ad.-Henri), à Pilsen (Bohême). — Dextrine; albumine; huile d'œufs; farine d'œufs; gypse animal.

471 Huber (Ulric), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Sucre de saturne; esprit de vinaigre de saturne. MH Munich, 1854.

472 Kral (Fr.-J.), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Produits chimiques.

473 Starck (J.-D.), à Altsattl, cercle d'Elbogen (Bohême). — Produits minéraux et chimiques; couche d'alun; fer sulfuré; soufre *caput mortuum;* acide de soufre et de salpêtre; phosphore; noir de fumée. O Vienne 1839. (Voir cl. 18, n. 985.)

474 Gossleth (Fr.), à Trieste. — Produits chimiques. (Voir cl. 14, n. 771.)

475 Fabrique privilégiée de savons, chandelles et produits chimiques, à Gorice (Illyrie). — Crème de tartre.

476 Fabrique de produits chimiques, représentée par Ach. Franci et F. Jakville-Thomson, à Fiume (Croatie). — Produits chimiques.

477 Pessi (Vincent), à Fiume (Croatie). — Tartre. (Voir n. 490.)

478 Zecchini (J.-M.), à Venise. — Produits chimiques.

479 Gentilli, Asserto & Cie, à Padoue (roy. Lomb.-Vén.), — Crème de tartre

480 Weber, à Venise. — Crème de tartre et laques rouges. HM 1851.

481 Cassoni (Dr B.), à Pieve du Ledro (Tyrol italien). — Magnésie. MH. Munich 1854.

482 Gorini (P.), à Lodi (Lombardie).— Substances animales durcies.

483 Adler (E.), à Vienne, Gumpendorf, 167 (Basse-Autriche). — Extrait de *knoppern* (espèce de noix de galle qui se développe sur le calice des glands de chêne de Hongrie.

484 Mayr (H.), à Vienne (Basse-Autriche).— Extrait de *knoppern*.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

485 **Suschny** (A. D.), à Gross-Meseritsch (Moravie). — Colle pour ébénistes.

486 **Rickl** (J.-Ant.), à Debreczin (Hongrie.) — Colle.

487 **Fleischer** (Jean) **& fils,** à Mediasch (Transylvanie).—Cire de Mediasch. (Voir cl. 11, n. 687.)

488 **Reali** (Joseph), à Venise. — Cire. MH Munich, 1854. (Voir cl. 11, n. 647.)

489 **Winnicki** (Sylvestre), à Boryszkowice, cercle de Czortkow (Gallicie).—Miel et cire.

490 **Pessi** (Vincent), à Fiume (Croatie). — Miel et cire. (Voir n. 477.)

2e Section.

491 **Popp** (C.), à Fogarasch (Transylvanie). — Suif de Fogarasch.

492 **Geslatter** (Samuel), à Kronstadt (Transylvanie). — Suif, chandelles, savons.

493 **Perlmutter** (J.), à Mœdling, près de Vienne (Basse-Autriche). — Huile à graisser, à manger et à brûler.

494 **La Société impériale d'Agriculture pour la Styrie,** à Gratz (Styrie). — Huile de calebasse ; huile de lie de vin. (Voir cl. 3, n. 196 et 238.)

495 **Hartwagner** (Fr.), à Prague (Bohême). — Huiles.

496 **La Fabrique mécanique d'huile de Josephsthal** (Carniole). — Huiles.

497 **Riedl** (J.-B.), à Altsattl (Bohême). — Huile de colza.

498 **Brull** (H.) **& fils,** à Presbourg (Hongrie). — Huiles de navette et de lin épurées.

499 **La Corporation des Pressureurs d'huile,** à Debreczin (Hongrie). — Huile de colza.

500 **Bittner** (F.-L.), à Brünn (Moravie). — Huile éthérique. MH Munich 1854. (Voir cl. 2, n. 177.)

501 **Wimmer** (J.), à Presbourg (Hongrie). — Huile éthérique de genièvre.

502 **Hartl** (G.), à Vienne, Rossau 98 (Basse-Autriche). — Savons ordinaires et de toilette. MH Munich 1854.

503 **Richter** (Ant.), à Kœnigsaal, près de Prague (Bohême). — Savon. PM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 6, n. 350 ; 11, n. 638 ; 18, n. 1015.)

504 **Scherg** (Ch.), à Kronstadt (Transylvanie).— Suif, bougies et savon.

505 **La Corporation des Savonniers,** à Debreczin (Hongrie). — Suifs et savons.

506 **Apostopulo & Cie,** à Venise. — Savons.

507 **Dal Cerè** (Ant.) **& Cie,** à Venise. — Savons.

508 **Erath** (Ant.), à Vienne (Basse-Autriche). — Cirage pour chaussures.

509 **Parger** (J.), à Vienne, Laudstrasse, 279 (Basse-Autriche). — Cirage et vernis pour chaussures.

4e Section.

510 **Brunner & Hoschek,** à Prague (Bohême). — Tentures de toile cirée ; toiles cirées pour voitures, etc.

511 **Rocchi** (D.), à Venise. — Toiles cirées.

517 **Fabik** (G.), à Kronstadt (Transylvanie). — Peaux de mouton blanches et noires ; peau de chat sauvage.

518 **Teutsch** (J.), à Kronstadt (Transylvanie).— Peaux de moutons, de chats, de blaireaux, de putois et de martres.

519 **Femmiger** (Ch.), à Kronstadt (Transylvanie). — Peaux de moutons, de chats, de putois et de martres.

520 **Haydt** (Fr.), à Vienne, Wieden 452 (Basse-Autriche). — Cuirs à semelle ; cuirs de quartiers doubles et simples. B Vienne 1845.

521 **Suess** (A.-H.), à Sechshaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Cuir.

522 **Wilhelm** (Ant.), à Modling, près de Vienne (Basse-Autriche. — Cuir pour fabricants de pianos. Méd. Munich 1854.

523 **Schmitt frères,** à Krems (Basse-Autriche). — Cuir.

524 **Schleif** (Ant.), à Olmütz (Moravie). — Courroies, peaux et cuirs.

525 **Pollak** (J.-J.) **& fils,** à Prague (Bohême). — Articles vernis et cuirs vernis ; articles pour l'équipement militaire ; chaussures. GM Munich 1854. (Voir cl. 25, n. 1557.)

526 **Eckstein** (H.-M.), à Lieben, près de Prague (Bohême). — Peaux pour gants. MH Munich 1854.

527 **Czerwenka** (Fr.), à Chrudim (Bohême). — Cuirs.

528 **Stelzer** (J.), à Dobrzan (Bohême). — Basanes teintes.

529 **Palansky** (M.), à Brezova (Hongrie). — Peaux de mouton et de cheval tannées.

530 **La Corporation des Tanneurs,** à Debreczin (Hongrie). — Cuirs.

531 **La Fabrique de Cuir** de Kaschau (Hongrie). — Cuir.

532 **Nentwich** (J.) **& Cie,** à Theben (Hongrie).— Peaux de veau tannées.

533 **Dück** (G.), à Kronstadt (Transylvanie). — Cuir à semelles.

534 **Wolff** (Fr.), à Hermannstadt (Transylvanie). — Peaux tannées et autres.

535 **Wolf** (Ph.), à Kronstadt (Transylvanie). — Cuirs.

536 **La Corporation des fabricants de Cordouan,** à Fogarasch (Transylvanie). — Cuir de chèvre passé au tan. (*Cordouan.*)

537 **Gusat** (J.), à Maros-Vasarhely (Transylvanie). — Cuir de Cordouan.

538 **Strein** (Demeter), à Szaszka, banat de Temesvar (Hongrie). — Cordouans ; peaux de chèvre, de chevreau et d'agneau.

539 **Ballanesko** (Ars.), à Szaszka, banat de Temesvar (Hongrie). — Peaux de chèvre, de chevreau et d'agneau ; peaux noires de chèvre passées au tan et mégissées.

540 **Gilling** (M.) **& fils,** à Essegg (Esclavonie). — Peaux tannées.

541 **Tosi** (L.), à Seariano di Tovogna, près de Gorice (Illyrie). — Cuirs.

542 **Quaglieni** (les héritiers de), à Brescia (Lombardie). — Cuirs.

543 **Cerletti** (L.), à Chiavenna (royaume Lomb.-Vénit.). — Peaux à l'usage des gantiers.

544 **Capretti** (P.), à Brescia (Lombardie). — Cuirs.

545 **Gambazza** (P.), à Brescia (Lombardie). — Cuirs.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

546 **Piella frères,** à Pavie (Lombardie). —Cuirs de bœuf et de veau.

547 **Piella** (Ch.-J.), à Pavie (Lombardie).—Cuirs de bœuf et de veau.

548 **Salamoni** (Ant.), à Vérone (Venise).—Peaux et cuirs.

549 **Pivato** (J.), à Venise. — Peaux et cuirs.

550 **Cattaneo** (Fr.), à Cordogno, district de Lodi (Lombardie). — Peaux préparées.

551 **Baroni** (L.), à Venise — Peaux et cuirs.

5e Section.

552 **Fabrique impériale de papiers,** à Schlœgelmühl, près de Gloggnitz (Basse-Autriche). — Papier.

553 **Regen** (Ign.), à Gumpoldskirchen, près de Vienne (Basse-Autriche). — Papiers et cartons.

554 **Eggerth** (J.), à Stubenbach, près de Schüttenhofen (Bohême). — Papier à écrire, à cartes de visite et à emballage; cartons.

555 **Lorenz** (les fils de) **& Aichmann,** à Arnau-sur-l'Elbe (Bohême). — Papiers à la mécanique.

556 **Seykora** (V.), à Skuhrow, près de Reichenberg (Bohême). — Papier. (Voir cl. 19, n. 1055.)

557 **La fabrique mécanique de papier de Josephsthal** (Carniole). — Papier.

558 **Smith & Meynier,** à Fiume (Croatie).—Papier à la mécanique. A Vienne 1835, 1839. O 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854.

559 **Schoffer, Lehner & Ellenberger,** à Vienne, Wieden 109 (Basse-Autriche).—Carton minéralisé ; toiture à l'épreuve du feu et de l'eau ; toiles et tissus de coton et laine à l'épreuve du feu.

6e Section.

560 **Ripka** (J.-Max) **& Cie,** à Brünn (Moravie). — Bois de teinture broyés. (Voir cl. 11, n. 606.)

561 **Steinbrecher & Bertrand,** à Brünn (Moravie). — Bois de teinture broyés et coupés.

562 **Lenssen** (J.), à Tischnowitz (Moravie). — Fils de coton teints en rouge de Turquie. Méd. Munich 1854.

563 **Rikli frères,** à Seebach, près de Villach (Haute-Carinthie). — Fils de coton teints en rouge d'Andrinople. Méd. Munich 1854.

564 **Wallinger** (Fr.-C.), à Kronstadt (Transylvanie). — Fils de coton teints.

565 **Kunz** (Ant.), à Vienne, Gumpendorf, 378 (Basse-Autriche). — Tissus de coton teints.

566 **Weiss** (L.) **& Cie,** à Trente (Tyrol italien). — Cotons teints en rouge.

567 **Bracht** (F.-W.), à Penzing, près de Vienne (Basse-Autriche). — Tissus de laine imprimés. B Vienne 1839. O 1845. A Berlin 1844. O Leipzig 1849. M Munich 1854.

568 **Eder** (C.), à Penzing, près de Vienne (Basse-Autriche). — Châles et tissus de laine imprimés.

569 **Goldstein** (J.-A.), à Penzing, près de Vienne (Basse-Autriche). — Tissus de laine imprimés.

570 **Liebieg** (Fr.), à Reichenberg (Bohême). — Châles de laine imprimés. Tapis de table. B Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

571 **La fabrique mecanique de bois de teinture de Josephsthal** (Carniole). — Bois de teinture.

572 **Heinzen frères,** à Tetschen-sur-l'Elbe (Bohême).—Préparations d'orseille et d'indigo. PM 1851. Méd. Munich 1854.

573 **Fiala** (N.-J.), à Prague (Bohême). — Bleu pour linge.

574 **Matuska** (veuve de Fr.), à Skalitz (Hongrie). — Boules de guède.

575 **Wrdwovzky** (Ferd.), à Skalitz (Hongrie). — Boules de guède.

576 **Ludwig** (Fr.), à Bernstein, près de Güns (Hongrie). — Couleurs pour teinture.

7e Section.

577 **Piller** (G.) **& fils,** à Sechshaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Couleurs.

578 **Setzer** (J.), à Weitenegg sur le Danube (Basse-Autriche). — Outremer et rouge de garance. B Vienne 1845. HM 1851.

579 **Kinzelberger & Cie,** à Prague (Bohême). — Produits chimiques et couleurs. HM 1851. Méd. Munich 1854.

580 **Kutzer** (J.), à Prague (Bohême). — Outremer et couleurs. B Leipsick 1850.

581 **Herbert** (Ign.), à Reifnitz, près de Klagenfurth (Carinthie). — Litharge. Minium. A Vienne 1839, 1845. HM 1851.

582 **Rainer** (J.), à Klagenfurth (Carinthie). — Litharge de minium.

583 **Tscheligi** (Rich.) **& Cie,** à Villach (Carinthie) — Phosphate de plomb. Méd. Munich 1854.

584 **Messner & Cie,** à Rottenmann (Styrie). — Céruse. MH Vienne 1839. A 1845. Méd. Munich 1854.

585 **Diez** (Ern.), à Saint-Johann, près de Villach (Carinthie).—Céruse. MH Munich 1854. (Voir cl. 16, n. 949.)

586 **Egger** (comte G.), à Freibach (Carinthie).—Céruse. (Voir cl. 1, n. 40.)

587 **Herbert** (Fr.-P.), à Klagenfurth (Carinthie). — Céruse. PM 1851. GM Munich 1854. A Vienne 1835. O 1839, 1845. A Berlin 1844.

588 **Gallizioli** (J.), à Vérone (Venise). — Vert de Vérone et autres couleurs.

589 **Giuriato** (J.-Ant.), à Venise. — Couleurs

590 **Müller** (Ant.), à Schwechat, près de Vienne (Basse-Autriche). — Noir d'Allemagne.

591 **Rattich** (J.), à Atzgersdorf, près de Vienne (Basse-Autriche). — Noir d'Allemagne.

592 **Hardtmuth** (L.) **& Cie,** à Budweis (Bohême). — Crayons; tables élastiques pour calcul (remplaçant les tables d'ardoise); pierre ponce artificielle. MH Munich 1854. (Voir cl. 1, 146; 10, n. 594.)

593 **Demetrovits** (J.), à Temesvar (Hongrie).—Crayons de toutes couleurs. MH Munich 1854.

594 **Hardtmuth** (L. et C.), à Vienne, Alservorstadt, 238-241 (Basse-Autriche).—Crayons. A Vienne 1835, 1839. O 1845. A Berlin 1844. Leipzick 1849. PM 1851. MH Munich 1854. (Voir cl. 1, n. 146; 10, n. 592.)

8e Section.

595 **Direction impériale des fabriques de tabac en Autriche,** à Vienne (Basse-Autriche). — Produits de la régie de tabac et feuilles de tabac indigène. GM Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

596 **Moulins à vapeur** (société des), à Vienne (Basse-Autriche). — Farine et produits de mouture. A Vienne 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854.

597 **Daninger** (Joseph), à Vienne (Basse-Autriche). — Froment mondé.

598 **Reimann** (Ignace), à Ober-Meidling, près de Vienne (Basse-Autriche). — Gruaux et farine moulus au moyen de machines sans pierres; son; rognures. (Voir cl. 6, n. 348.)

599 **Société agricole du district de Saint-Pölten,** à Saint-Poelten (Basse-Autriche). — Farines. (Voir cl. 3, n. 193.)

600 **Moulin à vapeur de Raab** (société du), à Raab (Hongrie). — Farine et gruau.

601 **Rickl & Dragota,** à Debreczin (Hongrie). — Farine et gruau.

602 **Moulins à vapeur** (la société des) dits *Mühlhalgesellschaft*, à Presbourg (Hongrie). — Farine et gruau de froment et de maïs.

603 **Moulin à vapeur de Pesth** (directeur, Fehri, à Pesth (Hongrie). — Farine, gruau et son. GM Munich 1854.

604 **Barber** (les fils de), à Bude (Hongrie). —Produits de mouture.

605 **Doret** (Aristide), à Brünn (Moravie) — Produits de mouture.

606 **Ripka** (Joseph et Maximilien) **& Cie,** à Brünn (Moravie). — Diverses espèces de farines. (Voir cl. 10, n. 560.)

607 **De Saint-Genois** (comte Louis de), à Kloster-Hradisch près d'Olmütz (Moravie). — Froment tallé de forêt. Farine et son de ce froment. (Voir cl. 2, n. 158; 11, n. 628.)

608 **Moulins à vapeur de Smichow et de Lobositz** (la société des), à Smichow près de Prague et Lobositz (Bohême). — Farine et gruau.

609 **Novotny** (Antoine), à Prague (Bohême). — Farines et produits de mouture.

610 **Wanka** (François), à Prague (Bohême).— Farines et bière.

611 **Jordan fils,** à Niederbirkigt près de Tetschen (Bohême). — Farine de froment. Méd. Munich 1854.

612 **Thun-Hohenstein** (comte de), à Tetschen (Bohême). — Farines. (Voir cl. 3, n. 272.)

613 **Moulins à vapeur de Fiume** (la société des), à Fiume (Croatie.) — Farine.

614 **Gärtner jeune** (J.-Fr.), à Vienne, 836 (Basse-Autriche). — Amidon, dextrine, léo-gomme, huile.

615 **Fiedler** (E.-H.), à Prerau (Moravie). — Amidon de maïs.

616 **Gessner** (Ed.) **& Pohl** (G.), à Müglitz (Moravie). — Amidon.

617 **Walniczek** (G.), à Austerlitz (Moravie). — Amidon. MH Munich 1854.

618 **Engelmann** (S.), à Karolinenthal près de Prague (Bohême). —Produits de fécule; albumine; dextrine; léo-gomme; amidon de froment et de pomme de terre, etc. PM Londres 1851.

619 **Flögel** (B.), à Vienne, Léopoldstadt, 308 (Basse Autriche). — Amidon; fécule; biscuit. Modèle de pressoir

620 **Flondor** (Fordaki de), à Illinitza (Bucovine). — Farine et gruau de sarrasin.

621 **Tosi** (P.), à Venise. — Amidon. (Voir cl. 12, n. 728.)

622 **Fischer de Röslerstamm** (Ed.), à Vienne, Hundsthurm, 154 (Basse-Autriche). — Pâtes.

623 **Boschetti** (C.), à Pavie (Lombardie). — Pâtes de froment ; son et farine de son.

624 **Covini** (J.), à Pavie (Lombardie). — Farine et son de froment.

2e Section.

625 **Kammel** (C.) **& Cie,** à Grusbach (Moravie). — Esprits de mélasse et sucre de betterave.

626 **Robert & Cie,** à Gross-Seelowitz (Moravie). — Sucre et esprits de betterave. PM Londres 1851. GM Munich 1854.

627 **Neuwall** (chev. de), à Martinitz, près de de Klobauk (Moravie). — Sucre et esprit de betterave. O Vienne 1845. HM Londres 1851.

628 **De Saint-Genois** (comte L.), à Czellechowitz (Moravie). — Sucre de betterave. (Voir cl. 2, n. 158; 1, n. 607.

629 **La raffinerie de sucre de Bedehosch,** dirigée par C.-A. et P.-F. Primavesi et J. Schroetter, à Bedehosch, près d'Olmütz (Moravie). — Sucre de betterave.

630 **La fabrique de sucre de Wisternitz,** dirigée par C.-Ant. Primavesi, J.-N. Siegl et P.-Fr Primavesi, à Wisternitz, près d'Olmütz (Moravie) — Sucre de betterave.

631 **Blücher-Wahlstadt** (comtesse Marie), à Radun (Silésie). — Sucre de betterave raffiné. (Voir cl. 3, n. 261.)

632 **De Larisch-Mönnich** (comte), à Freistadt (Silésie). — Sucre de betterave. (Voir cl. 1, n. 12; 3, n. 265; 10, n. 465; 18, n. 1014.)

633 **La fabrique de sucre du Park à Troppau,** dirigée par Ed. Zentzytzki, à Troppau (Silésie). — Sucre de betterave raffiné.

634 **La fabrique de sucre de betterave de Troppau,** dirigée par Jos. Pohl, à Troppau (Silésie). — Sucre de betterave raffiné.

635 **Bachofen d'Echt** (Cl.), à Kœnigsaal, près de Prague (Bohême). — Sucre de betterave.

636 **Herz** (H.-E.), à Prague (Bohême). — Sucre de betterave brut et raffiné; sucre candi.

637 **Lendecke** (J.-H.-W.), à Prague (Bohême).— Sucre de betterave.

638 **Richter** (Ant.), à Kœnigsaal, près de Prague (Bohême). — Sucre de betterave. PM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 6, n. 350; n. 10, 503; 18, n. 1015.)

639 **La fabrique de sucre de A. Schoeller,** à Gross-Czakowitz (Bohême). — Sucre de betterave GM Munich 1854.

640 **De Notlitz** (comte Alb.), à Prague (Bohême). — Sucre de betterave. (Voir cl. 1, n. 13; 11, n. 665.)

641 **De Riese Stallburg** (baron G.-J.), à Schlan (Bohême). — Sucre; esprit de mélasse; esprit de maïs; *kirschwasser; slivovitz* (eau-de-vie de prunes.) (Voir cl. 3, n. 191.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

642 **Teller** (Michel-B.), à Prague (Bohême). — Sucre; huile; sirop; amidon.

643 **De Sina** (baron Jean), à Szent-Miklos, comitat de Wieselbourg (Hongrie). — Sucre de betterave.

644 **Fabrique de sucre de betterave de Gross-Surany,** à Gross-Surany, près de Neuhæusel (Hongrie). — Sucre de betterave.

645 **Arnstein & Eskeles,** à Gratz (Styrie). — Sucre des colonies raffiné. Méd. Munich 1854. (Voir le numéro suivant.)

646 **Raffinerie de sucre d'Arnstein et Eskeles,** à Laibach (Carniole). — Sucre et sucre candi. A Vienne 1839, 1845. (Voir le numéro précédent.)

647 **Reali** (G.), à Venise. — Sucres de canne raffinés. A Vienne 1845. (Voir cl. 10, n. 488.)

648 **Kwiech** (J)., à Slibowitz, près de Chlumetz (Bohême). — Saccharomètre.

3e Section.

649 **Brezina** (G.), à Vienne, 892 (Basse-Autriche). — Vins.

650 **Faseth** (Fr.), à Gumpoldskirchen, près de Vienne (Basse-Autriche). — Vins.

651 **Kalbrunner** (H.), à Langenlois (Basse-Autriche). — Vins.

652 **Leibenfrost** (Fr.), à Vienne, 1120 (Basse-Autriche).— Vins. GM Munich 1854.

653 **Lenkey** (Ach. de) **& Cie,** à Vienne, ville, 898 (Basse-Autriche). — Vins.

654 **Liebl** (V.), à Retz (Basse-Autriche). —Vins.

655 **Scherzer** (J.-G.), à Vienne, ville, 759 (Basse-Autriche). — Vins. Méd. Munich 1854.

656 **Schlumberger** (R.), à Voeslau, près de Bade (Basse-Autriche).—Vins. B Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

657 **Schwartzer** (A.), à Vienne, 511 (Basse-Autriche). — Vins.

658 **Ehrenberg** (J.), à Gratz (Styrie). — Vins.

659 **Kleinoschegg frères,** à Radkersbourg (Styrie). — Vins mousseux.

660 **Walter** (Ant.), à Gratz (Styrie). — Vins de Styrie.

661 **Scaglia** (J.), à San-Pietro, près de Vérone (Venise). — Vin de Valpolicella.

662 **Eisler** (B. et J.), à Bisenz (Moravie). — Vins de Moravie. (Voir cl. 1, n. 160.)

663 **Haase** (Al.), à Znaim (Moravie).— Vins. MH Munich 1854.

664 **Bauhof** (J.), à Rumburg et à Czernosek (Bohême). — Vins de Bohême blancs et rouges.

665 **Nostitz** (comte Alb. de), à Prague. — Vins de Czernosek. (Voir cl. 1, n. 13; 11, n. 640.)

666 **Albonich** (J.-G.), à Szexard (Hongrie). — Vins rouges.

667 **Andrassy** (comte G. de), à Monok près de Kaschau (Hongrie). — Vin de Tokai. (Voir cl. 1, n. 55 ; 3, n. 273.)

668 **Andrenyi** (Ch.), à Arad (Hongrie). — Vins blancs et rouges des montagnes de Menesch et de Magyarath, de 1781 à 1853, provenant de 21 propriétaires.

669 **Angyal** (Ét. de), à Szexard (Hongrie).—Vins (de la première goutte) de Szexard.

670 **Augusz** (baron Ant. de), à Bude (Hongrie).— Vin. MH Munich 1854.

671 **Bernett** (Fr.), à Erlau (Hongrie). — Vins.

672 **Braun** (F.), à Oedinbourg (Hongrie). — Vins.

673 **Bretzenheim** (prince F. de), à Hegyalya (Hongrie). — Vins (de la première goutte) de Tokai. (Voir cl. 3, n. 275.)

674 **Fejoes** (J.), à Szexard (Hongrie). — Vins de table et de dessert. MH Munich 1854.

675 **Flandorffer** (Ign.), à Oedenbourg (Hongrie). — Vins.

676 **Friedler** (Ch.), à Szantho près de Kaschau (Hongrie). — Vin.

677 **Jalics** (Fr.-And. de), à Pesth (Hongrie).— Vins rouges et blancs de Hongrie. MH Munich 1854.

678 **Joo** (J.), à Erlau (Hongrie). — Vins.

679 **Kassowitz** (J.-H.), à Pesth (Hongrie).—Vins blancs et rouges de Hongrie.

680 **Lenck** (S.), à Oedenbourg (Hongrie).—Vins.

681 **Molnar** (S.), à Debreczin (Hongrie). — Vins d'Ermellêk.

682 **Nagy** (H.), à Temesvar (Hongrie).—Vins de Hongrie.

683 **Neusiedel** (la commune de) (Hongrie).— Vins. (Voir cl. 3, n. 214.)

684 **Zichy-Ferraris** (comte Emm. de), à Nagy-Szœllœs près de Somlau (Hongrie). — Vin de Somlau.

685 **Zitterbarth** (Math.), à Pesth (Hongrie).— Vin.

686 **La Société d'Agriculture de Transylvanie,** à Kisbanya (Transylvanie). — Vins.

687 **Fleischer** (J.) **& fils,** à Mediasch (Transylvanie). — Vin de Mediasch. GM Munich 1854. (Voir cl. 10, n. 487.)

688 **Reissenberger** (G.), à Hermannstadt (Transylvanie). — Vins de Transylvanie.

689 **Adamovich** (J. Capistran de), à Csepin, près d'Essegg (Esclavonie). — Vins. (Voir cl. 2, n. 161; 22, n. 1371.)

690 **Sanian** (J.-Nep.), à Vukovar (Esclavonie).— Vins.

691 **Rietsch** (E.-G.), à Rudoletz-de-Bohême (Moravie). — *Zéilithoïde* pour brasser la bière à froid. GM Munich 1854.

692 **Weichs** (baron Ch. de), à Walchen (Basse-Autriche). — Bière faite d'après les procédés employés en Angleterre et en Bavière.

693 **Baratta** (chev. Ch. de), à Budischau (Moravie). — Esprits. (Voir cl. 3, n. 200 et 254.)

694 **L'Administration des Domaines,** à Paskau, près de Mistek (Moravie).—Alcool. (Voir cl. 3, n. 263.)

695 **Strachwitz** (fabrique de sucre du comte M. de), à Schebetau (Moravie).—Esprits de betterave.

696 **Koerner** (Fr.), à Kronstadt (Transylvanie). — Eau-de-vie de prunes dite *slivovitz*.

697 **Foezmayer** (P.), à Esseg (Esclavonie).—Eau-de-vie de prunes, dite *slivovitz*.

698 **Viebig & Schellenberg,** à Lemberg (Galicie). — Rhum fait de produits de la Galicie. Extrait de Carpathes (liqueur faite d'herbes des Carpathes. Esprit de maïs rectifié.

699 **Fabrique de liqueurs,** à Ponowitsch, près de Littai (Carniole). — Spiritueux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

700 **Patek,** à Brünn (Moravie). — Fruits secs. (Voir cl. 21, 1248.)

701 **La Chambre de commerce d'Oedenburg** (Hongrie).—Fruits secs et conservés; marrons.

702 **Froeschel** (Ign.), à Oedenbourg (Hongrie). — Fruits secs d'Oedenbourg confits, avec ou sans sucre.

703 **Toperczer** (Dr. Th.), à Oedenbourg (Hongrie). — Pommes de terre conservées; fèves, lentilles et semences de melon.

704 **Lepuschitz** (J.), à Kematen près, d'Inspruck (Tyrol). — Fromage (procédé du parmesan).

705 **Albertini** (Ch.), à Pavie (Lombardie).—Fromage dit *stracchino*.

706 **Franzini frères,** à Villalunga (Lombardie). — Fromage.

707 **Lamberti** (L.) **oncle & neveu,** à Codogno, district de Lodi (Lombardie). — Fromages. (Voir cl. 21, n. 1281.)

4e Section.

708 **Bozzi** (Pierre), à Pavie (Lombardie) —Viande salée et saucisses dites *salame* et *bandiola*.

5e Section.

709 **Wiedeman & Cie,** à Wilau, près d'Inspruck (Tyrol).—Succédané du café dit *café artificiel*.

710 **Duda** (F.), à Prague (Bohême). — Chocolats. Méd. Munich 1854.

711 **Tschinkel** (Aug.) **& fils,** à Schœnfeld (Bohême). — Café de chicorée. Farine de chicorée et autres produits bruts semblables.

712 **Bauer** (C.), à Vienne, Léopoldstadt, 316 (Basse-Autriche).—Liqueurs. Méd. Munich 1854.

6e Section.

713 **Baczewski** (Max.) à Lemberg (Galicie). — Liqueurs.

714 **Fischel & Dubs** (Marc), à Lemberg (Galicie). — Liqueurs.

715 **Woschitz** (Éléonore), femme **Szilagyi,** à Klausenbourg (Transylvanie). — Liqueurs et essences.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

3e Section.

716 **Czignay** (Fr.), à Kis-Lipnik-Szulin, près de Kaschau (Hongrie). — Eaux minérales de Szulin (Sauerbrunn).

717 **De Probstner** (Arthur), à Lubiau, près de Leutschau (Hongrie). — Eaux minérales.

718 **Le Magistrat de la ville de Bartfeld** (Hongrie). — Eaux minérales.

719 **Pellionisz** (J.), à Szigeth (Hongrie). — Eau minérale. Cristal de roche, dit *diamant de la Marmaros*. (Voir cl. 1, n. 136.)

720 **Heshaimer** (J.-L. et A.), à Kronstadt (Transylvanie).—Eaux minérales de Borszek.

4e Section.

721 **Batka** (Venceslas), à Prague (Bohême). — Plantes médicinales. Vienne, B 1845. PM 1851. (Voir cl. 8, n. 407.)

722 **Lamatsch** (Dr J.), à Vienne, Wieden, 9 (Basse-Autriche). — Produits chimiques et pharmaceutiques.

723 **Moll** (A.), à Vienne, ville, 562 (Basse-Autriche). — Produits chimiques et pharmaceutiques.

724 **Haballi & fils,** à Auspitz (Moravie).—Bois de réglisse à l'état brut et découpé. Jus de réglisse.

725 **Sohr** (Fr.), à Prague (Bohême). — Eau pour la bouche.

726 **Weber** (Ch.), à Bude (Hongrie). — Emplâtre ou taffetas universel et toile pour la goutte.

727 **Rigotti** (P.), à Fiume (Croatie). — Huiles de laurier, de vermouth, de sauge et de sarriette.

728 **Tosi** (P.), à Venise.—Huile de ricin inodore. (Voir cl. 11, n. 621.)

5e Section.

729 **Hammer** (J.), à Unterdoebling, près de Vienne (Basse-Autriche). — Appareils chirurgicaux et orthopédiques. Méd. Munich 1854.

730 **Heuberger** (L.), à Vienne, Wieden, 315. — Instruments de chirurgie et bandages orthopédiques. Méd. Munich 1854.

731 **Schleifer** (Ant.), à Vienne, Alservorstadt, 197 (Basse-Autriche). — Instruments de chirurgie. Méd. Munich 1854.

732 **Hamar** (Léon), à Pesth (Hongrie). — Appareils électro-magnétiques.

733 **Berti** (Dr Ant.), à Venise. — Instruments scientifiques; craniomètre.

734 **Fugini** (L.), à Brescia.—Ciseaux de Brescia; pinces. Trousse de chirurgien.

735 **Moras** (Ange), à Dosson, district de Trévise (Venise). — Instruments de chirurgie.

736 **Plazzoli** (Alex.), à Bergame (Lombardie). — Instrument pour l'ésophagotomie. Instrument pour l'extraction de la pierre. (Voir cl. 7; n. 386.)

737 **Rossi** (J.), à Venise. — Instrument de chirurgie.

738 **Illig** (Aug.), à Venise. — Dents artificielles.

6e Section.

739 **Gilardoni** (J.), à Pavie (Lombardie).—Tuyau pour l'injection du mercure dans la préparation anatomique des vaisseaux lymphatiques.

740 **Maestro** (Dr Ange), à Pavie (Lombardie).— Préparations anatomiques en cire de grande dimension, représentant: le développement des vers à soie dans leurs diverses phases, dans leur état de santé et de maladie; l'embryon du ver à soie, son anatomie, sa pathologie; l'anatomie de la tête d'un serpent venimeux (vipère), et d'un serpent non venimeux (couleuvre de Java); la circulation du sang dans la grenouille, etc.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

1re Section.

741 **Padovan** (H.), à Trieste. — Modèles de navires.

742 **Brazzoduro** (J.), à Fiume (Croatie). — Modèle du clipper *Aguila*.

743 **Schiavon frères,** à Fiume (Croatie). — Modèle d'un Schooner.

744 **Zanon** (André), à Fiume (Croatie.—Modèle d'un brick.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

745 **Bludowski** (baron Ern. de), à Vienne, Landstrasse, 135 (Basse-Autriche). — Affût pour vaisseau. (Voir cl. 6, n. 344.)

3e Section.

746 **La Société pour la navigation à vapeur du Danube,** à Vienne (Basse-Autriche). — Modèles de navire.

747 **Orlandini** (Ant.), à Vienne, Leopoldstadt, 789 (Basse-Autriche). — Modèle de navire à vapeur pour la navigation fluviale, avec appareil dit *registre-sonde*, pour éviter les bancs de sable et autres écueils.

748 **Gyürky** (André), à Ofen-Bude (Hongrie). — Modèle de navires destinés à la navigation fluviale. (Voir cl. 4, n. 307.)

749 **Fischer** (G.), à Salzbourg.— Cuirasses d'acier fondu.

9e Section.

750 **Ohligs-Haussmann** (B.-W.), à Vienne, ville, 135 (Basse-Autriche). — Armes blanches. B Vienne 1845.

751 **Cassel** (J.), à Vienne, Wieden, 253 (Basse-Autriche). — Objets de chasse. B Vienne 1835, 1845.

752 **Riedler** (F.), à Spital-sur-Pyhrn (Haute-Autriche). — Sabres et couteaux de chasse damasquinés et ornés d'argent.

753 **Slége** (J.), à Salzbourg. — Canons de fusil en acier fondu.

754 **Dasch** (H.), à Gratz (Styrie). — Fusils de chasse; carabines.

755 **Perger** (J.), à Gratz (Styrie). — Fusils de chasse et carabines. Méd. Munich 1854.

756 **Just** (Ign.), à Ferlach (Carinthie). — Fusils et pistolets. MH Munich 1854.

757 **Poschingen** (J.), à Unterferlach (Carinthie). — Armes.

758 **Umfahrer** (Fr.), à Klagenfurth (Carinthie). — Fusils. (Voir cl. 16 n. 944.)

759 **Kunerth** (J.-V.), à Brünn (Moravie. — Fusils. MH Munich 1854.

760 **Burda** (J.), à Prague (Bohême). — Pistolets

761 **Lebeda fils** (A.-V.), à Prague (Bohême). — Armes et objets pour chasseurs. GM Munich 1854.

762 **Mach** (M.), a Carolinenthal, près de Prague (Bohême). — Fusil double.

763 **Garollo** (Ant.), à Levico (Tyrol Italien). — Fusil de Bersaglio.

764 **Cominazzi** (Marc), à Gardone, val Trompia (Brescia). — Armes à feu. Méd. Munich 1854.

765 **Paris & Beretta,** à Gardone (Brescia). — Armes à feu.

766 **Rinzi** (J.), à Milan (Lombardie). — Objets d'acier appliqués à une carabine.

767 **L'Administration impériale de la fonderie de Maria-Zell,** à Maria-Zell (Styrie). — Canons pour l'artillerie de siége et la marine. MH Munich 1854.

768 **L'Administration des mines et forges,** à Franzenthal (Bohême). — Projectiles.

10e Section.

769 **Sellier & Bellot,** à Parukarka, près de Prague (Bohême). Amorces à capsule de cuivre. B Vienne 1835, 1839. O 1845.

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

770 **Leimbach** (C.), à Brünn (Moravie). — Divers ouvrages de couvreur en ardoises et échantillons d'ardoises brutes.

771 **Gossleth** (Fr.), à Trieste. — Tubes de pierre, percés par une machine de M. Kramer, de Prague. (Voir cl. 10, n. 474.)

772 **Bock** (L.), à Prague (Bohême). — Marbre de Bohême et plaques de mosaïque.

773 **Cristofoli** (Ant.) **& Cie,** à Padoue (royaume Lomb.-Vénit.). — Marbre artificiel. MH 1851.

774 **Tolotti** (L.) **& Cie,** à Venise. — Marbres artificiels.

775 **Eiselt** (W.-A.), à Saint-Veit-sur-la-Triesting (Basse-Autriche). — Chaux de Vienne.

776 **Muller** (J.-M.), à Vienne (Basse-Autriche). — Chaux de Vienne. MH Munich 1854.

777 **Kreuthaller** (la plâtrière de), à Schottwien (Basse-Autriche). — Plâtre et chaux hydraulique.

778 **Pauspartl** (Jean Wladimir de Drachenthal), à Augezd et à Nezdenitz (Moravie).—Ciment pour construction, basalte, trachyte, chaux, etc. (Voir cl. 2, n. 159; 3, n. 201 et 258; 10, n. 464.)

779 **Benczur** (J.), à Eperies (Hongrie). — Chaux hydraulique et tuiles à l'épreuve du feu.

780 **Deak** (J.), à Bude (Hongrie). — Ciment hydraulique.

781 **De Rothschild** (baron), **Établissement sur l'Adriatique pour la fabrication des ciments d'asphalte hydraulique,** à Venise (île de la Giudecca). — Produits d'asphalte. (Voir cl. 1, n, 10.)

782 **Murmann** (F.-J.), à Penzing, près de Vienne (Basse-Autriche). — Plaques, ornements et objets de luxe de marbre artificiel.

783 **Gallizioli** (B.), à Brescia (Lombardie). — Méthode pour enlever et réappliquer les peintures à fresque.

2e Section.

784 **Podany** (Fr.), à Vienne, Josefstadt, 20. (Basse-Autriche). — Parquets-mosaïque de bois.

785 **Rescalli** (C.), à Crémone (Lombardie). — Mosaïques de bois.

786 **Smereker** (Dr.-Al.), à Gratz (Styrie). — Parquets de mosaïque.

787 **Bretton** (baron Cl. de), à Zlin (Moravie).— Plaques, feuilles et parquets de bois. (Voir cl. 3, n. 255; 9, n. 433; 21, n. 1249.)

788 **Geissler** (B.), à Oberlangerndorf, près de Maehrisch-Neustadt (Moravie). — Parquets massifs de chêne,

789 **Schmidt** (J.-F.), à Prague (Bohême). — Toitures et toiles de divers genres. Modèle de maisonnette avec toiture de toile d'après ce système.

790 **Wessely** (Ch.), à Prague (Bohême). — Dessin d'un nouveau genre de toiture.

791 **Winiwarter & Gersheim,** à Gumpoldskirchen, près de Vienne (Basse-Autriche). — Toit de tôle de fer. (Voir cl. 16, n. 905.)

4e Section.

792 **Fusina** (V.), à Pavie (Lombardie). — Sys-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tème de fermeture des digues de rivière percées. (Voir le numéro suivant et cl. 4, n. 305.)

793 **Fusina** (V.), à Pavie (Lombardie). — Modèle de machine à aplanir les chemins. (Voir n. 792 et cl. 4, n. 305.)

8e Section.

794 **Stach** (Fréd.), à Trieste. — Dessin de pont de fer martelé. (Voir cl. 8, n. 392.)

9e Section.

795 **Sonnenthal** (J.-A. de) **& Bauer** (Jean), à Vienne, Wieden, 155 (Basse-Autriche). — Tuyaux de métal pour conduites de gaz et d'eau.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

1re, 2e et 3e Sections.

796 **Borony** (J.) **& Limmer,** à Vienne, Margarethen, 58 (Basse-Autriche). — Acier fondu.

797 **Usine & Laminoir d'acier de la ville de Waidhofen sur l'Ybbs,** à Kleinhollstein, près de Saint-Steyer (Basse-Autriche). — Acier.

798 **Zeller,** à Thalgau, près de Salzburg. — Acier fondu.

799 **Pfeifer** (J.), à Spitzenbach, près de Saint-Gall (Styrie). — Acier à pignons; acier brut, acier pour limes, moulins, ressorts et baïonnettes; acier rond tiré, aciers dits de *Brescia* et *Scharsachstahl*. MH Munich 1854.

800 **Le Monastère des Bénédictins d'Admont** à Klam et à Trieben (Styrie). — Acier dit de *Brescia* et *Scharsachstahl*. Acier à pignon; tôles d'acier ondoyantes. Méd. Munich, 1854

801 **Le Monastère des Bénédictins de Saint-Lambert,** à Tajagraben (Styrie). — Aciers dits de *Brescia*, *Rosen* et *Scharsachstahl;* acier de Styrie; aciers de cémentation et de fonte; parties de machines d'acier fondu; ressorts en spirale et à pression. MH Munich 1854.

802 **Silbernagl** (baron de), à Ferlach (Carinthie), — Acier dit *Brescianstahl*.

803 **Habtmann** (Anne-Marie), à Villach (Carinthie). — Acier. MH Munich 1854.

804 **Schamberger** (J.-Ed.), à Klagenfurt (Carinthie). — Acier..

805 **Spiess** (Alb.), à Unterloibl (Carinthie). — Acier.

806 **Lœffler** (Ed.), à Klagenfurth (Carinthie).— Acier.

807 **Le Chapitre de la cathédrale de Gurk,** à Klagenfurth (Carinthie). — Acier. MH Munich, 1854.

808 **Ruard** (l'usine de V.), à Sava (Carniole). — Objets d'acier.

809 **Ginammi** (J.-Ph.), à Gromo (Lombardie). — Aciers.

810 **Gregorini** (J.-And.), à Vezza (Lombardie). — Aciers.

4e Section.

811 **Rosler** (Ign.), à Nixdorf, près de Rumburg (Bohême). — Coutellerie et articles de Nuremberg. MH Vienne 1835. B 1839, 1845. HM 1851. Méd. Munich 1854.

812 **La Corporation des Couteliers,** à Debreczin (Hongrie) — Coutellerie.

813 **La Corporation des Couteliers de Steyer,** à **Steyer** (Haute-Autriche). — Coutellerie.

814 **Breslmayer** (J.), à Steyer (Haute-Autriche) — Rasoirs.

815 **Heindl** (Ant.), à Steyer (Haute-Autriche).— Coutellerie. A Vienne 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854.

816 **Eigruber,** à Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie. Méd. Munich 1854.

817 **Lieder,** à Steyer (Haute-uAtriche). — Couteaux et fourchettes.

818 **Maderböck** (M.), à Steinbach, près de Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie.

819 **Müller** (R.), à Grünberg, près de Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie.

820 **Menhart** (Ant.), à Steyer (Haute-Autriche). — Rasoirs.

821 **Moser** (Ant.), à Steinbach, près de Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie.

822 **Moser** (Fr.), à Grünberg, près de Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie.

823 **Schartner** (G.), à Steyer (Haute-Autriche). — Rasoirs.

824 **Schwinghammer** (Th.), à Steinbach (Haute-Autriche). — Coutellerie.

825 **Stuckhart** (J.), à Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie. B Vienne 1845. HM 1851.

826 **Weissenhofer** (J.), Ybbsitz (Basse-Autriche). — Ciseaux pour tondre les moutons.

827 **Izar** (J.-B.), à Milan (Lombardie). — Coutellerie.

828 **Pletzer** (Al.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Ciseaux.

829 **Fürthner** (Fr.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Limes.

730 **Lechner** (M.), à Steyer (Basse-Autriche).— Limes et râpes.

831 **Sonnleithner** (Ant.), à Zell (Basse-Autriche). — Limes.

832 **Sonnleithner** (Ant.), à Steyer (Haute-Autriche). — Limes.

833 **Unzeitig** (Fr.), à Steyer (Haute-Autriche).— Limes. B Vienne 1845.

834 **Weisner,** à Gratz (Styrie). — Limes. MH Munich 1854.

835 **Mall** (H.), à Landek (Tyrol). — Limes de fer.

836 **Brunner** (Ant.), à Vienne, Mariahilf, 116 (Basse-Autriche).— Scies à contourner. MH Vienne 1845 et Munich 1854.

837 **Kurtz** (Ferd.), à Vienne, Neubau, 207 (Basse-Autriche). — Scies à contourner. Méd. Munich 1854.

838 **Panlechner** (Ch.), à Rustendorf, près de Vienne (Basse-Autriche). — Scies à contourner. MH Munich 1854.

839 **Pleininger** (Fr.), à Vienne, St-Ulrich, 145 (Basse-Autriche).— Scies à contourner. MH Munich 1854.

740 **Siess** (J.), à Vienne, Mariahilf, 99 (Basse-Autriche).—Scies à contourner. Méd. Munich 1854.

741 **Freyenschlag** (J.), à Koenigswiesen (Haute-Autriche). — Scies.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

842 **Freynschlag** (M.), à Klaus (Haute-Autriche). — Scies.

843 **Pfurtscheller** (M.), à Fulpmes (Tyrol).—Objets de fer et d'acier. B Vienne 1845. Méd. Munich 1854

844 **Müller** (Fr.), à Moderbruck (Styrie).—Aciers. Faux; essieux; écrous; marteaux; enclumes; bigornes.

845 **Weinmeister** (Chr.), à Wasserleit, près de Knittenfeld (Styrie). —Tableau représentant la confection d'une faux d'acier brut jusqu'à son achèvement. Faux; lames de hachoir; faucillon. B Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

846 **Deichstetter** (Fr.), à Weinbach, près d'Ischl (Haute-Autriche). — Faux et hachoirs.

847 **Hierzenberger** (G.), à Mondsee (Haute-Autriche). — Faux.

848 **Hierzenberger** (Th.), à Schmiedleithen, près de Leonstein (Haute-Autriche). — Faux.

849 **Weinmeister** (Fr.), à Spital-sur-Pyhrn (Haute-Autriche). — Faux.

850 **Weinmeister** (J.), à Leonstein (Haute-Autriche). — Faux. MH Munich 1854.

851 **Zeitlinger** (J.), à Spital-sur-Pyhrn (Haute-Autriche). — Faux.

852 **Weinmeister** (Th.), à Spital-sur-Pyhrn (Haute-Autriche). — Faux. MH Munich 1854.

853 **Zeitlinger fils** (Fr.), à Molln, près de Steyer (Haute-Autriche). — Faux. MHMunich 1854.

854 **Zeitlinger** (J.-G.), à Gstadt (Haute-Autriche). — Faux.

855 **Pamer** (G.), à Thalgau (Salzburg). — Faux.

856 **Pachernegg** (J.), à Uibelbach, près de Peggau (Styrie). — Faux et faucilles. MH Munich 1854.

857 **Zeitlinger** (Al.-J.), à Knittenfeld (Styrie).— Faux.

858 **Ahazhizh** (Ign.), à Neumarktl (Carniole).— Faux.

859 **Offner** (J.-M.), à Wolfsberg (Carinthie). — Faux.

860 **Pickel** (M.), à Himmelberg (Carinthie). — Faux.

861 **Schurz** (J.), à Himmelberg (Carinthie). — Faux.

862 **Zeitlinger** (Ch.), à Spittal (Carinthie). — Faux.

863 **Moser** (Eng.), à Neustift, près de Scheibbs (Basse-Autriche). — Faucilles et acier corroyé en barres.

864 **Moser** (J.), à Opponitz (Basse-Autriche). — Faucilles.

865 **Stockinger** (Vve M.), à Opponitz (Basse-Autriche). — Faucilles.

866 **Miller fils** (M.), à Vienne, Gumpendorf, 351 (Basse-Autriche). — Outils d'acier. (Voir cl. 27, n. 1759.)

867 **Schnabl** (G.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Mèches de rabots.

868 **Wertheim** (Fr.), à Vienne, Wieden, 348 (Basse-Autriche).—Outils. A Vienne 1845. A Leipsick 1849. O Saint-Pétersbourg 1849, PM 1851. GM Munich 1854.

869 **Gampas** (P.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Compas et tenailles.

870 **Panlehner** (Fr.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Taillanderie de fer et d'acier

871 **Lietz** (F.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Divers outils tranchants.

872 **Ritzinger** (G.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Divers outils tranchants.

873 **Farngruber** (Ant.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Haches.

874 **Reitner** (G.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Haches.

875 **Schölnhammer** (D.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Haches.

876 **Schölnhammer** (S.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Haches.

877 **Weissenhofer** (R.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Haches et pioches.

878 **Buchberger** (J.), à Steyer (Haute-Autriche). — Alènes.

879 **Hauser** (J.), à Steyer (Basse-Autriche). — Forets; perçoirs; vilebrequins.

880 **Kolm** (J.), à Steyer (Haute-Autriche). — Alènes.

881 **Metz** (G.), à Steyer (Haute-Autriche). —Forets; perçoirs; vilebrequins.

882 **Molterer** (G.), à Grünberg (Haute-Autriche). — Alènes

883 **Molterer** (M.), à Steyer (Haute-Autriche). — Alènes.

884 **Mühlberger** (Ph.), à Steyer (Haute-Autriche). — Alènes.

885 **Schaffenberger** (Fr.), à Steyer (Haute-Autriche). — Alènes. MH Munich 1854.

886 **Kerschbaumer** (Fr.), à Grünberg (Haute-Autriche) — Forets; perçoirs; vilebrequins.

887 **Schirmer** (W.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Forets; perçoirs; vilebrequins.

888 **Schlager** (M.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Forets; perçoirs; vilebrequins.

889 **Weissenhofer** (Ign.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Divers outils pour tanneurs.

890 **Weissenhofer** (Ambr.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Divers outils pour tanneurs.

891 **Bacher** (F.), à Steyer (Haute-Autriche). — Outils de cordonnier. MH Munich 1854.

892 **Poiger** (Fr.), à Steyer (Haute-Autriche). — Outils de cordonnier. MH Munich 1854.

893 **Sailer** (J.), à Steyer (Haute-Autriche).—Couteaux ou outils pour tonnelier. MH Munich 1854.

6e Section.

894 **Neuss** (Th.), à Vienne, ville, 493 (Basse-Autriche). — Aiguilles.

895 **Schloss** (M.-G.), à Hainbourg sur le Danube (Basse-Autriche). — Aiguilles à coudre, à tricoter; épingles; épingles pour les cheveux.

896 **Dönnhof** (fabrique d'aiguilles du comte L. de), à Fugen (Tyrol). — Aiguilles et épingles. MH Munich 1854.

897 **Aninger** (M.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Hameçons.

898 **Seidl** (Al.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Hameçons.

899 **Weiss** (Ch.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Hameçons. MH Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

1re Section.

900 **Ganz** (A.), à Ofen-Bude (Hongrie). — Roue dite *Schaalenrad*, pour wagons; fragment d'une pareille roue. Candélabre de fonte de fer.

901 **Hasselquist** (Th.) **& Cie,** à San-Rocco-Castelforte (Venise). — Objets de fonte de fer.

902 **Samassa** (Ant.), à Laibach (Carniole).—Manomètre pour chaudières; alarmeur pour soufflets cylindriques. Soupape, etc., comme échantillons de fonte de métal.

903 **Grügl** (R.), à Brünn (Moravie). — Objets de cuivre jaune. MH Munich 1854.

904 **Sturm** (Gr.), à Pollizh, près d'Ottok (Carniole). — Clochettes pour le bétail des Alpes.

2e Section.

905 **Winiwarter & Gersheim,** à Gumpoldskirchen, près de Vienne (Basse-Autriche). — Tôle galvanisée; cheminée calorifère. MH Munich 1854. (Voir cl. 14, n. 791.

906 **L'Administration impériale de la fonderie de laiton,** à Achenrain (Tyrol).—Cuivre jaune en plaques et en feuilles; tombac en feuilles. Fils de laiton et de cuivre.

907 **Hueber** (Fr.), à Josephsthal (Haute-Autriche).— Fils de fer faits à la mécanique. HM 1851.

908 **D'Enzenberg** (comte), à Schwatz et à Stams (Tyrol). — Fil de cuivre pour télégraphes.

3e Section.

909 **Cornides** (L.) **aîné,** à Kaschau (Hongrie). — Tôles émaillées. (Voir cl. 18, n. 1016 et 1023; 15, n. 1640.)

910 **Pleischl** (A.) **& fils,** à Vienne, Jœgerzeile, 61 (Basse-Autriche). — Batteries de cuisine émaillées. HM 1851. MH Munich 1854.

911 **Hug** (J.), à Brünn (Moravie).—Objets de tôle émaillés.

912 **Bartelmus** (Tr.), à Brünn (Moravie). — Batterie de cuisine en fer émaillé.

913 **Schwenk** (Fr.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Batterie de cuisine en fer émaillé.

914 **Reiss** (A.), à Vienne, Laimgrube, 87 (Basse-Autriche). — Ferblanterie. B Leipsick 1849. Méd. Munich 1854.

915 **L'Administration des Mines & Forges,** à Brixlegg (Tyrol). — Moules et chaudrons de cuivre; cuivre en feuilles et plaques de cuivre pour la gravure. (Voir cl. 1, n. 84.)

4e Section.

916 **Strunz** (Vve de J.), à Vienne, S.-Ulrich, 26 (Basse-Autriche).— Boucles et épingles. MH Munich 1854.

917 **Ferrari** (L.) **& Cie,** à Roveredo (Tyrol-Italien). — Épingles.

5e Section.

918 **De Kaiserfeld** (Maurice), à Birkfeld, près de Gratz (Styrie).—Enclumes; ancres pour navires; fers de charrue; avant-trains de charrue, etc. MH Munich 1854.

919 **Gossnovitzer** (G.), à Goellnitz, près de Kaschau (Hongrie).— Chaînes, boucles, anneaux pour machines et wagons de chemin de fer.

920 **Göbl** (M.) **& Cie,** à Unter-Meczenseifen, près de Kaschau (Hongrie). — Outils de fer (pioches, pelles, etc.).

921 **Müller** (A.), à Vienne, Schottenfeld, 112 (Basse-Autriche). — Vis et clous fabriqués à froid. (Voir cl. 17, n. 961.)

922 **Dubsky** (comte), à Lissitz (Moravie).—Pointes de Paris; crochets de fil d'archal. B Vienne 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854.

923 **Olbricht** (A.) **& Bienert** (Fl.), à Hainfeld (Basse-Autriche). — Clous à la mécanique.

924 **La Corporation des cloutiers de la ville de Steyer,** président Ign. Hayer, à Steyer (Haute-Autriche). — Clous et pointes.

925 **Atzlinger** G.), à Steyer (Haute-Autriche).— Clous à la mécanique et outils de cordonnier. (Voir même cl. n. 940.)

926 **Jexmayer** (Ign.), à Steyer (Haute-Autriche). — Rivets, clous et vis faits à la mécanique. MH Munich 1854.

927 **Rubenzucher** (M.), à Steyer (Haute-Autriche). — Clous faits à la mécanique.

928 **Pototschnigg** (S.-L.), à Kropp (Carniole).— Clous.

929 **Schuller** (Fr.), à Kropp (Carniole). — Clous et crampons pour la marine.

6e Section.

930 **Wertheim** (Fr.) **& Wiese** (F.), à Vienne, Erdberg, 152 (Basse-Autriche). — Coffres-forts à combinaisons, à l'épreuve du feu. GM Munich 1854.

931 **Fischer** (B.), à Traisen, près de Lilienfeld (Basse-Autriche). — Quincaillerie de fer. Armes. Ouvrages de serrurerie de fer et de fonte malléables. (Voir cl. 7, n. 376.)

932 **Hoffmann** (Ch.), à Vienne, Jaegerzeile, 49 (Basse-Autriche). — Objets d'acier; coffrets pour monnaie et pour bijoux. (Voir même cl., n. 935.)

933 **Czeko** (N.), à Prague (Bohême).—Cassette à argent.

934 **La Corporation des serruriers,** à Vienne, 210 (Basse-Autriche).—Serrurerie de fer et d'acier.

935 **Hoffmann** (Ch.), à Vienne, Jaegerzeile, 49 (Basse-Autriche). — Serrurerie; cadenas cylindriques. Appareils pour laboratoires de chimie. (Voir même cl., n. 932.)

936 **Kozak** (J.), à Vienne, Alservorstadt, 265 (Basse-Autriche).—Serrure système américain.

937 **Brummer,** à Grünberg (Haute-Autriche).— Serrurerie.

938 **Ernst** (P.), à Steyer (Haute-Autriche).—Serrurerie.

939 **La Corporation des Serruriers,** à Debreczin (Hongrie).—Serrurerie.

940 **Atzlinger** (G.), à Steyer (Haute-Autriche). — Quincaillerie (anneaux). (Voir même cl., n. 925.)

941 **Leitner** (J.), à Steinbach, près de Steyer (Haute-Autriche).—Quincaillerie.

942 **Schramböck** (S.), à Waidhoffen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche).—Étrilles.

943 **Schaupenlechner** (J.-G.), à Grünberg, près

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de Steyer (Basse-Autriche).—Étrilles pour chevaux.

944 Umfahrer, à Klagenfurth (Carinthie). — Quincaillerie de fer. (Voir cl. 13, n. 758.)

945 Cendoli (J.), à Venise.—Quincaillerie.

946 Beschorner (Al.), à Brünn (Moravie).—Lits de voyage faits de métal.

7e Section.

947 Gottschalk (A.) **& Lindstedt** (L.), à Vienne, Léopoldstadt, 362 (Basse-Autriche).—Fonts de baptême en zinc. (Voir cl. 4, n. 299; cl. 9, n. 442.)

948 Kitschelt (A.), à Vienne, Alservorstadt, 98 (Basse-Autriche).—Objets de fonte de fer et de zinc. A Vienne 1839, 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854.

8e Section.

949 Diez (Ern.), à Saint-Johann, près de Villach (Carinthie).—Plomb de chasse. (Voir cl. 10, n. 585.)

950 Spittaeller (Vve d'Éd.), à Vienne, Windmühle, 67 (Basse-Autriche). — Tubes et autres objets de plomb. Méd. Munich 1854.

951 Egger (J.-B.), à Villach (Carinthie).—Tuyaux de plomb faits par compression. PM 1851.

9e Section.

952 Mitterbacher (Mme Vve de C.), à Prague (Bohême).—Poterie d'étain.

953 Hirsche (Fr.-J.), à Brünn (Moravie).—Objets d'étain.—MH Vienne 1839. Munich 1854.

10e Section.

954 Société minière, à Feistritz (Carniole). — Poudre métallique à polir.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

2e Section.

955 Schlechta & Pachmann, à Turnau (Bohême).—Pierres précieuses taillées.

956 De Lobkowitz (le prince), duc de Raudnitz, à Bilin (Bohême). — Grenats de Bohême bruts et polis. HM 1851. MH Munich 1854.

957 De Schoenborn (comte Erwin), à Dlazkowitz, cercle de Leitmeritz (Bohême). — Grenats de Bohême bruts et polis. HM 1851. MH Munich 1854.

3e Section.

958 Böhm (J.), à Vienne.—Boîtes d'argent guillochées et gravées; plaques et matrices gravées.

959 Rocco frères, à Milan (Lombardie). — Orfévrerie et bijouterie guillochées.

960 Ratzersdorfer (H.), à Vienne, 1141 (Basse-Autriche). — Orfévrerie. PM 1851.

961 Friesch (Fr.) **& Cie**, à Vienne, Windmühle, 67 (Basse-Autriche).— Bassin pour vin de Champagne; girandoles; gobelets; garniture de table.

962 Scheidl frères, à Vienne, Neubau, 258 (Basse-Autriche). — Tabatières d'argent.

963 Fortner (L.), à Prague.— Orfévrerie.

4e Section.

964 Wien (Loeb), à Prague (Bohême).—Cassette de filigrane d'argent.

965 Colombo (G.), à Milan (Lombardie).— Orfévrerie en métaux précieux.

966 Schöller (fabrique de quincaillerie d'Al.), à Berndorf, près de Wiener-Neustadt (Basse-Autriche). — Couverts de table en *packfong*. A Vienne 1845. Leipsick 1849. GM Munich 1854. (Voir cl. 1, n. 90.)

967 Franz (H.), à Vienne, Neubau, 225 (Basse-Autriche). — Objets de bronze et d'argent de Chine (argenture par l'électricité).

5e Section.

968 Goldschmidt (J.) **& fils**, à Vienne (Basse-Autriche). — Joaillerie; opales taillées non montées.

969 Bolzani & Cie, à Vienne, Mariahilf, 8 (Basse-Autriche).— Chaînes d'or, etc. GM Munich 1854.

970 Gioth (J.-Ch.), à Vienne, Mariahilf, 2 (Basse-Autriche). — Objets d'or et d'argent émaillés. Méd. Munich 1854.

971 Hofer (L.), à Vienne, Leimgrube, 198 (Basse-Autriche).—Bagues à cachet. Méd. Munich 1854.

972 Müller (A.), à Vienne, Schottenfeld, 112 (Basse-Autriche). — Tubes sans jointures ni soudages, en métaux précieux et autres; chaînes des mêmes métaux; clous à river. (Voir cl. 16, n. 911).

973 Rosenberg (S.), à Vienne, Leopoldstadt, 529 Basse-Autriche). — Bijouterie de grenat.

974 Bubernicek (V.), à Prague (Bohême). — Bijouterie.

975 Forst (Ch.), à Prague (Bohême).— Bracelet.

976 Goldschmidt (H. S.), à Prague (Bohême).— Bijoux garnis de grenats de Bohême.

977 Grohmann (J.), à Prague (Bohême). — Bijoux. HM 1851. Méd. Munich 1854.

978 Miesler (Fr.-H.), à Prague (Bohême). — Bijoux en pierres fines.

979 Pichler (L.), à Prague (Bohême). — Bijoux d'or garnis de grenats de Bohême.

980 Podiebrad (Arm.), à Prague (Bohême).—Bijoux d'or garnis de grenats de Bohême.

981 Sandon (J.), à Venise. — Chaînettes d'or.

6e Section.

982 Speluzzi & Scrosati, à Milan (Lombardie). — Objets d'ornement de bronze et d'autres métaux. HM 1851.

983 Berg (Fr.-J.), à Prague (Bohême). — Objets de bronze

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

984 Manufacture de glaces, à Viehofen, près de Saint-Polten (Basse-Autriche). — Glaces. MH Vienne 1839. O 1845.

3e Section.

985 De Starck (J.-D.), à Altsattl, cercle d'Elbogn (Bohême). — Verrerie. (Voir cl. 10, n. 473.)

986 Stölzle (Ch.), à Suchenthal, près de Budweis (Bohême). — Verreries.

987 Vivat (B.), à Marbourg (Styrie).—Verrerie. B Vienne 1839, 1845. Méd. Munich 1854.

988 Winter (S.) **& Reiter**, à Pesth (Hongrie).— Globes pour lampes; vitres.

989 Zahn (J.-G.), à Zlatno, comitat de Neograd (Hongrie). — Verrerie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4e Section.

990 **De Buquoy** (la fabrique de verre du comte), à Schwarzthal (Bohême). — Cristaux; vase de verre hyalithe. A Vienne 1835, 1839, 1845. MH Munich 1854.

991 **Grohmann** (J.), à Kreibitz, près de Rumburg (Bohême). — Verre creux en couleur.

992 **Gürtler** (Fl.), à Meistersdorf (Bohême). — Verres et cristaux.

993 **De Harrach** (comte), à Neuwelt (Bohême). —Girandoles, vases, bocaux, rafraîchissoirs, lustres de table, etc. O Vienne 1835, 1839. O Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854.

994 **Hegenbarth** (A.), à Meistersdorf (Bohême). — Verrerie : bocaux, vases pour fleurs et flacons. HM 1851.

995 **Janke frères**, à Blottendorf (Bohême). — Cristaux : verres creux ; lustres.

996 **Kavalir** (Fr.), à Sazawa (Bohême). — Verre creux. MH Munich 1854.

997 **Meyer** (les neveux de), à Adolphshütte, près de Winterberg (Bohême). — Verre creux fin. PM 1851. GM Munich 1854.

998 **Palme** (R.), à Parchen, près de Steinschœnau (Bohême).—Lustres de cristal. MH Munich 1854.

999 **Pelikan fils** (Fr.), à Ulrichsthal (Bohême). — Vases de cristal pour fleurs et fruits.

1000 **Pelikan** (les neveux d'Ign.), à Meistersdorf (Bohême). — Verres et cristaux. HM 1851.

5e Section.

1001 **Marietti** (les cessionnaires de la verrerie), à Murano (Venise). — Verrerie.

1002 **Fischer** (H.), à Gablonz-sur-Neisse (Bohême).—Objets de verre. Méd. Munich 1854.

1003 **Jerak** (Fr.), à Prague (Bohême). —Divers objets de verre soufflé. MH Munich 1854.

1004 **Patzelt** (Ant.), à Turnau (Bohême).—Imitation de pierres précieuses. B Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1005 **Pfeiffer** (J.) **& Cie**, à Gablonz-sur-la-Neisse (Bohême). — Objets de verre. O Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1006 **Prediger** (J.) **& Cie**, à Tannwald, près de Reichenberg (Bohême).—Paillettes pour lustres, flacons, bobèches, boutons de verre, perles, bracelets, bagues, pendants d'oreilles, médaillons.

1007 **Seidl** (Ant.-Ign.), à Wiesenthal, près de Reichenberg (Bohême). — Strass (imitation de pierres précieuses).

1008 **Société des fabriques vénitiennes unies de verre**, représentée par Bigaglia (P.) et Cie, Dalmedics frères, Dalmistro Erera, Flantini (Vve) et fils, Coen frères, Lazzari (J.), Zecchini (J.), à Venise (Venise). — Verroterie et émail. O Vienne 1839, 1845. PM 1851.

1009 **Tommasi** (J.), à Venise (Venise). — Objets de verre filé.

1010 **Bigaglia** (P.), à Venise (Venise). — Aventurine et verrerie en mosaïque. O Vienne 1839, 1845. PM 1851.

1011 **Zentiris** (E.), à Venise (Venise).—Aventurine artificielle.

1012 **Schwarz** (Ad.), à Vienne (Basse-Autriche). — Etalages de verre mêlé d'os calcinés (*beinglas*).

6e Section.

1013 **Schmidt** (Ph.), à Wiener-Neustadt (Basse-Autriche). — Creusets à l'épreuve du feu. O Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1014 **De Larisch-Mönnich** (comte H.), à Freistadt (Silésie).— Conduits de terre cuite pour l'eau; tuiles de Chamotte ; carreaux d'argile ; tuyaux de drainage. (Voir cl. 1, n. 12 ; 3, n. 265 ; 10, n. 465 ; 11, n. 632.)

1015 **Richter** (Ant.), à Kœnigsaal, près de Prague (Bohême).—Ballons, tuiles et autres produits en terre glaise. (Voir cl. 6, n. 350 ; 10, n. 503 ; 11, n. 638.)

1016 **Cornides aîné** (J.), à Kaschau (Hongrie). —Briques et creusets réfractaires. (Voir cl. 16, n. 909 ; 18, n. 1023 ; 25, n. 1640.)

1017 **Fabrique de poterie de terre cuite de Wagram**, à Wagram, près de Leobersdorf (Basse-Autriche). — Ornements d'architecture, statues et vases de terre cuite. A Vienne 1845. GM Munich 1854.

1018 **Miesbach** (Al.), à Vienne (Basse-Autriche). —Terre cuite et briques. O Vienne 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 1, n. 9.)

1019 **Boni** (And.) **& Cie**, à Milan (Lombardie).— Décors de terre cuite.

1020 **Huffzky** (Vve de V.), à Hohenstein, près de Teplitz (Bohême). — Poterie fine, dite *terralithe*. Berlin 1844 ; Munich 1854.

1021 **Schiller** (G.) **& fils**, à Bodenbach sur l'Elbe (Bohême). — Poterie laquée, dorée et peinte (*sidérolithes*). Méd. Munich 1854.

1022 **Karrer** (J.) **& Cie**, à Venise (Venise).—Poterie commune.

1023 **Cornides aîné** (L.), à Kaschau (Hongrie).— Vase d'argile avec émail sans plomb et d'une fusion facile. (Voir cl. 16, n. 909 ; 18, n. 1016 ; 25, n. 1640.)

7e Section.

1024 **De Mniszek** (comte), à Frain (Moravie).— Faïence. MH Vienne 1835. O 1839, 1845. MH Munich 1854.

1025 **Fischer** (M.), à Herend (Hongrie).—Porcelaine. MH Vienne 1845. PM 1851.

9e Section.

1026 **La fabrique de porcelaine de Prague**, à Smichow, près de Prague (Bohême). — Porcelaine. MH Munich 1854.

1027 **Fischer** (Ch.), à Pirkenhammer, pr. Karlsbad (Bohême). — Porcelaine. B Vienne 1835. O 1839. HM 1851. GM Munich 1854.

1028 **Haidinger frères**, à Elbogen (Bohême). — Porcelaine. A Vienne 1835, 1839. B Berlin 1849. HM Londres 1851. MH Munich 1854

1029 **Mœhling** (J.), à Aich, près de Karlsbad (Bohême). — Porcelaine.

1030 **Portheim & fils**, à Chodau, près de Karlsbad (Bohême). — Porcelaine. MH Munich 1854.

1031 **La fabrique de porcelaine du comte de Thun**, à Klasterle (Bohême) — Vaisselle de porcelaine ; pots à fleurs ; serre-papier. B Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1032 **Richard** (A.) **& Cie**, à Milan (Lombardie).— Vases de porcelaine; madone et christ de terre

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

cuite ; services à café, à thé, tasses de porcelaine avec soucoupes ; services de table de terre cuite ; pièces de terre coloriées.

10e Section.

1033 Kugler (J.-N.), à Güns (Hongrie). —Objets plastiques de terre, exécutés à la main.

1034 Quast (J.), à Prague (Bohême).—Peintures sur verre et porcelaine.

1035 Geyling (Ch.), à Vienne (Basse-Autriche). — Peinture sur verre.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

1036 Société de la filature de coton de Pottendorf (Basse-Autriche). — Fils de coton simples et doublés. MH Vienne 1835, O 1839, 1845. (Voir cl. 22, n. 1376.)

1037 Filature de coton d'Aul, à Aul, près de Schottwien (Basse-Autriche). — Fils de coton.

1038 Todesco (Max.), à Marienthal (Basse-Autriche). — Fils de coton.

1039 Société de la filature de coton de Trumau, près de Baden (Basse-Autriche).— Fils de coton simples et doubles. O Vienne 1845. GM Munich 1854.

1040 Dierzer (les héritiers de J.), à Theresienthal, près de Gemünden (Haute-Autriche).—Fils de coton. B Vienne 1835. MH Munich 1854. (Voir cl. 20, n. 1101.)

1041 Richter (Fr.), à Smichow, près de Prague (Bohême).—Fils et tissus de coton. A Leipsick 1849. Méd. Munich 1854.

1042 Filature de coton de Schlan, à Schlan (Bohême). — Fils de coton.

1043 Stametz (J.-H.) **& Cie,** à Tannwald (Bohême). — Fils et tissus de coton. O Vienne 1845. GM Munich 1854.

1044 Ohmayer (J.-M.), à Rankweil, près de Feldkirch (Voralberg). — Fils de coton.

1045 Bechtold frères, à Hall (Tyrol). — Fils à coudre de lin et de coton. MH Munich 1854. (Voir cl. 20, n. 1111.)

1046 Filature et teinturerie de coton à Heidenschaft, près de Gœrtz (Illyrie). — Fils blancs de coton. Fils teints en rouge de Turquie. Méd. Vienne 1835, 1845.

1047 Ganahl (Ch.) **& Cie,** à Feldkirch (Vorarlberg).—Fils de coton écrus et fils de coton teints en rouge de Turquie ; tissus de coton écrus, blanchis, teints et imprimés ; étoffes pour pantalon (*cottonini*). A Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1048 Herzig & fils, à Reichenberg (Bohême). — Fils et tissus de coton. Méd. Munich 1854.

1049 Hellmann (N), à Prague (Bohême).—Toiles de coton communes.

1050 Kostelnik (Val.), à Frankstadt, près de Mistek (Moravie). —Tissus de coton. Méd. Munich 1854.

1051 Steinbrecher frères, à Mœrisch-Trübau (Moravie). — Tissus de coton.

1052 Philipp (Aug.), à Bennisch (Silésie). — Tissus de coton.

1053 May & Czerweny, à Hohenelbe (Bohême). — Tissus de coton. B Vienne 1845.

5e Section.

1054 Neubert (C.-G.), à Georgswalde (Bohême). Tissus de coton et laine destinés à l'impression.

1055 Seykora (V.), à Skuhrow, près de Reichenberg (Bohême). — Tissus de coton pour doublure. (Voir cl. 10, n. 556.)

1056 Zischka, à Mistek (Moravie). — Futaine.

1057 Zimmer, à Prossnitz (Moravie).— Futaine.

1058 Spitzer, à Prossnitz (Moravie).— Futaine.

6e Section.

1059 Baumgärtner (J.), à Vienne, Gumpendorf, 208 (Basse-Autriche). — Tissus blancs de coton. Méd. Munich 1854.

1060 Garber & fils, à Vienne, Gumpendorf, 206 (Basse-Autriche). — Tissus de coton. MH Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1061 Lang (J.), à Vienne, Mariahilf, 45 (Basse-Autriche).—Tissus de coton et nouveautés. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1062 Mussil (V.), à Georgswalde, près de Rumbourg (Bohême).—Mousseline ; jaconas ; batiste. A Vienne 1845.

1063 Eyssert jeune (Ad.), à Rumbourg (Bohême).— Batiste, jaconas, mousseline, tulle.

1064 Redlhammer (W.-E.), à Reichenberg (Bohême). — Indiennes ; percalines ; jaconas ; tulles, etc. MH Munich 1854.

1065 Cantoni (C.), à Milan (Lombardie).—Tissus de coton.

7e Section.

1066 Suchanek (J.), à Wamberg (Bohême). — Tissus de coton écossais.

8e Section.

1067 Epstein (L.), à Prague (Bohême).— Tissus de coton unis et imprimés. B Vienne 1845.

1068 Dormitzer (L.), à Prague (Bohême).— Tissus de coton imprimés. A Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1069 Leitenberger (Fr.), à Cosmanos (Bohême). —Robes de coton imprimées ; jaconas ; mousselines de coton. O Prague 1831, 1837. O Vienne 1835, 1839, 1845. PM 1851. GM Munich 1854.

1070 Mohr, à Hohenelbe (Bohême). — Tissus de coton blancs et imprimés.

1071 Schik & Lippmann, à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Toiles de coton imprimées.

1072 Fröhlich (G.) **& fils,** à Warnsdorf (Bohême). — Velours de coton ; piqué. A Leipsick 1849. Méd. Munich 1851.

1073 Lang (Fr.) **& fils,** à Saint-Georgenthal (Bohême). — Velours de coton. Méd. Munich 1854.

10e Section.

1074 Assanek (Fr.), à Vienne, Gumpendorf, 527 (Basse-Autriche). — Étoffes mi-laine pour pantalons ; châles et robes de coton.

1075 Backhausen (J.), à Vienne, Gumpendorf, 200 (Basse-Autriche).— Tissus de coton et de laine pour gilets. Méd. Munich 1854.

1076 Harler (G.), à Vienne, Gumpendorf, 100 (Basse-Autriche). — Gilets de coton, laine et soie.

1077 Hauser (Ch.), à Vienne, Gumpendorf, 379 (Basse-Autriche).— Tissus de coton brochés et brodés. Méd. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1078 **Westhausser** (J.), à Vienne, Gumpendorf, 343 (Basse-Autriche). — Piqués et tissus de laine pour gilets. B Vienne 1845. GM Munich 1854.

1079 **Wolf** (J.), à Vienne, Gumpendorf (Basse-Autriche). — Gilets de coton et de laine.

1080 **Vonwiller & Cie,** à Haslach (Haute-Autriche). — Toiles et mi-toiles ; étoffes de lin et mi-lin pour pantalons et mouchoirs ; mouchoirs de lin et coton. Étoffes pour gilets et autres tissus de coton. O Vienne 1845. GM Munich 1854.

1081 **Sobotka** (S.-L.), à Prague (Bohême).—Tissus de coton et laine.

1082 **Wolfrum** (C.), à Aussig (Bohême). — Tissus de coton, laine et soie. B Vienne 1845.

1083 **Grohmann** (J.) **& fils,** à Sternberg (Moravie). — Tissus de lin et coton. Méd. Munich 1854.

1084 **Klaus** (J.-E.), à Niedergrund (Bohême). — Tissus de lin et coton. MH Munich 1854.

1085 **Richter** (Ign.) **& fils,** à Niedergrund (Bohême). — Velours de coton.

1086 **Ehinger** (Ad.), à Oberlangenau, près de Hohenelbe (Bohême). — Tissus de coton et lin blanchis. Méd. Munich 1854.

1087 **Langer** (N.-W.), à Sternberg (Moravie). — Tissus de lin et de coton.

1088 **Förster** (Ant.), à Rumbuorg (Bohême).— Tissus de lin, mi-lin et coton.

1089 **Förster jeune** (J.), à Rumbourg (Bohême.) — Tissus de coton et laine.

1090 **Müller fils** (Jos.), à Rumbourg (Bohême).— Tissus de coton ; tissus mi-laine ; tissus laine et soie.

1091 **Sauermann jeune** (Fr.), à Rumbourg (Bohême). — Guingamps ; étoffes mi-lin.

1092 **Siber** (Ch.), à Rumbourg (Bohême).—Tissus de coton, mi-lin et lin.

1093 **Siber** (Ed.), à Rumbourg (Bohême).—Guingamps et étoffes mi-lin. Robes.

1094 **Eger** (J.), à Warnsdorf (Bohême). — Tissus de coton pour pantalons ; nankins ; satins.

1095 **Luttna** (B.), à Warnsdorf (Bohême).— Tissus de coton pour pantalons.

1096 **Sieber** (Ch.), à Warnsdorf (Bohême). — Tissus de coton pour pantalons.

1097 **Witschel & Reinisch,** à Warnsdorf (Bohême). — Tissus de coton et lin. B Vienne 1845. MH Munich 1854.

11e Section.

1098 **Liebisch** (Aug.) **& fils,** à Schonau, près de Schlukenau (Bohême). — Rubans de coton et de laine.

20e Classe.

Industrie des Laines.

3e Section.

1099 **Bauer** (Théodore), à Brünn (Moravie). — Laines employées dans les fabriques de Brünn.

4e Section.

1100 **Société de la filature de laine peignée de Vöslau,** à Voeslau, près de Vienne (Basse-Autriche). — Fils de laine peignée et teinte. O Vienne 1835, 1839, B. 1845. GM Munich 1854.

1101 **Dierzer** (les héritiers de J.), à Theresienthal, près de Gmünden (Haute-Autriche). — Fils de laine peignée. B Vienne 1835. MH Munich 1854. (Voir cl. 19, n 1040.)

1102 **La fabrique de fil de laine cardée de Brünn,** à Brünn (Moravie). — Fils de laine cardée.

1103 **Forchheimer fils** (L.), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Fils de laine peignée. A Vienne 1845. GM Munich 1854.

1104 **Godhair frères,** à Brünn (Moravie). — Fils de laine cardée.

1105 **Keller & Cie,** à Brünn (Moravie). — Fils de laine cardée. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1106 **Leidenfrost** (Ed.), à Brünn (Moravie). — Fils de laine cardée. A Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1107 **Soxhlet** (H.-F. et E.), à Brünn (Moravie). — Fils de laine cardée. O Vienne 1845. GM Munich 1854.

1108 **Gshcnitzer** (M.), à Salzbourg. — Laine.

1109 **Borysikiewicz** (Fr.), à Lisowice, cercle de Czortkow (Gallicie). — Laine et fils de laine teints et non teints.

1110 **Omboni** (Ch.), à Como (royaume Lomb.-Vénit.) — Tissus de laine communs.

5e Section.

1111 **Bechtold frères,** à Hall (Tyrol). — Tissus de laine ordinaires. (Voir cl. 20, n. 1045.)

1112 **Auspitz** (le petit-fils de L.), à Brünn (Moravie). — Draps. Méd. Munich 1854.

1113 **Bauer** (Th.) **& Cie,** à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. MH Munich 1854.

1114 **Hoschek** (les fils de J.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine et satins.

1115 **Kirsch** (F.-J.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

1116 **Kreczy frères,** à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. MH Munich 1854.

1117 **Ilick** (Fr.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. MH Munich 1854.

1118 **Mayer** (Ch.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. B Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1119 **Neumeister** (J.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. MH Munich 1854.

1120 **Noak** (A.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

1121 **Offermann** (J.-H.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine ; draps. A Vienne 1835, 1839. O 1845. A Leipsick 1849. GM Munich 1854.

1122 **Pollitzer** (S.-A.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

1123 **Popper frères,** à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. MH Vienne 1839. A 1845. MH Munich 1854.

1124 **Redlich** (M.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. MH Munich 1854.

1125 **Schöll** (Aug.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. PM Londres 1851. Méd. Munich 1854.

1126 **Schöller** (Ad.), à Brünn (Moravie). — Draps mi-feutre. Méd. Munich 1854.

1127 **Schöller frères,** à Brünn (Moravie). Draps et autres tissus de laine. O Vienne 1839. A Leipsick 1849. GM Munich 1854.

1128 **Schwarz** (M.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. MH. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1129 Schwarz (M.-L.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

1130 Skene & Cie, à Brünn (Moravie). — Draps pour équipements militaires. Couvertures pour lits et chevaux militaires. O Vienne 1845. MH Munich 1854.

1131 Spitz frères, à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

1132 Strakosch frères, à Brünn et à Butschowitz (Moravie). — Tissus de laine. B Vienne 1845. O Leipsick 1849. Méd. Munich 1854.

1133 Strakosch (R.), à Butschowitch (Moravie). — Tissus de laine. MH Munich 1854.

1134 Colonius (J.-J.), à Fulnek (Moravie). — Tissus de laine.

1135 Winkler (J.), à Jaegerndorf (Moravie). — Tissus de laine.

1136 Hoffmann, Goenner & Cie, à Iglau (Moravie). — Tissus de laine.

1137 La corporation des drapiers, à Lomnitz (Moravie). — Tissus de laine.

1138 Kallab (Fr.) **& fils,** à Gross-Messeritsch Moravie) —Tissus de laine. MH Munich 1854.

1139 Kittner, à Nedwieditz (Moravie).— Tissus de laine.

1140 Watzler, à Nedwieditz (Moravie).—Tissus de laine.

1141 Hirschmann (H.), à Neuraussnitz (Moravie).—Tissus de laine.

1142 Dœpper (A.-F.), à Neutitschein (Moravie). — Tissus de laine.

1143 La Corporation des Drapiers, à Tischnowitz (Moravie).—Tissus de laine.

1144 La Corporation des Drapiers, à Wischau (Moravie).—Tissus de laine.

1145 Dirmoser (V.), à Brünn (Moravie).—Tissus de laine.

1146 Hlawka (J.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

1147 Kwapil (J.), à Brünn (Moravie).—Tissus de laine.

1148 Lœw & Schmal, à Brünn (Moravie).—Tissus de laine.

1149 Mayer (Ed.), à Brünn (Moravie).—Tissus de laine.

1150 Mayer (Fr.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

1151 Schiller (F.), à Brünn (Moravie).—Tissus de laine.

1152 Schmieger (J.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

1153 Zimmermann (J.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

1154 Compagnie pour la fabrication des draps fins, à Namiest (Moravie). — Tissus de laine. O Vienne 1835, 1839.

1155 Biedermann (M.-L.) **& Cie,** à Teltsch (Moravie). — Draps et autres tissus de laine. A Vienne 1845.

1153 Heinz (Fr.) **& fils,** à Fulnek (Moravie). — Draps et autres tissus de laine.

1157 Blaschke (J.), à Weiskirch (Moravie). — Draps.

1158 La Corporation des Drapiers, à Bielitz (Silésie).—Draps.

1159 Bartky (M.), à Bielitz (Silésie).—Draps.

1160 Baum (G.), à Bielitz (Silésie).—Draps.

1161 Baum (Ign.), à Bielitz (Silésie).—Draps.

1162 Baum (L.), à Bielitz (Silésie).—Draps.

1163 Fœrster (C.-J.), à Bielitz (Silésie).—Draps.

1164 Hensler (R.), à Bielitz (Silésie) —Draps.

1165 Kolbenheger frères, à Bielitz (Silésie).—Draps.

1166 Piesch (Ch.), à Bielitz (Silésie).—Draps.

1167 Schaeffer frères & Goldschmied, à Bielitz (Silésie).—Draps.

1168 Schwarz (Aug.), à Bielitz (Silésie).—Draps.

1169 Alscher (J.), à Jaegerndorf (Silésie). — Draps et autres tissus de laine. MH Munich 1854.

1170 Flemmich (Ant.), à Jaegerndorf (Silésie). — Draps.

1171 Förster (Ed.), à Jaegerndorf (Silésie). — Draps et autres tissus de laine.

1172 Horny (J.), à Jaegerndorf (Silésie).—Draps et autres tissus de laine.

1173 Larisch (Al.), à Jaegerndorf (Silésie). — Draps et autres tissus de laine. MH Munich 1854.

1174 Paulerjeune (Ign.), à Jaegerndorf (Silésie). —Draps et autres tissus de laine.

1175 Wilsch (J.), à Jaegerndorf (Silésie).—Draps et autres tissus de laine. MH Munich 1854.

1176 Steffens (P.), à Goldenkron, près de Budweis (Bohême).—Draps et autres tissus de laine.

1177 Mauthner (J.), à Friedland (Bohême). — Fils de laine cardée, tissus de mi-laine : lamas, châles, etc.; châles de pure laine.

1178 Schmitt (Fr.), à Aicha, près de Reichenberg (Bohême.—Tissus de laine.

1179 Demuth frères, à Reichenberg (Bohême). —Draps. A Leipsick 1849. Méd. Munich 1854.

1180 Herzog (J.), à Reichenberg (Bohême). — Drap dit *p ruvienne*.

1181 Hoffmann (Fr.-Ant.), à Reichenberg (Bohême). — Feutre pour la fabrication du papier.

1182 Horn (J.-Chr.), à Reichenberg (Bohême). — Tissus de laine façon drap.

1183 Hübner (Fr.), à Reichenberg (Bohême). — Tissus façon drap.

1184 Keil (J.-G.), à Reichenberg (Bohême). — Draps.

1185 Müller (Ant.-J.), à Reichenberg (Bohême) — Draps. MH Munich 1854.

1186 Posselt fils (Ant.), à Reichenberg (Bohême). — Draps et étoffes façon drap. Méd. Munich 1854.

1187 Posselt (J.), à Reichenberg (Bohême). — Draps.

1188 Salomon (B.), à Reichenberg (Bohême). — Péruvienne et draps. MH Munich 1854.

1189 Salomon (Ch.), à Reichenberg (Bohême).— Tissus de laine cardée, foulés.

1190 Salomon (Ign.), à Reichenberg (Bohême). — Draps. MH Munich 1854.

1191 Schmidt (Fr.) **& fils,** à Reichenberg (Bohême).—Draps. A Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1192 Schmidt (J.-Ph.), à Reichenberg (Bohême). — Drap et autres tissus de laine. B Vienne 1845. A Leipsick 1849. MH Munich 1854.

1193 Schütze (Ad.), à Reichenberg (Bohême).— Draps. MH Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1194 Siegmund (G.), à Reichenberg (Bohême). — Draps. A Prague 1835, 1840. C Vienne 1845. A Leipsick 1849. PM 1851. GM Munich 1854.

1195 Moro frères, à Klagenfurth (Carinthie). — Draps et autres étoffes de laine. O Vienne 1835, 1839. HM 1851. GM Munich 1854.

1196 Vonwiller & Cie, à Senftenberg (Bohême). — Draps et tissus de laine. B Vienne 1845.

1197 Fels (J.), à Gratz (Styrie). — Feutre et tissus de laine.

1198 Kirps (Alb.), à Gradwein, près de Gratz (Styrie). — Tissus de laine foulée, dits *loden* de Styrie.

1199 Neumann (Fr.), à Gratz (Styrie). — Tissus de laine foulée dits *loden* de Styrie.

1200 Garbin (G.) à Schio, province de Vicence (roy. Lombardo-Vénitien). — Tissus de laine.

1201 Rossi (Fr.), à Schio, province de Vicence (roy. Lombardo-Vénitien). — Tissus de laine.

1202 Radici frères, à Gandino (Lombardie). — Tissus de laine. Voir cl. 21, n. 1285.)

1203 Rubelli (Fr.), à Venise. — Tissus de laine.

6e Section.

1204 Günther (M.), à Kronstadt (Transylvanie). — Flanelle écossaise.

1205 Klein (T.), à Kronstadt (Transylvanie). — Flanelles et ras.

1206 Florian (Ch.), à Krainburg (Carniole). — Housses; tapis; couvertures; drap de matelot, etc.

1207 Diamandi (G.-Ars.), à Kronstadt (Transylvanie). — Laine et couvertures de laine dites *kotzen*.

1208 Tartler (M.), à Kronstadt (Transylvanie). — Couvertures de laine dites *kotzen*.

7e Section.

1209 Balajthy (P.), à Vienne, Gumpendorf, 344 (Basse-Autriche). — Tissus de laine pour robes. Méd. Munich 1854.

1210 Fürst (J.), à Vienne, Gumpendorf, 377 (Basse-Autriche). — Tissus de laine de nouveauté. Méd. Munich 1854.

8e Section.

1211 Trostorff (G.), à Bielitz (Silésie). — Thibets; cachemires; satins; mousselines.

1212 Liebieg (J.) **& Cie,** à Reichenberg (Bohême). — Tissus de laine teints et imprimés; fils cardés; fils peignés; fils de coton; fils retors. A Vienne 1845. B Leipsick 1849. GM Munich 1854.

1213 Schmitt (les héritiers de J.-M.), à Neugedein (Bohême). — Tissus de laine : châles, thibet, cachemire, mousseline, étoffe pour meubles et autres tissus fins de laine peignée. B Vienne 1835. GM 1839. A Berlin 1854. MH Munich 1854.

1214 Bienert (Fl.), à Vienne, Gumpendorf, 237 (Basse-Autriche). — Tissus de laine pour gilets.

1215 Kostrawa (J.), à Vienne, Gumpendorf, 93 (Basse-Autriche). — Gilets de laine et étoffes pour pantalons.

1216 Nebesky (V.), à Vienne, Windmühle, 74 (Basse-Autriche). — Nouveautés; tissus de laine pour gilets.

1217 Fial (J.), Gumpendorf, 523 (Basse-Autriche). — Tissus de laine pour gilets. Méd. Munich 1854.

1218 Peuker (P.), à Vienne, Windmühle, 99 (Basse-Autriche). — Gilets de laine; étoffes pour pantalons.

1219 Schinka (J.), à Vienne, Gumpendorf, 409 (Basse-Autriche). — Gilets de laine et étoffes pour pantalons.

9e Section.

1220 Fickenscher (B.), Windmühle, 100, à Vienne (Basse-Autriche). Robes et tissus de mi-soie et de laine. Méd. Munich 1854.

1221 Müller jeune (J.), à Rumbourg (Bohême). — Tissus de laine mélangés de soie.

1222 Oberlander (Ed.), à Vienne, Gumpendorf, 362 (Basse-Autriche). — Robes de mi-laine et mi-soie.

10e Section.

1223 Bossi (J.), à Saint-Veit, près de Vienne (Basse-Autriche). — Châles longs; tissus et robes imprimés. A Vienne 1845. A Leipsick 1849. PM 1851. Méd. Munich 1854.

12e Section.

1224 Ahrens (H.), à Vienne, Mariahilf, 409 (Basse-Autriche). — Châles.

1225 Berger (J.) **& fils,** à Vienne, Neubau, 194 (Basse-Autriche). — Châles. A Vienne 1839, 1845. MH Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1226 Brotzmann (Ad.), à Vienne, Mariahilf, 44 (Basse-Autriche). — Châles.

1227 Dotter (J.), à Fünfhaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Châles longs et autres.

1228 Engelhart (J.), à Vienne, Windmühle, 78 (Basse-Autriche). — Châles et écharpes.

1229 Frimmel (J.), à Vienne, Gumpendorf, 537 (Basse-Autriche). — Châles.

1230 Häydler (J.), à Vienne, Gumpendorf, 328 (Basse-Autriche). — Châles. A Vienne 1845. A Leipzick 1849. HM 1851. Méd. Munich 1854.

1231 Hlawatsch (Ch.), à Vienne, Gumpendorf, 224 (Basse-Autriche). — Châles et nouveautés.

1232 Huber (S.), à Fünfhaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Châles.

1233 Klaschka (J.-D.), à Fünfhaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Châles.

1234 Konrad (A.) **& fils,** à Vienne, Windmühle, 103 (Basse-Autriche). — Châles longs et autres.

1235 Krammer (J.-B.), à Fünfhaus, près Vienne (Basse-Autriche). — Châles.

1236 Lindner (Fr.), à Vienne, Gumpendorf, 108 (Basse-Autriche). — Châles longs et autres.

1237 May (Ch.), à Vienne, Gumpendorf, 502 (Basse-Autriche). — Châles.

1238 Paulich (Ad.), à Vienne, Gumpendorf, 527 (Basse-Autriche). — Châles.

1239 Reinhold (la veuve de G.), à Vienne, Schottenfeld, 13 (Basse-Autriche). — Châles longs et autres. O Vienne 1835, 1839. B Berlin 1849. HM 1851.

1240 Stuchlick (J.), à Vienne, Gumpendorf, 106 (Basse-Autriche). — Châles longs et autres.

1241 Wendl (la veuve de A. C.), à Vienne, Neubau, 27 (Basse-Autriche). — Châles longs et autres.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1242 Zeisel (J.) **& Blümel** (J. et Ch.), à Vienne, Schottenfeld, 336 (Basse-Autriche). — Châles. A Vienne 1839. O Vienne 1845. A Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854.

13e Section.

1243 Zeisel (J.) **& Blümel** (J. et Ch.), à Vienne, Schottenfeld, 336 (Basse-Autriche). — Châles de cachemire. A Vienne 1839. O Vienne 1845. A Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854.

14e Section.

1244 Zacharias (G.), à Debreczin (Hongrie). — Tissus pour tamis.

1245 Benedig, à Strassich, près de Krainbourg (Carniole). — Tapis de crin.

1246 Locker frères, à Krainbourg (Carniole). —Tissus de crin pour tamis. A Vienne 1845. A Berlin 1844.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

1247 Chwalla (A.) **& Cie**, à Vienne (Basse-Autriche). — Soies ouvrées.

1248 Patek (J.), à Brünn (Moravie). — Soie grége; tissus de soie. MH Munich 1854. (Voir cl. 11, n. 700.)

1249 De Bretton (Baron Ch.), à Zlin (Moravie). — Soies filées. (Voir cl. 3, n. 255; cl. 9, n. 433; cl. 14, n. 787.).

1250 Günther (G.), à Lambach (Haute-Autriche). — Cocons; soie grége et soie teinte.

1251 De Laminet (chev.-M.), à Scheerding. (Haute-Autriche). — Soie grége.

1252 La Filature de soie, à Hidja (Hongrie). — Soie filée.

1253 Specht & fils, à Wersetz (Hongrie).—Soie.

1254 La Filature de Zinkendorf, à Zinkendorf (Hongrie). — Soie grége. (Voir cl. 24, n. 1504.)

1255 La Société pour la production de la soie en Styrie, à Gratz (Styrie). — Soie. PM 1851.

1256 Hœpfner (J.), à Gratz (Styrie). — Soie.

1257 Vukassinovich (Ant.), à Fiume (Croatie). — Soie grége.

1258 De Corberon (Comte), à Famisevec, comitat d'Agram (Croatie). — Soie.

1259 Friedberg (J.), à Essegg (Esclavonie). — Soie. A et O Vienne 1835. O 1839.

1260 Ascoli (Hélène), à Podgora, près de Gœrtz (Illyrie). — Soie.

1261 Filature de soie-fleuret à la mécanique, à Strazig, près de Gœrtz (Illyrie). — Fils de bourre de soie.

1262 Lenassi (R.-A.), à Gœrtz (Illyrie).—Soie grége.

1263 De Zahony (chev.-H.), à Monastero, près de Gœrtz (Illyrie). — Soie grége.

1264 Balog (Paulé-Marie), à Clausenbourg (Transylvanie). — Soie grége.

1265 Bettini (D.), à Roveredo (Tyrol italien). — Soie. O Vienne 1835. 1839. Méd. Munich 1854.

1266 Keppel (J.), à Roveredo (Tyrol italien). — Soie. Méd. Munich 1854.

1267 Poss & Cie, à Roveredo (Tyrol italien). — Soies.

1268 Stoffela (Ant.-D.), à Roveredo (Tyrol italien). — Soie préparée. — A Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1269 Kofler & Cie, à St-Antoine, près de Botzen (Tyrol).—Fils de bourre de soie. Méd. Munich 1854.

1270 Tacchi (G.-B.), à Roveredo (Tyrol italien). — Soies grèges et ocorées. Méd. Munich 1854.

1271 Montagni, à Riva (Tyrol italien). — Soie grége.

1272 Mattiuzzi (J.-B.), à Varmo (Roy. Lombardo-Vénitien, Frioul). — Soie grége. A Vienne 1845. HM 1851.

1273 Giovanazzi (J.), à Villuta (Roy. Lomb.-Vénit., Frioul).— Soie grége, trame et organsin.

1274 Querini (J.), à Venise. — Soie grége. PM 1851.

1275 Arvedi (P.-Ant.), à Vérone (Venise). — Soie préparée et teinte.

1276 Manganotti (Ant.), à Vérone (Venise). — Soie du bombyx cynthia.

1277 Etablissement de l'abbé N. Mazza, à Vérone (Venise). — Soies préparées. (Voir cl. 23, n. 1463.)

1278 Simeoni frères, à Vérone (Venise).—Soies préparées.

1279 Milius (H.) **& Cie**, à Bosfalora, prov. de Pavie (Lombardie). — Soie filée.

1280 Ferrari (Fr.), à Codogno (Lombardie). — Soie grége.

1281 Lamberti (L.) **oncle & neveu**, à Codogno (Lombardie). — Soie grége. (Voir cl. 11, n. 707.)

1282 Lovati & Cie, à Brembate inférieure, Bergame (Lombardie). — Soie grége.

1283 Piazzoni (J.-B.) **& frères**, à la Ville d'Adda (Lombardie). — Soie grége.

1284 Steiner (J.) **& fils**, à Sala (Lombardie). — Soie grége. HM 1851.

1285 Radici frères, à Gandino (Lombardie). — Soie grége. (Voir cl. 20, n. 1202.)

1286 Maffio & Rossi frères, à Sondrio (roy. Lombardo-Vénitien). — Soie grége.

1287 Comboni frères, à Limone, distr. de Gargnano (Brescia). — Soie grége.

1288 Magistris (P.), à Udine (roy. Lomb.-Vénit.) — Soie grége, trame et organsin.

1289 Corti frères, à Milan (Lombardie). — Soie grége.

1290 Gavazzi (P.), à Milan (Lombardie). — Soie de l'établissement de Bellano-Valmadrera et Bozzoli. (Voir le numéro suivant.)

1291 Gavazzi frères, à Milan (Lombardie). — Soie de l'établissement de Bellano-Valmadrera et Bozzoli. (Voir ci-dessus.)

1292 Porro (P.), à Milan (Lombardie). — Soie de l'établissement de la Villa-Albesi.

1293 Ronchetti (P.-Ant.), à Milan (Lombardie) — Soie grége.

1294 Secchi (Fr.), à Milan (Lombardie). — Soie. MH 1851.

1295 Vezza frères, à Milan (Lombardie).—Soie. PM. 1851.

3e et 4e Sections.

1296 Lindow (H.), à Vienne, Schottenfeld, 211

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

(Basse-Autriche). — Tableau tissé en soie (portraits de LL. MM. l'empereur François-Joseph Ier et Ferdinand Ier).

1297 **Siegmund** (Ign.), à Vienne, Neubau, 266 (Basse Autriche). — Étoffes légères et gazes de soie.

1298 **Repta** (P.), à Miava (Hongrie). — Étamines à blutcau.

1299 **Bader frères,** à Vienne, Schottenfeld, 298 (Basse-Autriche). — Robes de soie. B Vienne 1839, A 1845. A Leipsick 1849. HM Londres 1851. GM Munich 1854.

1300 **Bujatti** (Fr.), à Vienne, Schottenfeld, 476 (Basse-Autriche). — Damas de soie et mi-soie; étoffes pour meubles; satins noirs et foulards imprimés. B Vienne 1845. O Leipsick 1847. HM 1851. GM Munich 1854.

1301 **Fassbender junior** (J.), à Vienne, Neubau, 292 (Basse-Autriche). — Gilets et cravates de soie.

1302 **Fink** (J.), à Vienne, Neubau, 263 (Basse-Autriche). — Gilets de soie; écharpes et fichus pour dames. B Vienne 1839, 1845.

1303 **Flämich** (la veuve d'Ant.), à Vienne, Gumpendorf, 563 (Basse-Autriche). — Robes de soie.

1304 **Frank** (J.), à Vienne, Gumpendorf, 223 (Basse-Autriche). — Cravates et foulards de soie.

1305 **Friedmann** (M.), à Vienne, Gumpendorf, 231 (Basse-Autriche). — Gilets et cravates de soie.

1306 **Frischling-Arbesser & Cie,** à Vienne (Basse-Autriche). — Soieries.

1307 **Garber** (J.), à Vienne, Gumpendorf, 505 (Basse-Autriche). — Robes; étoffes pour ombrelles et couvertures.

1308 **Giessauf** (J.) **& fils,** à Vienne, Margarethen, 38 (Basse-Autriche). — Tissus dits *étoffes d'Orient.*

1309 **Heil** (J.), à Vienne, Neubau, 296 (Basse-Autriche). — Robes de mode.

1310 **Hentsch** (J.-Ant.), à Vienne, Neubau, 277 (Basse-Autriche). — Soieries.

1311 **Herzig** (J.), à Vienne, Gumpendorf, 511 (Basse-Autriche).—Soieries unies. MH Vienne 1839. Méd. Munich 1854.

1312 **Hornborstel** (C.-G.) **& Cie,** à Vienne, Laimgrube, 1 (Basse-Autriche). — Soieries unies. O Vienne 1835, 1839. HM 1851. Méd. Munich 1854.

1313 **Mayer** (A.) **& fils,** à Vienne, Schottenfeld, 137 (Basse-Autriche). — Robes de soie. MH Munich 1854.

1314 **Mayer** (Fr.), à Vienne, Schottenfeld, 344 (Basse-Autriche). — Satins et tissus pour robes brochés.

1315 **Mothwurt** (J.), à Vienne, Schottenfeld, 336 (Basse-Autriche). — Soieries de nouveauté.

1316 **Paltinger** (la veuve d'Ant.), à Vienne, Margarethen, 119 (Basse-Autriche). — Cravates et fichus de soie. MH Munich 1854.

1317 **Pointner** (J.), à Vienne, Schottenfeld, 302 (Basse-Autriche). — Soieries unies.

1318 **Reichert** (F.) **& fils,** à Vienne, Schottenfeld, 349 (Basse-Autriche). — Soieries. B Vienne 1845. PM 1851. GM Munich 1854.

1319 **Schlee** (Ant.), à Vienne, Schottenfeld, 65 (Basse-Autriche). — Robes de soie.

1320 **Spanraft** (F.-H.), à Vienne, Schottenfeld, 200 (Basse-Autriche). — Assortiment de soieries de nouveauté. A Vienne 1845.

1321 **Staudinger** (M.), à Vienne, Schottenfeld, 200 (Basse-Autriche). — Soieries de nouveauté.

1322 **Woitech** (Fr.), à Vienne, Gumpendorf, 411 (Basse-Autriche). — Gilets et cravates de soie. Méd. Munich 1854.

1323 **Michieli** (G.), à Venise. — Soieries teintes.

1324 **Cacciamognaga** (Aug.), à Monza (Lombardie). — Soieries.

1325 **Brivio** (F.), à Milan (Lombardie). — Soieries.

1326 **Ghiglieri** (Ch.) **& Cie,** à Milan (Lombardie). — Soieries. Méd. Munich 1854.

1327 **Osnago** (Inn.), à Milan (Lombardie). — Étoffes de soie. A Vienne 1845.

1328 **Titz** (V.), à Gaudenzdorf, près de Vienne (Basse-Autriche). — Soieries teintes en noir.

5e Section.

1329 **Siebert** (Fr.), à Vienne, Wieden, 656 (Basse-Autriche). — Fichus de chenille. A Vienne 1839. HM 1851. Méd. Munich 1854.

1330 **Reder** (F.), à Vienne, Margarethen, 54 (Basse-Autriche). — Velours.

1331 **Wallisch** (W.), à Vienne, Schottenfeld, 211 (Basse-Autriche). — Velours de soie.

1332 **Waschka** (S.), Vienne, Gumpendorf, 285 (Basse-Autriche). — Peluche de soie.

6e et 7e Sections.

1333 **Haas** (Ph.) **& fils,** à Vienne (Basse-Autriche). — Étoffes pour meubles. O Vienne 1835, 1839, 1845. A Berlin 1845. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 23, n. 1432.)

1334 **Heil** (G.), à Vienne, Wieden, 217 (Basse-Autriche). — Étoffes pour meubles et voitures; tentures, nappes et couvertures de lit en soie et mi-soie. PM 1851. GM Munich 1854.

1335 **Kostner** (Alb.), à Vienne, Schottenfeld, 29 (Basse-Autriche). — Étoffes pour ornements d'église. B Vienne 1839. A 1845. HM. 1851. Méd. Munich 1854.

1336 **Leemann** (J.) **& fils,** à Vienne, Gumpendorf, 24 (Basse-Autriche). — Tissus pour ornements d'église Modes. B Vienne 1835. O 1845. A Leipsick 1849. PM 1851. GM Munich 1854.

10e Section.

1337 **Schreiber** (H.), à Vienne, Schottenfeld, 245 (Basse-Autriche). — Rubans de velours unis et façonnés.

1338 **Braun** (Al.), à Vienne, Schottenfeld, 280 (Basse-Autriche). — Rubans de crêpe.

1339 **Fashold,** à Vienne, Schottenfeld (Basse-Autriche). — Rubans de soie et laine.

1340 **Gruber & Philippi,** à Vienne, Schottenfeld, 377 (Basse-Autriche. — Rubans pour modes.

1341 **Frank** (Fr.), à Vienne, Neubau, 278 (Basse-Autriche). — Rubans pour modes.

1342 **Harmer & Hoffmann,** Schottenfeld, 244 (Basse-Autriche). — Rubans de soie et de velours.

1343 **Harpke** (Ant.), à Vienne, Neubau, 320 (Basse-Autriche).—Rubans de satin. A Vienne 1835.

1344 **Haselmann** (Ign.), à Vienne, Wieden, 389 (Basse-Autriche). — Rubans de satin unis.

1345 **Hetzer** (Ch.), à Vienne, Gumperdorf, 534 (Basse-Autriche). — Rubans de soie. Méd. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1346 **Kemetter** (J.), à Vienne, Schottenfeld, 481 (Basse-Autriche). — Rubans pour modes.

1347 **Kittenwaitz** (Ch.), à Vienne, Neubau, 269 (Basse-Autriche). — Rubans de soie.

1348 **Klinger** (L.), à Vienne, Schottenfeld 385 (Basse-Autriche). — Rubans de soie. MH Vienne 1845.

1349 **Manhart** (F.), à Vienne, Neubau, 326 (Basse-Autriche). — Rubans de soie.

1350 **Möring** (Ch.), à Vienne, Neubau, 184 (Basse-Autriche).—Rubans de soie. A Vienne 1839. O 1845. A Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854.

1351 **Senfelder** (J.), à Vienne, Schottenfeld, 471 (Basse-Autriche). — Rubans pour modes.

1352 **Schmitt** (And.), à Vienne, Schottenfeld, 172 (Basse-Autriche). — Rubans de soie.

1353 **Weissenberger** (J.), à Vienne, Schottenfeld, 482 (Basse-Autriche). — Rubans pour modes.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

2e, 3e et 4e Sections.

1354 **De Ratzersberg-Wartemburg** (L.), au château de Wartemburg, près de Wœklabruck (Autriche). — Lin.

1355 **Hudetz** (V.), à Borky (Gallicie). — Lin.

1356 **Lauer** (J.), à Brünn (Moravie). — Assortiment de matières à filer obtenues en Moravie pour les manufactures de chanvre, lin et soie. (Voir cl. 3, n. 199 et 252.

1357 **Premier routoir de lin,** à Ullersdorf, près de Schœnberg (Moravie). — Lin roui. PM 1851. GM Munich 1854.

1358 **Première société silésienne pour le rouissage du lin,** à Teschen (Silésie). — Lins bruts et teillés.

1359 **Société centrale pour la culture du lin et chanvre,** à Hansdorf (Moravie). — Lin préparé. GM Munich 1854.

1360 **Fischer** (S.), à Gross-Meseritsch (Moravie). — Lin.

1361 **Bromfield** (G.), à Deutsch-Kreutz (Hongrie). — Lin. (Voir cl. 3, n. 276.)

1362 **Birnbaum** (J.), à Pesth (Hongrie). — Lin séparé.

1363 **Pessl** (J.), à Pesth (Hongrie). — Lin séparé.

1364 **Deppner** (And.), à Helsdorf, près de Kronstadt (Transylvanie). — Lin.

1365 **Kueres** (G.), à Zeiden, près de Kronstadt (Transylvanie). — Lin.

1366 **Plajer** (And.), à Zeiden, près de Kronstadt (Transylvanie). — Lin et mi-toile.

1367 **La commune de Sarkany** (Transylvanie). — Lin.

1368 **Hiemesch** (J.-Fr.), à Rosenau, près de Kronstadt (Transylvanie). — Lin.

1369 **Preidt** (J.), à Wolkendorf, près de Kronstadt (Transylvanie). — Lin.

1370 **De Adamovich** (J.-C), à Csepin, près d'Essegg (Esclavonie). — Chanvre et lin. (Voir cl. 2 et 11, n. 689.)

1371 **Krauss** (J.), à Katzendorf, près de Reps (Transylvanie). — Chanvre.

1372 **Cristof** (J.), à Inspruck (Tyrol). — Lin.

1373 **Austoni** (D.), à Crema (Lombardie).—Lin.

1374 **Armellini** (B.), à Cene (Lombardie).—Matière textile tirée de la tige du mûrier.

1375 **La filature de lin de Pottendorf,** à Pottendorf (Basse-Autriche). — Lin et étoupes. Fils de lin et d'étoupe. O Vienne 1839, 1845. (Voir cl. 19, n. 1036.)

1376 **Filature de lin de Lambach,** à Stadl, près de Lambach (Haute-Autriche). — Fils de lin.

1377 **La filature de lin à Friedland,** près de Freudenthal (Moravie).— Fils de lin et toiles. Méd. Munich 1854.

1378 **La filature mécanique de lin de Schœnberg** (Moravie).—Fils de lin et d'étoupe. A Vienne 1845. B Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854.

1379 **La filature mécanique de lin,** à Wiesenberg (Moravie). — Fils de lin et d'étoupe. GM Munich 1854.

1380 **Jerie** (W.) **Ritschel** (G.) **& Stoczek** (F.), à Hohenelbe (Bohême). — Fils à la mécanique de lin de Bohême. Méd. Munich 1854.

1381 **La filature de lin de Krumau,** à Krumau (Bohême). — Fils de lin et d'étoupe (*towgarne*). B Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1382 **Battagia** (A.), à Venise (Venise). — Fils de lin. HM 1851.

1383 **Jaeger** (Fr.-J.), à Prague et à Werschowitz, près de Prague (Bohême).—Cordes. B Vienne 1845. B. Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

1384 **Haussmann** (Fr.), à Reichenberg (Bohême). — Cordes et cordages.

1385 **Haussmann** (G.), à Reichenberg (Bohême). — Cordes et cordages. Méd. Munich 1854.

1386 **La corporation des cordiers,** à Debreczin (Hongrie). — Cordes de chanvre, etc.

1387 **Reich** (G.), à Kronstadt (Transylvanie). — Cordes, cordons et licous.

1388 **Essigmann** (G.), à Fogarasch (Transylvanie). — Chanvre et licous.

1389 **Picorara** (P.), à Pavie (Lombardie). — Cordes et cordages.

1390 **Butschek & Graf,** à Brünn (Moravie). — Toiles à voile. A Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

1391 **Fabrique de toiles à voile,** à Fiume (Croatie). — Toiles à voile. Méd. Munich 1854.

1392 **Haupt** (L.), à Brünn (Moravie). — Toiles pour les besoins de l'administration militaire. MH Vienne 1839. MH Munich 1854.

1393 **Kuhn** (Fr.-X.), à Przeworsk, cercle de Rzeszou (Gallicie). — Treillis à sacs.

1394 **La commune du bourg de Nyereghaz** (Hongrie). — Treillis à sacs.

1395 **Parsch frères,** à Graupen, près de Teplitz (Bohême). — Tuyaux de chanvre pour pompes à feu.

6e, 7e et 8e Sections.

1396 **Fölser** (L.), à Lichtenau, près de Haslach (Haute-Autriche). — Toiles; linge de table, essuie-mains. Coutils.

1397 **Oberleithner** (les fils de Ed.), à Schoenberg (Moravie). — Toiles. O Vienne 1845. GM Munich 1854.

1398 **Schmiedt** (Ant.) **& fils,** à Schildberg, district de Hohenstadt (Moravie).—Toiles. Méd. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1399 **Beyer** (C.), à Bennisch (Silésie). — Toile.
1400 **Glatzel** (J.), à Bennisch (Silésie). — Toile.
1401 **Köler** (V.), à Bennisch (Silésie). — Toile.
1402 **König** (J.), à Bennisch (Silésie). — Toile.
1403 **Krautwurst** (Ant.), à Bennisch (Silésie). — Toile.
1404 **Harbander senior** (Ch.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas.
1405 **Harbar der junior** (Ch.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas.
1406 **Heinz** (Fr.) et Ant.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas. MH Munich 1854.
1407 **Kratky** (J.-J.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas.
1408 **Kufferlé** (A.) **& Cie**, à Freiwaldau (Silésie). — Toiles et damas. Méd. Munich 1854.
1409 **Küfferle** (A.) **& Wiesner** (J.), à Freiwaldau (Silésie). — Toiles, coutils et damas. Méd. Munich 1854.
1410 **Loserth** (Fr.), à Bennisch (Silésie). — Toile.
1411 **Ludwig** (Fr.), à Bennisch (Silésie) — Toile.
1412 **Neugebauer** (J.), à Bennisch (Silésie). — Toile
1413 **Plischke** (J.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas.
1414 **Pohly** (M.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas.
1415 **Reichl** (Ant.), à Bennisch (Silésie). — Toile.
1416 **Schmidt** (Th.), à Bennisch (Silésie). — Toile.
1417 **Schneider** (Fr.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas (Voir cl. 4, n. 396.)
1418 **Schnith** (Ant.), à Bennisch (Silésie). — Toile.
1419 **Schnith** (Arm.), à Bennisch (Silésie). — Toile.
1420 **Walter** (V.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas.
1421 **Hruschka** (F.) **& fils**, à Kwasney (Bohême). — Lin séricé. Toiles.
1422 **Fabriques de toiles du comte de Harrach**, à Janowitz (Moravie) et à Starkenbach (Bohême). — Toiles. A Vienne 1839. O 1845. Méd. Munich 1854.
1423 **Peldrian** (Fr.) (les héritiers de), à Hohenelbe (Bohême). — Toiles; batistes; mouchoirs. PM 1851. Méd. Munich 1854.
1424 **Perle** (V.), à Merklew, près de Starkenbach (Bohême). — Toiles.
1425 **Donat** (Fr.), à Georgswalde (Bohême). — Toiles. Méd. Munich 1854.
1426 **Hohlfeld** (Fl.), à Georgswalde, près de Rumburg (Bohême). — Toiles.
1427 **Pick** (D.-Is.), à Nachod (Bohême). — Toiles blanchies et non blanchies. B Leipsick 1849. MH Munich 1854.

9e Section.

1428 **Pawlowsky** (J.), à Bennisch (Silésie). — Mi-toile.
1429 **Philipp** (F.), à Bennisch (Silésie). — Mi-toile.
1430 **Reichel** (Ed.), à Bennisch (Silésie). — Mi-toile.
1431 **Gröger frères**, à Sternberg (Moravie). — Toile et mi-toile. Méd. Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section.

1432 **Haas** (P.) **& fils**, à Vienne (Basse-Autriche). — Tapis de laine. Vienne 1833, 1839, 1845. A Berlin 1885. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 21, n. 1333.)
1433 **Lithtenauer** (Vve M.) **& fils**, à Vienne, Gumpendorf, 438 (Basse-Autriche). — Tapis. B Vienne 1845. Méd. Munich 1854.

3e Section.

1434 **Wegl** (J.), à Jaegerndorf (Silésie). — Bonneterie. MH Munich 1854.
1435 **Ploss** (J.-N.), à Asch (Bohême). — Bas de coton. Méd. Munich 1854.
1436 **Steinberger** (Vve du neveu de), à Klostergrab, près de Teplitz (Bohême). — Bonneterie.
1437 **Klinger aîné** (J.) **& Cie**, à Zeidler, près de Rumburg (Bohême). — Bonneterie de laine, coton et lin. Méd Munich 1854.
1438 **Klamt** (G.), à Neuharzdorf, près de Reichenberg (Bohême). — Bonneterie. MH Munich 1854.
1439 **Swatosch** (M.), à Debreczin (Hongrie). — Bonneterie.
1440 **Ferrario** (F.), à Milan (Lombardie). — Ouvrages à mailles (faits à l'aiguille et au métier).
1441 **Salcher** (M.), à Vienne, Neubau, 294 (Basse-Autriche). — Boutons de soie, lasting, etc. (Voir même cl., n. 1454.)
1442 **Kuhlmann** (Anne), à Prague (Bohême). — Dentelles de paille et de crin.
1443 **Oppenheimer** (Véronique), à Neu-Raussnitz (Moravie). — Passementerie. Ceinturons de hussards, épaulettes, cordons pour shakos de lanciers, cravates militaires, etc., etc.
1444 **Bellatin frères**, à Venise (Venise). — Passementeries.
1445 **Binder** (Amb.), à Milan (Lombardie). — Passementeries de soie. Boutons de soie.
1446 **Grünwald** (J.-A.), à Vienne, Neubau, 266 (Basse-Autriche). — Tissus circulaires. A Vienne 1845. MH Munich 1854.
1447 **Schneider & Baenzinger**, à Hœchst (Vorarlberg). — Broderies fines. O Vienne 1845. GM Munich 1854.
1448 **Galbiati** (G.), à Milan (Lombardie). — Voiles brodés.
1449 **Dimitriewitz** (J.), à Vienne, ville, 1044 (Basse-Autriche). — Soieries, modes, articles de fantaisie. Méd. Munich 1854.
1450 **Laporta & Cie** (R.-F.), à Vienne, ville, 1092 (Basse-Autriche). — Mantelets pour dames et broderies. PM 1851.
1451 **Nowotny** (Fr.), à Vienne, ville, 1144 (Basse-Autriche). — Châles brodés. MH Vienne 1845. Méd. Munich 1854.
1452 **Benkowits** (Marie), à Vienne, n° 1100 (Basse-Autriche). — Broderie en crêpe. PM 1851.
1453 **Cucich** (Natalie), à Vienne (Basse-Autriche). — Tapis brodé.
1454 **Salcher** (M.), à Vienne, Neubau, 194

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

(Basse-Autriche). — Broderies. (Voir même cl., n. 1441.)

1455 Schulhof (Rosalie), à Vienne, Jaegerzeile, 31 (Basse-Autriche). — Broderie fine.

1456 Stoy (Julie), à Vienne, nº 730 (Basse-Autriche). — Tapis de table brodé. MH Munich 1854.

1457 Zelger (Th.), à Vienne, Schottenfeld, 469 (Basse-Autriche). — Broderies. MH Munich 1854.

1458 Naschitz (Caroline), à Pesth (Hongrie). — Tableau brodé représentant S. A. I. l'archiduc Etienne.

1459 Gavotti-Ortelli (Louise), à Trévise (royaume Lombardo-Vénitien). — Broderie de soie.

1460 Generelli (Joséphine), à Crémone (roy. Lombardo-Vénitien). — Tableaux brodés en soie.

1461 Nessi (Fr.), à Como (royaume Lombardo-Vénitien). — Tapis brodé.

1462 Institution des aveugles, à Milan (roy. Lombardo-Vénitien). — Broderies en laine.

1463 Etablissement de l'abbé N. Mazza, à Vérone (Venise). — Broderies en soie et fil d'or; fleurs artificielles. (Voir cl. 21, n. 1277.)

1464 Piazzalunga (Catherine), à Bergamo (Lombardie). — Broderies en fil d'or.

7e Section.

1265 Schlick (Fr.), à Vienne, Schottenfeld 165 et 166 (Basse-Autriche). — Tulles de soie unis et brodés.

1466 Meinl (les heritiers d'Ant.), à Baeringen, près de Carlsbad (dépôt à Vienne, 478) (Bohême). — Dentelles, chemisettes brodées, mouchoirs et robes.

1467 Fuchs & fils (J.), à Graslitz, dépôt à Vienne, ville, 463 (Bohême). — Dentelles, broderies, tulle. MH Munich 1854.

1468 Richter (Ant.), à Pressnitz (Bohême). — Dentelle.

1469 Wechselmann (J.), à Gossengrün, près de Falkenau (Bohême). — Dentelles de coton et de fil, d'or et d'argent.

1470 Grünhut (Arm.), à Ronsperg (Bohême). — Dentelles au fuseau.

1471 Ullmann (J.-F.), à Neudeck (Bohême). — Dentelles de fil et de soie.

1472 Krsek (I.), à Wamberg (Bohême). — Dentelles.

1473 Ecole pour la fabrication des dentelles et broderies au fuseau, directeur, M. A. Strigl, à Joachimsthal (Bohême). — Dentelles faites au fuseau.

1474 Ecole pour tissage de damas, directeur, M. Ern. Schiffner, à Haida (Bohême). — Tissus de damas mi-soie, mi-lin.

1475 Ecole de broderie, directeur, M. Wechselmann, à Gossengrün (Bohême). — Broderies : tableau ; dentelles de fil d'or et d'argent ; bannière en dentelle pour procession.

1476 Ecole de broderie, directeur M. Wassermann, à Bleistadt (Bohême). — Ouvrages en dentelle : mouchoirs, cols pour dames ; dentelles.

1477 Ecole de broderie, directeur, M. Sigl, à Trinksalfen (Bohême). — Broderies.

1478 Ecole pour la fabrication de dentelles de crin, relevées de paille, directeur, M. F. Seelingen, à Kunau (Bohême). — Dentelles de crin, relevées de paille.

1479 Ecole pour ouvrages en paille et broderie, directeur M. Et. Tandler, à Zinnwald (Bohême). — Tissus de paille et broderies.

1480 Ecole pour ouvrages en paille, directeur, M. A. Strigl, à Joachimsthal (Bohême). — Tresses de paille.

24e Classe.

Industrie concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

1481 Baumgartner (And.), à Inspruck (Tyrol). — Ébénisterie : secrétaire avec corps de bibliothèque.

1482 Kveton (J.), à Vienne, Gumpendorf, 128 (Basse-Autriche). — Fauteuil pliant ; table à coudre ; siége d'enfant.

1483 Palhuber (Vve), à Vienne, Neuwieden, 1032 (Basse-Autriche). — Table à coudre et étagères.

1484 Petrin (J.), à Vienne, Schottenfeld, 227 (Basse-Autriche). — Ébénisterie.

1485 Röhrs (Fr.) **& fils,** à Prague (Bohême). — Armoire et table.

1486 Schmiedinger (Al.), à Prague (Bohême). — Prie-Dieu et secrétaire.

1487 Thonet frères, à Vienne, Gumpendorf, (Basse-Autriche). — Meubles de bois ployé. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1488 Hofer, à Botzen (Tyrol). — Bois de placage. (Voir cl. 25, n. 1628.)

1489 Capera (Ant.), à Venise (Venise). — Meubles.

1490 Pescarolo (A.), à Venise. — Meubles.

1491 Rosani frères (P. et B.), à Brescia. — Table de bois.

4e Section.

1492 Eibler (Ant.), à Prague (Bohême). — Billard et accessoires.

1493 Storkan (W.-K.), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Mantinelle de billard de gutta-percha.

1494 D'Orazi (Fr.), à Venise. — Sculptures en bois : glaces avec encadrement sculpté.

1495 Foradoni (J.), à Vérone (Venise). — Table de bois sculptée et marquetée avec du bois de la province de Vérone. (Voir cl. 27, n. 1748.)

1496 Rint (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Vase de buis.

5e Section.

1497 Kœlbl (B.) **& Trem** (F.), à Vienne, Neubau, 262 (Basse-Autriche). — Cadres dorés, corniche et autres ornements. B Leipsick 1849. HM 1851. Méd. Munich 1854.

1498 Schröfl (Ant.), à Vienne, Gumpendorf, 9 (Basse-Autriche). — Ornements de papier mâché et bois, produits sans presse.

1499 Pech (Ch.), à Prague (Bohême). — Peinture en laque pour meubles et décors.

1500 Bruschek (P.), à Prague (Bohême). — Décors ; cadres ; tables de salon sculptées ; prie-Dieu, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1501 Meder (Fr.), à Burgstein (Bohême).—Meubles : tables, glaces à toilette ; moules pour doreurs.

6e Section.

1502 Brandweiner (Fr.), à Vienne, Neubau, 258 (Basse-Autriche).— Literie de toute espèce. BM Munich 1854.

1503 Scheder (J.-B.), à Vienne, Mariahilf, 67 Basse-Autriche).—Literie de toute espèce ; lits avec leurs fournitures.

1504 La Filature de soie, à Zinkendorf (Hongrie). — Couvertures de lit en soie. (Voir cl. 21, n. 1254.)

1505 La Casa d'industria, à Venise. — Nattes de couleurs.

1506 Milakor (Th.), à Zombor, banat de Temesvar (Hongrie). — Table avec calandrine et presse à serviettes.

1507 Mayer (L.), à Vienne, Thyri, 114 (Basse-Autriche). — Lieux d'aisance inodores. Méd. Munich 1854.

1508 Loetz (H.), à Gratz (Styrie). — Lieux d'aisance inodores.

1509 Hassa (J.), à Vienne, 337 (Basse-Autriche). — Meubles garnis ; décorations et ornements pour salons.—MH Munich 1854.

1510 Kowy (Al.) **& Dübel** (H.), à Vienne, 252 (Basse-Autriche).—Meubles.

1511 Kutstrizky (F.), à Prague (Bohême).—Rideau.

1512 Wallerstein (B.), à Prague (Bohême). — Siége d'enfant.

1513 Wallerstein (El. et L.), à Prague (Bohême). —Tapisseries.

1514 Spoerlin & Zimmermann, à Vienne, Gumpendorf, 368 (Basse-Autriche).—Papiers peints. O 1835, 1839. PM 1851.—GM Munich 1854.

1515 Oggioni (Ch.), à Milan et Venise (Lombardie).—Papiers peints.

1516 Knepper (G.) **& Cie**, à Vienne, Wieden, 348 (Basse-Autriche). — Papiers pour cartonnage, reliure, etc., etc. B Vienne 1835. A 1839. O 1845. GM Munich 1854.

1517 Brünner & Hoschek, à Prague (Bohême). — Stores. (Voir cl. 10, n. 510.)

1518 Herrmann (J.), à Vienne, Jaegerzeile, 516 (Basse-Autriche).—Cuir de tenture.

1519 Aixhausen (Nr.), à Oedenbourg (Hongrie). —Peinture de décor.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

1520 Arrer (F.), à Vienne, Schottenfeld (Basse-Autriche).— Boutons de nacre. MH 1851.

1521 Dietz (H.) **& Cie**, à Vienne, ville, 334 (Basse-Autriche).— Boutons de nacre. Méd. Munich 1854.

1522 Heller (B.-J.), à Teplitz (Bohême).—Boutons.

1523 Hirsch (Fr.), Althan, 31, à Vienne (Basse-Autriche). — Boutons de nacre.

1524 Lange (V.), à Vienne, Schottenfeld, 13 (Basse-Autriche). — Boutons de nacre.

1525 Lenz & Partsch, à Vienne, Schaumburgergrund, 44 (Basse-Autriche). — Boutons de composition.

1526 Sattler (A.), à Ottakring, 124, près de Vienne (Basse-Autriche).— Boutons de nacre.

1527 Scheibeck (Fr.), à Vienne, Neue Wieden, 332 (Basse-Autriche). — Boutons de corne.

1528 Weiss (Ad.), à Vienne (Basse-Autriche).— Boutons de nacre.

1529 Winter (J.), à Ottakring, 201, près de Vienne (Basse-Autriche). — Boutons de nacre.

3e Section.

1530 Hospodarz (A.-F.), à Prague (Bohême). — Cravates.

1531 Frank (C.-M.), à Vienne, Ville, 900 (Basse-Autriche). — Vêtements pour hommes.

1532 Fritz (J.), à Prague (Bohême). — Vêtements.

1533 Hassenteufel (Al.), à Prague (Bohême). — Vêtements.

1534 Halfus (J.), à Prague (Bohême). — Vêtements.

1535 Krach (R.), à Prague (Bohême). — Uniforme d'un feld-maréchal autrichien ; autres uniformes et costumes. A Vienne 1846. B Leipsick 1849.

1536 Laffek (J.), à Eger (Bohême). — Pelisse de voyage. MH Munich 1854.

1537 Riter (Fr.), à Prague (Bohême). — Uniforme hongrois.

1538 Römisch (Ch.), à Prague (Bohême). — Habits. Méd. Munich 1854.

1539 Seicher (Em.), à Prague (Bohême). — Vêtements.

1540 Jentsch (H.), à Salzburg.—Habits. MH Munich 1854.

1541 Mokajicek (F.), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Un habillement complet : bottes, pantalon et habit d'une seule pièce.

1542 Klenner (M.), à Oedenbourg (Hongrie). — Habits de voyage de drap dit *kepenek*.

1543 Kraetschmar (C.-A.), à Rima Szombath (Hongrie). — Habits de drap dits *gubas*.

1544 Olah (B.), à Debreczin (Hongrie).— Pelisse hongroise dite *bekes*.

1545 C. Trocsangi (L.), à Debreczin (Hongrie). —Pelisses et pelleteries.

1546 Gozdowicz (Ant.), à Rakszawa, cercle de Rzeszow (Gallicie). — Habit national de paysan dit *Sukmana*, fait de drap ordinaire de Gallicie.

1547 Fiorini (M.), à Milan (Lombardie). — Vêtement d'homme complet.

1548 Zell (J.), à Kronstadt (Transylvanie.) — Ceinturon rouman.

4e Section.

1549 Adler (V.), à Vienne, Spittelberg, 24 (Basse-Autriche). — Chaussures. Méd. Munich 1854.

1550 Christl (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Chaussures. B Leipsick 1842. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1551 Demmer (P.-G.), à Vienne, Schottenfeld 286 (Basse-Autriche). — Chaussures. A Vienne 1839. O 1845. Méd. Munich 1854.

1552 Frield (L.), à Vienne, Neubau, 165 (Basse-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Autriche). — Chaussures pour dames. MH 1851.

1553 Helio (J.), à Vienne, 946 (Basse-Autriche). — Chaussures pour dames.

1554 Lackner (Fr.), à Vienne, Mariahilf, 141 (Basse-Autriche). —Chaussures pour dames.

1555 Langer (J.), à Vienne, Leopoldstad, 45 (Basse-Autriche) — Bottes.

1556 Wudy junior (J.), à Vienne, ville, 1105 (Basse-Autriche). — Chaussures.

1557 Pollak (J.-J.) **& fils**, à Prague. — Chaussures. (Voir cl. 10, n. 525).

1558 Mantovani (G.), à Pavie (Lombardie). — Chaussures.

1559 La Corporation des cordonniers, à Debreczin (Hongrie). — Chaussures.

1560 Czampula (V.), à Prague (Bohême). — Chaussures.

1561 Czmelik (J.), à Prague (Bohême).—Chaussures.

1562 Lirsch (J.), à Prague (Bohême). — Chaussures.

1563 Schestak (Fr.), à Prague (Bohême). — Bottes.

1564 Wicek (Ant.), à Prague (Bohême).—Chaussures.

1565 Wrestal (V.), à Prague (Bohême).—Chaussures pour dames.

1566 Zach (Ant.), à Prague (Bohême). — Chaussures.

1567 Ferenczi (Et.), à Maros-Vasarhely (Transylvanie). — Chaussures hongroises.

1568 Jaquemar (Vve de G.), à Vienne, Laimgrube, 116 (Basse-Autriche). — Gants. O Vienne 1835, 1839. A Leipsick 1849.

1569 Boulogne & Budan, à Prague (Bohême). —Cuir et gants. MH Vienne 1839. O 1845. MH Berlin 1844. MH Leipsick 1849. HM 1851. Méd. Munich 1854.

1570 Fresa (Ant.), à Prague (Bohême).—Gants. GM Munich 1854.

5e Section.

1571 Freyberger (J.), à Vienne, Gumpendorf, 330 (Basse-Autriche). — Chapeaux de soie pour hommes.

1572 Kristian (Ign.), à Vienne, Laimgrube, 1 (Basse-Autriche). — Chapeaux de feutre et de soie. Méd. Munich 1854.

1573 May (Fr.), à Vienne, ville, 481 (Basse-Autriche). — Chapeaux de feutre et de soie.

1574 Janowitz (S.), à Brünn (Moravie). — Chapeaux de soie et de feutre.

1575 Krise (Ch.), à Prague (Bohême). — Chapeaux. B Vienne 1845.

1576 Muck de Muckenthal (J.), à Prague (Bohême). — Feutres de laine fins et ordinaires; chapeaux, gants, bas, souliers, couvertures, vêtements de toute espèce pour le civil et le militaire; vêtements de femme, etc. A Leipsick 1849. Méd. Munich 1854.

1577 Skrivan (J.), à Pesth (Hongrie). — Chapeaux.

1578 La Corporation des chapeliers, à Debreczin (Hongrie). — Chapeaux.

1579 Szathmann (M.), à Debreczin (Hongrie).— Bonnets garnis de fourrures.

1580 Zogonyi (J.), à Debreczin (Hongrie). — Bonnets hongrois garnis de fourrures.

1581 Locatelli (P.), à Pavie (Lombardie). — Chapeaux de peaux de chèvre et de lapin.

1582 Drog (Ant.), à Venise (Venise). — Chapeaux.

1583 Volpini (A.) **& fils**, à Vienne, Gumpendorf 5 (Basse-Autriche).— Fez (bonnets turcs). B Vienne 1835.

1584 Faller, Tritscheller & Cie, à Vallanora, près de Bassano (royaume Lombardo-Vénitien). — Chapeaux de paille.

1585 La commune du Bourg-de-Nanas (Hongrie). — Chapeaux de paille.

6e Section.

1583 Kapiczka (Ch.), à Prague (Bohême).—Ouvrages en cheveux.

1587 Pistorius (Ch.) **& fils**, à Eger (Bohême). — Oiseaux faits de plumes naturelles.

1588 Korab (Fr.), à Laab, près de Kleinskal (Bohême). — Tapis; mosaïque en drap.

1589 Prohaska (V.), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Tapis de table de drap mosaïque. MH Munich 1854.

1590 Theilhaber (Fr.), à Prague (Bohême). — Tapis de table de drap mosaïque.

8e Section.

1591 Münzberg (A.-J.) **& Eurckhard**, à Vienne (Basse-Autriche). — Ombrelles.

1592 Schuller (J.), à Vienne, Gumpendorf, 63 (Basse-Autriche). — Objets accessoires pour parapluies.

1593 Chitarin (L.), à Venise (Venise). — Parapluies et parasols. A Vienne 1845.

1594 Zandra (J.), à Vienne, Neubau, 221 (Basse-Autriche). — Cannes pour parapluies et ombrelles. Méd. Munich 1854.

1595 Baudisch (Is.), à Vienne, Schottenfeld, 160 (Basse-Autriche). — Cannes pour parapluies.

1596 Brunner (S.), à Vienne, Breitenfeld, 18 (Basse-Autriche). — Cannes.

1597 Günzel (V.), à Vienne, Wieden, 766 (Basse-Autriche). — Cannes.

1598 Ketterl (Ed.), à Vienne, Neue-Wieden, 744 (Basse-Autriche). — Montures sculptées pour cannes.

1599 Ludwig (Fr.), à Vienne, Neubau, 198 (Basse-Autriche). — Cannes.

1600 Pfeiffer (L.), à Vienne, Wieden, 855 (Basse-Autriche). — Cannes. MH Munich 1854.

1601 Pomis (M.), à Vienne, Gumpendorf, 374 (Basse-Autriche). — Cannes.

1602 Rachberger (M.), à Vienne, Wieden, 70 (Basse-Autriche). — Cannes.

1603 Tautz (Ad.), à Vienne, Neue-Wieden, 481 (Basse-Autriche). — Cannes. Méd. Munich 1854.

9e Section.

1604 Alba (S.), à Vienne, Laimgrube, 142 (Basse-Autriche). — Tabletterie en écume de mer et en ambre jaune; cannes. HM 1851. GM Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1605 **Beisiegel** (Ph.), à Vienne, Wieden, 925 (Basse-Autriche).—Objets d'ambre jaune et d'écume de mer. HM 1851. Méd. Munich 1854.

1606 **Eckelt** (Ch.), à Vienne. Margarethen, 67 (Basse-Autriche). — Porte-cigares de bois et de corne.

1607 **Eckelt** (G.), à Vienne, Neue-Wieden, 659 (Basse-Autriche).— Porte-cigares de corne et bois.

1608 **Ethofer** (J.), à Vienne, Gumpendorf, 47 (Basse-Autriche). — Objets pour fumeurs.

1609 **Flöge** (Gr.), à Vienne, Mariahilf, 152 (Basse-Autriche).—Objets d'ambre jaune et d'écume de mer tournés. A Vienne 1845. PM 1851. GM Munich 1854.

1610 **Friedrich** (J.), à Vienne, Wieden, 819 (Basse-Autriche).—Articles pour fumeurs en écume de mer et ambre jaune. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1611 **Fuchs** (M.), à Vienne, Laimgrube, 59 (Basse-Autriche). — Objets d'ambre jaune et d'écume de mer tournés.

1612 **Gubinger** (G.), à Vienne, Margarethen, 36 (Basse-Autriche). — Tuyaux de pipe.

1613 **Pablizek** (F.), à Vienne, Neubau, 201 (Basse-Autriche). — Objets d'écume de mer et d'ambre jaune tournés.

1614 **Hartmann** (L.), à Vienne, Laimgrube, 25 (Basse-Autriche).— Tabletterie tournée.

1615 **Hiess** (Fr.), à Vienne, 901 (Basse-Autriche). —Objets d ambre jaune et d'écume de mer tournés.

1616 **Hirner & Singer,** à Vienne (Basse-Autriche).—Tabletterie tournée.

1617 **Koneck** (J.), à Vienne, Schottenfeld, 445 (Basse-Autriche).— Objets d'écume de mer et d'ambre jaune.

1618 **Kunisch** (Ign.), à Vienne, Margarethen (Basse-Autriche).—Porte-cigares de corne et objets d'ambre jaune et d'écume de mer.

1619 **Matega** (Ant.), Herrnals, près de Vienne (Basse-Autriche). — Bouts de pipe en corne.

1620 **Matthes** (Th.), à Vienne, Laimgrube, 139 (Basse-Autriche).—Tuyaux de pipe.

1621 **Müller** (Fr.) à Vienne, Neue-Wieden, 831 (Basse-Autriche). — Porte-cigares de corne.

1622 **Nagl** (L.), à Vienne, St-Ulrick, 163 (Basse-Autriche). — Articles pour fumeurs.

1623 **Pfregner** (Fr.-Ant.), à Vienne, Laimgrube, 34 (Basse-Autriche). — Porte-cigares de diverses sortes.

1624 **Philipp** (J.), à Vienne, Mariahilf, 27 (Basse-Autriche).—Pipes à tabac et porte-cigares d'écume de mer.

1625 **Rückert** (J.), à Vienne, Gumpendorf, 116 (Basse-Autriche). — Porte-cigares de bois, corne et plaqué.

1626 **Saltiel** (M.), **Goldmann** (M.) **& Fischer** (J.), à Vienne, Neue-Wieden, 1041 (Basse-Autriche). — Têtes de pipe d'écume de mer et écume de mer artificielle.

1627 **Trebitsch** (Arn.), à Vienne, 702 (Basse-Autriche). — Tabletterie. Méd. Munich 1854.

1628 **Wagner** (J.-G.), à Vienne, Wieden, 726 (Basse-Autriche). — Objets d'écume de mer et d'ambre jaune.

1629 **Wojtech** (J.), à Vienne, Margarethen, 142 (Basse-Autriche). — Tuyaux de pipe. Méd. Munich 1854.

1630 **Zeitler** (J.), à Vienne, Wieden, 728 (Basse-Autriche). — Têtes de pipes d'écume de mer. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1631 **Biondek** (M.), à Baden, près de Vienne (Basse-Autriche).—Tuyaux de pipe de branches du griottier odoriférant. Méd. Munich 1854.

1632 **Trenner** (J.), à Baden, près de Vienne (Basse-Autriche). — Tuyaux de pipe odoriférants faits de bois de griottier. MH Vienne 1845. B Leipsick 1849.

1633 **Partsch** (J.), à Theresienfeld, près de Vienne (Basse-Autriche). — Pipes de terre. MH Vienne 1835. B Vienne 1839, 1845. HM 1851.

1634 **Grünhut junior** (G.), à Prague (Bohême). —Pipes et porte-cigares en écume de mer. HM 1851.

1635 **Strohschneider** (S.), à Prague (Bohême). — Pipe taillée en écume de mer.

1636 **Focke** (les fils d'Ant.), à Rumbourg (Bohême). — Ouvrages de corne tournés.

1637 **Pietschmann** (J.), à Rumbourg (Bohême). Ouvrages de corne tournés.

1638 **Reinisch** (Fr.), à Rumbourg (Bohême). — Ouvrages de corne tournés.

1639 **Hofer** (J.), à Botzen (Tyrol). — Tabletterie tournée. MH Munich 1854.

1640 **Cornides** (L.) **aîné,** à Kaschau (Hongrie). — Articles de corne. (Voir cl. 16, n. 909; cl. 18, n. 1016, 1023.)

1641 **Schüppler** (J.), à Vienne, Schottenfeld, 145 (Basse-Autriche). — Tabletterie.

1642 **Schwarz** (Anne), à Vienne, Gumpendorf, 407 (Basse-Autriche). — Objets de nacre et quincaillerie. MH Munich 1854.

1643 **Ptack** (J.), à Krumau (Bohême). — Lampe sculptée d'un seul morceau de bois. Lampe composée de 3174 morceaux de bois sans colle. Méd. Munich 1854.

1644 **Scheidl** (J.), à Salzburg (Salzbourg). — Sculpture en ivoire.

1645 **Groh** (J.), à Rumbourg (Bohême).—Sculpture en ivoire : poignées de canne; image du Christ, etc.

1646 **Bernard** (J.-B.), à Campitello (Tyrol italien). — Statues de bois et d'albâtre.

1647 **Lindtner** (M.), à Debreczin (Hongrie). — Brosserie.

1648 **Schäfer** (J.), à Reichenberg (Bohême). — Brosserie.

10e Section.

1649 **Raible** (J.), à Vienne, Schottenfeld, 140 (Basse-Autriche).— Bois poli résistant à l'influence de la chaleur, de l'humidité et du temps; porte-montre fait de ce bois. MH Munich 1854.

1650 **Seguso** (Aug.), à Venise. — Compas ellipsographe.

1651 **Sedlaczek** (Joseph), à Vienne (Basse-Autriche). — Pantographe.

1652 **Stammer & Breul,** à Vienne (Basse-Autriche). — Quincaillerie et tabletterie. Méd. Munich 1854.

1653 **Theyer** (Fr.), à Vienne, Ville, 805 (Basse-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Autriche). — Quincaillerie et tabletterie. O Vienne 1845. A Leipsick 1849. PM 1851. GM. Munich 1854.

11e Section.

1654 **Girardet** (Ch.), à Vienne, 1100 (Basse-Autriche). — Objets de gainerie et maroquinerie. O Vienne 1845.

1655 **Habenicht** (A.), à Vienne, Gumpendorf, 327 (Basse-Autriche). — Objets de gainerie et de maroquinerie. Reliures. B Vienne 1845. B Leipsick 1849. PM 1851.

1656 **Klein** (A.), à Vienne, Mariahilf, 37 (Basse-Autriche). — Objets de gainerie et maroquinerie. Méd. Munich 1854.

1657 **Grosskopf** (G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Coffres et malles de cuir. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1658 **Hochedlinger** (J.), à Vienne, Leopoldstadt, 99 (Basse-Autriche). — Malles et valises.

1659 **Würzl** (M.), à Vienne, 1095 (Basse-Autriche). — Coffrets et bougettes.

1660 **Fiedler** (Fr.), à Bakofen, près de Münchengraetz (Bohême). — Vannerie. MH Munich 1854.

1661 **Lühne** (Ant.), à Prague (Bohême). — Vannerie.

1662 **Kumpf** (Ign.), à Schluckenau (Bohême). — Sparterie : chapeaux ; coiffes ; couvertures de table. MH Munich 1854.

1663 **Wünsche** (Ant.), à Ehrenberg, près de Rumbourg (Bohême).—Sparterie : tapisserie ; couvertures de tables, parquets.

12e Section.

1664 **Haenlein** (Th.), à Vienne, Josephstadt, 214. (Basse-Autriche). — Jouets de bois.

1665 **Kietaibl** (Fr.), à Vienne, Wieden, 1136 (Basse-Autriche). — Jouets d'enfant mécaniques. MH Vienne 1845. MH Leipsick 1843. PM Londres 1851. Méd. Munich 1854.

1666 **Purger** (J.) **Bapt,** à Saint-Ulrich, près de Grœden (Tyrol).—Objets sculptés en bois. B Vienne 1845. B Leipsick 1849. Méd. Munich 1854.

1667 **Blaschke** (Anne), à Vienne, Breitenfeld. 90 (Basse-Autriche). — Figures de cire, fleurs et fruits.

1668 **Fahrer** (Thérèse), à Vienne, Schottenfeld, 351 (Basse-Autriche). — Figures et fleurs de cire.

1669 **Palatini** (S.), à Venise (Venise). — Masques.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie.

1670 **Krebs** (R.), à Vienne, Windau, 377 (Basse-Autriche). — Enseignes.

1671 **Winkler** (M.), à Pesth (Hongrie). — Plaques, enseignes et colonnes milliaires.

1672 **Rindeles** (J.), à Prague (Bohême). — Tableau de calligraphie ; calligraphie sur verre. Peinture d'après un nouveau procédé. Règles.

1673 **Feilhammer** (Fr.), à Brünn (Moravie). — Tableau de calligraphie représentant des figures allégoriques.

1674 **De Domazetovich** (Th.), à Laibach (Carniole). — Tableau calligraphique.

1675 **Meriggi** (Ang.), à Pavie (Lombardie). — Exemples de calligraphie.

1676 **Pavesi** (Ch.), à Pavie (Lombardie).—Exemples de calligraphie.

1677 **Hackel & Geber,** à Vienne, Gumpendorf, 346 (Basse-Autriche). — Dessins de fabrique.

1678 **Herrmann** (Fr.), à Vienne, Gumpendorf, 344 (Basse-Autriche).—Dessins de fabrique. MH Munich 1854.

1679 **Kiebeck frères,** à Vienne, Gumpendorf, 102 (Basse-Autriche).—Dessins de fabrique. MH Munich 1854.

1680 **Mermann** (M.-J.), à Vienne, Schottenfeld, 213 (Basse-Autriche. — Dessins de fabrique.

1681 **Pokorny** (F.), à Vienne, Gumpendorf, 74 (Basse-Autriche). — Dessins de fabrique.

1682 **Rödel** (G.), à Vienne, Neubau, 326 (Basse-Autriche).—Dessins de fabrique. MH Munich 1854.

1683 **Sodoma** (W.), à Vienne, Mariahilf, 36 (Basse-Autriche). — Dessins de fabrique. MH Munich 1854.

1684 **Staubmann** (W.), à Vienne, Schottenfeld, 217 (Basse-Autriche). — Dessins de fabrique.

2e Section.

1686 **Leykum** (Al.), à Vienne, Laimgrube, 208 (Basse-Autriche). — Lithographies.

1687 **Reiffenstein** (G.) **& Rösch, successeurs de Rauch** (G.), à Vienne, Leopoldstadt, 482 (Basse-Autriche). — Lithographies.

1688 **Sieger** (Ed.), à Vienne, Leopoldstadt, 642 (Basse-Autriche). — Lithographie et papier tracé. Munich 1854.

1689 **Antonelli** (J.), à San-Marziale (Venise). — Productions lithographiques.

3e Section.

1690 **Förster** (l'établissement artistique de Louis), à Vienne, Leopoldstadt, 367 (Basse-Autriche). — Zincographie. Planches de zinc gravées à l'eau forte.

1691 **Wetteroth** (A.), à Salzbourg. —Estampes.

1692 **Perini** (les docteurs Ch. et A.), à Trente (Tyrol-Italien). — Impressions.

1693 **Garbato** (Ant.), à Venise (Venise). — Gravures sur bois.

1694 **Giergl** (Et.), à Pesth (Hongrie). — Cartes à jouer. MH Munich 1854.

1695 **Steiger** (J.-G.), à Vienne, 1132 (Basse-Autriche). — Cartes à jouer

4e Section.

1696 **Groll** (And.), à Vienne, Laimgrube, 14 (Autriche). — Épreuves photographiques.

1697 **Pucher** (J.), à Zirklach (Carniole).—Épreuves photographiques.

1698 **Conti** (Ch.), à Venise (Venise).— Épreuves photographiques.

1699 **Sacchi** (L.), à Milan (Lombardie).—Épreuves photographiques.

5e Section.

1700 **Gattei** (Th.), à Venise (Venise). — Collection de bas-reliefs moulés en plâtre recueillie dans la ville de Venise parmi les plus beaux antiques originaux en marbre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1701 **Knopp** (L.), à Pesth (Hongrie). — Inscriptions et lettres en métal de fonte.

1702 **La fabrique de lettres prismatiques émaillées et en métal,** à Vienne, St-Ulrich, 18 (Basse-Autriche). — Lettres et chiffres prismatiques émaillés et en métal.

6e Section.

1703 **Christen** (G.), à Gratz (Styrie). — Modèles en cire pour ouvrages de fonte. Ornements d'architecture en plâtre et en argile. Échantillons de marbre artificiel.

7e Section.

1704 **L'imprimerie impériale,** à Vienne (Basse-Autriche) — Livres imprimés en plusieurs langues. Spécimens de typographie et de gravure. Estampilles et matrices. Objets xylographiques et galvanoplastiques. CM 1851. GM Munich 1854.

1705 **Wohlrab** (Al.-L.), à Vienne, Rossau, 192 (Basse-Autriche). — Impression de cartes géographiques.

1706 **Hölzel** (Ed.), à Olmütz (Moravie). — Produits typographiques polychromes (représentations de plantes forestières allemandes).

1707 **Geibl** (H.), à Pesth (Hongrie). — Album de luxe : *Esquisses de la vie populaire en Hongrie*, avec 25 illustrations à l'aquarelle.

1708 **Engel** (H.), à Vienne, Leopoldstadt, 4 (Basse-Autriche). — Impression en couleur en 9 feuilles de l'*Histoire du Chemin de fer de l'empereur Ferdinand*, depuis son origine jusqu'à la fin de 1853.

1709 **Haase** (les fils de Th.), à Prague et Wran (Bohême). — Produits typographiques ; papier ; caractères d'imprimerie. Lithographies. Plaques galvanoplastiques. B Vienne 1835. A 1839. O 1845. PM 1851. GM Munich 1854.

1710 **Winiker** (Ch.), à Brünn (Moravie). — Produits de la typographie.

1711 **Les Religieux méchitaristes arméniens,** à San-Lazaro (Venise). — Productions typographiques : prières en 24 langues et grammaire en 8 langues d'impressions différentes.

1712 **Cecchini** (J.), à Venise (Venise).—Produits typographiques.

1713 **Spina** (C.-A.), à Vienne (Basse-Autriche). — Musique imprimée.

1714 **Rollinger** (Ch.), à Vienne, Landstrasse, 542 (Basse-Autriche). — Formulaires et livres de commerce réglés.

1715 **Frentsensky** (M.), à Vienne, Leopoldstadt, 642 (Basse-Autriche). — Papiers et registres tracés. Objets pour l'instruction primaire. Méd. Munich 1854.

1716 **Piccardt** (P.), à Prague (Bohême). — Registre à copier ; album de dessins et taffetas anglais.

1717 **Mlinarie** (M.), à Essegg (Esclavonie).—Reliure de luxe.

1718 **Ripamonti Carpano** (P.), à Milan, Venise et Vérone (Lombardie). — Reliures.

27e Classe.

Fabrication des Instruments de Musique.

1re Section.

1719 **Schultz** (Fr.), à Vienne, Wieden, 642 (Basse-Autriche). — Instruments à vent en bois.

1720 **Ziegler & fils** (J.), à Vienne, Leopoldstadt, 693 (Basse-Autriche).—Instruments à vent en bois. A Vienne, 1839, 1845. Méd. Munich 1854.

1721 **Lausmann** (J.-W.), à Linz (Haute-Autriche). — Instruments de musique à vent en bois.

1722 **De Azzi** (Ant.), à Venise (Venise). — Flûte d'ébène montée en argent.

1723 **Ghirlanda** (Al.), à Vérone (Venise). — Instrument de musique à vent.

1724 **Boch** (Fr.), à Neulerchenfeld (Basse-Autriche). — Instruments de musique à vent en métal.

1725 **Ernhoffer** (Fr.), à Vienne. Schottenfeld, 13 (Basse-Autriche). — Instruments de musique à vent en métal. MH Munich 1854.

1726 **Hell** (F.), à Vienne, Leopoldstadt, 373 (Basse-Autriche). — Instruments en bois, en cuivre, et à cordes. MH Munich 1854.

1727 **Stehle** (J.), à Vienne, Leopoldstadt, 324 (Basse-Autriche). — Instruments à vent en bois et métal. B Vienne 1839, 1845. HM 1851.

1728 **Stowasser** (Ign.), à Vienne, Alservorstadt, 85 (Basse-Autriche). — Instruments de musique à vent en métal. MH Vienne 1839. B 1845. Méd. Munich 1854.

1729 **Lewisch** (M.), à Horn (Basse-Autriche). — Instruments de musique à vent.

1730 **Riedl** (J.), à Presbourg (Hongrie).—Instruments de musique en cuivre.

1731 **Losschmidt** (Fr.), à Olmütz (Moravie). — Clariophon (instrument de musique).

1732 **Bauer** (Ed.-J.), à Prague (Bohême). — Instruments de musique à vent. MH Munich 1854.

1733 **Rott** (A.-H.), à Prague (Bohême).—Instruments de musique en cuivre.

1734 **Rott** (V.-J.), à Prague (Bohême).—Instruments de musique. MH Munich 1854. (Voir cl. 1, n. 155.)

1735 **Schamal** (V.), à Prague (Bohême). —Instruments de musique à vent en cuivre. MH Munich 1854.

1736 **Stœhr** (Fr.), à Prague (Bohême). —Instruments de musique.

1737 **Czerveny** (V.-F.), à Kœniggrætz (Bohême). —Instruments de musique à vent. GM Munich 1854.

1738 **Pelitti** (Joseph), à Milan (Lombardie). — Instruments de cuivre à vent.

3e Section.

1739 **De Lorenzi** (J.-B.), à Vicence (royaume Lombardo-Vénitien). — Modèle d'orgue.

1740 **Herbinger** (Al.), à Cilly (Styrie).— Nouvel instrument de musique à touches.

1741 **Mazzolo** (J.), à Padoue (royaume Lombardo-Vénitien). — Orgue reproduisant et imprimant les improvisations et airs joués.

1742 **Groetz** (Ign.), à Vienne, Schottenfeld, 82 (Basse-Autriche). — Accordéons.

1743 **Hirner & Singer,** à Vienne (Basse-Autriche). — Accordéons.

4e Section.

1744 **Bittner** (D.), à Vienne, Ville, 1027 (Basse-Autriche). — Instruments à cordes.

1745 **Kiendl** (Ant.), à Vienne, 403 (Basse-Autriche).—Instruments de Musique. Méd. Munich 1854.

1746 **Lembock** (G.), à Vienne (Basse-Autriche).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

— Violons, d'après le système de Carlo Bergonzi et Joseph Guarnerius. HM 1851. MH Munich 1854.

1747 Ceruti (J.), à San-Benedetto (Lombardie). — Violons.

1748 Foradori (J.), à Vérone (Venise). — Violon. (Voir cl 24, n. 1495.)

1749 Rausch (François) **& fils & Geiger**, à Vienne, Wieden, 347 (Basse-Autriche). — Pianos sans cordes. O Vienne 1839. Méd. Munich 1854.

1750 Heitzmann (J.), à Vienne, Wieden, 447 (Basse-Autriche). — Pianos à queue. MH Munich 1854.

1751 Schneider (J.), à Vienne, Wieden, 447 (Basse-Autriche). — Pianos. MH Munich 1854.

1752 Streicher (J.-C.), à Vienne, Landstrasse, 375 (Basse-Autriche). — Pianos. O Vienne 1835, 1839.

1753 Mayer (J.), à Gratz (Styrie). — Pianos.

1754 Bereghszaszy (Al.), à Pesth (Hongrie).— Pianos à queue pour concerts. MH Munich 1854.

1755 Skaba (J.) **& Cie Spatzek** (A.), à Prague (Bohême).— Piano. (La caisse de l'instrument a été faite par M. Spatzek, et le mécanisme, etc., par M. Skaba et Cie.)

7e Section.

1756 Tempele (H.), à Neutitschein (Moravie).— Timbale mécanique avec un nouvel arrangement particulier pour l'accorder.

1757 Ollbrich (Ant.), à Vienne, Gumpendorf, 70 (Basse-Autriche). — Horloges à carillon d'acier et cuivre jaune.

1758 Rzebitschek (Fr.), à Prague (Bohême). — Instruments de musique.

8e Section.

1759 Miller (le fils de Martin), à Vienne, Gumpendorf, 311 (Basse-Autriche).—Cordes et lames d'acier fondu pour instruments de musique. A Vienne 1835, 1839, 1845. GM Munich 1854. (Voir cl. 15, n. 866.)

1760 Schigon (Ant.), à Vienne, Gumpendorf, 211 (Basse-Autriche). — Chevilles et pointes pour pianos. MH Munich 1854.

1761 Peters (A.), à Vienne, 275 Wieden (Basse-Autriche). — Os et ivoire préparés pour touches de piano. MH Munich 1854.

1762 Schütz (L.), à Vienne, Gumpendorf, 76 (Basse-Autriche). — Cordes à boyaux.

1763 Legradi (J.), à Kronstadt (Transylvanie).— Cordes à boyaux.

1764 Venturini (L.), à Padoue (royaume Lombardo-Vénitien). — Cordes à boyaux.

1765 Priuli (Ant.), à Padoue (royaume Lombardo-Vénitien). — Cordes à boyaux.

1766 Indri (Ant.), à Gerolamo (Venise). — Cordes pour instruments de musique. HM 1851.

1767 Marini (Th.), à Vérone (Venise). — Corde pour instruments de musique.

1768 Bienert (D.) **& fils**, à Maderhaeuser (Bohême). — Tables de résonnance pour pianos; bois de corps de violons, de guitares, violes, contrebasses et violoncelles. HM 1851.

1769 Stunz (P.), à Aussergefield, près de Winterberg (Bohême).—Bois de résonnance pour des instruments de musique. Méd. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

GRAND-DUCHÉ DE BADE.

Commissaire : **M. DIETZ,** conseiller au ministère de l'intérieur du Grand-Duché, hôtel de Bade, rue du Helder, 6.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

6e Section.

1 Société des mines du Kinzigthal, à Schapbach (Wolfach).—Collection minéralogique. Minerais de plomb, d'argent, de cuivre. Produits de fonte : cuivre rosette, litharge, argent affiné, etc. Fluate de chaux, sulfate de baryte.

2e Classe.

Art forestier, Chasse. Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

2 Bucherer (Chr.), à Gernsbach. — Collection de toutes les espèces de bois de sciage du grand-duché de Bade.

3 Klehe (L.), à Gaggenau (Rastatt). — Collection de planches et de lattes sciées. Méd. Munich 1854.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

3e Section.

4 Maurer (Fl.), à Gaggenau (Rastatt). — Machines et instruments aratoires ; semoir à bras ; charrue ; coupe-racine. O Bade 1833, 1838.

4e Section.

5 Baas (M.), à Eckartsweier (Kork). — Chanvre ébarbé.

6 Bronner (Ch.), à Wiesloch.—Tabac en feuilles du Palatinat.

7 Bureau grand-ducal et central pour l'économie rurale, à Carlsruhe. — Épeautre en grains de l'Odenwald. Houblon. Graines de chanvre. Huiles de noix de Kaisersthul. (Voir cl. 11.)

8 Direction du jardin grand-ducal et central d'agriculture, à Carlsruhe. — Graines et semences de maïs, de pavot, de colza, de tabac, etc. Tabac en feuilles. Cocons ; soie grége.

9 Doerr (J.), à Rheinbischofsheim. — Chanvre brut, teillé, broyé, cardé à la main, destiné à faire des cordages.

10 Eder (Ph.), à Mannheim (Unterrheinkreis).— Tabacs en feuilles du Palatinat.

11 Frei (J.), à Ettenheim. — Chanvre roui à la rosée, broyé et peigné.

12 Herrel (M.), à Legelshurst (Kork). — Chanvre ébarbé.

13 Jockers (N.), à Hohenhurst (Kork). — Chanvre brut, roui, peigné.

14 Kollefrath (M.), à Ettenheim. — Chanvre roui à la rosée.

15 Köbele (G.), à Ringsheim (Ettenheim). — Tabac du Haut-Rhin badois.

16 Köbele (Ch.), à Ringsheim (Ettenheim). — Tabac du Haut-Rhin badois.

17 Krieg (J.-G.), à Odelshofen (Kork). — Chanvre brut, roui dans l'eau courante et séché ; chanvre ébarbé à la main.

18 Loeffel (Ant.), à Kappel (Ettenheim). — Chanvre roui à l'eau.

19 Ries (Ch.), à Ettenheim. — Chanvre roui à la rosée.

20 Schwab (Ph.), à Hockenheim (Unterrheinkreis). — Tabac fermenté et aplati. Houblon du Palatinat.

21 Strupp (J.), à Kappel (Ettenheim). — Chanvre roui à l'eau, peigné et non peigné.

7e Section.

22 Kirner, Brugger & Cie, à Weinheim.—Huile de noix.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

Metz (C.), à Heidelberg.—Pompes à incendie.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

9e Section.

23 Dietsche-Alois, à Waldshut. — Appareil de fer pour brasseries.

12e Section.

24 Gesell & Cie, à Pforzheim. — Machine à guillocher en ligne droite. Coupoir. Méd. Munich 1854.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

3e Section.

25 Risler (J.), à Frybourg. —Garnitures de cardes à carder la laine et le coton, applicables à la

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

machine épurateur. A Carlsruhe 1846. Méd. Munich 1854.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

26 **Bob** (L.), à Furtwangen (Tryberg). — Horloges. Machine à percer des pignons à lanterne. Méd. Munich 1854.

27 **École grand-ducale d'horlogerie,** à Furtwangen (Tryberg). — Horloges; pendules; mouvements mécaniques. GM Munich 1854.

28 **Hepting** (F.), à Furtwangen (Tryberg). — Pendule dite *coucou,* marchant 8 jours. MH Munich 1854.

29 **Hettich** (G.), à Furtwangen (Tryberg).—Horloges de la Forêt-Noire perfectionnées. MH Munich 1854.

30 **Kaltenbach** (L.), à Furtwangen (Tryberg).— Horloge de marine marchant 8 jours; horloge de marine marchant 36 heures. Mouvement de pendule.

31 **Meyerhuber** (C.-Chr.), à Furtwangen (Tryberg). — Horloges de la Forêt-Noire; mouvements ordinaires marchant 24 heures, marchant 8 jours, avec cadrans.

32 **Rombach** (M.), à Furtwangen (Tryberg). — — Pendules et horloge de la Forêt-Noire. MH Munich 1854.

33 **Schirrmann** (Ed.), à Furtwangen (Tryberg).— Horloges.

34 **Schlund** (Fr.), à Mannheim.— Horloge se remontant d'elle-même.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

35 **Gross** (H.), à Mannheim.— Cierges et bougies stéariques. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 10.)

36 **Raupp** (H.), à Carlsruhe.— Appareil pour régler l'éclairage au gaz dans les théâtres. O Carlsruhe 1846.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

37 **Benckiser** (J.-A.), à Pforzheim. — Produits chimiques.

2e Section.

Gross (H.), à Mannheim. — Savons faits d'huile de palme, d'huile de coco et de suif. (Voir cl. 9.)

4e Section.

38 **Cutivel** (A.) **Weisé & Cie,** à Oberachern (Achern). — Peaux de veau tannées, corroyées, cirées, vernies. Cylindre pour filature.

39 **Heintze & Freudenberg,** à Weinheim (Unterrheinkreis).—Veaux blancs; veaux cirés; veaux vernis. PM 1851. GM Munich 1854.

40 **Sammet** (J.-B.), à Mannheim. — Cuirs en tiges. Veaux cirés et grenés. Méd. Munich 1854.

7e Section.

41 **Frics** (Chr.-Ad.), à Heidelberg. — Bleu d'outremer. Méd. Munich 1854.

8e Section.

42 **Höber** (W.), à Nussloch (Heidelberg). — Cigares du Palatinat. MH Munich 1854.

43 **Mayer frères,** à Mannheim. — Cigares. O Bade 1851. Méd. Munich 1854.

44 **Traumann & Cie,** à Mannheim (Unterrheinkreis).— Feuilles de tabac du Palatinat, fermentées et manipulées.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

45 **Hildebrand frères,** à Weinheim. — Farines.

3e Section.

46 **Aberle** (C.), à Gutach (Hornberg).—Kirschenwasser. Eau de myrtille de la Forêt-Noire.

47 **Baumer** (Fr.-P.), à Untersimonswald (Waldkirch).— Liqueurs distillées.

48 **Blankenhorn** (R.), à Müllheim. — Vin du margraviat de Bade de l'année 1834.

49 **Blankenhorn frères,** à Müllheim.— Vins du margraviat de Bade des années 1802, 1822, 1834.

Bureau grand-ducal et central pour l'économie rurale, à Carlsruhe.—Vins du grand-duché de Bade. (Voir cl. 3.)

50 **Daeublin** (B.), à Feldberg (Müllheim).—Vins du margraviat de Bade de 1834 et de 1846.

51 **Fuenfgeld** (G.), à Müllheim. — Vin du margraviat de 1834.

52 **Gmelin** (G.-A.), à Müllheim. — Kirschenwasser de la Forêt-Noire.

53 **Göler de Ravensbourg** (baron Victor), à Soulzfeld (Eppingen). — Vin mousseux.

54 **Göringer** (Fr.), à Rippoldsau (Wolfach).— Kirschenwasser. Eaux de myrtille et de framboise.

55 **Krafft** (D.), à Auggen (Müllheim). — Vins du margraviat de 1802, de 1822 et de 1834.

56 **Krafft frères,** à Auggen (Müllheim). — Vins du margraviat de 1825 et de 1834.

57 **Kuenzer & Cie,** à Frybourg (Brisgau).—Vins mousseux. Méd. Carlsruhe 1842, Berlin 1844. GM Munich 1854.

58 **Mangold** (C.-F.), à Hornberg. — Kirschenwasser. Eau de myrtille de la Forêt-Noire.

59 **Schütt** (A.), à Buehl.— Kirschenwasser de la Forêt-Noire.

60 **Spitzmüller & Armbruster,** à Biberach (Gengenbach). —Kirschenwasser de la Forêt-Noire.

61 **Kuenzer & Cie,** à Frybourg. — Chicorée.

6e Section.

62 **Brechter** (Fr.), à Mannheim. — Pièces de confiserie.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

1re Section.

63 **Metz** (C.), à Heidelberg. — Matériel de secours contre l'incendie. Appareil de sauvetage. O Carlsruhe 1846. GM Munich 1854. (Voir cl. 4.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3e Section.

64 **Börsig** (J.), à Freyersbach. — Eau minérale ferrugineuse et sulfureuse des bains de Freyersbach.

65 **Göringer** (Fr.), à Rippoldsau (Wolfach.) — Eaux minérales naturelles et artificielles. Pastilles digestives.

66 **Huber** (G.), à Antogast. — Eau minérale.

67 **Kimmig** (Ch.), à Petersthal (Oberkirch).—Eau minérale.

68 **Monsch-Jockerst** (Ch.), à Griesbach (Oberkirch). — Eau minérale ferrugineuse.

4e Section.

69 **Muerrle** (G.-J.), à Pforzheim.—Appareils chimiques, à l'usage des pharmacies, et ustensiles en étain, fer, cuivre et laiton. O Carlsruhe 1846.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

9e Section.

70 **Forstner** (M.), à Carlsruhe. — Arquebuse de chasse double, se chargeant avec des balles de bois et plomb.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

2e Section.

71 **De Brunn** (Th.), à Wiesleth (Schopfheim). — Fil de fer cuivré pour ressort. Fil de fer pour cardes. Fil de fer à plomb. Fil de fer pour clayonnage.

4e Section.

72 **Lang** (L.), à Kehl (Kork). — Toiles métalliques sans fin, en fil de laiton, à l'usage des machines à papier. HM 1851.

73 **Seyfarth** (G.), à Gernsbach. — Passoire de fil de laiton; disque de fil de laiton à l'usage des fabriques de sucre de betterave. A Carlsruhe 1846.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

2e Section.

74 **Weber** (Ch.), à Mannheim.—Cailloux du Rhin bruts, polis et en brillants. A Bade. HM 1851. MH Munich 1854.

8e Section.

75 **Wintermantel** (G.), à Waldkirch.—Cachets, colliers, croix de cristal de roche et de jaspe. Pierres pour la bijouterie. MH Munich 1854.

18e Classe

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

76 **Manufacture des glaces de Mannheim,** au Waldhoff (Mannheim). — Glaces sans tain; glaces étamées.

6e Section.

77 **Kortz** (F.), à Malch (Ettlingen). — Briques et argile réfractaire. Sable en cristaux pour glaces Tuyaux de drainage.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

4e Section.

78 **Lindenlaub** (C.), à Lahr. — Piqués pour gilets. (V. cl. 20.)

8e Section.

79 **Herosé** (G.), à Constance. — Mouchoirs de poche et de cou en coton imprimés. GM Munich 1854. (Voir cl. 22.)

9e Section.

80 **Société pour filature et tissage**, à Ettlingen. — Velours de coton. O Berlin 1844. O Carlsruhe 1846. GM Munich 1854.

81 **Zuercher frères**, à Lahr. — Piqués de coton pur pour gilets, fabriqués sur métier à la Jacquard. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 20.)

20e Classe.

Industrie des Laines.

82 **Kœchlin** (P.) **& fils**, à Lœrrach. — Châles et fichus imprimés, de laine pure et de laine et soie. Toiles peintes. GM Munich 1854.

9e Section.

Lindenlaub (C.), à Lahr. — Tissus de laine et soie pour gilets. (Voir cl. 19.)

Zuercher frères, à Lahr.—Tissus de laine et soie, de coton, laine et soie pour gilets, fabriqués sur métier à la Jacquard. (Voir cl. 19.)

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

83 **Bœlger & Ringwald**, à Zell-en-Wiesentha (Schœnau). — Soie fantaisie. (Schappe sublime. Méd. Munich 1854.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

6e Section.

Herosé (G.), à Constance. — Mouchoirs de poche et de cou, en fil, imprimés. (Voir cl. 19.)

84 **Hofmann** (H.), à Carlsruhe. — Toiles de fil unies; damassées de fil pour linge de table; service de table en fil et soie. — MH Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie, et des Dentelles.

4e Section.

85 **Hasslinger** (Fr.), à Carlsruhe. — Passementerie d'or, d'argent, de soie, de laine et de coton. Cordons de sonnette.

6e Section.

86 **Hilb** (D.), à Carlsruhe. — Broderies sur canevas. MH Carlsruhe 1838.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

87 **Duelli** (J.N), à Meersburg.—Secrétaire en racine d'orme. Pièces de menuiserie ajustées.

88 **Futterer** (G.), à Achern. — Table dorée et peinte.

8e Section.

89 **De Derblin & Pehl,** à Mannheinn. — Papiers peints. Méd. Mayence 1843. Munich 1854.

90 **Münnich** (J.), à Heidelberg. — Papiers peints à l'huile et vernis imitant le bois, le marbre et le granit. Méd. Munich 1854.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

2e Section.

91 **Willmann sœurs,** à Carlsruhe. — Corsets.

3e Section.

92 **Scherer** (Ed.), à Carlsruhe. — Uniforme d'officier badois.

8e Section.

93 **Haar** (L.), à Carlsruhe. — Parapluies ; ombrelles.

9e Section.

94 **Göler de Ravensbourg** (V.), à Soulzfeld (Eppingen). — Porte-cigares d'écume de mer.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

2e Section.

95 **Lotz** (C.), à Carlsruhe. — Instruments de musique en cuivre.

4e Section.

96 **Padewet** (J.), à Carlsruhe. — Violons et violoncelles copiés sur les modèles de Stradivarius ; guitare de palissandre. *Zither* de palissandre et de palissandre incrusté. Instruments pour accorder, etc. Méd. Munich 1854.

7e Section.

97 **Bruder frères,** à Waldkirch. — Orgues à cylindres. Méd. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ROYAUME DE BAVIÈRE [1].

Commissaire : **M. B.-J. SCHUBARTH**, ancien négociant, rue de Ponthieu, 8.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 Direction générale des mines et des salines en Bavière, à Munich. — *Minerais de fer.* — Hydroxyde de fer argileux et terreux, de la mine royale dite *Frei Kressenberg*, dans les Alpes; hydroxyde de fer argileux et terreux granuleux, des mines royales près de Sonthofen, dans les Alpes; hydroxyde de fer argileux vert, des mines royales de Bodenwohr; hydroxyde de fer en groupe, de Kœnigstein; lépidokrokite, des mines royales d'Amberg; hydroxyde de fer terreux, de Kœnigstein; hydroxyde de fer, de Feichelrang, près de Waldsassen; hématite brune de Wunsiedel; hydroxyde de fer et peroxyde de manganèse écumeuse, de Wunsiedel; hydroxyde de fer terreux, de Sassenreuth, près de Kirchenthumbach; peroxyde de fer micacé, de la mine royale Gleissingerfels, près de Fichtelberg; hydroxyde de fer argileux, du Kalkberg, près de Weismain; hydroxyde de fer argileux, du Kottigasberg, près de Weismain; hydroxyde de fer, de Saint-André, près de Stadtsteinach; hydroxyde de fer, de Wartenfels, près de Stadtsteinach; fer spathique et hydroxyde de fer, de la mine Friedensgrube, près de Lichtenberg; fer spathique, d'Eulenlohe, près de Wunsiedel.

Minerais de plomb. — Molybdate de plomb de Hollenthal, près de Garmisch, dans les Alpes; molybdate de plomb et carbonate de plomb noirâtre, de Hollenthal; sulfure de plomb, de Hollenthal; molybdate et carbonate de plomb cristallisé sur carbonate de plomb noirâtre, de Hollenthal; sulfure de plomb compacte et steinmanite accompagné de sulfure d'argent, provenant de la mine royale près d'Erbendorf.

Minerais de zinc. — Carbonate de zinc cristallisé, de Hollenthal; carbonate de zinc blanc, de Hollenthal.

Minerais de cuivre. — Cuivre pyriteux, de la mine Éléonore, près de Lichtenberg; cuivre hydrosilicieux, de la mine près de Lichtenberg; cuivre gris et cobalt arsenical, de la mine royale près de Caulsdorf.

Minerais d'antimoine. — Antimoine sulfuré accompagné de quartz et baryte sulfatée, provenant de la mine royale de Brandholz, près de Goldkronach.

Minerais d'or. — Pyrite d'antimoine et de fer contenant de l'or, accompagné d'or pur, provenant de la mine royale de Brandholz, près de Goldkronach.

Minerais et minéraux. — Sulfure de fer magnétique, de la mine royale Silberberg, près de Bodenmais (usine royale); sulfure de fer magnétique en masses lamelleuses, provenant de la mine royale Silberberg, près de Bodenmais; sulfure de fer cristallisé, de Silberberg; sulfure de fer et sulfure de fer magnétique, de la mine Goldene Adlerhütte, près de Wiersberg; cobalt arsenical avec nickel arsenical, provenant de la mine royale près de Caulsdorf; graphite, des mines de Haar, près de Passau; graphite en calcaire cristallisé, des mines près de Wunsiedel; phosphate de chaux terreux, d'Amberg; calcaire crayeux, provenant des mines de Kaarbach, dans les environs de Tegernsee; terre rouge ferrugineuse, des mines près de Troschenreuth; terre de Sienne, des mines près de Troschenreuth; kaolin, des mines de Diendorf, près de Wegscheid; kaolin, provenant de la mine de Leopoldsdorf, près de Wunsiedel; calcaire lithographique, de Solenhofen, quartz blanc, de la mine Hühnerkobel, près de Bodenmais (usine royale); quartz rose, de la mine Hühnerkobel; argile plastique à poterie, du Steinberg, près de Wunsiedel; calcaire cristallisé, de Wunsiedel; stéatites, de Gopfersgrün, près de Wunsiedel; quartz en cristal et compacte entouré et mêlé de stéatite, de Gopfersgrün, près de Wunsiedel; schistes à rasoir, d'Allerswald, près de Wallenfels; gypse, de Wartenfels, près de Stadtsteinach; schiste asphaltique, de la mine Libussa, sur le mont Griesberg, près de Garmisch; gneiss avec dichroïte, du mont Silberberg, près de Bodenmais; gneiss lamelleux, du mont Silberberg, près de Bodenmais; granulite, du mont Silberberg, près de Bodenmais; granit porphyroïde, du mont Silberberg; granit granuleux; dolomie avec trémolite et calcaire cristallisé, de Senatengrün, près de Wunsiedel; idocrase, de Gopfersgrün, près de Wunsiedel; chaux fluatée, de la mine Friedensgrube, près de Lichten-

(1) Il n'a pas été possible de comprendre dans cette édition 6 exposants, l'avis de leur admission n'ayant été donné au Commissaire du Catalogue que le 14 avril.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

berg; chaux carbonatée, de la mine Friedensgrube, près de Lichtenberg.

Houilles et pétroles. — Houille, de la mine royale du mont Hohenpeissenberg; houille, des mines près de Stockheim; pétrole, de Saint-Quirin, près de Tegernsee; coke de houille, de Stockheim.

Fontes et fers. — Fonte, de l'usine royale Maximilianshütte, près de Bergen; fonte, de l'usine royale, à Sonthofen; fonte grise pour la fonderie et fonte blanche pour affinage, de l'usine royale, à Bodenwohr; fonte à petit grain et fonte à gros grain, de l'usine royale de Kœnigshütte, près de Waldsassen; fonte, de l'usine royale de Weierhammer, près de Weiden; fer forgé, de l'usine royale de Sonthofen; fer forgé en loupe produit par puddlage avec du bois, de l'usine royale de Bodenwohr; fer forgé en loupe par puddlage avec de la tourbe, de l'usine royale de Weierhammer; fer forgé en loupe, de l'usine royale de Weierhammer; fer forgé pour fabrication de tôle, produit dans un foyer d'affinage, de l'usine royale de Fichtelberg; fer forgé granuleux filamenteux pour fabrication de tôle, produit par puddlage, de l'usine royale de Fichtelberg; scorie de hauts-fourneaux servant comme pierre à bâtir, de l'usine royale de Maximilianshütte, près de Bergen.

Cobalt et antimoine. — Régule de cobalt, produit par fusion de cuivre pyriteux, de Caulsdorf; régule d'antimoine, de l'usine royale de Brandholz, près de Goldkronach; antimoine sulfuré de Brandholz.

Sels. — Sulfates de cuivre, de l'usine royale de Bodenmais, vitriols marqués de 1, 2 et 3 couronnes; sulfate de fer, de l'usine royale de Bodenmais; sels à petits grains, des salines royales de Berchtesgaden, Reichenhall, Traunstein, Roseinheim et Kissengen; sels à gros grain, des salines royales de Traunstein et d'Orb; sels pour le bétail et la fumure des terres, des salines royales de Roseinheim, Kissingen et Orb.

4e Section.

2 **D'Eichthal** (baron), à Pensberg, près de Munich. — Houilles.

3 **Lamarche & Schwarz**, à Saint-Ingbert (Bavière-Palatinat). — Houille des mines de Saint-Ingbert; coke lavé et coke non lavé, faits avec des houilles de Saint-Ingbert.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les Cultures de Végétaux et d'Animaux).

3e Section.

4 **De Ditfurth** (baron G.), au château Thérés (Franconie inférieure). — Pressoirs à vin; osiers (*salix viminalis*) pour le clayonnage.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

6e Section.

5 **Wolfmüller** (L.), à Munich. — Machine à vapeur à haute pression, avec machine à triturer.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

6 **Hollenbach** (George), à Ansbach. — Gibecières.

7 **Kotz** (J.), à Munich. — Malles de vache et de mouton; malles de chemin de fer en cuir; caisses pour robes, linge, chapeaux; étuis de chapeaux, de casques, de lorgnettes; sacs de voyage; gibecières.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

6e Section.

8 **Mannhardt** (J.), à Munich. — Machine à raboter, avec ciseau à planer; tour à points; tour pour les bandages de roues de wagon; machine pour abattre les rails des chemins de fer; machine pour scier et polir les pierres; machine à forer les canons de fusil; étaux.

10e Section.

9 **Steiner** (J.), à Munich. — Épurateur à cylindre pour la fabrication du papier; machine à fondre les caractères d'imprimerie.

11e Section.

10 **Reichenbach** (C.), à Augsbourg. — Presse mécanique pour l'imprimerie typographique.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

11 **Henle** (Benoît), à Munich. — Horloge dite *polytopique*.

12 **Mannhardt** (Jean), à Munich. — Horloge montée dans une tour.

13 **Patsch** (François), à Munich. — Horloge de voyage.

14 **Terzer** (George), à Munich. — Grande horloge de clocher; pendule; horloge de bureau; chronomètre.

15 **Bader** (Michel), à Munich. — Télescope sans support; longues-vues à tirage; verres achromatiques de flint-glass et de crown-glass.

16 **Eisenmenger** (G.-F.), à Furth. — Objets d'optique.

17 **Ertel** (Tr.) **& fils**, à Munich. — Instrument universel pour les observations astronomiques et terrestres; niveau à lunette avec cercle horizontal; niveau à lunette; théodolite répétiteur terrestre.

18 **Junker** (J.-P.), (J. Schwarz héritiers), à Furth. — Lunettes. Verres à lunettes; verres ardents; loupes; verres d'optique; cristaux d'optique.

19 **Kalb jeune** (Pierre Conrad), à Nuremberg. — Objets d'optique.

3e Section.

20 **Merz** (G.) **& fils**, à Munich. — Objectif achromatique.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

21 **Steinheil** (Dr Charles-Auguste), à Munich. — Objectif achromatique d'un diamètre de 6 pouces 1/2 de Paris; le verre est de Daguet, de Soleure. Objectif achromatique dont la lentille de crown-glass forme un prisme rectangulaire, verre de Daguet. Héliomètre oculaire à prismes rectangulaires pour transformer chaque lunette en héliomètre. Balance de précision. Copie du kilogramme prototype des archives à Paris, en cristal de roche; cylindre. Toutes les subdivisions du kilogramme, en cristal de roche, exactes à quelques millièmes de milligramme. Appareil optique aréométrique pour déterminer la valeur de la bière. Niveau à lunette avec cercle horizontal. Niveau à lunette. Théodolite répétiteur terrestre.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

2e Section.

22 **Stirner** (Jean-Adolf), à Ratisbonne. — Bois d'allumettes de trente sortes différentes.

7e Section.

23 **Ebenböck** (Paul), à Munich. — Cierges avec ornements en haut-relief. Cierges et bougies de cire.

24 **Wassermann** (E.), à Munich. — Bougies d'acide stéarique.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

25 **Dessauer** (François), à Aschaffenbourg. — Colle forte fine blanche, dite *de Russie;* colle forte fine jaune, dite *de Cologne;* colle forte superfine.

26 **Tipp & Graff,** à Munich. — Huile étherée de houille; naphtaline, paraffine, amer de Wetter, benzine, etc.

27 **Vogel** (Dr Aug.), à Munich. — Oxyde de fer, dit *rouge d'Angleterre;* rouge à polir produit sans lavage; oxalate de fer oxydé pour la fabrication du rouge d'Angleterre; verre d'optique poli au moyen de ce rouge.

2e Section.

28 **Ditt** (M.-C.), à Miltenberg. — Huile de pavot; huile cristallisée; huiles de lin blanchies et ordinaires; huile de navette.

29 **Kohn** (M.-J.), à Mainbernheim (Franconie-Inférieure). — Cire à cacheter.

30 **Schmidt** (Jean), à Nuremberg. — Pains à cacheter.

4e Section.

31 **Bartholmé** (Fréd.), à Augsbourg. — Peaux de parchemin; livres de parchemin; feuilles de parchemin pour la sténographie et pour portefeuille.

32 **D'Eichthal** (baron Ch. Ign.-Mayer), à Munich. — Veaux vernis pour chaussures et sellerie; veaux vernis en couleurs; vaches vernies; veaux cirés; veaux jaunes.

33 **Schwarzmann,** à Munich. — Peaux de bœuf, de renne, de cerf, d'élan, de bouc, de chevreuil et de mouton, mégies et chamoisées.

6e Section.

34 **Börer & Pozzelins,** à Ratisbonne. — Extrait de noix de galle (*knoppern-extract*).

35 **Heigl** (Guillaume), à Munich. — Gravures en taille-douce, lithographies, gravures sur bois, dessins, etc., nettoyés et dégraissés; album relié contenant des gravures restaurées.

7e Section.

36 **Breitenbach** (Étienne), à Wurzbourg. — Couleurs.

37 **Faber** (A.-W.), à Stein, près de Nuremberg. — Crayons.

38 **Gademann & Cie,** à Schweinfurt-sur-Mein. — Couleurs et blanc de plomb.

39 **Gademann** (Henri), à Schweinfurt-sur-Mein. — Outremer vert et bleu.

40 **Huber** (Michel), à Haidhausen, près de Munich. — Carmin et laques colorantes; couleurs en pâte.

41 **Sattler** (Guill.), à Schweinfurt-sur-Mein. — Couleurs.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

42 **Erich** (Chrétien-Auguste), à Munich. — Froment, gruaux; farine de gruau et de froment.

3e Section.

43 **Kleemann** (M.) **& fils,** à Schweinfurt-sur-Mein. — Vins du château du Mainberg de 1818, 1827, 1834, 1846, 1848 et 1852.

44 **Sabatier** (Frédéric), à Erlangen. — Plan et modèles de four à sécher le malt.

45 **Tipp** (J.-J.) **& Cie,** à Munich. — Alcool, liqueurs et vinaigres.

4e Section

46 **Böhm** (J.-B.), à Wurzbourg. — Conserves de bouillon, de lait, de thé mêlé de lait, de crème, de fromage de crème; beurre, fromages.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4e Section.

47 **Schmidt** (Charles), à Wunsiedel. — Produits de la flore médicale du Fichtelgebirg.

5e Section.

48 **Dänzer & fils,** à Furth. — Flammes pour ventouses, pour saigner, pour chevaux.

49 **Grimm** (Frédéric), à Munich. — Râtelier de dents; modèle représentant la position du râtelier dans la bouche; palais artificiel; machine pour redresser des dents de travers.

50 **Jordan** (Jean-Fréd.), à Furth — Tuyaux acoustiques pour les sourds.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

51 Reinsch (Dr H.), à Erlangen. — Appareils magnéto-électriques à l'usage des médecins.

6e Section.

52 Zeiller (Paul), à Munich. — Têtes d'hommes représentant les races primitives du genre humain; têtes de singes; bustes représentant les races d'Australie; œil humain; oreille humaine; bassin avec tête d'enfant élastique; cervelle humaine; statue de femme représentant tous les organes du mouvement naturel; préparations montrant le développement de la cervelle humaine.

53 Zeiller (Mme Fanny), à Munich. — Préparations de cire représentant la formation du poulet dans l'œuf.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

54 Kuchenreuter (J.-Adam.), à Ratisbonne. — Pistolets à tir en étui avec accessoires; carabine avec étui et accessoires; fusil à canon étiré.

14e Classe.

Constructions civiles.

55 Tölzer (Joseph), à Tegernsee. — Modèle de maison de campagne pour des agriculteurs dans le style des montagnes bavaroises

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

5e Section.

56 Gruber (Etienne), à Nuremberg. — Limes à aiguilles d'acier pour joailliers, orfévres et horlogers.

57 Knauer (Georges), à Landshut. — Râpes de cordonnier; râpes demi-rondes, superfines et fines; rifloirs.

58 Schmid (Jean-Georges), à Pahl, près de Munich. — Forets de différentes grandeurs.

6e Section.

59 Schweizer (A.), à Furth. — Lunettes d'acier; lunettes plaquées.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

3e Section.

60 Carins (Gaspard), à Augsbourg. — Hercule et l'Hydre; lion, cerf poursuivi par des chiens, travail en bosse fait de ferblanc.

61 Loos (Frédéric-Chrétien), à Nuremberg. — Calibres de cuivre jaune et de zinc.

4e Section.

62 Kaltenecker (J.-L.) **& fils**, à Munich. — Modèles de meubles de fer pour jardins; treillis de fil de fer pour couvrir les toitures vitrées des serres. Toiles métalliques.

5e Section.

63 Hergl (Antoine), à Munich. — Armure complète de chevalier du quinzième siècle, en cuivre jaune, composée de casque à visière, collet, plastron, dos, basques, brassards, épaulettes, gantelets, cuissards, mollets, pieds et éperons.

64 Mannhardt (Jean), à Munich. — Pièces d'arquebuserie.

65 Pauly (Célestin), à Munich. — Fers à cheval.

66 Schörg (François), à Munich. — Croisillons; objets de serrurerie.

9e Section.

67 Groll (Joséphine), à Munich.—Poterie d'étain.

10e Section.

68 Ammon (Jean-Paul), à Nuremberg. — Traits dorés et argentés; lames, feuillettes, cannetilles, bouillons, etc.

69 Birkner & Hartmann, à Nuremberg. — Couleurs de bronze; or faux battu.

70 Brandeis jeune (J.), à Furth. — Fabrication du bronze en poudre et de l'or faux en feuilles.

71 Espermüller aîné (Conrad), à Furth. — Métal battu.

72 Fuchs (Georges-Léonard) **& fils**, à Furth. — Bronze en poudre; métal battu; clinquant.

73 Heckel (héritiers), à Allersberg, près de Nuremberg. — Traits et lames d'argent et d'or faux.

74 Kuhn (E.), à Nuremberg. — Traits dorés et argentés demi-fin; lames, bouillons, cannetilles, fils dorés et argentés, etc.

75 Lepper (Gustave), à Furth. — Bronze en poudre.

76 Linz (Jean-Léonard), à Furth. — Or faux en poudre.

77 Meyer (C.), à Furth.—Métal battu en livrets; clinquant et bronzes en poudre.

78 Schtäzler (Georges-Ernest), à Nuremberg. — Or fin battu, en gros et en clair; argent fin et or de deux couleurs; or à plomber pour les dentistes; or fin et argent fin pour les fabriques de fils d'or et d'argent, et pour celles de bronzes; feuilles avec monogrammes; feuilles d'or pour juger la dilatabilité de l'or et sa composition, selon les différentes couleurs.

79 Segitz (veuve Paul) **& fils**; à Furth. — Bronzes en poudre.

80 Stöber fils (Louis), à Furth. — Bronze en poudre.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

81 Merk (Godefroi), à Munich. — Garniture de corsage en diamants et émeraudes; broche d'or et azur; bracelet d'émail.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

82 Behringer (Paul), à Furth. — Miroirs de poche, de main et de toilette.

83 Chevandier & Vopelius, à la verrerie de Soulzbach (Palatinat-Rhénan.)— Feuilles de verre à vitre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

84 **Hechinger** (Germain), à Furth. — Glaces étamées.

85 **Heilbronn** (Léopold), à Furth. — Glaces mi-blanches et blanches, étamées et non étamées; glaces brute, glissée et doucie.

86 **Leber** (Jean-Philippe), à Furth. — Miroirs.

3e Section.

87 **Herb** (André), à Pirmasens (Bavière-Rhénane). — Verres chevés pour montres et verres, ovales pour bijoutiers.

88 **Rebholz & Berger**, à la verrerie de Ludwigsthal, près de Pirmasens (Bavière-Rhénane). — Verres de montre.

4e Section.

89 **Steigerwald** (François), à Schachtenbach, près Zwiesel, en Bavière-Inférieure. — Grands vases de forme égyptienne ou moresque, en cristal; grands candélabres et grande table de cristal; vases à fleurs avec et sans anses, de cristal blanc, de couleur ou doré; cruches, calices, aiguières, flacons de cristal et or; surtouts de table de cristal taillé et de cristal de couleur; services à liqueur, à punch et à déjeuner; verres d'eau et verres à bière, de cristal de couleur taillé et doré; vases, lampes, flacons et objets divers de cristal.

10e Section

90 **Müller** (D.-E.), à Damm, près d'Aschaffenbourg. — Groupes et figures tant de biscuit que de faïence peinte.

91 **Seybold jeune** (Ambroise), à Munich. — Madone avec console et baldaquin de terra-cotta. Vases à fleurs, statues et modèles de terra-cotta.

20e Classe.

Industrie des Laines.

5e Section.

92 **Wagner** (C.) **& Wurster**, à Weidenthal (Palatinat du Rhin). — Buckskin.

21e Classe.

Industrie des Soies.

3e Section.

93 **Baeumler** (Frédéric), à Ploessberg, près de Ratisbonne. — Crêpe de soie pour bluteau; toile à bluteau.

5e Section.

94 **Escales frères**, à Deux-Ponts. — Peluches.

95 **Knorr** (Ferdinand), à Deux-Ponts. — Peluches noir solide pour chapeaux.

96 **Simon** (Henri), à Deux-Ponts. — Peluches pour chapeaux.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

6e Section.

97 **Schuxmann** (A.), à Munich. — Toile croisée sans couture préparée pour la peinture à l'huile; toile pour diaphragme servant aux fantasmagories de M. Doebler.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

6e Section.

98 **Ammann** (Wendelin), à Augsbourg. — Ornements d'église brodés en fin et broderies.

99 **Praetzsch** (Minna), à Hof. — Broderie artificielle.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

100 **Hartmann** (Jean-Jacques), à Munich. — Plancher parqueté pour cabinet.

101 **Lichtenauer** (George), à Kreuth, près de Tegernsee. — Bois de table de résonnance. Bois de claviature. Bois pour les brossiers, les relieurs, les cordonniers et les miroitiers. Cercles de tambour.

102 **Bader** (Joseph), à Garmisch, en Haute-Bavière. Service de table de bois sculpté.

4e Section.

103 **Fortner** (F.-X.), à Munich. — Secrétaire, fauteuil et albums de palissandre incrusté de nacre, de cuivre, d'écaille et de corne; placard, table et chaise faits dans le style des montagnes bavaroises, en bois d'érable, de tilleul, de mélèze, de chêne, de prunier et d'orme; fauteuil et chaises d'érable marqueté; chaises nattées et baguier.

104 **Pössenbacher** (Jos.) **& Steinmetz** (Max.), à Munich. — Lit à colonnes, genre renaissance, avec rideaux de soie.

105 **Weber** (Frédéric), à Kaiserslautern (Bavière-Rhénane). — Bureaux de dame.

7e Section.

106 **Sterne** (R.) **& Cie**, à Landau (Bavière-Rhénane). — Crins frisés.

107 **Kathan** (Pierre), à Augsbourg. — Papiers d'or, d'argent et de métal, unis et gaufrés.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

3e Section.

108 **Grassl** (Aloys), à Munich. — Redingote, pantalon et gilet.

109 **Grübel** (L.), à Munich. — Redingote avec coutures faites à la mécanique.

110 **Hertlein** (J.-L.), à Erlangen. — Bas et écharpe faits de duvet.

4e Section.

111 **Barthelmes** (Louis), à Munich. — Gants glacés et peaux.

112 **Benker** (G.-H.), à Erlangen. — Gants d'agneau coupés à la mécanique.

113 **Bücking** (J.-G.), à Erlangen. — Peignes d'ivoire de tout genre.

9e Section.

114 **Cnopf** (Ferdinand), à Erlangen. — Objets d'ivoire tournés et gravés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

115 **Fleisch** (N.), à Ensheim (Bavière-Rhénane). — Tabatières et autres objets de papier mâché.

116 **Frank** (Chrétien), à Furth. — Vase d'ivoire découpé; broches et autres objets d'ivoire gravés.

117 **Hahn** (Charles-G.), à Furth. — Peignes d'ivoire.

118 **Hölder** (Oscar), à Munich — Couvercle de *chatoulle* en ivoire.

119 **Jordan** (Jean-Fréd.), à Furth. — Tuyaux élastiques pour pipes.

120 **Küffner** (Jean), à Munich. — *Chatoulle* incrustée d'ivoire et de corne de cerf; peigne, boucles d'oreille et bracelet d'os sculpté.

121 **Lang** (G.) **héritiers**, à Oberammergau. — Sculptures en bois, ivoire, os, etc.; christs, crèches, chapelles et statuettes de sainteté; échecs, vases, bougeoirs, presse-papier, étuis, etc.; jouets d'enfant, bilboquets, sujets divers.

122 **Milbauer** (Jean), à Munich. — Tabatières de carton moulé, damasquinées d'argent.

123 **Neitsch** (E.-E.) et **Knopf** (F.), à Erlangen. — Album.

124 **Rogler** (Jean), à Erlangen. — Brosses à tête, pour habits et pour chapeaux.

12e Section.

125 **Ammann** (Louis), à Munich. — Figurines et jouets d'étain.

126 **Issmayer** (J.-H.), à Nuremberg. — Jouets de ferblanc magnétiques.

127 **Schmälzlein** (J.-A.), à Nuremberg. — Presse typographique, échiquier, arc de triomphe de l'Étoile et autres jouets.

128 **Spitzbarth** (Ad.), à Erlangen. — Colonne de trois mètres de haut, faite de cartes à jouer.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

129 **Beissbarth fils** (G.-C.), à Nuremberg. — Pinceaux.

130 **Eder** (Michel), à Munich. — Pinceaux à l'usage des artistes peintres.

131 **Mayr** (Georges), à Munich. — Album calligraphique.

132 **Meunier** (Louis), à Munich. — Pinceaux et brosses pour la peinture.

133 **Spengel** (J.-F.), à Munich. — Tableaux à l'huile sur pierre; cadre et panneau de tableau d'un seul morceau de marbre; presse-papier; peintures à l'huile en miniature pour boîtes, coffrets, etc.

134 **Marbach** (L.-D.), à Nuremberg.—Pinceaux et brosses.

2e Section

135 **Fischer & Kluge**, à Pappenheim. — Pierre lithographique préparée.

136 **Kielinger** (Jos.), à Munich. — Tableaux d'après Glink et Cranach, imprimés en couleur à l'huile, chez D. Wolf et fils, à Munich.

137 **Schreiner & Winter**, à Munich. — Tableaux d'après Raphaël, Cornélius et Hess, imprimés en couleur à l'huile.

3e Section.

138 **Schöninger** (Léo), à Munich. — Gravures galvanographiques.

4e Section.

139 **Adam** (Jules), à Munich. — Épreuves de chromo-lithographie.

140 **Albert** (Joseph), à Augsbourg.—Epreuves photographiques sans retouches.

141 **Bretting** (Christophe), à Munich.—Épreuves photographiques négatives et positives, sans retouche, faites avec l'iodure de collodion. Iodure de collodion.

142 **Hanfstängl** (François), à Munich — Épreuves photographiques.

6e Section.

Zeiller (Paul), à Munich. — Globe modelé (Voir cl. 12, n. 52.)

143 **Mertz** (Jean-Bat.), à Munich. — Objets de cire.

144 **Schneider** (Pierre), à Landshut. — Crucifix et statues de sainteté.

145 **Trimborn** (Chrétien), à Munich. — Christs, madones et statues de papier mâché; têtes d'animaux, figurines et têtes de poupées de papier mâché peint.

7e Section.

146 **Réunion pour le perfectionnement des métiers**, à Munich.—Volumes du journal de la *Réunion pour le perfectionnement des métiers.*

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

1re Section.

147 **Böhm** (Théobald), à Munich. — Flûte d'argent; flûte de bois de grenadille; hautbois; clarinette; basson.

148 **Ottensteiner** (Georges), à Munich. — Clarinette; flûte; bombardon; trompette.

3e Section.

149 **Pfaff** (G.-M.), à Kaiserslautern (Bavière-Rhénane).—Cor à soupapes pour la musique militaire.

4e Section.

150 **Haselwander** (Jean), au faubourg Haidhausen, près de Munich. — Luths (*zithern*) incrustés de nacre et de métal; guitares; violons copiés d'après de vieux modèles.

151 **Padewet** (Charles). — Violons d'après des modèles de Guarnerius et Stradivarius.

152 **Schulz** (Pierre), à Ratisbonne. — Violons, imitations d'instruments de vieux maîtres italiens; luths (*zithern*) dont l'un est incrusté d'or de Manheim; guitares.

153 **Tiefenbrunner** (George), à Munich. — Luths (*zithern*); mandoline; mandoras; violons.

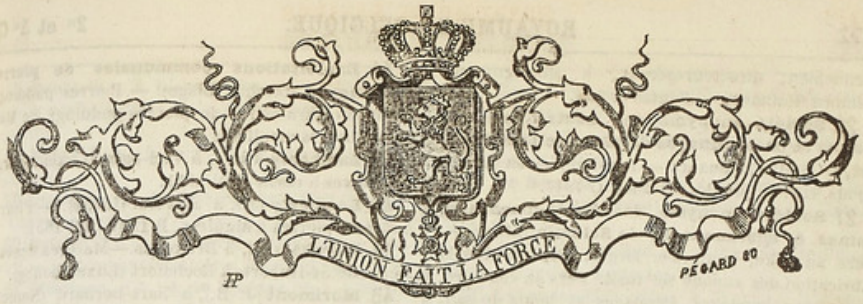
8e Section.

154 **Baumgartner** (Auguste), à Munich.—*Histoire de la notation musicale.*

155 **Ress** (Mathieu), à Munich. — Cordes instrumentales filées et de boyau.

156 **Riedinger** (Fréd.-Ad.), à Siebeldingen en Bavière-Rhénane. — Cordes de boyau et cordes entourées de fil de fer argenté, pour instruments. Cordes enveloppées pour la mécanique.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



ROYAUME DE BELGIQUE [1].

Commissaire : **M. Em. RAINBEAUX**, administrateur des mines et des usines du Grand-Hornu, rue de Ponthieu, 57.

Ire Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Dumont** (And.), à Liége. — Carte géologique de la Belgique. Cartes de la topographie souterraine de la Belgique et des contrées voisines. Carte géologique de l'Europe.

2 **Moucheron** (V.-J.) **& Harmegnies** (A.), à Bruxelles.—Carte du bassin houiller de l'arrondissement de Charleroy; coupes transversales de ce bassin.

2e Section.

3 **Fabry** (A), à Charleroi, **& Colson** (M.), à Haine-St-Pierre (Hainaut).—Ventilateur pour l'aérage des mines.

4 **Arnould** (G.), à Mons. — Lampes de sûreté pour les mines, des systèmes Davy et Mueseler avec perfectionnements.

5 **Eloin** (F.), à Liége. — Lampes de sûreté pour les mines.

6 **Mueseler** (M.-L), à Liége.—Lampes de sûreté pour les mines. Boussole de mine. O 1847. PM 1851.

4e Section.

7 **Société anonyme des charbonnages de Boussu & de Ste-Croix-Ste-Claire,** à Boussu (Hainaut).—Houille.

8 **Société des Quatre-Jean,** à Rétine (Liége). —Houille maigre.

9 **Société des charbonnages du Levant de Flenu,** à Cuesmes (Hainaut). — Houilles.

5e Section.

10 **Amand** (Al.), à Bouvignes (Namur). — Fer battu pour armes de guerre, provenant de fontes au bois et affinées au bois.

11 **Amand frères & sœurs,** à Ermeton-sur-Biert (Namur). — Fontes et fer battu en barres.

12 **Cambier & Cie,** à la Louvière (Hainaut).— Fontes de moulage.

13 **Delloye** (Ch.), à Huy (Liége). — Minerais de fer. Fonte au bois; fer pour canons; fer battu; fer laminé. PM 1851.

14 **De Moreau** (J.), à Yvoir (Namur). — Fers traités au charbon de bois pour la fabrication et la garniture des armes de guerre. Fers pour la taillanderie. Fer fondu pour la clouterie. Échantillons de clous.

15 **Grisard** (Ph.), à Liége.—Minerais de fer.

16 **Remacle** (J.) **& Pérard fils aîné,** à Liége.— Tôles de fer laminé au coke, au bois, etc., polies et non polies. Pièces de tôle de fer embouties à froid. PM 1851.

17 **Mineur** (Fr.-J.), à Fraire (Namur). — Fer en barres pour la fabrication des canons de fusil et pour la taillanderie. Fer tordu et reforgé à froid.

18 **Société anonyme de la fabrique de fer d'Ougrée,** M. A. Lucq, directeur-gérant, à Seraing (Liége). — Fers pour bandages et pour canons de fusil. Roues de wagons; bandages de locomotives.

19 **Société anonyme des charbonnages et hauts-fourneaux de l'Espérance,** M. F.-L. Behr, directeur-gérant, à Seraing (Liége). — Fontes de moulage, fontes d'affinage et fin métal.

20 **Société anonyme des charbonnages & hauts-fourneaux d'Ougrée** (Liége). — Minerais de fer; fontes; fin métal et fers.

21 **Société anonyme des forges & laminoirs de l'Heure,** à Zône (Hainaut). — Fer battu, fer laminé. Essieux bruts; essieux de voiture.

22 **Société anonyme des hauts-fourneaux de Châtelineau,** à Châtelineau (Hainaut).— Fonte et fers laminés. Houille.

23 **Société anonyme des hauts-fourneaux de Monceau-sur-Sambre** (Hainaut). — Rails. Fer pour la clouterie; fer-feuillard. O 1841, 1847.

24 **Société anonyme des hauts-fourneaux de Pommerœul** (Hainaut). — Fonte brute.

25 **Société anonyme des hauts-fourneaux et laminoirs de Montigny-sur-Sambre,** M. Alb.

(1) Six expositions nationales ont eu lieu en Belgique : 3 pour l'industrie, en 1835, 1841 et 1847; 3 pour l'agriculture, en 1847, 1848 et 1854. On a inscrit, d'après les indications de la Commission centrale de Belgique, les récompenses que les exposants ont obtenues à ces Expositions et à l'Exposition universelle de Londres.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Gendebien, directeur-gérant, à Montigny-sur-Sambre (Hainaut). — Fontes et fers.

26 **Société anonyme des hauts-fourneaux, usines et charbonnages de Marcinelle & Couillet,** à Couillet (Hainaut). — Fers laminés en barres, ronds, carrés, profilés, et tôles. O 1847.

27 **Société anonyme des hauts-fourneaux, usines & charbonnages de Sclessin** (Liége). — Fers au coke, laminés et forgés, préparés pour la fabrication des canons de fusil. Fers au coke préparés pour bandages. Bandages et bouts de bandages. Barres et tôles de fer au coke.

Société anonyme de Grivegnée, à Grivegnée (Liége).—Fonte. Fers en barres et tôles. (Voir cl. 16.)

6e Section.

28 **De Chimay** (prince), à Chimay (Hainaut). — Fers en barres. Canon de fusil forgé; canon de fusil fini.

Société J. Cockerill, à Seraing (Liége). — Fontes et fers. (Voir cl. 5 et 13.)

29 **Delvigne** (D.-G.-J.), à Namur. — Pyrites des mines d'Heure (Namur); minerai de plomb des mines de Tellin (Luxembourg).

30 **De Mercx de Corbais** (Mme), à Namur. — Galène.

31 **Le Bon frères** (E.) **& Grangier,** à Marchienne-au-Pont (Hainaut). — Galène des mines de Solre-St-Géry.

32 **Robby & Simonis,** à Bruxelles. — Calamine, blende, plomb et autres minerais des mines de zinc et de plomb de Barbançon.

33 **Société anonyme de Corphalie,** commune d'Antheit (Liége). — Plomb en saumons. Zinc brut en lingots; zinc en feuilles.

34 **Société anonyme de la Nouvelle-Montagne,** à Verviers (Liége). — Minerais de zinc, zinc en lingots, zincs laminés, tuiles de zinc. Minerai de plomb, plomb en saumons. Minerai de fer, pyrite de fer. Cadmium à l'état de métal, de sulfure, d'oxyde et de carbonate. PM 1851.

35 **Société anonyme des mines de zinc et de plomb de Membach** (Liége). — Galène, calamine, blende, etc. Minerais lavés et triés par la préparation mécanique. Saumons de plomb doux.

36 **Société des mines de plomb de Masbourg** (Luxembourg), M. Ed. Wielmaecker, directeur-gérant, à Bruxelles. — Minerai de plomb; plomb affiné en saumons.

37 **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne,** à Angleur (Liége). —Minerais bruts et préparés. Zinc brut en lingots. Houilles. Creusets réfractaires. O 1841, 1847. CM 1851. (Voir cl. 16.)

Société de Vedrin, à St-Marc (Namur). — Minerai de plomb. Plomb à l'état métallique. Pyrite. (Voir cl. 10.)

9e Section.

38 **Cloquet** (N.) à Feluy (Hainaut) — Marbres florentins gris et noir.

39 **De Louvencourt** (comte C.), à Roisin (Hainaut). — Marbres.

40 **De St-Hubert** (E.), à Bouvignes (Namur). — Meules à moudre le froment. A 1847. PM 1851.

41 **Exploitations communales de pierres puddings,** à Marchin (Liége). — Pierres puddings. Creusets réfractaires de pierres puddings de Marchin. Pierres meulières.

42 **Lamberty** (Chr.), à Viel-Salm (Luxembourg). — Pierres à rasoir. HM 1851.

43 **Lamberty** (J.), à Stavelot (Liége). — Pierres à rasoir; pierres à aiguiser. B 1847. HM 1851.

44 **Marchal** (D.), à Bruxelles.—Marbres des carrières de St-Hubert, à Rochefort (Luxembourg).

45 **Morimont** (J.-B.), à Sart-Bernard (Namur). — Silex molaire. HM 1851.

46 **Otte** (Ch.-J.), à Viel-Salm (Luxembourg). — Pierres à aiguiser.

47 **Société des Meules belges,** A. Anciaux-Robert et D. Balat, à Lodelinsart, près de Charleroy (Hainaut). — Meules de silex molaire pour moudre les grains.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

48 **Siven** (J.-L.), à Gand (Flandre-Orientale). — Lattes pour plafonner. Tronc d'arbre fendu et divisé en 220 lattes.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux.)

1re Section.

49 **Bortier** (P.), à Adinkerke (Flandre-Occidentale). — Engrais marin composé de vase et de coquilles de mer; amendement marin composé de poudre de coquille de mer. Plans de la ferme de Ghistelle.

50 **Van Cleemputte** (Alph.), à Gand (Flandre-Orientale). — Engrais artificiel à l'état liquide, pour céréales; seigle obtenu à l'aide de cet engrais.

2e Section.

51 **Keelhoff** (J.), à Neerpelt (Limbourg).— Plan de l'appareil jaugeur destiné à mesurer la quantité d'eau nécessaire aux irrigations de la Campine.

52 **Van Hulle** (H.-J.), à Gand (Flandre-Orientale).—Tableau figuratif d'un système d'assolement. Plan du jardin royal de Munich. Plan de jardin anglais avec serres.

De Maeyer (J.-B.), à Boom (Anvers). — Tuyaux de drainage. (Voir cl. 5, 10 et 13.)

3e Section.

53 **Berckmans** (J.-Fr.), à Blaesvelt (Anvers). — Charrue flamande.

54 **De Boeck** (L.-J.), à Lembecq (Brabant). — Charrue à sous-sol.

55 **De Chestret de Henneffe** (baron H.), à Donceel (Liége).—Instruments aratoires.

Claes frères, à Lembecq (Brabant).—Instruments de culture et d'économie rurale. PM 1851. (Voir cl. 11.)

56 **Delstanche** (P.-F.), à Marbais (Brabant). — Collection de dessins de divers instruments agricoles avec notice descriptive.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

57 **Denis** (F.), à Liernn (Namur). — Charrue ; rouleau perfectionné ; boite de roulcau ; barattes ; brouette.

58 **Denis** (J.-B.), à Saint-Léger (Luxembourg).— Charrues.

59 **Duchêne** (J.-J.), à Asche-en-Réfail (Namur). — Charrue ; baratte. PM 1851.

60 **Dufour** (Ph.), à Neufville-lez-Soignies (Hainaut). — Instruments aratoires. (Voir cl. 5.)

61 **Missiaen** (Ch.) **& de Mulder** (Br.), à Nevele (Flandre-Orientale). — Charrues.

62 **Nihoul frères** (Al. et C.), à Dhuy (Namur). — Charrues.

63 **Odeurs** (J.-M.), à Marlinne (Limbourg).—Instruments aratoires. PM 1851.

64 **Romedenne** (Ant.-J.), à Erpent (Namur). — Instruments aratoires. B 1841. V 1847. Méd. 1854.

65 **Société de Haine-Saint-Pierre** (Hainaut). — Instruments aratoires.

66 **Tixhon** (J.), à Fléron (Liége). — Charrue propre à plusieurs usages. Méd. 1854.

67 **Van Maele** (Ed.), à Thielt (Frandre-Occidentale). — Charrues perfectionnées. Coupe-légumes ; coupe-tartines ; hache-paille. Méd. 1854.

68 **Verbist** (E.), à Nivelles (Brabant). — Charrue tourne-oreille à bascule.

69 **Wouters** (J.-Fr.), à Nivelles (Brabant). — Tamis et cribles nettoyeurs.

4e Section.

70 **De Beucker** (J.), à Anvers. — Pois et fèves. Liquide pour la destruction des insectes nuisibles aux plantes.

71 **Billiard** (H.), à Menin (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles dit de Wervicq.

72 **De Bosscher & frères,** à Oostacker (Flandre-Orientale). — Produits agricoles.

73 **Brutin** (Ph.), à Gheluwe (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

74 **De Bruyn** (J.), à St-Gilles-lez-Termonde (Flandre-Orientale).—Chanvre brut ; chanvre teillé. Lin en branches.

75 **Coevœt** (L.-Fr.), à Poperinghe (Flandre-Occidentale). — Houblons.

76 **Debailleur-Catteau,** à Comines (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

77 **Degryse-Quaghebeur** (L.), à Poperinghe (Flandre-Occidentale). — Houblon.

78 **Delannoy-Behague** (Em.), à Warneton (Flandre-Occidentale).— Tabac en feuilles.

79 **Dewolf** (D.), à Appels-lez-Termonde (Flandre-Orientale). — Chanvre en paille, séché.

80 **Dubois** (G.), à Perwez (Brabant). — Lin en branches.

81 **Dumon** (L.), à Comines (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

82 **Dumortier** (H.), à Comines (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

83 **Fastré** (J.-Fr.), à Montméry (Liége). — Froment roux d'hiver et froment blanc poulard, cultivés sans engrais sur un terrain très aride.

84 **Gérardi** (Fr.-J.), à St-Léger (Luxembourg). — Pois ; haricots ; lentilles ; fèves de marais

85 **Ghesquière** (J.), à Werwicq (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

86 **Herrebaut,** à Bruges (Flandre-Occidentale). — Avoine et seigle.

87 **Hesse** (Fr.), à Comines (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

88 **De Heusch** (baron Adr.), à Cortessem (Limbourg). — Maïs ; fèves ; haricots ; pois ; tabac. Méd. 1847, 1854.

89 **Jouin** (P.) **& frère,** à Afsné (Flandre-Orientale). — Produits agricoles.

90 **Lahousse-Delmotte,** à Wervicq (Flandre-Occidentale). — Lin vert ; lin teillé. Tabac.

91 **Lebbe-Baetman,** à Poperinghe (Flandre-Occidentale). — Houblon.

92 **Lepoutre** (H.), à Comines (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

93 **Miers** (B.), à Gremberghen (Flandre-Occidentale). — Chanvre roui.

94 **De Nil** (C.-J.), à Appels (Flandre-Orientale). — Pavots avec leurs tiges.

95 **Ostyn-Breyne,** à Wervicq (Flandre-Occidentale). — Lin brut ; lin teillé.

96 **Ostyn-Reynaert,** à Wervicq (Flandre-Occidentale). — Lin teillé.

97 **Ostyn-Taupe,** à Wervicq (Flandre-Occidentale). — Lin brut ; lin teillé.

98 **Pecsteen de Vrière** (baron G.), à Ruddervoorde (Flandre-Occidentale). — Froment et seigle.

99 **Peers** (baron C.), à Oostcamp (Flandre-Occidentale). — Produits agricoles.

100 **Ponthieuxe de Berlaere** (chev.), à Vinderhaute (Flandre-Orientale). — Houblon.

101 **Prégaldino** (P.), à Assche (Brabant).—Houblon comprimé.

102 **Raemsdonck** (M.), à Grembergen (Flandre-Orientale). — Lin teillé, roui à l'eau stagnante.

103 **Rommens** (Fr.), à Poperinghe (Flandre-Occidentale). — Houblon comprimé et non comprimé.

104 **Van Haeken** (Ch.-L.), à Zele (Flandre-Orientale). — Chanvre et lin brut ; lin teillé. Avoine en gerbe.

105 **Van Manshoven** (J.), à Cortessem (Limbourg). — Chanvre. Garancé. V 1848. Méd. 1854.

106 **Van Pelt** (J.-Fr.), à Tamise (Flandre-Orientale). — Produits agricoles récoltés sur terres de bruyères sablonneuses. A 1848.

107 **De Vrière** (baronne), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Froment, seigle, avoine, sarrasin, récoltés sur terrain sablonneux. Méd. 1854.

108 **Van Wiele** (P.-J.), à Grembergen (Flandre-Orientale). — Lin.

109 **Van Wonterghem** (J.-B.), à Deynze (Flandre-Orientale). — Lin ; avoine ; seigle.

110 **Ver-Omysse-Bracq** (F.), à Deerlyck (Flandre-Occidentale). — Produits agricoles. Lin, fils de lin, toile de fil de lin. Rouleau de fer à disques distancés. — Méd. 1847. HM 1851.

111 **Verhaeghe** (Iv.), à Vichte (Flandre-Occidentale). — Produits agricoles.

112 **Verougstraete** (F.), à Vive-St-Baron (Flandre-Occidentale). — Lin brut.

113 **Verschaeve** (L.), à Ypres (Flandre-Occidentale). — Tabac. HM 1851.

6e Section.

114 **Begon** (Fr.-J.), à Marchin (Liége).—Ruches.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

115 **De Grave** (J.-B.), à Stuyvekenskerke (Flandre-Occidentale). — Toison de laine. Méd. 1854.

116 **Soenens** (chev. Ed.), à Hoynaerde-lez-Gand (Flandre-Orientale). — Laines fines en toisons. V 1848.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

117 **Obach** (N.), à Bruxelles. — Balances à bascule à tablier carré. B 1847.

2e Section.

118 **De Bavay** (P.), à Bruxelles. — Régulateur hydraulique applicable aux machines à vapeur et aux roues hydrauliques.

119 **Fétu fils aîné** (J.-G.-J.) **& Cie,** à Bruxelles. — Courroies de transmission, de chanvre et de cuir pour machines.

120 **Liard** (J.-L.), à Bruxelles. — Attache-courroies; clés anglaises; emporte-pièces; burettes et robinets de sûreté.

121 **Monthuy** (Alb.), à Bruxelles. — Courroie de cuir pour machine à vapeur. MH 1847.

5e Section.

Houyet (A.), à Bruxelles. — Modèle de mécanique démontrant l'application de la force résultant du poids de l'eau à la propulsion des navires. (Voir 1, 5 et 6.)

122 **Van Schendel** (P.), à Bruxelles. — Dessin et modèle de roue hydraulique. (Voir cl. 5 et 8.)

6e Section.

Cail (J.-F.), **Halot** (A.) **& Cie,** à Bruxelles. — Machine verticale de la force de 12 chevaux. (Voir cl. 5 et 6.)

123 **Lestor-Stordeur,** à Houdeng-Aimeries (Hainaut). — Machine à vapeur à cylindres oscillants.

124 **Libotte** (Osc.), à Liége (Liége). — Flotteur à sifflet d'alarme et à niveau constant, applicable à tous les genres de chaudières à vapeur. Pendule-contrôleur constatant l'exactitude de la surveillance. A 1841.

7e Section.

125 **Guibal** (T.), à Mons (Hainaut). — Machine à vapeur rotative accouplée, permettant d'utiliser la détente de la vapeur. MH 1847. (Voir cl. 5.)

126 **Lund** (Chr.-L.-Arm.), à Bruxelles. — Modèle de chèvre à levier complexe pour soulever les voitures.

8e Section.

127 **Jobard** (J.-B.-A.-M.), à Bruxelles. — Pompes rotatives de caoutchouc aspirantes et foulantes, sans clapets ni piston. Pompes à mouvement alternatif, avec soupapes nouvelles et valvules de caoutchouc. A 1835. (Voir cl. 9, 10 et 13.)

128 **Jouve** (L.) à Bruxelles. — Pompe à incendie. V 1841. A 1847.

129 **Kestemont** (J.-B.), à Bruxelles. — Pompe à incendie. B 1847.

130 **Société Van den Brarden & Cie,** directeur M. Delatour, à Schaerbeeck. — Hydro-extracteur entièrement à la main, adopté pour les buanderies des maisons pénitentiaires belges. (Voir cl. 16.)

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

131 **Ladoubée-Lejeune** (Ch.), à Bruxelles. — Selles et harnais. Malles et objets de voyage. A 1841, 1847. PM 1851. (Voir cl. 10.)

132 **Maréchal** (J.-V.), à Bruxelles. — Harnais.

133 **Rousseau** (A.), à Liége (Liége). — Objets de sellerie.

134 **Théry** (A.), à Gand (Flandre-Orientale). — Cabriolet. Harnais.

135 **Vanderlinden** (J.), à Bruxelles. — Harnais pour chevaux de carrosse et pour monture. Selles et brides. B 1847.

136 **Van Molle** (Eg.-J.), à Asse he (Brabant). — Harnais d'une seule pièce pour chevaux de labour et de trait. B 1841, 1847.

4e Section.

137 **Jullien** (L.), à Barbançon (Hainaut). — Chariot pour les usages industriels et agricoles. A 1848.

138 **Thomas frères** (Is. et El.), à Barbançon (Hainaut). — Chariot pour les usages industriels et agricoles.

5e Section.

139 **Desprez** (J.-A. et B.), à Gand (Flandre-Orientale). — Voiture à 4 roues avec appareil pour prévenir les accidents. Machine pour cintrer à froid les bandes de roues.

140 **Jones frères,** à Bruxelles. — Berline et phaéton-poney, à double suspension. Curricle à siége devant et derrière. Voiture d'enfant. V 1841. O 1847, PM 1851.

141 **Quesnel** (Hip.), à St-Josse-ten-Noode-lez-Bruxelles (Brabant). — Berline de ville et coupé dit *Dorsay,* à train à flèche sur 8 ressorts, avec essieux-patents plaqués de cuivre.

142 **Van Aken frères,** à Anvers (Anvers). — Voitures. PM 1851.

De Maeyer (J.-B.), à Boom (Anvers). — Modèle de voiture locomobile. (Voir cl. 3, 10 et 13.)

7e Section.

143 **Birch** (L.), à Liége (Liége). — Sifflet d'alarme. Robinet de locomotive; balance de locomotive.

Cail (J.-F.), **Halot** (A.) **& Cie,** à Bruxelles. — Tender pour chemins de fer. (Voir cl. 6.)

144 **Colson** (M.), à Haine-St-Pierre (Hainaut). — Wagon tournant pour le transport des houilles.

Dufour (P.-H.), à Neufville (Hainaut). — Chasse-neige pour locomotive (Voir cl. 3.)

Guibal (T.), à Mons (Hainaut). — Modèle de voie de fer entièrement métallique. (Voir cl. 4.)

Houyet (A.), à Bruxelles. — Système de tirage des cheminées de locomotives supprimant les tuyères. (Voir cl. 4, 6 et 13.)

145 **Pauwels** (Fr.), à Molenbeck-Saint-Jean-lez-Bruxelles (Brabant). — Voiture de chemin de fer pour voyageurs de 1re classe.

146 **Smet & Cie,** à Charleroy (Hainaut). — Rails, éclisses et coussinets.

147 **Société de Saint-Léonard,** M. Regnier-Poncelet, directeur, à Liége (Liége). — Locomotive à 6 roues. O 1841. (Voir cl. 15.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

148 **Société du Grand-Hornu**, au Grand-Hornu, près de Mons (Hainaut). — Locomotive-tender à 4 roues, à cylindres et mouvements extérieurs. Plan du viaduc d'Arquennes. Plan du système d'extraction de M. Glépin.

149 **Société John Cockerill**, M. Pastor, directeur, à Seraing (Liége). — Locomotive système Engerth. O 1847. CM 1851. (Voir cl. 1 et 13.)

150 **De Stobbeleire** (P.-J.), à Malines (Anvers). — Modèle de locomotive.

151 **Tardif** (E.) **& Lecoq**, à Bruxelles. — Coupons imprimés à la mécanique pour voyageurs en chemins de fer.

Van Esschen (G.-N.), à Bruxelles. — Contre-aissets de rappel pour remettre sur la voie les voitures déraillées pendant la marche du convoi. (Voir cl. 8 et 14.)

Van Schendel (P.), à Bruxelles. — Modèle de système pour la suppression du lacet des voitures de chemin de fer. (Voir cl. 4 et 8.)

152 **Zaman, Sabatier & Cie**, à Bruxelles. — Locomotive.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

1re Section.

153 **Gonthyn** (A.), à Gand (Flandre-Orientale). — Presse hydraulique portative.

2e Section.

154 **Boisseau** (Fr.), à Montigny-sur-Sambre, près Charleroy (Hainaut). — Appareil conducteur et arrête-cuffat à l'usage des puits d'extraction de la houille.

Société anonyme de la Nouvelle-Montagne, à Verviers (Liége). — Modèle de trieur-classeur à vent pour la préparation des minerais. (Voir cl. 1.)

155 **Warocqué** (Ab.), à Mariemont (Hainaut). — Appareil pour faire monter et descendre les ouvriers dans les mines. Appareil pour l'extraction du charbon et l'épuisement des eaux.

6e Section.

156 **Staadt** (Ad.), à Bruxelles. — Machine à tarauder, tourner et fraiser.

7e Section.

157 **Thienpont** (F.-E.), à Bruxelles. — Machine à refendre les têtes de vis.

8e Section.

158 **Coenen** (M.), à Ixelles (Brabant). — Machine à faire les bouchons.

9e Section.

159 **André** (Ch.), à Genappe. — Machine pour faucher les céréales.

160 **Cail** (J.-F.). **Halot** (A.) **& Cie**, à Bruxelles. — Machines et appareils pour fabriquer et raffiner le sucre. O 1841. 1847. (Voir cl. 5.)

161 **De Catera** (C.), à Anvers (Anvers). — Machine à faire le beurre.

162 **Cuyt** (Alb.), à Bruxelles. — Appareils distillatoires.

163 **Delattre** (A.), à Bruxelles. — Appareil pour la distillation de l'eau-de-vie.

164 **Houyet** (A.), à Bruxelles. — Machine pour peler, blanchir et glacer le riz, monder et perler l'orge, écosser le café brut, les pois, le millet, etc. Spécimens des produits. Modèle de moulin. V 1847. (Voir cl. 4 et 5.)

165 **Jcrissen** (L.), à Liége. — Appareil distillatoire rectificateur pour obtenir l'alcool à l'état le plus pur. Méd. 1847.

166 **Louis** (F.), à Boussu (Hainaut). — Lavoir à pulpe; lavoir à linge.

167 **Persyn** (A.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Araire; hache-paille; coupe-racines. Méd. 1854.

168 **Train** (B.), à Huy (Liége). — Moulin à bras pour moudre les céréales et concasser les grains.

169 **Van-Bruynbroek** (J.-B.), à Vive-Saint-Bavon (Flandre-Occidentale). — Tarares et tamis pour le nettoyage des céréales et des semences fines. Méd. 1854.

170 **Vandenbergh** (D.), à Diest (Brabant). — Machine pour extraire la fécule des pommes de terre.

10e Section.

171 **Dekeyrer-Dumortier** (S.), à Eecloo (Flandre-Occidentale). — Etreindelles pour presser les tourteaux de graines oléagineuses et pour la préparation des bougies.

11e Section.

172 **Delcambre** (J.), à Bruxelles. — Machines à composer et à distribuer employées pour l'impression. A 1847. (Voir cl. 7.)

173 **Jeslein** (J.-B.), à Bruxelles. — Presse portative pour la lithographie, l'autographie, la copie de lettres et timbre sec; presse portative pour copier les lettres. Reliure par procédés mécaniques.

174 **Mackintosh** (Th.), à Bruxelles. — Serrepage remplaçant la ficelle pour lier la composition en caractères typographiques.

175 **Wynants** (C.), à Saint-Josse-ten-Noode-lez-Bruxelles (Brabant). — Machine à timbrer pour le timbre de l'État. MH 1847.

12e Section.

176 **Robert**, à Liége. — Machine à rayer l'intérieur des canons de fusil.

177 **Sacré aîné** (Ant.-Ch.), à Bruxelles. — Machine glyptographique pour la gravure des médailles, bas-reliefs, etc., sur acier et sur pierre. V 1835. Méd. 1841.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

1re Section.

178 **Devos-Frétigny**, à Gand (Flandre-Orientale). — Ros et lames d'acier pour tisser la laine, le lin et le coton.

Falisse & Trapmann, à Liége. — Cardes pour les filatures, et courroies pour machines. (Voir cl. 13.)

179 **Fétu** (Ant.) **& Deliége**, à Liége. — Cardes pour la filature du coton et de la laine. Rubans pour les machines à filer les étoupes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

180 Follet frères, à Hodimont-lez-Verviers (Liége). — Mastic pour tambours de droussettes et de continues pour la filature.

181 Hautthave (F.), à Roulers (Flandre-Occidentale). — Peignes de tisserand.

182 Lexhime (A.), à Verviers (Liége).—Navettes de tisserand.

183 Martin (Th.-J.), à Verviers (Liége).—Cardes pour la laine et le coton.

184 Systermans (H.) **& Cie,** à Hodimont-lez-Verviers (Liége). — Cardes pour la filature du coton et de la laine. Courroies de cuir.

185 Tremerie (J.), à Evergem (Flandre-Orientale). — Navettes de bois à l'usage des tisserands.

3e Section.

186 Mertens (Ch.), à Gheel (Anvers). — Machine à broyer et teiller le lin.

4e Section.

187 Fairon (J.), à Verviers (Liége). — Droussette pour carder la laine avec cylindres de tôle et de carton au lieu de cylindres de bois. Tondeuse longitudinale.

188 Houget (J.-D.) **& Teston** (Ch.), à Verviers (Liége). — Machines pour éplucher, ouvrir et nettoyer la laine. Machines à carder la laine. Machines à fouler, lainer et tondre les draps et autres tissus de laine. O 1835.

Laoureux (Gr.-J.), à Verviers (Liége). — Machine à échardonner la laine. (Voir cl. 20.)

Xhoffray (C.), **Bruh & Cie,** à Dolhain-Limbourg (Liége).—Cardes à filer la laine. (Voir cl. 20.)

7e Section.

189 Goudeau (Ch.), à Alost (Flandre-Orientale). Métier-piano pour le tissage de tous les tissus à dessins. Machine à tables mobiles pour l'impression des dessins continus. MH 1847.

8e Section.

Delcambre (J.), à Bruxelles. — Machine à piquer les dentelles. (Voir cl. 6.)

9e Section.

Biolley (Fr.) **& fils,** à Verviers (Liége). — Machine dite *appréteuse,* destinée à lainer et tondre simultanément les draps. (Voir cl. 20.)

Kauwerz (P.) **& Cie,** à Bruxelles. — Tondeuse longitudinale pour les châles. (Voir cl. 20.)

190 Troupin (J.-L.), à Verviers (Liége). —Tondeuse longitudinale apprêteuse-finisseuse; tondeuse transversale finisseuse. Lames et règles d'acier fondu. O 1847. PM 1851.

191 Troupin (J.-Ph.), à Verviers (Liége). — Lames et tables élastiques d'acier fondu pour la tonte des tissus de laine. O 1847. PM 1851.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

Van Eschen (N.-G.-C.-Fl.), à Laeken (Brabant). — Pèse-lettres de cristal. (Voir cl. 5 et 14.)

192 Heldenstein (Fr.), à Saint-Josse-ten-Noode-lez-Bruxelles (Brabant). — Balances de précision. 1847.

193 Sacré (Ed.), à Bruxelles.— Balances de précision. V. 1841, 1847. PM 1851.

2e Section.

194 Bodart (L.), à Namur (Namur). — Balancier ou pendule compensateur.

195 Demeur (Ed.), à Bruxelles. — Montre-chronomètre.

Larivière-Duprez (L.), à Liége (Liége). — Horloges et réveils. (Voir cl. 25.)

4e Section.

196 Gérard (Ant.-J.), à Liége (Liége). — Pendule électro-moteur. Pile électrique. Compas à diviser les cercles. Plumes-encriers. Réveil-Redier perfectionné. Collection de plans et de descriptions de machines. B 1847.

197 Jaspar (J.), à Liége. — Appareil électro-balistique de Navez. Appareil photo-électrique, conservant la lumière au même point. Exposé d'un système d'horloges électriques.

6e Section.

198 De Hennault (J.-B.) **& fils,** à Fontaine-l'Évêque, près de Charleroi (Hainaut). — Instruments de mathématiques. B 1841, 1847. HM 1851.

Van Schendel (P.), à Bruxelles.—Plan géométrique d'un tableau. Modèle de géométrie descriptive avec dessin démonstratif; démonstration de perspective.

9e Classe.

Industries concernant l emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

3e Section.

199 Dehaynin père & fils, à Montigny-sur-Sambre (Hainaut). — Charbons agglomérés.

200 Van Cutsem Van Neerdingen, à Molenbeek-Saint-Jean-lez-Bruxelles (Brabant). — Charbons solidifiés sans emploi de goudron.

4e Section.

201 Delaroche frères, à Bruxelles.— Cheminée à feu ouvert, de métal blanc; poêle à colonnes; devantures de calorifère. A 1841.

202 Ganton (N.), à Gand (Flandre-Orientale). — Cheminée à feu ouvert; cheminée à ornements polis; garde-cendres à ornements polis. MH 1841. 1847.

203 Hoyois frères, à Mons (Hainaut).— Cheminée à feu ouvert, d'acier poli avec ornements dorés; cheminées à feu ouvert; devanture de cheminée en cuivre, avec ornements dorés et foyer mobile.

204 Lambert (Ch.), à Namur (Namur).—Poêle de tôle pour salon.

205 Mathys aîné (J.), à Bruxelles.— Cheminée avec garde-cendres d'acier poli; poêle à feu ouvert et poêle-piédestal avec garde-cendres, d'acier fondu poli. Paravent de cheminée en fer. A 1835, 1841. V. 1847. PM 1851. (Voir cl. 16.)

206 De Roo-Collette, à Bruges (Flandre-Occidentale). — Piédestal octogone avec calorifère de fonte à l'intérieur. MH 1847.

207 Peters (J.-G.), à Bruxelles. — Ventilateur orné de bronze doré.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5e Section.

208 **De Lairesse de Rasquinet** (S.), à Liége.—Cuisinière économique; poêles-caloriferes économiques.

209 **Lambert** (G.), à Mons (Hainaut). — Modèle de fours à coke.

7e Section.

210 **Claude** (L.-E.-J.), à Bruxelles (Brabant).—Huile de colza épurée. HM 1851.

211 **Delstanche** (R.) **& Leroy**, à Molenbeek-Saint-Jean-lez-Bruxelles (Brabant). — Bougies d'acide stéarique pur. Méd. 1847.

Jobard (J.-B.-A.-M.), à Bruxelles. — Lampes et veilleuses à niveau constant. Appareils à gaz; becs et cheminées nouvelles. (Voir cl. 4, 10 et 13.)

Leduc frères, à Bruxelles. — Huile de résine pour l'éclairage; lampes pour brûler cette huile. (Voir cl. 10.)

212 **Monnier** (J.-B.), à Gand (Flandre-orientale). —Candélabre portatif pour gaz ou bougies. Générateur de gaz par un tube élastique.

213 **Quanonne** (J.) **& Cie**, à Cureghem-lez-Bruxelles (Brabant). — Bougies d'acide stéarique. B 1835. A 1841, 1847. PM 1851. (Voir cl. 10.)

214 **Van Campenhoudt** (Ch.) **& Cie**, à Gendbrugge-lez-Gand (Flandre-Orientale). — Bougies stéariques. Acides stéarique et oléique. PM 1851.

9e Section.

215 **Brassart** (J.-B.), à Jemmapes (Hainaut). — Enduits galvanoplastiques; objets de fer galvanisé.

216 **Lippens** (P.), à Molenbeek - Saint - Jean (Brabant). — Télégraphes magnétiques. Sonnerie d'appel à mouvement d'horlogerie. A 1841.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des papiers, des peaux, du caoutchouc, etc.

1re Section.

217 **Bihet** (H.), à Huy (Liége).—Colle forte.

218 **Cappellemans aîné** (J.-B.), **Deby** (A.) **& Cie**, à Bruxelles.—Sulfates, sels de soude, acides et autres produits chimiques. A 1835, 1841. V 1847. PM 1851. (Voir cl. 18.)

219 **Hansotte-Delloye** (Vve G.), à Huy (Liége). —Colle forte. B 1835, 1841, 1847. HM 1851.

220 **Kerremans-Casterman** (Al.), à Tournay (Hainaut). — Colle forte.

221 **De Poorter** (H.), à Anvers.—Produits chimiques.

222 **Saint-Remi-Estivant fils aîné**, à Dalhem (Liége).—Colle forte.

223 **Société de Vedrin**, à St-Marc (Namur). — Sulfate de soude; carbonate de soude; potée pour polir les glaces; peroxyde de fer. A 1847. (Voir cl. 1.)

224 **Vestraeten** (Em.), à Gand (Flandre-Orientale).—Noir animal. HM 1851.

225 **Bissé** (Em.) **& Cie**, à Cureghem-lez-Bruxelles (Brabant).—Oléines préparées pour l'horlogerie et la conservation des métaux; huiles chimiques pour machines et pour filatures. Huile d'Afrique. B 1847.

226 **Braet** (Ch.-L.), à Gand (Flandre-Orientale). —Huiles pour machines.

2e Section.

227 **Coninckx** (Ch.), à Cureghem-lez-Bruxelles (Brabant). — Huiles animale et végétale; huile extraite de la résine. Graisse pour voitures, etc.; graisse animale pour pistons de machines.

228 **Eeckelaers** (L.), à Bruxelles.— Savon dur pour la toilette et le ménage.

229 **Jorez fils** (L.), à Cureghem-lez-Bruxelles (Brabant).—Toiles cirées; tapis de pied; cuirs corroyés et vernissés. Tapis de toile et de molleton. Taffetas gommés; tissus pour vêtements de caoutchouc. V 1835, 1841. O 1847. PM 1851.

230 **Leduc frères,** à Bruxelles.— Graisses pour voitures et engrenages. Huiles pour machines; huiles de résine purifiées. (Voir cl. 9.)

231 **Mathys** (M.), à Bruxelles. — Vernis. MH 1847.

232 **Quanonne** (J.) **& Cie**, à Cureghem-lez-Bruxelles (Brabant) —Acides stéariques et oléiques. Savons. (Voir cl. 9.)

233 **Reusens** (P.-F.), à Anvers. — Vernis à la gomme copale pour la carrosserie et les appartements. Couleurs préparées à l'huile.

234 **Serbat** (L.), à Quiévrain (Hainaut).—Mastic métallique pour joints de machines à vapeur. Graisse pour les machines.

235 **Thielens-Janssen**, à Tirlemont (Brabant). — Colle forte. Huiles et graisses pour machines. Dégras pour cuirs laqués: Vinaigres artificiels. Méd. 1847.

236 **Touche** (Alph.) **& Cie**, à St-Laurent-lez-Anvers (Anvers).— Savons parfumés; vinaigre aromatique.

237 **Wouwermans aîné** (J.), à Bruxelles.—Vernis pour équipages, meubles et appartements. Bleu d'azur, bleu minéral, blanc raffiné. B 1835, 1841, 1847.

3e Section.

Jobard (J.-B.-A.-M.), à Bruxelles. — Instruments de musique et anches de caoutchouc. (Voir cl. 4, 9 et 13.)

4e Section.

238 **D'Ancré** (Pr.), à Louvain (Brabant).—Cuirs de Buénos-Ayres tannés.

239 **Bauchau de Baré** (Amb.), à Namur.—Cuirs tannés pour semelles et pour seaux de pompe. B 1835. A 1849. PM 1851.

240 **Bouvy** (Al.), à Liége.—Cuirs tannés et corroyés.

241 **Claeysoone van Heull** (S.), à Haringhe (Flandre-Occidentale).—Cuirs.

242 **Cravau** (J.), à Nivelles (Brabant). — Courroies de cuir.

243 **Delobel** (N.-D.), à Messines (Flandre-Occidentale. — Cuirs.

244 **Dusauchoit** (Ed.), à Gand (Flandre-Orientale). — Peaux de lapin et de chat teintes et préparées pour la confection des manchons. Modèle de machine à raboter les cuirs et les peaux. B 1835, 1847.

245 **Gérard-Gofflot** (J. J.), à Neufchâteau (Luxembourg). — Cuirs brésiliens, tannés. A 1841, 1847.

246 **Hesnault** (A.) **& frères**, à Gand (Flandre-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Orientale). — Peaux de lapin apprêtées, teintes et lustrées. B 1847.

247 **Jonckeere** (H.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Peaux tannées.

Ladoubée-Lejeune, à Bruxelles. — Cuirs corroyés. (Voir cl. 5.)

248 **Massange-Nicolay** (J.-F.), à Stavelot (Liége).—Cuir d'Amérique tanné.

249 **Masson** (Ch.) **& fils**, à Huy (Liége). — Cuirs tannés pour les mines, les courroies, les semelles et la chaussure.

250 **Mayer-Hartogs**, à Bruxelles.—Maroquins; moutons maroquinés.

251 **Piret-Pauchet** (Em.), à Namur. — Cuirs tannés.

252 **Roussel frères**, à Tournay (Hainaut). — Vache tannée brute; vache tannée lissée; demi-cuir fort.

253 **Taillat** (V.), **Boone** (J.) **& Cie**, à Cureghem (Brabant). — Veaux et cuirs corroyés et vernis; tiges de bottes et avant-pieds. HM 1851.

254 **Vanalleynes-Schockeel**, à Ypres (Flandre-Occidentale).—Cuirs forts pour semelles; cuirs rosettes et de cheval pour empeignes; peaux de veau.

255 **Van Caillie** (D.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Demi-cuir léger de Buenos-Ayres et demi-cuir fort indigène pour semelles.

256 **Van Paemel** (P.-V.), à Ledeberg-lez-Gand (Flandre-Orientale). — Cuir tanné et corroyé. Colle forte.

257 **Wouters** (J.) **& Stauthamer fils** (R.), à Cureghem (Brabant). — Cuirs vernis; peaux de veau et de mouton vernies. Cuirs vernis pour chapeaux.

5e Section.

258 **Barbier-Hanssens** (L.-Ed.), à Bruxelles. — Papier de paille.

259 **Brepols & Dierckxzoon**, à Turnhout (Anvers).—Papiers de fantaisie; cartes à jouer. A 1841. V 1847.

260 **Glenisson & van Genechten**, à Turnhout (Anvers). — Papiers à lettre et à écrire. Papiers de couleur et de fantaisie. Papier et carton porcelaine. Cartes à jouer. B 1835. A 1841. HM 1851.

261 **Godin** (J.-L.) **& fils**, à Huy (Liége).—Papiers pour dessin, registres, écritures, lettres, calques, impressions, dessins, affiches, etc. PM 1851.

262 **Henry** (P.), à Dinant (Namur). — Cartons fins pour apprêts de tissus. B 1841. A 1847.

De Maeyer (J.-B.), à Boom (Anvers). — Papier fait de chiendent. (Voir cl. 3, 5 et 13.)

263 **Piette** (L.), au château du Pont-d'Oie (Luxembourg). — Papiers blancs; papiers de couleur. Ouvrages relatifs à la fabrication du papier.

264 **Stellingwerff** (J.) **& Cie**, à Liége. — Papiers de toutes qualités.

6e Section.

265 **Deweweirne** (J.-J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Nouveau genre d'impression sur tissus de coton de 3, 5 et 6 couleurs.

266 **Idiers** (N.-J.), à Audenerghem (Brabant). — Fils de coton teints en rouge d'Andrinople et en diverses nuances.

267 **Rave aîné** (N.), à Cureghem (Brabant). — Soie, laine et coton teints et chinés.

268 **Vandewynckele** (H.) **père & fils**, à Menin (Flandre-Occidentale). — Fils de lin blanchis; fils de lin crémés; fils de coton blanchis. Rubans de fil de lin et de fil de coton blanchis. Cilore.

269 **Vloeberghs** (J.-G.), à Bruxelles. — Peaux et poils de vache, de lapin et chevreau; matières textiles, étoffes et ivoire teints par un nouveau procédé. Laques pour la peinture; incrustations et marqueteries obtenues par un nouveau procédé. MH 1847.

7e Section.

270 **Brasseur** (E.), à Gand (Flandre-Orientale). Céruse et bleu d'outremer. A 1847.

271 **Delmotte** (B.), à Gand (Flandre-Orientale). — Céruse.

272 **Norkin** (Alb.) **& Cie**, à St-Josse-ten-Noode (Brabant) — Crayons.

Godard (Ch.), à Molenbeek-St-Jean (Brabant). — Céruse préparée par un nouveau procédé (Voir classe 11.)

273 **De Gée, Gernaert & Cie**, à Ougrée (Liége). — Oxyde de zinc blanc et gris perle.

274 **Van Ackez** (J.-B.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Blanc de coquilles.

8e Section.

275 **Sterckx** (L.), à Anvers.— Tabac en carottes pour fumer; tabac en poudre. A 1841.

11e Classe.

Préparation et Conservation de Substances alimentaires.

1re Section.

276 **Bocken** (H.) **& Cie**, à Liége. — Amidons. HM 1851.

277 **Godard** (Ch.), à Molenbeek-St-Jean (Brabant). — Fécule de pomme de terre extraite par l'électricité. (Voir cl. 10.)

278 **Heidt** (J.) **& Cie**, à Chockier (Liége). — Amidon de froment.

279 **Nottebohm & Cie**, à Anvers. — Riz Aracan. Moulmein et Caroline, pelés.

280 **Van Geeteruyen-Everaert**, à Hamme (Flandre-Orientale). — Amidon.

2e Section.

281 **Claes frères**, à Lembeek (Brabant) —Sucres et alcools. (Voir cl. 3.)

282 **Claus** (J.-B.) **& Caron**, à Gand (Flandre-Orientale). — Sucre candi, en pains, en poudre et cristaux fabriqués par un nouveau procédé. A 1847. V 1849. PM 1851.

283 **Hayois aîné** (Fr.), à Lede (Flandre-Orientale). — Sucre brut de betterave.

3e Section.

284 **Cuvelier** (J.-B.) **& fils**, à Bruxelles. — Liqueurs fines; vinaigres de fruits et de grains.

285 **Gillard** (H.), à Huy (Liége). — Vin mousseux du pays.

286 **Patoan** (J.-B.) **dit Joly**, à Huy (Liége). — Vin mousseux du pays de 1846, 1848 et 1852.

287 **Schoofs** (J.-B.-Ch.), à Bruxelles.— Extraits pour préparer en quelques minutes, sans feu et sans appareil, toutes les liqueurs de table.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

288 **Vanhille & frères,** à Eessen (Flandre-Occidentale). — Esprits de betteraves, de mélasses et de grains. Genièvre de grains.

289 **Vanloy** (Fr.), à Anvers. — Modèles de tonneau ovale à cinq compartiments, et de tonneau sans cercles.

4e Section.

290 **Bläss** (Ch.-B.), à Borgerhout (Anvers). — Vinaigre de fruits.

291 **Dering** (Mme), à Bruxelles. — Graine de moutarde; moutardes préparées. Vinaigres.

292 **Fleulard & Cie,** à St-Job (Brabant). — Conserves alimentaires végétales et animales : légumes, fruits, viandes et poissons.

7e Section.

293 **Vander Buecken** (Fr.), à Namur. — Machine pour glacer la crème.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

2e Section.

294 **Gennotte** (L.), à Bruxelles.—Appareil pour faire instantanément les boissons gazeuses.

5e Section.

295 **Biondetti père** (Ant.) **& Biondetti fils** (H.). — Jambes d'acier pour amputés; bandages; appareil pour le redressement du corps.

296 **Bonneels jeune** (Th.), à Bruxelles. — Instruments de chirurgie et d'orthopédie; membres artificiels; bandages herniaires. O 1841, 1847.

297 **De Ploeg** (And.), à Bruxelles. — Dents minérales. B 1847.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

1re Section.

Société John Cockerill, à Seraing (Liége). — Étambot avec gouvernail, hélice et premier arbre de couche pour bateau à vapeur transatlantique. (Voir cl. 5.)

298 **Vermeire & Cie,** à Hamme (Flandre-Orientale). — Cordes pour la marine et les houillères.

2e Section.

299 **Cambresy-Bassompierre** (Th.-J.), à Liége — Modèle de bateau insubmersible.

5e Section.

300 **De Maeyer** (J.-B.), à Boom (Anvers).—Modèle de moteur sous-marin. (Voir cl. 3, 5 et 10.)

9e Section.

301 **Bernimolin** (N.) **& frères,** à Liége.— Fusils de chasse à deux coups; carabine; pistolets de tir, de salon, de poche.

302 **Charles-Novent** (J.-M.) **& Cie,** à Liége. — Fusils doubles et pistolets de tir.

303 **Colard** (L.), à Liége. — Pistolets de tir; accessoires d'ivoire sculptés et ciselés.

304 **Colin** (Ad.), à Liége.—Pistolet de salon orné de sculpture et de ciselure.

305 **Collette** (V.), à Liége.— Armes à glissière. Fusils et carabines de guerre et de tir; pistolets de salon, de tir, d'arçon, de poche.

306 **Coquillat aîné,** à Liége. — Fusils de luxe et pistolets.

307 **Dandoy** (L.), à Liége. — Armes à feu de luxe, de guerre et d'exportation.

308 **Falisse & Trapmann,** à Liége. — Armes de guerre et armes de chasse. Cheminées et amorces pour armes. Outils pour arquebusiers. (Voir cl. 7.)

309 **Fonderie de canons de l'État,** directeur, le colonel Fréderix, à Liége. — Bouches à feu de fonte de fer; mortier-éprouvette; globes de fonte. Croisillon de fer forgé. Tourne-vis de fer forgé. A 1835. O 1841.

310 **Haecken-Plomdeur** (Ch.), à Liége. — Armes.

311 **Jansen** (Ad.), à Bruxelles.—Armes. V 1847. PM 1851.

312 **Lardinois,** à Liége. — Armes. PM 1851.

313 **Lemaire père & fils,** à Liége.—Armes.

314 **Lemille** (J.), à Liége. — Collection d'armes.

315 **Lenders** (Chr.), à Liége. — Armes ciselées et sculptées.

316 **Lepage,** à Liége. — Armes de luxe et fusils de chasse. PM 1851.

317 **Lhonneux frères,** à Liége. — Armes.

318 **Magis** (Ed.), à Liége. — Armes de luxe.

319 **Malherbe** (P.-J.) **& Cie,** à Liége. — Armes de guerre, de luxe et d'exportation. Accessoires.

320 **Mangeot** (H.), à Bruxelles. — Fusils, carabines, pistolets et accessoires de chasse. Carnier, sacs à plomb, balles et hausses. MH 1841. A 1847.

321 **Mariette-Bosly** (G.), à Liége. — Armes.

322 **Montigny** (J.), à Bruxelles. — Fusils doubles de chasse; carabine; pistolets de guerre et de tir. Accessoires.

323 **Montigny** (P.-C.) **& fils,** à Fontaine-l'Evêque (Hainaut). — Armes. A 1841, 1847.

324 **Morisseaux** (J.-B.), à Liége. — Armes.

325 **Morisseaux** (L.), à Liége. — Tire-balle, tire-bourre, emporte-pièce, fraises pour moules à balles, tourne-vis et autres articles de chasse.

326 **Pétry** (J.-A.), à Liége. — Armes.

327 **Plomdeur** (J.), à Liége. — Collection d'armes.

328 **Raick & fils,** à Liége. — Fusils et pistolets de luxe.

329 **Rissack** (J.-J.), à Herstal (Liége). — Carabine à bascule; fusils à bascule et à canne; pistolet à 8 coups; cravache à aiguille et à balle chargée.

330 **Schepers** (F.), à Liége. —Fusils doubles et fusils simples; pistolets.

331 **Thonet** (J.) **& frères,** à Liége. — Carabine de tir, genre suisse. Fusils à 2 coups. Pistolets de tir et de poche. HM 1851.

10e Section.

332 **Cooppal & Cie,** à Wetteren (Flandre-Orientale). — Poudres de chasse, de guerre, de mine. Salpêtre raffiné. Charbon de bois obtenu à la vapeur. Charbon de chenevette. O 1847.

Jobard (J.-B.-A.-M.), à Bruxelles. — Modèle de bombarde à la main. (Voir cl. 4, 9 et 10.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

333 Collette-Doucet (F.-J.), à Bertrix (Luxembourg). — Ardoises taillées; feuilles de schiste; bloc de schiste ardoisier. Pierres à marquer et à aiguiser. B 1835, 1847.

334 Tacquenier frères (A.-C.), à Lessines (Hainaut). — Porphyre gris pour pavés ; pierres brisées pour macadam.

335 Verdot (C.), à Verviers (Liége). — Briques de terre cuite; cellules funéraires construites avec ces briques.

336 Wincqz (P.-J.), à Soignies (Hainaut). — Pierre bleue en bloc et en tranches; pierre bleue sciée et sculptée.

2e Section.

337 Dekeyn frères, à Bruxelles. — Armoire de sacristie. Porte d'appartement. Parquets. V 1841, 1847. PM 1851.

338 Desmanet de Biesme (vicomte C.), à Golzines (Namur). — Cheminée de marbre noir des carrières de Golzines. HM 1851.

339 Geill (G.-F.) **& Cie,** à Gand (Flandre-Orientale). — Cheminée de marbre. A 1841. V 1847.

340 Godefroy (J. et J.) **frères,** à Bruxelles. — Parquets. Doubles portes d'appartement.

341 Iglésia (Ad.), à Bruxelles. — Ornements de verre pour l'industrie du bâtiment.

342 Leclercq (A.-J.), à Bruxelles. — Cheminées de marbre. O 1847. PM 1851.

343 Marchal (D.), à Bruxelles. — Table de marbre; vase fait de marbre des carrières de Saint-Hubert.

344 Puissant frères, à Merbes-le-Château (Hainaut). — Cheminées de marbre blanc et de marbre rouge (griotte fleuri).

345 Société anonyme pour l'exploitation des carrières Rombaux, à Soignies (Hainaut).—Monument funéraire de pierre bleue. Méd. 1847.

346 Zaman & Cie, à Bruxelles.—Pavés de porphyre. HM 1851.

7e Section.

347 Van Esschen (N.-G.-C.-Fl.), à Laeken (Brabant). — Tendeurs pour télégraphes électriques. Ponts de fer. (Voir cl. 5 et 8.)

8e Section.

348 De Pauw (N.), à Gand (Flandre-Orientale). — Modèle de pont.

9e Section.

349 Duyk fils (J.-F.), à Bruxelles. — Bac avec 3 citernes enduites de ciment hydraulique.

10e Section.

350 Charle-Albert, à Bruxelles. — Projet de façade. Projet de salle de bal.

351 Couvreur (And.), à Lapscheure (Flandre-Occidentale). — Plans de fermes.

352 Fuchs (L.), à Bruxelles. — Plan de parc avec profil.

353 Rosseels aîné, à Louvain (Brabant).—Plan et coupe de maison de campagne.

354 T'Kindt (Th.), à Nevele (Flandre-Orientale). — Plans de fermes.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

2e Section.

355 Orval-Regnier (N.-J.), à Prayon (Liége).— Tôles, fers et aciers damassés. Fusil damassé.

4e Section.

356 Monnoyer (P.-J.), à Namur. — Coutellerie HM 1851.

5e Section.

357 Delfosse (J.), à Liége — Outils de fer et d'acier pour la cordonnerie.

358 Gavage (L.), à Liége — Outils de fer et d'acier poli : limes, burins, échoppes, grattoirs, etc., pour les bijoutiers, les graveurs, les horlogers, etc. B 1841. O 1847.

359 Olivier (J.-B.), à Marcq (Hainaut). — Marteaux à repiquer les meules. Instruments de drainage en fer de Sibérie. B 1847.

Société de Saint-Léonard, à Liége.—Lames de tondeuses d'acier fondu. (Voir cl. 5.)

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux d'un travail ordinaire.

360 Bauchau-Maurissens (H.), à Namur. — Feuilles et chaudrons de laiton.

361 De Bavay (P.) **& Cie,** à Bruxelles. — Fils de fer. Pointes de Paris. A 1835, 1841. PM 1851.

362 Bayard (M.), à Herstal (Liége). — Balance à ressort; clés anglaises; compas ; équerres ; boulons et autres pièces de fer pour la carrosserie. B 1847.

363 Buckens (J.-G.), à Liége. — Balustres et panneaux de fonte pour poêle. Ornements de rampe d'escalier et tirants de porte en fonte. Spécimen de devant d'autel de fonte et bois.

364 Buys-Van Cutsem, à Bruxelles. — Coffres-forts. A 1841, 1847.

365 Carlier (Fr.), à Chênée (Liége).—Enclume à deux bigornes et à cylindre de fer battu. Table d'acier.

366 Chantraine (H.), à Ans (Liége). — Corde de fil de cuivre.

367 Dawans (A.) **& Orban** (H.), à Liége. — Clous forgés; clous à la mécanique; pointes de Paris. O 1841. (Voir cl. 18.)

368 Delloye-Dautrebande (F.), à Huy (Liége). — Tôle de fer au coke et de fer au bois pour le commerce. A 1841.

369 Delloye-Masson (E) **& Cie,** à Laeken (Brabant). — Ustensiles de ménage et de cuisine de fer battu contoxydé et émaillé.

370 Delloye-Matthieu (C.), à Huy (Liége). — Tôles de commerce polies et non polies. O 1847. PM 1851.

371 Delloye (Osc.) **& Cie,** à Huy (Liége). — Tôles de fer ; tôles de fer plombé; ferblanc.

372 D'Erkenseel, Delforge & Cie, à Ougrée (Liége). — Feuilles de zinc pour doublage de navires, etc. Tôles de fer du commerce ; tôles de fer polies.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

373 **Fauconier-Delire** (Vve), à Châtelet (Hainaut).— Clous de fer forgé.

374 **Fraigneux frères,** à Liége. — Coffre-fort double formant meuble, avec appareil à combinaisons. Coffre-fort formant meuble imitation de Boule, avec serrure à pompe.

375 **Gailliard** (L.-Ch.-C.), à Bruxelles. — Modèles de pieds de chandeliers d'église et d'armoiries faites de métal ciselé et repoussé. B 1847.

376 **Godin-Lemaire & Cie,** à Forest (Brabant). — Fourneaux de cuisine, cheminées et bac à charbon en fonte de fer.

377 **Keller** (Alb.), à Gand (Flandre-Orientale). — Cordes de fil de fer plates et rondes. (Voir cl. 18.)

378 **Jamar,** à Liége. — Buffet de zinc.

379 **Joiris** (P.), à Liége. — Zinc, cuivre, fer et ferblanc perforés.

380 **Joly** (Ch.) **& Cie,** à Saint-Ghislain (Hainaut). — Formes et appareils à cristalliser de tôle vernie.

381 **Lamal** (Pr.), à Bruxelles. — Tuyaux de plomb sans fin et sans soudure.

382 **Lassence** (A.), à Liége. — Fer laminé pour tréfilerie; fil de fer ordinaire ; fil de fer galvanisé au zinc pour câbles, tissus et télégraphes.

383 **Lefebvre** (V.) **& Cie,** à Chercq (Hainaut). — Fil de fer ; pointes de fer et de cuivre ; becquets, chevilles et rivets de fer.

384 **De Lorge** (G.), à Gand (Flandre-Orientale). — Coffre-fort à secret.

Mathys aîné (J.), à Bruxelles. — Coffre-fort avec serrures et secrets. (Voir cl. 9.)

385 **Nagelmaekers-Lepage & Mockel,** à Hauster (Liége). — Tôles de fer brutes et polies; pièces de grosse forge en fer battu. Grosse quincaillerie. Outils et ustensiles.

386 **Pernot-Minne** (Ad.), à Gand (Flandre-Orientale). — Pointes de Paris.

387 **Rebouz** (N.), à Liége. — Serrure.

388 **Requilé** (J.-G.) **& Pecqueur** (L.-M.), à Liége. — Ornements de fonte de fer avec motifs dorés au feu.

389 **Schiervel** (L.), à Herstal (Liége). — Articles d'éperonnerie de fer poli et platiné, d'acier, de cuivre et d'argent ; mors, bridons, filets, gourmettes, étriers, peignes, fers d'attelle, bouts de timon, etc.

Société anonyme de Grivegnée, à Grivegnée (Liége). — Verge de tréfilerie, fils de fer ordinaires et galvanisés; tôles galvanisées pour toitures. (Voir cl. 1.)

Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne, à Angleur (Liége). — Zinc laminé, ondulé, perforé, étiré et tréfilé; clous de zinc; blancs de zinc. (Voir cl. 1.)

Vandenbrande & Cie, à Schaerbeeck (Brabant). — Bustes de fonte de LL. MM. l'Empereur et l'Impératrice des Français. A 1835, 1841. V 1847. PM 1851. (Voir cl. 12.)

390 **Vandercamer** (J.-A.), à Bruxelles. — Armure de zinc ciselé. Vases de zinc bronzé. B 1841. HM 1851.

391 **De Wulf** (Ch.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Tuyaux de plomb sans soudure. B 1847.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie; Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

392 **Philp** (J.) **& Cie,** à Liége. — Vases sacrés de vermeil émaillé. Objets de cuivre pour églises.

393 **Roger** (And.), à Anvers. — Garnitures de Missel d'orfévrerie découpée, gravée et ciselée.

394 **Sandoz** (V.), à Bruxelles. — Coffret gravé.

395 **Watlé** (Eg.-J.), à Anvers. — Calice; pot au lait et théière d'orfévrerie.

5e Section.

396 **Dufour** (J.), à Bruxelles. — Joaillerie. V 1841. O 1847.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

1re Section.

397 **Thonet** (L.) **& Cie,** à Huy (Liége).— Argile blanche lavée et non lavée, pour la fabrication des produits céramiques et des pipes.

398 **Timsonet** (G.) **& Dartet,** à Samson et à Namèche (Namur). — Argiles réfractaires propres à la fabrication des briques, des pipes et des creusets pour les manufactures de glaces. HM 1851.

2e Section.

399 **Bennert & Bivort,** à Jumet (Hainaut). — Verres à vitres. PM 1851.

400 **Compagnie de Floreffe,** à Floreffe (Namur). — Glace sans tain.

Dawans (A.) **& Orban** (H.), à Liége.— Verres à vitres. (Voir cl. 16.)

401 **Frison** (J.) **& Cie,** à Damprémy, près de Charleroi (Hainaut). — Verres à vitres; verre mat; verre cannelé. Tuiles de verre. O 1841.

402 **Jonet & de Dorlodot,** à Couillet (Hainaut). — Verres à vitres blancs et de couleur.

403 **Mondron** (J.), à Lodelinsart (Hainaut). — Verres à vitres.

404 **Van der Elst, de Dorlodot** (L.) **& Cie,** à Charleroi (Hainaut) — Verres à vitres. Glaces soufflées.

3e Section.

Cappellemans aîné (J.-B.), **Deby** (A.) **& Cie,** à Bruxelles. — Verres à vitres. Dames-jeannes et bouteilles de tous genres. (Voir cl. 10.)

4e Section.

405 **Société anonyme d'Herbatte,** à Herbatte-lez-Namur (Namur). — Service de cristal taillé. Objets de cristal à la soude et de mi-cristal.

6e Section.

406 **Bertier** (L.), à Poperinghe (Flandre-Occidentale). — Poteries communes.

407 **Boucher** (Th.), à Saint-Ghislain (Hainaut). — Poteries réfractaires. Méd. 1847.

408 **Coste** (Fr.), à Tilleur (Liége).— Creusets de graphite et creusets d'argile réfractaire. Briques réfractaires. Argiles réfractaires et graphite. HM 1851.

409 **De Ferrare & Cie,** à Wierde (Namur). —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Terres plastiques. Poteries réfractaires; cornues à gaz.

410 **De Fuisseaux** (N.), à Baudour (Hainaut). — Cornues à gaz; pièces de moufle et de four à coke; briques réfractaires.

411 **Josson** (N.) **& Delangle,** à Anvers.—Tuiles plates de terre cuite à doubles rebords.

Keller (Alb.), à Gand (Flandre-Orientale). — Cornues à gaz en argile réfractaire. (Voir cl. 16.)

412 **Puissant frères,** à Marcinelle, près de Charleroi (Hainaut). — Poteries réfractaires. Briques réfractaires pour creusets, fours, etc.

413 **Smal-Werpin,** à Huy (Liége).—Poteries réfractaires.

414 **Van Aken** (J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Cornues et briques d'argile réfractaire.

415 **Van Damme** (Ch.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Objets de terre cuite.

7e Section.

416 **Boch frères,** à Kéramis, près de St-Waast (Hainaut). — Faïences fines. Grès cérames. Parian. Terra cotta. Granits cérames. Poulaine tendre. O 1835, 1847.

8e Section.

417 **Société anonyme des terres plastiques et produits réfractaires d'Andenne,** à Andenne (Namur). — Cornues à gaz, creusets, moufle et briques d'argile réfractaire. Appareils condensateurs de grès. Terres plastiques et réfractaires. A 1841. V 1847. PM 1851.

9e Section.

418 **Cappellemans aîné** (J.-B.), à Bruxelles. — Porcelaines blanches et décorées. Faïences. Cristaux. Machine pour ébaucher les pièces de porcelaine; moules et pièces faites avec cette machine. V 1835. A 1847. (Voir cl. 24.)

10e Section.

419 **Capronnier,** à Bruxelles. — Vitrail peint.

420 **Pluys** (J.-Fr.), à Malines (Anvers). —Vitraux peints.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

421 **Allard** (B.), à Tournai (Hainaut). — Mérinos double, chaîne coton. Tissus de coton pur, de laine et coton, de fil et coton et de fil pur, unis et façonnés pour pantalons. A 1835, 1847.

422 **Barbier Mulier** (M.-Fr.), à Ypres (Flandre-Occidentale). — Molletons; cotonnettes; toiles à matelas; toiles pour chemises.

423 **De Bast** (C.), à Gand (Flandre-Orientale). — Calicots écrus. O 1841. PM 1851.

424 **Bongaerts** (Fr.), à Anvers. — Sacs de fil de lin et de coton, à un ou plusieurs compartiments, sans coutures. B 1841, 1847.

425 **Canfyn-Nimegeers** (Vve), à Renaix (Flandre-Orientale). — Cotonnettes; mouchoirs et siamoises.

426 **Catteaux frères,** à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Tissus de coton pur, de laine et coton, de fil pur et de fil et coton, pour pantalons. A 1841. PM 1851.

427 **Derche** (A.-V.), à Bruxelles.—Tissus de coton unis et brodés. Tissus pour fonds de bonnets, bandes et entre-deux.

428 **Deschamps** (A.) **& Ovelacq** (A.), à Deerlyk (Flandre-Occidentale). — Tissus de coton pur, de laine et coton, unis ou façonnés, pour pantalons.

429 **Desmet** (E.) **& Cie,** à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de coton simples et retors, teints et encollés.

430 **Dierman** (L.), à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de coton d'Amérique et de Surate.

431 **Dierman-Seth** (F.), à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de coton d'Amérique et de Surate.

432 **Fauconnier** (Ed.), à Bruxelles. — Étoffes pour pantalons; velours, peaux-de-taupe, piloux.

433 **Frétigny** (L.), à Wetteren (Flandre-Orientale). — Damas de coton pour stores. Piqués pour jupons. Courtepointes. Tapis de table en laine et coton. A 1841, 1847.

434 **Goethals fils** (J.), à Eccloo (Flandre-Orientale). — Tissus de laine et coton.

435 **Hebbelynck frères & sœurs,** à Gand (Flandre-Orientale). — Cotonnettes; siamoises; étoffes pour meubles, etc.

436 **De Hemptinne** (J.), à Gand (Flandre-Orientale).— Fils de coton pur.

437 **Hooreman-Cambier,** à Gand (Flandre-Orientale). — Tissus pour pantalons; guinées et pagnes de coton.

438 **Hosten** (J.-B.) **& Cie,** à Gand (Flandre-Occidentale). — Madapolams, cretonnes et cotonnettes.

439 **Jacquot** (Fr.), à Bruxelles. — Coutils pour corsets et pour pantalons. Corsets sans couture de laine et coton. Coussins de chapeau.

440 **De Keyser** (Fr.-L.), à Renaix (Flandre-Orientale).— Cotonnettes; mouchoirs; molletons; doublures; coutils; damassés, etc.

441 **Lienart-Chaffaux** (Vve), à Tournai (Hainaut). — Tissus pour pantalons et colonnades de coton pur, de fil pur, de laine et coton, de fil et coton. Méd. 1847. PM 1851.

442 **Meurisse** (Th.), à Mouscron (Flandre-Occidentale). — Peluches de coton pour gilets. Cachemires pour gilets de coton et de soie et coton.

443 **De Myttenaere** (M.), à Mouscron (Flandre-Occidentale). Tissus de coton pur et de lin et coton.

444 **Piron** (J.), à Tournay (Hainaut). — Tissus pour pantalons, de coton pur, de fil et coton, de laine et coton.

445 **Rosseel & Cie,** à Gand (Flandre-Orientale). — Calicots.

446 **Schelstraete** (L.), à Courtray (Flandre-Occidentale).— Étoffes pour pantalons.

447 **Seny & Leclère,** à Bruxelles. — Tissus de coton imprimés. V. 1847.

448 **Van den Berghe** (Ed.), à Courtrai (Flandre-Orientale). — Étoffes pour pantalons, de fil et coton.

449 **Vandeputte-Rayé,** à Leupeghem, près d'Audenaerde (Flandre-Orientale). — Tissus de laine et coton.

450 **Van Gheluwe-Lenoir** (J.), à Roulers (Flandre-Occidentale). — Molletons, cotonnettes et siamoises. Toiles de Bruges fil et coton.

451 **Van Heuverswyn & Cie,** à Gand (Flandre-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Orientale). — Basins; courtepointes; jupons piqués. Percales.

452 **Van Reste frères,** à Rolleghem (Flandre-Occidentale). — Tissus de coton pour pantalons.

453 **Vansanten-Vandewiel** (Adr.-J.), à Alfort (Flandre-Orientale).— Étoffes de coton et mouchoirs imprimés. B 1835. A 1841.

454 **Van Wetter-Cottiels** (F.), à Grammont Flandre-Orientale). — Reverteens et autres tissus de coton.

455 **Verellen-Rodrigo** (Ed.), à St-Nicolas (Flandre-Orientale). — Tissus de coton pour matelas, meubles et rideaux. Siamoises. Tissus de laine et coton mélangés. Plioux; mouchoirs.

20e Classe.

Industrie des Laines.

456 **Alexander & Cie,** à Florenvaux (Namur).— Fils de laine. Bonneterie. A 1847.

457 **Andries & Wauters,** à Malines (Anvers). — Couvertures de laine.

458 **Bégasse** (Ch.), à Liége. — Couvertures et tissus de laine.

459 **De Behr frères,** à Bruxelles.—Tissus teints de coton et de laine et coton.

460 **Bolley** (Fr.) **& fils,** à Verviers (Liége). — Draps, casimirs et autres tissus de laine lisses et croisés. O 1835. 1847. PM 1851. (Voir cl. 7.)

461 **Bleyfuesz** (F.-J.) **& fils,** à Dison (Liége) — Draps légers, lisses et croisés; satins laine et draps pour billards.

462 **Callou-Cammaerts** (P.-A.), à Bruxelles.— Tissus de crin brochés et damassés. Crinoline pour sous-jupes et tailleurs. B 1841, 1847. (Voir cl. 24.)

463 **Coumont** (P. et E.), à Bruxelles. — Châles de laine pure ou mélangée. Tissus pour pantalons de laine pure ou mélangée. Plaids de laine pure.

464 **Déchamps-Tazlaux,** à Liége. — Tissus de laine pure et mélangée.

465 **Dehesselle** (A.-J.), à Thimister (Liége). — Flanelles, domets et molletons blancs. A 1841. O 1847. PM 1851.

466 **Doret** (V.), à Verviers (Liége). — Draps.

467 **Dubois** (Gérard) **& Cie,** à Verviers (Liége). — Draps, satins et autres tissus de laine. O 1841, 1847. PM 1851.

468 **Goethals-Laforce,** à Eecloo (Flandre-Orientale).— Tissus pour pantalons, gala-plaids, châles, tartans; satin de laine mélangée.

469 **Hanssens-Hap** (B.), à Vilvorde (Brabant). — Tissus de crin, de chanvre de manille et d'aloès de couleur pour ameublements. Crinolines pour sous-jupes. A 1835. V 1847. PM 1851. (Voir cl. 22 et 24.)

470 **Kauwerz** (P.) **& Cie,** à Bruxelles. — Châles de laine. (Voir cl. 7.)

471 **De Keyser** (M.), à Bruxelles.—Couvertures pour literie, sellerie et voyage. Frise i landaise surfoulée. *Horse-cloths,* baies, castorines, flanelles, frises, *coatings,* carsaies, frisettes. A 1835, 1841. O 1847.

472 **Lacureux** (Gr.-J.), à Verviers (Liége). — Draps lisses et croisés; satins. (Voir cl. 7.)

473 **Marbaise père & fils,** à Hordimont-lez-Verviers (Liége). — Draps cuir-laine.

474 **Olivier** (J.-J.) **& Cie,** à Verviers (Liége). — Draps castors et satins pour vêtements d'hiver.

475 **Rahlenbeck & Cie,** à Dalhem (Liége). — Draps.

476 **Sauvage** (A.-J.), à Francomont (Liége). — Tissus de laine pour pantalons.

477 **Scheppers** (Fr.), à Loth (Brabant).— Laine peignée. Fils de laine. Tissus légers écrus et teints de laine pure et de laine et coton. O 1847.

478 **Simonis** (Iw.), à Verviers (Liége).— Draps. O 1835. 1841.

479 **Sirtaine** (F.), à Verviers (Liége). — Draps lisses et croisés; satins. A 1841. V 1847.

480 **Vanderschrieck frères,** à Dambrugge-sous-Merxem (Anvers). — Laines dites *Renaissance.*

481 **Voos** J.-J.), à Verviers (Liége). — Draps, cuir-laine et tissus de laine façonnés.

482 **Wauters** (Aug. et Ad.), à Tamise (Flandre-Orientale). — Châles tartans de pure laine.

483 **Weber** (Ch.) **& Cie,** à Verviers (Liége). — Satins. Draps forts et légers. Castors. Tissus de laine pour pantalons.

484 **Xhibitte** (E.), à Charneux Liége). — Fils de laine cardée.

485 **Xhoffray** (O.), **Eruls & Cie,** à Dolhain-Limbourg (Liége). — Fils de laine cardée. V 1847. PM 1851. (Voir cl. 7.)

21e Classe.

Industrie des soies.

486 **Lebrun** (P.), à Flobecq (Hainaut). — Soie grége.

487 **Thys frères,** à Anvers (Anvers). — Soies à coudre, écrues et teintes; soies à franges.

488 **Chabod-Debonel** (Cl.), à Lokeren (Flandre-Orientale).— Peluches de soie pour chapeaux.

489 **Levionnois-Dekens,** à Alost (Flandre-Orientale).—Satins forts unis et dispositions pour gilets. Taffetas, satins de Chine, etc., pour robes et cravates: cravates croisées.

490 **Rappard & Riepe frères,** à Bruxelles. — Tissus de soie noire. Cravates de soie noire.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

491 **L'Administration de l'Atelier de charité,** à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de lin, d'étoupe et de déchet. Toiles de lin filées à la main; toile d'emballage.

492 **Andries** (H.), à Cuerne (Flandre-Occidentale).—Lin.

493 **Andrighetti** (F.-P.), à Bruges (Flandre-Occidentale).—Devants de chemises de lin pur, à plis détachés ou libres, tissés sur le métier.

494 **Bals** (P.), à Gheluwe (Flandre-Occidentale). —Lin séranoé.

495 **Béhague** (Thévelin), à Harneton (Flandre-Occidentale).—Lins teillés; lins séranoés.

496 **Eilando** (J.-B.), à Lierneux (Namur). — Lin teillé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

497 Bonte-Nys, à Courtray (Flandre-Occidentale).—Fils de lin filés à la main. V. 1847. PM 1851.

498 Boucher frères, à Tournay (Hainaut).—Fils de lin et d'étoupe écrus et débouillis. Toiles écrues, blanches, bleues. O 1841.

499 De Brabandere (P.-F.), à Courtray (Flandre-Occidentale).—Toiles.

500 Brüneel de Vettere, à Courtrai (Flandre-Occidentale).—Tissus de fil de lin blanc.

501 Cooreman (Am.-J.), à Rebecq-Rognon (Brabant). — Fil de lin ; fil de lin écru de mulquinerie. O 1835, 1841, 1847. PM 1851.

502 Cumont-Duclercq, à Alost (Flandre-Orientale).—Fil de lin retors. A 1847. PM 1851.

503 David (C.-B.), à Anvers. — Lins teillés. PM 1851.

504 Decock (W.), **Wattrelot & Baudouin**, à Roulers (Flandre-Occidentale). — Toiles de lin écrues, blanchies et teintes en bleu. V 1847. PM 1851.

505 Demeulenaere (E.), à Moorslede (Flandre-Orientale). — Fil de lin filé à la main.

506 Deroubaix (H.), à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Tissus de lin : toiles unies ; linge de table ; mouchoirs ; coutils, etc. HM 1851.

507 Dobbelaere-Hulin (P.-B.), à Gand (Flandre-Orientale). — Toiles à voile. HM 1851.

508 Ekelsbeke (J.), à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Fils de lin retors, blanchis, teints. A 1847.

509 Goens & Vertongen, à Termonde (Flandre-Occidentale). — Cordes de chanvre plates. Corde plate de fil de fer galvanisé. Câbles télégraphiques sous-marins. Câbles de fer galvanisé et non galvanisé. Cordes de chanvre goudronné et non goudronné. Couvertures faites de déchets de coton.

510 Goossens (C.-Antoine), à Lokeren (Flandre-Occidentale). — Lin roui, séché, teillé, peigné à la main, à la rose.

Hanssens-Hap (B.), à Vilvorde (Brabant).— Linge de table damassé de pur fil. (Voir cl. 20 et 24.)

511 Hye-Hoys & Cie, à Gand (Flandre-Orientale). — Lins teillés. Étoupes et déchets de lin.

512 Jelie, à Alost (Flandre-Orientale). — Fils de lin à coudre.

513 De Keirschieter & Maes, à Iseghem (Flandre-Occidentale). — Toiles écrues, chaîne fil, mécanique, trame, fil à la main.

514 Kums (Ed.), à Anvers. — Toiles à voile et autres tissus de lin. A 1837. O 1847. PM 1851.

515 Moerman-van Laere (J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Toiles à voile ; toiles à bâche ; toile pour tentes de navire, *russias, coletas* et autres toiles. PM 1851.

516 Noël frères (J. et Fr.), à Alost (Flandre-Orientale). — Linge de table damassé fil et soie.

517 Oldenhove (Fr.), **Eisenstück & Cie**, à Bruxelles. — Lins en paille, rouis et non rouis. Lins teillés et sérancés à la mécanique. Fils de lin. Toiles écrues et blanchies.

518 Parmentier (P.), à Iseghem (Flandre-Occidentale).—Tissus écrus et blancs. O 1847. PM 1851.

519 Placquet-Vandersmissen, à Alost (Flandre-Orientale).— Linge de table damassé et ouvré ; toiles damassées pour matelas. Mouchoirs de poche. Tapis de table de coton et laine, etc.

520 Raemdouck (M.), à Grembergen (Flandre-Orientale). — Lins teillés et rouis.

521 Rey aîné (H.), à Bruxelles. — Fils blanchis, crémés et lessivés. Toiles écrues, crémées, blanches, bleues. Linge de table damassé. Mouchoirs et foulards de toile.

522 Robyns (D.-F.), à Baelegem (Flandre-Orientale). — Toiles de fil de lin.

523 Rodenbach - Mergaert (Ed.), à Roulers (Flandre-Occidentale). — Toiles.

524 De Saint-Hubert (E.), à Bouvignes (Namur). —Lins rouis et teillés par le procédé manufacturier.

525 Société anonyme de filature de lin et d'étoupe, à Saint-Gilles-lez-Bruxelles (Brabant).— Fils de lin et d'étoupe.

526 Société de la Lys, à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de lin et d'étoupe. O 1841, 1847.

527 Société linière gantoise, à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de lin et d'étoupe. V 1841, 1847.

528 Société linière de Saint-Léonard pour la filature du lin et de l'étoupe, à Liége. — Fils de lin et fils d'étoupe à la mécanique. O 1841, 1847.

529 Tant-Verlinde, à Roulers (Flandre-Occidentale). — Toiles de fil de lin ; toiles de fil et coton.

530 Taulez-Bottelier (Ch.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Lin.

531 Van Ackere (J.-C.), à Wevelghem (Flandre-Occidentale). — Lins écrus ; lins teillés. Fils de lin à la main. Toiles blanchies ; batistes ; mouchoirs de toile et de batiste. V 1847. HM 1851.

532 Van Brabander (Fr.), à Wichelen-lez-Termonde (Flandre-Orientale). — Toiles damassées de fil pur et de fil et coton.

533 Van Cauwenberg (J.-B.), à Grembergen-lez-Termonde (Flandre-Orientale). — Lin teillé.

534 Van Damme frères & Cie, à Ypres (Flandre-Occidentale). — Toiles écrues de fil de lin et d'étoupe.

535 Vanden-Berghe de Surmont, à Gheluwe (Flandre-Occidentale). — Lin teillé.

536 Vandensteen (Ch.), à Termonde (Flandre-Orientale).— Cordages de chanvre indigène. B 1835.

537 Vandenbulcke & Cie, à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de lin.

538 Vandenbulcke (L.) **& Desmet**, à Gand Flandre-Orientale). — Fils d'étoupe.

539 Vanderstraeten-Dumont (F.), à Audenaerde (Flandre-Orientale) — Batistes et linons écrus et blanchis en fil à la main. Mouchoirs écrus et blanchis.

540 Van Meldert frère & sœur, à Haeltert (Flandre-Orientale). — Toiles de lin et d'étoupe blanchies et écrues. Toiles damassées. MH 1847.

541 Vanrobays (A.-J.), à Vaereghem (Flandre-Orientale). — Toiles à voile de chanvre et de lin. Toile pour bâches et sacs. Balles à lin confectionnées.

542 Van Oost (P.), à Hooghlede (Flandre-Occidentale). — Toiles de fils de lin mécanique ou à la main.

543 Velghe fils, à Audenaerde (Flandre-Orientale). — Toiles.

544 Verbeek (Ph.-J.), à Grembergen (Flandre-Orientale). — Lin et chanvre teillés.

545 Vercauteren (J.-L.), à Grembergen (Flan-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

dre-Orientale). — Lins teillés et rouis. V 1848.

546 **Vercruysse-Bruneel** (H.), à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Toiles de lin unies, écrues et blanchies.

547 **Verheyen** (P.-J.), à Turnhout (Anvers). — Drills et tissus pour pantalons de fil de lin pur, de lin et coton. B 1841. A 1847.

548 **Verheyen, Marynen-Vues & Vandooren** (P.), à Turnhout (Anvers). — Coutils pour literie, stores, tentes, doublure et couverture de voitures.

549 **Verleye** (Mme Vve R.), à Thielt (Flandre-Occidentale). — Fil à la main. Toiles de fil à la main. Batistes.

550 **Verstraete** (L.), à Gheluwe (Flandre-Occidentale). — Lin roui et blanchi.

551 **Watteyne-Deltenre,** à Soignies (Hainaut). — Fils de lin à la main dits *de mulquinerie*.

552 **Wilford** (W.), à Tamise (Flandre-Orientale). - Toile à voile de lin et de chanvre. B 1847.

23e Classe.

Industrie de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section.

553 **Manufacture royale de tapis,** directeurs, MM. G.-Ad. Overman et Ed. Delevingne, à Tournay (Hainaut). — Tapis Smyrne, Savonnerie et moquettes pour appartement et descente de lit. Tapis de descente de lit tissés à la main, imitation de la Savonnerie. Moquettes de tout genre. O 1841, 1847. PM 1851.

2e Section.

554 **Koenig** (A.) **& Cie,** à Bruxelles. — Tapis et passementerie de laine végétale.

555 **Livain** (P.-J.-Ad.), à Bruxelles. — Tapis de fourrure pour salon.

556 **Verduce-Bergé,** à Tournay (Hainaut). — Tapis Savonnerie pour ameublement.

557 **Weinknecht** (Th.), à Bruxelles. — Carpettes de fourrure.

3e Section.

558 **Schmidt, Goldenberg & Cie,** à Leuze (Hainaut). — Bonneterie de laine et de coton.

4e Section.

559 **Van Hoey De Bruyne** (J.), à Bruxelles. - Passementerie pour ameublements.

560 **Vanhoey frère & sœur,** à Bruxelles. — Passementerie pour l'ameublement : franges, crêtes, embrasses, glands, rinceaux, etc.

5e Section.

561 **Belloni-Ance** (L.), à Bruxelles. — Broderies d'or, argent et soie. Passementeries. Garniture de robe de cour en or. Bouquet de vierge. B 1847.

562 **Denis** (Joséphine), à Bruxelles. — Chape brodée d'or et soie.

563 **Melotte** (E.), à Bruxelles. — Drapeau brodé d'or fin sur velours. PM 1851.

564 **Van Halle** (J.-Arn.-Alb.), à Bruxelles. — Draperies de baldaquin brodées d'or fin sur velours cramoisi. Ornements d'église brodés d'argent fin sur drap enrichis de diamants et de pierres précieuses. A 1841. V. 1847. PM 1851.

6e Section.

565 **Atelier de charité De Bellem,** au château de Bellem (Flandre-Orientale). — Broderies au plumetis, points de Venise et imitation de point d'Angleterre.

566 **Desmedt** (V.), à Sweveghem (Flandre-Occidentale). — Broderies au plumetis sur mousseline et batiste.

567 **Weil-Meyer & Cie,** à Anvers. — Robe de bal et accessoires, de tulle de coton blanc, brodé au crochet. B 1847.

7e Section.

568 **Beck père et fils,** à Courtrai (Fl^re Occidentale). — Dentelles blanches dites *Vanne ciennes*.

569 **Coucke-Lefebvre** (A.), à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Dentelles Valenciennes.

570 **Dartevelle** (L.) **& Maunoury,** à Bruxelles. — Broderie sur tulle imitant la dentelle de Bruxelles. HM 1851.

571 **De Clippèle** (C.), à Bruxelles. — Dentelles de Bruxelles, fond et fleurs faits à l'aiguille. Dentelles de Bruxelles, de soie noire.

572 **Defrenne** (Sophie), à Bruxelles. — Dentelles de Bruxelles faites à la main. V. 1847. PM 1851.

573 **Delehaye** (Alb.), à Bruxelles. — Dentelles. PM 1851.

574 **Dezutter** (V.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Dentelles point de Valenciennes.

575 **Duhayon, Brunfaut & Cie,** à Bruxelles et à Ypres. — Applications de Bruxelles sur réseau et sur tulle. Articles de points plat, rond et de Venise. Volants, bandes, mouchoirs, barbes et cols de dentelle Valenciennes. Mouchoir et dentelles de nouveau point d'Ypres. V 1841. O 1847. PM 1851.

576 **Etablissement de Saint-Joseph,** à Verviers (Liége). — Dentelles de fil de lin, dites *guipures des Flandres*. HM 1851.

577 **Everaert** (Julie) **& sœurs,** à Bruxelles. — Dentelles noires. HM 1851.

578 **Felhoen-Van Tieghem,** à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Dentelles en point de Valenciennes. B 1847.

579 **Francke** (J.-B.), à Bruxelles. — Dentelles.

580 **Geffrier, Wahnez, Delisle frères & Cie,** à Bruxelles. — Applications de Bruxelles.

581 **Grégoir-Geloen** (N.-J.), à Bruxelles. — Valenciennes et application de Bruxelles.

582 **Haeck** (Clémence), à Bruxelles. — Robe et mouchoir de point d'Angleterre.

583 **Lecomte** (Coralie et Léocadie), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Dentelle dite *duchesse*.

584 **Mabilde-Plettinck** (Mme), à Gand (Flandre-Orientale). — Cols de Valenciennes ; cols et manches d'application de Bruxelles.

585 **Minnaert-Giet** (Mme Vve), à Grammont (Flandre-Orientale). — Dentelles noires.

586 **Monteyne** (Amélie), à Assebrouck (Flandre-Occidentale). — Barbes, col et manches de dentelles faites au carreau.

587 **Nyssen-Dhooghe,** à Tamise (Flandre-Orientale). — Dentelles dites *fleur de Tamise*.

588 **Paridant-van der Cammen** (Ed.), à Aerschot (Brabant). — Dentelles dites *Duchesse*.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

589 **Polak** (D.-M.), à Bruxelles. — Tulle réseau fin servant pour l'application de la dentelle de Bruxelles.

590 **Rosset & Normand**, à Bruxelles.—Pointes, volants, barbes, mouchoirs et garnitures d'application de Bruxelles.

591 **Stocquart frères**, à Grammont (Flandre-Orientale). — Objets de dentelle de soie noire faits à la main.

592 **Van Caulaert-Stienon** (Mme), à Bruxelles. —Mouchoir de poche et barbe de plat de Bruxelles; mouchoir de poche et barbe de points à l'aiguille.

593 **Vandamme-Maieur**, à Menin (Flandre-Occidentale). — Dentelles blanches.

594 **Vanderkelen-Bresson**, à Bruxelles. — Volants de guipure de Bruxelles; mouchoirs, cols, aunages de point de Bruxelles; mouchoirs, volants et châles d'application. O 1847. PM 1851.

595 **Vander Plancke sœurs**, à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Valenciennes faites au fuseau.

596 **Van Eeckhout** (H.) **& Cie**, à Bruxelles. — Dentelles de Bruxelles dites *Angleterre*, vrai réseau, point gaze.

597 **Vanhaelen** (Mme E.) **& sœurs**, à Bruxelles. — Barbe, pointe, mouchoir, cols, volants et coupes d'application de Bruxelles.

598 **Van Loo sœurs**, à Bruxelles. — Châle de dentelle de Bruxelles de soie noire; point d'Angleterre et applications blanches.

599 **Van Renterghem** (Mme M.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Mouchoir de dentelle Valenciennes; objets divers de dentelle à maille carrée.

600 **Vercruysse** (D.) **& sœurs**, à Courtrai (Flandre Occidentale). — Dentelles de Valenciennes.

601 **Veys Pavot** (F.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Dentelles de Valenciennes. Méd. 1835.

602 **Vitse-Allaert** (J.), à Bruges (Flandre-Occidentale — Mouchoir, cols et plastron de dentelles.

603 **Washer** (V.), à Bruxelles. — Dentelles de coton; *application de Bruxelles*; broderies sur tulle de coton.

604 **Washer** (Vve F.), à Bruxelles. — Tulles réseau très fin, pour application de Bruxelles.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

605 **Lebrun** (Ant.-Fr.), à Schaerbeck (Brabant). — Meubles de fer.

3e Section.

606 **Baudrihaye** (G.), à Liége. — Table de bois de chêne. Placages de chêne et de bois de noyer.

607 **Cambier** (E.), à Ath (Hainaut). — Fauteuil. Lit improvisé.

608 **De Hoon** (J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Bibliothèque de chêne sculpté à fermeture à secret.

609 **Méan** (Ch.-J.), à Liége. — Meubles.

4e Section.

610 **Vanden-Brande** (J.-A.) **& frère**, à Malines (Anvers). — Meuble-cabinet incrusté et sculpté.

5e Section.

611 **Bonnefoy & Boex**, à Bruxelles.— Cadres et meubles de bois et de pâte plastique, dorés et non dorés. Moules de soufre et de plâtre pour les doreurs. B 1847.

612 **Lalmand** (Fr.-J.), à Anvers. — Panneau de plâtre.

613 **Van-Beeser** (J.-B.), à Bruxelles.—Cadre de bois de chêne sculpté.

6e Section.

Callou-Cammaerts (P.-Ant.), à Bruxelles. —Nattes de fibre de coco, d'aloès, de chanvre. (Voir cl. 20.)

614 **Cappellemans** (Alf.), à Bruxelles. — Brosserie.

Capellemans aîné (J.-B.), à Bruxelles. — Nattes. Soies préparées, dressées, blanchies et teintes, pour brosses. (Voir cl. 18.)

Hanssens-Hap (B.), à Vilvorde (Brabant). — Paillassons de jute et de fibre de coco. Soies de porc blanchies et préparées pour pinceaux et brosses. (Voir cl. 20 et 22.)

615 **Loncke-Haese** (Ch.-L.), à Roulers (Flandre-Occidentale). — Brosses.

616 **Malaise fils** (B.), à Liége. — Brosses.

617 **Somzé cadet** (H.), à Liége. — Soies de porc brutes et préparées. Crins frisés et crins longs. Brosses.

618 **Thienpont** (J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Soies de porc indigène préparées.

619 **Van Houte-Segers** (E.-J.), à Hamme (Flandre-Orientale). — Nattes de cordes faites de chanvre du Bengale et de chanvre de Manille. Guides pour chevaux en fils de lin blanchis et fils de coton teints. Cannes de corde, etc.

10e Section.

620 **Dehin** (J.-J.), à Liége. — Ornements de cuivre jaune pour les églises.

621 **Dumon** (Fr.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Dais de bois de chêne sculpté, style du XVe siècle.

622 **Goyers frères** (J. et H.), à Louvain (Brabant).— Autel de bois de chêne sculpté.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; fabrication des Objets de Mode et de Fantaisie.

2e Section.

623 **Demarteau** (Hortense), à Spa (Liége). — Chemises.

624 **Guilmard** (Mme), à Bruxelles. Corsets. MH 1847.

625 **Guilmard** (Mlle Clémentine), à Bruxelles.— Corsets.

626 **Lainglet** (J.), à Bruxelles. — Corsets de soie.

627 **Masson** (Mme Alexandrine), à Bruxelles.— Corsets.

628 **Van Beneden-Bruers** (J.-C.), à Bruxelles. —Corsets tissés sans couture. MH 1841. B 1847. PM 1851.

629 **Van-Beneden** (Vve), à Bruxelles.— Corsets sans couture. MH 1841.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3e Section.

630 **Schlobach** (G.), à Bruxelles.—Sortie de bal en renard blanc de Sibérie. Peaux de renard blanc de Sibérie formant tabouret.

4e Section.

631 **Bernard** (B.), à Gand (Flandre-Orientale).—Chaussures.

632 **Cleirens**, à Assche (Brabant). — Bottes.

633 **De Coster** (H.), à Bruxelles. — Chaussures. B 1835.

634 **Dufranc** (D.), à Bersillies-l'Abbaye (Hainaut). — Sabots.

635 **Hegle** (Ch.), à Bruxelles. — Gants de peau. A 1841. V 1847.

636 **Larivière-Duprez** (L.), à Liége (Liége). — Chaussures. (Voir cl. 8.)

637 **Leclercq** (N.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Chaussures.

638 **Stainier** (Ch.-D.), à Bruxelles. — Formes diverses, embouchoirs, etc.

639 **Troostenberghe** (D.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Souliers américains ; guêtres sans coutures. V 1835.

640 **Vanden Bos-Poelman** (G.), à Gand (Flandre-Orientale). — Bottes, souliers et bottines, pour l'usage ordinaire et pour la chasse.

641 **Vanderoost** (M.), à Bruxelles. — Bottes laquées ; bottes communes, formes ; embouchoirs. B 1847.

5e Section.

642 **Liévain** (L.), à Malines (Anvers).—Chapeaux de feutre ; chapeaux de soie. MH 1847.

643 **Schmitz** (Fr.-Al.), à Bruxelles. — Peaux de mouton maroquinées et laquées et bandes de cuir pour la chapellerie ; ressorts et garnitures de chapeaux ; chapeaux mécaniques.

6e Section.

644 **Carles** (Is.), à Bruxelles.—Perruques.

645 **Goovaerts** (J.), à Bruxelles.—Perruques, devants de tête et toupets sur gaze, sans couture.

646 **Van Troostenberghe** (Ch.), à Gand (Flandre-Orientale). — Coiffure.

647 **Vermant & Cie**, à Bruxelles. — Perruques implantées sur gaze faites d'une seule pièce, sans couture.

9e Section.

648 **Somzé-Mahy** (H.-M.), à Liége. — Soies de porc. Brosses. Chaussures communes. PM 1851.

10e Section.

649 **Delhalle** (J.) **& Massardo** (Vve J.-N.-J.), à Spa (Liége). — Petits meubles peints et vernis : table-guéridon, pupitre à musique, corbeilles, buvards, étuis, semainiers, albums, tabatières, boîtes pour divers usages. B 1847.

650 **Henrard-Cajot** (G.), à Spa (Liége). — Peintures sur bois.

651 **Jehin** (H.-J.), à Spa (Liége). — Ouvrages dits de Spa : petits meubles, tables, armoires, nécessaires, portefeuilles et autres objets de bois peint à la gouache.

652 **Reigler** (P.), à Spa (Liége). — Paysage à la gouache sur bois.

653 **Savoir** (J.), à Anvers. — Table peinte.

11e Section.

654 **Bertrand** (J.), à Roclenge (Limbourg). — Tresses de paille pour chapeaux.

655 **Honhon** (G.), à Glons (Liége). — Tresses de paille. B 1841. A 1847.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, et Photographie, etc.

1re Section.

656 **Barthel** (N.), à Bruxelles. — Ornements applicables aux tissus, dentelles et papiers peints.

657 **Magnée** (Fr.), à Bruxelles. — Modèles de calligraphie. B 1847.

658 **Polak** (Flora), à Bruxelles.—Dessins de dentelles pour robe et mouchoir de poche. PM 185 .

659 **Quinet** (Fl.), à Mons (Hainaut). — Dessins calligraphiques. Fac-simile de manuscrits anciens.

660 **Severeyns** (G.), à St-Josse-ten-Nood-lez-Bruxelles. — Dessins lithographiés sur pierre ; chromolithographies terminées à la main. B 1841, 1847.

661 **Vander Dussen** (B.-J.), à Bruxelles. — Collection de dessins pour dentelles de Bruxelles.

662 **Vandersyp** (Fr.), à Gand (Flandre-Orientale). — Dessins pour tapis.

663 **Verschaffelt** (Amb.), à Gand (Flandre-Orientale). — Dessins de fleurs coloriés.

2e Section.

664 **Daveluy** (Ed.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Impressions lithographiques ; dessins au crayon et à la plume ; gravures sur pierre ; impressions en or en couleurs. Cartes à jouer imprimées à l'huile. Méd. 1837.

665 **Géruzet** (J.), à Bruxelles (Brabant). — Vues des établissements industriels de Belgique et d'Allemagne. Vue générale de Bruxelles. B 1847

666 **Jacqmain** (G.), à Gand (Flandre-Orientale). — Lithographie. Chromolithographie. Gravure sur pierre. A 1847.

3e Section.

667 **Curé** (P.-Et.), à Bruxelles. — Cylindres gravés pour l'impression des indiennes. Spécimens divers d'impression. A 1847.

668 **Du Chastel** (comte F.), à Melscroeck (Brabant). — Dessins xylographiés.

669 **De Ville Thiry** (J.-B.-H.), à Liége. — Portraits de S. M. l'empereur Napoléon III, gravés au trait et à la manière noire, par le procédé dit : *devilléotype vitrifié*.

4e Section.

670 **Deron** (Fr.), à Bruxelles. — Épreuves photographiques.

671 **D'Hoy** (Ch.), à Gand (Flandre-Orientale). — Épreuves photographiques sans retouche. Épreuves sur métal.

672 **Plumier** (Alph.), à Bruxelles. — Portraits photographiques sans retouche, ou retouchés à l'huile et à l'aquarelle.

6e Section.

673 **Léonard**, à Bruxelles. — Vase de plâtre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7e Section.

674 **Casterman** (J.) **& fils,** à Tournay (Hainaut). —*Imitation de Jésus-Christ,* en latin et en français, format microscopique. Livres.

675 **Delevingne & Callewaert,** à Ixelles-lez-Bruxelles. — Exemplaire illustré de la Constitution belge.

676 **Dessain** (H.), à Malines (Anvers). — Livres de liturgie.

677 **Greuse** (Ch.-J.-Alp.), à Schaerbeck-lez-Bruxelles.—Ouvrages imprimés en grec, latin, français et flamand. MH 1847.

678 **Hayez** (M.-J.-Fr.), à Bruxelles. — Livres. V 1835, 1847.

679 **Jamar** (Al.), à Bruxelles.— Livres illustrés. Publications nationales et populaires. Encyclopédie populaire. A 1847. HM 1851.

680 **Muquardt** (Ch.), à Bruxelles.—Livres ornés de gravures et reliures de luxe.

681 **Parent** (J.-J.-Fl.), à Bruxelles. — Livres.

682 **Pennequin** (Ch.), à Ixelles-lez-Bruxelles.— Caractères d'imprimerie. V 1835, 1841.

683 **Van Doosselaere** (Is.-S.), à Gand (Flandre-Orientale). — Impressions typographiques sur peau de vélin, en noir et rouge et noir.

684 **Van Velsen** (E.-F.), à Malines (Anvers). — Livres illustrés, livres non illustrés.

685 **Wesmael-Legros,** à Namur.—Ouvrages liturgiques imprimés en rouge et noir. A 1847.

8e Section.

686 **Pernot** (J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Volume in-folio (*les Loges de Raphaël*), relié en plein maroquin avec petits fers.

687 **Schavye** (P.-C.), à Bruxelles. — Reliures. A 1835, 1841. O 1847.

27e Classe.

Fabrication des Instruments de musique.

3e Section.

688 **Merklin, Schütze & Cie,** à Ixelles-lez-Bruxelles. — Instrument dit *orchestrium* à anches libres. Orgue. V 1847.

4e Section.

689 **Vuillaume** (N.-F.), à Bruxelles. — Instruments à cordes. A 1835, V 1841, 1847.

5e Section.

690 **Aerts** (Fr.-G.), à Anvers.— Pianos obliques de palissandre.

691 **Berden** (Fr.) **& Cie,** à Bruxelles. — Pianos droits. V 1841. O 1847. HM 1851.

692 **Florence** (J.), à Bruxelles.—Piano à queue piano oblique; piano droit à double échappement. B 1841. V 1847.

693 **Jastrzebski** (F.), à Bruxelles. — Pianos droits. A 1847. PM 1851.

694 **Preiss** (Fr.), à Bruxelles. — Pianos.

695 **Sternberg** (L.), à Bruxelles. — Piano mi-oblique de palissandre; piano oblique; pianino-buffet. V 1841.

696 **Teichmann** (Fr.), à Bruxelles. — Pianos-buffet.

697 **Vogelsangs** (J.-Fr.), à Bruxelles. — Pianos. O 1847.

6e Section.

698 **Mattau** (J.), à Bruxelles. — Instrument de musique dit *mattauphone*.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DUCHÉ DE BRUNSWICK.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 De Strombeck à Brunswick. — Cartes géologiques.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

2 Weiss (Ernest), à Brunswick. — Selles à l'anglaise. Méd. Brunswick 1847. MH Munich 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

3 Bense (Ch.), à Brunswick.— Savons. M Brunswick 1847. MH Munich 1854.

8e Section.

4 Blume & Cie, à Brunswick. — Cigares faits de tabac d'Amérique.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

5 Wittekop & Cie, à Brunswick. — Farines; vermicelles; pâtes façon d'Italie; macaroni; orge mondé. Chocolat. Méd. Brunswick 1847, Leipsick 1850. PM 1851.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

6e Section.

6 Lüders (Henri), à Brunswick. — Coffre-fort de sûreté à l'épreuve du feu. Méd. Munich 1854.

7 Rischboth (Henri), à Brunswick. — Coffre-fort de sûreté à l'épreuve du feu.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

8 Roehrig (Ch.), à Braunlage.—Verres à vitres. MH Berlin 1844. Méd. Brunswick 1841, Leipsick 1850, Munich 1854. HM 1851.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

5e Section.

9 Beyer (Ch.), à Wolfenbüttel. — Treillis et toiles de lin.

10 Hermann (A.-T.), à Schœningen. — Treillis; toiles de lin; sacs sans couture.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

3e Section.

11 Ramdohr, à Brunswick. — Gravures.

7e Section.

12 Meyer frères, à Brunswick. — Plaques stéréotypiques et polytypiques. Méd. Brunswick 1847.

13 Vieweg (Fréd.) **& fils,** à Brunswick. — Ouvrages typographiques. Les papiers, caractères, gravures sur bois, copies galvanoplastiques, clichés et stéréotypes sont faits dans les ateliers des exposants. Méd. Berlin 1844. PM 1851.

14 Westermann (G.), à Brunswick. — Ouvrages typographiques. Les stéréotypes, les lithographies et gravures sont faits dans ses ateliers. HM 1851.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

5e Section.

15 Zeitter (Fr.) **& Winkelmann** (Ch.-Th.), à Brunswick. — Pianos; violon.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

CONFÉDÉRATION SUISSE [1].

Commissaire . M. le colonel **BARMAN**, rue Chauchat, 9.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Baboneau & Cie,** à la Presta (Neuchâtel). — Asphalte brut; produits extraits de l'asphalte, savoir: bitume, pétrole, naphte, vernis, graisse, etc.

2 **Huguenin-Vuillemin** (J.), à la Chaux-du-Milieu (Neuchâtel). — Tourbe préparée.

3 **Lambert** (L.), aux Ponts (Neuchâtel). — Tourbe préparée.

5e Section.

4 **Paravicini** (L.), maître de forges, à Bellefontaine (Berne). — Fontes de fer. A Berne 1848.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

5 **Corporation (la) de la Bourgeoisie de Neuchâtel,** à Neuchâtel. — Bois de sapin des forêts de la Joux, près des Ponts.

3e Section.

6 **Meylan** (J.-L.), au Brassus (Vaud). — Boisselerie.

4e Section.

7 **Chavannes** (Aug.), à Lausanne (Vaud). — Collection de vers à soie sauvages du Brésil, des États-Unis et des Indes: œufs, chenilles, papillons, cocons, soie grége dévidée.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

3e Section.

8 **Bélaz** (J.-L.), à Mont-la-Ville (Vaud). — Fourches.

9 **Demont** (L.), à Apples (Vaud). — Fourches.

10 **Devantay** (Is.), à Grancy (Vaud). — Charrue.

4e Section.

11 **Dufour-Borcard** (J.), à Clarens (Vaud). — Maïs.

12 **Grandjean** (H.), au Locle (Neuchâtel). — Pommes de terre sauvages des Cordillières (Pérou), troisième année de culture au Locle.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

5e Section.

13 **Colladon** (D.), à Genève. — Modèle de moteur hydraulique.

6e Section.

14 **Bourry** (E.-A.), à Saint-Georges (Saint-Gall). — Machine-moteur à air froid et chaud.

8e Section.

15 **De Lerber** (M.), fondeur à Romainmotier (Vaud). — Pompe à incendie. (Voir cl. 18.)

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

7e Section.

16 **Fabrique (la) de wagons suisse,** à Lauffen (Schaffhouse). — Wagon à l'américaine; wagon à la française.

17 **Villiers-Saukey** (W.-H.), ingénieur à Wallenstadt (Saint-Gall). — Modèle de railway pouvant être aisément déplacé et transporté. Modèles de wagons de chemins de fer; de parquets et de siéges suspendus pour l'installation à bord des navires, et d'appareils propres à divers usages.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

7e Section.

18 **Huber** (J.-J.), à Genève. — Machine à fabriquer

(1) Cinq concours régionaux, ouverts à Lausanne en 1839, à Saint-Gall en 1843, à Berne en 1843, 1846 et 1848, ont eu le caractère d'expositions fédérales. Les récompenses qui y ont été décernées ont été maintenues aux exposants qui les ont revendiquées, sans qu'on ait pu contrôler toutes les déclarations.

Il reste à ajouter 2 exposants, et à en rayer 10. (Avis reçu le 26 avril.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

les pendants sans soudure ni joints ; compas de proportion ; pendants d'or, d'argent, de laiton.

9e Section.

19 **Roy** (B.) & **Cie**, à Vevey (Vaud). — Pressoir à vis et à engrenages.

12e Section.

20 **Darier frères**, à Genève. — Tours à guillocher; ligne droite à guillocher.

21 **Dupasquier** (J.), à Cortaillod (Neuchâtel). — Machine à tailler les roues et les barillets de montre.

22 **Muller** (M.), à Neuchâtel. — Machine à régler le papier.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

2e Section.

23 **Beugger** (J.), à Wülflingen (Zurich). — Métier à filer le coton.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

24 **Grabhorn** (B.), à Genève. — Balances d'essai et de précision.

Hipp. — Instrument dit *chronoscope*, propre à mesurer le temps jusqu'à un millième de seconde. (Voir cl. 9, n. 120.)

2e Section.

25 **Alliez & Berger**, à Genève. — Montres.

26 **André & Jaccard**, à Sainte-Croix (Vaud). — Montres.

27 **Aubert frères**, au Sentier (Vaud). — Pièces d'horlogerie.

28 **Audemars** (L.), au Brassus (Vaud). — Montres. PM 1851.

29 **Bautte** (J.-Fr.), à Genève. — Chronomètre; montres de prix; montres très petites, d'or, d'argent, ornées d'émaux et de diamants. (Voir cl. 17.)

30 **Berg** (Ch.), à Neuchâtel. — Chronomètre de poche, avec thermomètre et échappement à tourbillon.

31 **Boiliveau** (H.), au Locle (Neuchâtel). — Montres.

32 **Bornand** (E.) & **Cie**, à Sainte-Croix (Vaud). — Horlogerie.

33 **Bornand** (M.-J.) & **Cie**, à Sainte-Croix (Vaud). — Montres.

34 **Boss** (Chr.), aux Brenets (Neuchâtel) — Montres avec échappement d'un nouveau genre.

35 **Bovet frères & Cie**, à Fleurier (Neuchâtel). — Montres.

36 **Bueche, Boillat & Cie**, à Reconvilliers (Berne). — Ébauches de montres.

37 **Calame-Gilabert** (A.-L.), au Locle (Neuchâtel). — Montres.

38 **Courvoisier** (H.) & **Cie**, au Locle (Neuchâtel). — Montres; mouvements de montre.

39 **Courvoisier** (Ol.), à Renan (Berne). — Montres d'or.

40 **Descombes** (A.), à Genève. — Montres.

41 **Dimier frères & Cie**, à Fleurier (Neuchâtel). — Montres.

42 **Domon** (Ov.), à Morat (Fribourg). — Montres; pièces de montre détachées, à tous les degrés de fabrication.

43 **Droz** (C.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres d'or et montres d'argent.

44 **Droz-Jeannot & fils**, aux Brenets (Neuchâtel). — Montres.

45 **Ducommun** (C.-A.), horloger, à Avenches (Vaud). — Régulateur avec échappement libre, marchant 2 ans sans être remonté, indiquant l'équation du soleil, la température, les mois et les jours.

46 **Favre** (H.-A.), au Locle (Neuchâtel). — Montres. HM 1851.

47 **Fourcy** (H.), à Genève. — Cadrans.

48 **Giroud** (L.), au Locle (Neuchâtel). — Chronomètres de marine; montres de précision.

49 **Golay** (Fr.), au Brassus (Vaud). — Pièces d'horlogerie détachées.

50 **Golay-Leresche** (A.), à Genève. — Montres; chronomètres. Pièces de bijouterie. PM 1851.

51 **Götzly** (Z.), aux Ponts-de-Martel (Neuchâtel). — Montres.

52 **Grandjean** (H.), au Locle (Neuchâtel). — Chronomètres de marine; montres à répétition et à secondes; mouvements de montre. PM 1851.

53 **Grisel** (L.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres d'or.

54 **Grosclaude** (Ch.-H.), à Fleurier (Neuchâtel). — Montres d'or; montres d'argent. PM 1851.

55 **Guinand** (N.), au Locle (Neuchâtel). — Montres d'or.

56 **Guye** (Ch.-Ed.), à Fleurier (Neuchâtel). — Montres ; assortiments pour les échappements, savoir : roues, cylindres, contre-pivots et trous de rubis, etc.

57 **Huguenin** (Ad.), au Locle (Neuchâtel). — Boîtes de montre en or.

58 **Huguenin** (B.-H.), au Locle (Neuchâtel). — Montres.

59 **Humbert-Humbert & Châtelain**, à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres d'or et montres d'argent.

60 **Jacot** (H.-L.), au Locle (Neuchâtel). — Pièces d'horlogerie; aiguilles de montre.

61 **Jaunin** (Louise) & **Cie**, à Lausanne (Vaud). — Montres d'or; montre d'argent.

62 **Jeanrenaud** (G.-H.), à Fleurier (Neuchâtel). Pièces d'horlogerie détachées : plateaux et palettes pour échappement à ressort; rouleaux pour échappement Duplex; pignon de rubis; trous pour boussole.

63 **Joseph-Jeannot** (U.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres d'or.

64 **Junod frères**, à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres.

65 **Kœnig frères**, à Bienne (Berne). — Montres.

66 **Kramer** (A.), au Locle (Neuchâtel). — Montres d'or; montres d'argent.

67 **Lecoultre** (Antoine) & **fils**, au Sentier (Vaud). — Horlogerie.

68 **Lecoultre-Perey** (A.), au Brassus (Vaud). — Mouvements de montre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

69 **Lecoultre** (Ulysse), au Sentier (Vaud). — Pignons pour montre et chronomètre.

70 **Lequin & Yersin,** à Fleurier (Neuchâtel). — Montres.

71 **Leuba & Juvet,** au Val-de-Travers (Neuchâtel). — Montres.

72 **Leuenberger** (J.) **& fils,** horlogers, à Soumiswald (Berne). — Pendule. Instrument propre à mesurer les distances.

73 **Lutz** (J.-C.), à Genève. — Spiraux trempés pour chronomètres. CM 1851.

74 **Mairet** (S.), au Locle (Neuchâtel). — Chronomètres de marine et de poche.

75 **Matthey** (Ol.), au Locle (Neuchâtel). — Horloge électrique.

76 **Melliard** (J.-H.), à Genève —Boîte de montre contenant un demi-chronomètre.

77 **Mentha & Metton,** à Genève. — Cadrans d'or.

78 **Mercier** (A.), au Locle (Neuchâtel). — Boîtes de montre en argent.

79 **Mercier** (S.), à Genève. — Montres ornée de peintures sur émail. PM 1851.

80 **Mermod frères,** à Sainte-Croix (Vaud . Montres. HM 1851.

81 **Meynadier** (A.) **& Cie,** à Genève. — Montres.

82 **Morhardt frères, Gundina & Cie,** à Genève. —Mouvements de montre; chronomètre de marine.

83 **Paillard** (E. et A.) **frères,** à Sainte-Croix (Vaud). — Montres.

84 **Paillard Vaucher & fils,** à Sainte-Croix (Vaud). — Horlogerie.

85 **Patek, Philippe & Cie,** à Genève. —Montres et chronomètres. PM 1851.

86 **Perrenoud** (R.), aux Ponts-de-Martel (Neuchâtel). — Chronomètre de poche; montres avec et sans répétition.

87 **Perret** (A.), au Locle (Neuchâtel). — Montres.

88 **Perret** (J.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres. M Berne 1848.

89 **Perrin** (Ch.), à Cortaillod (Neuchâtel). — Pièces d'horlogerie détachées : balanciers, barillets, compensateurs.

90 **Piguet frères,** au Sentier (Vaud). — Pièces d'horlogerie.

91 **Piguet** (E.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). —Montres.

92 **Redard** (Al.), à Verrières (Neuchâtel).— Rubis de montre.

93 **Retor** (Fr.), à Carouge (Genève). — Montres; l'une d'elles se remonte sans clé. PM 1851.

94 **Richard** (L.), au Locle (Neuchâtel). — Pendule astronomique; chronomètre; outils d'horlogerie.

95 **Roch** (G.), à Genève. — Montres d'or.

96 **Rossel** (A.), au Locle (Neuchâtel). — Mouvements de montre et pièces d'horlogerie détachées.

97 **Sandoz** (Ph.) **& fils,** au Locle (Neuchâtel). — Montres; chronomètre de poche.

98 **Tognietti-Weiss** (Mme J.-Ad.), à Genève.— Spiraux trempés pour le réglage.

99 **Vaucher-Jeanneret** (G.), à Fleurier (Neuchâtel).—Outils d'horlogerie : compas à engrenage; tour universel, etc.

100 **Vuilleumier & de la Reusille,** à Tramelan (Berne). — Montres à équation, à répétition et à 8 jours. A Berne 1848.

101 **Wilmot** (F.), à Saint-Imier (Berne). — Cadrans d'or, d'argent et de composition.

3e Section.

102 **Daguet** (Th.), à Soleure. — Flint-glass et crown-glass en disques et en prismes; verre hyalitique pour interférences. Échantillons d'argiles réfractaires. Méd. Saint-Gall 1843. O Berne 1843. CM 1851.

103 **Jundrill** (Ad.), à Plainpalais (Genève). — Théodolite héliométrique.

104 **Kunz** (F.), à Saint-Gall.— Télescope.

4e Section.

105 **Geiser** (R.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Thermomètre métallique.

5e Section.

106 **Beckh** (Ed.), à Berne. — Plans en relief de la Suisse. A Berne 1848.

107 **Bureau topographique fédéral** (le), à Genève. — Carte de la Suisse.

108 **Bürgi** (J.), à Bâle — Plan en relief de la Suisse.

109 **Schöll** (Ch.-A.), à Saint-Gall. — Relief topographique fait d'une composition plastique de son invention.

6e Section.

110 **Gysi** (Fr.), à Aarau (Argovie). — Boîte d'instruments de mathématiques. B Berne 1848. PM 1851.

111 **Hommel-Esser** (F.), à Aarau (Argovie). — Étuis de mathématiques. M Berne 1848. PM 1851.

112 **Iberg** (Gottlieb), à Bâle. — Étui de mathématiques.

113 **Kern** (J.), à Aarau (Argovie).— Instruments de mathématiques et de dessin. M Berne 1848. HM 1851.

114 **Masset** (L.), à La Mothe (Vaud). — Planétaire. HM 1851.

115 **Rohr-Regnier** (F.), à Lenzbourg (Argovie). — Instruments de mathématiques.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4e Section.

116 **Bachmann** (S.), à Lausanne (Vaud).—Calorifère et cheminée.

117 **Bodmer & Biber,** à Zurich. — Poêles.

118 **Staib** (L.-Fr.), à Genève. — Calorifère de fonte à air chaud.

9e Section.

119 **Grasset** (J.-D.), à Genève. — Chronomètre électro-télégraphique; horloges en communication avec ce chronomètre par des fils conducteurs de l'électricité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

120 **Hipp** (M.), mécanicien, à Berne. — Télégraphe, système de Morse ; télégraphes portatifs pour le service militaire. (Voir cl. 8.)

121 **Wartmann** (E.-Fr.), à Genève. — Appareil télégraphique pour transmettre simultanément deux dépêches par le même fil ; compensateur électrique ; fixateur électrique.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

122 **Steiner** (D.-C. H.), à Zurich. — Produits chimiques.

2e Section.

123 **Dizerens** (F.-L.), cordonnier à Lausanne (Vaud). — Cirage pour chaussure.

124 **Dupuis** (H.-L.-C.), à Morges (Vaud).—Parfumerie. Cuirs à rasoir; composition pour ces cuirs.

125 **Grainicher** (S.), à Zofingue (Argovie).—Toiles cirées imprimées.

126 **Hauser** (R.), à Waedenschweil (Zurich). — Vernis.

3e Section.

Pièce (Mme L.). —Bas de fil de caoutchouc. (Voir cl. 25, n. 411.)

4e Section.

127 **Baer frères**, à Aarbourg (Argovie).—Peaux de veau tannées et corroyées.

128 **Bühler** (Chr.), à Hérisau (Appenzell).—Cuirs vernis.

129 **Durr & Cie**, à Berthoud (Berne). — Cuirs tannés.

130 **Hauser** (J. de Jacques), à Waedenschweil (Zurich).—Cuir de bœuf tanné pour semelle. M Zurich 1847. M Berne 1848. HM 1851.

131 **Kehrwand** (Marc), à L'Isle (Vaud).—Veaux dirés.

132 **Mercier** (J.-J.), à Lausanne (Vaud).—Cuirs et veaux cirés PM 1851.

133 **Meyer & Ammann**, à Winterthur (Zurich). — Maroquins. M Zurich 1847. M Berne 1848.

134 **Raichlen** (L.), à Genève.— Cuirs forts ; vaches lissées ; veaux blancs et veaux cirés ; tiges de bottes.

135 **Ressegueire** (E.) **& Cie**, à Terrassière (Genève). — Cuirs de veau et maroquins.

136 **Reymond** (H.), à Morges (Vaud). — Cuirs pour semelles et harnais ; veaux blancs, veaux cirés ; tiges de bottes. M Berne 1848.

137 **Walter** (Fr.), à Genève. — Cuirs de veau.

138 **Wunderly** (I.), à Meilen (Zurich). — Cuir tanné avec des écorces de chêne et de sapin. M Berne 1848.

139 **Wyss** (F.-R.), à Berne. — Cuirs tannés.

5e Section.

140 **Société anonyme des papeteries de Lasarraz, Clarens et Labatie** (Vaud). — Papiers.

141 **Thurneisen** (R.), à Bâle. — Papiers et cartons.

6e Section.

142 **Brunnschweiler** (Vve de J.-J.), à Hauptweil (Thurgovie). — Fils de coton teints en rouge et autres couleurs solides.

143 **Custer** (C.) **& Schachtler**, à Alstaetten (Saint-Gall). — Fils de coton et de laine teints par un procédé nouveau. (Voir cl. 20.)

144 **Greuter frères & Rieter**, à Winterthur (Zurich). — Tissus de coton ; étoffes pour ameublement et châles, teints en rouge d'Andrinople ; jaconas, mousselines et velours imprimés.

Leumann frères. — Fils de coton teints en rouge d'Andrinople. (Voir cl. 19, n. 228.)

145 **Meyer** (G.), imprimeur sur tissus, à Wipkingen (Zurich). — Tissus de coton pour imprimés.

146 **Rickli** (A.-F.), à Wangen (Berne). — Fil de lin teint en rouge d'Andrinople.

147 **Staub** (Fr.) **& Cie**, à Glaris. — Toiles teintes en rouge d'Andrinople.

148 **Sulzer** (H.), à Aadorf (Thurgovie). — Toiles teintes en rouge d'Andrinople.

149 **Tschudi & Cie**, à Schwanden (Glaris). — Toiles teintes en rouge d'Andrinople.

150 **Ziegler** (J.) **& Cie**, à Winterthur (Zurich). — Fils de tissus de coton teints en rouge d'Andrinople ; jaconas et toiles, en blanc ou rouge, imprimés à la main, au rouleau, à la perrotine.

7e Section.

151 **Berguer** (D.), à Lausanne (Vaud). — Encre en poudre.

152 **Imhoff** (L.), à Aarau (Argovie). — Couleurs non vénéneuses à l'usage des confiseurs.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

2e Section.

153 **Schupbach** (Fr.), à Diesbach (Berne).—Sucre de lait cristallisé.

154 **Soutter** (G.), au Lugeon (Vaud). — Miel. (Voir cl. 12.)

3e Section.

155 **Blanchet** (R.), à Montagny-sur-Lutry (Vaud). — Vin de Montagny.

156 **Cuenod** (H.), à Corsier-sur-Vevey (Vaud). — Vin de Corsier.

157 **Fonjallaz-Forestier** (Fr.), à Pully (Vaud). — Vin de Lavaux.

158 **Jaunin-Forestier** (Fr.), au Freytorrens (Vaud). — Vin de Lavaux.

159 **Mégroz-Nicod**, à Yvorne (Vaud). — Vin d'Yvorne.

160 **Veret** (Ét.), à Nyon (Vaud). — Vin de la Côte.

161 **Veret** (J.), à Nyon (Vaud). — Vin de la Côte.

5e Section.

162 **Kohler** (A.) **& fils**, à Lausanne (Vaud). — Chocolat.

163 **Suchard** (Ph.) à Neuchâtel. — Chocolat.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6e Section.

164 **Finaz** (Fr.), à Genève. — Pâte de lichen; cachou.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4e Section.

165 **Mellet-Lugeon** (Mme V.), à Lausanne (Vaud). — Eau d'arquebusade.

Soutter (G.). — Eau dentifrice. (Voir cl. 11, n. 154.)

166 **Vullyamoz-Testuz** (Mme H.), à Lausanne (Vaud). — Poudre dentifrice.

5e Section.

167 **Bertschinger & Cie**, à Zurich. — Appareils de chirurgie; bandages herniaires; buses à bouton, etc.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

3e Section

168 **Senechaud** (L.), ferblantier à Vevey (Vaud). — Yole de tôle mince, à voiles et à rames, en usage sur le lac Léman.

9e Section.

169 **Chauvet** (F.), à Nyon (Vaud). — Armes à feu.

170 **Correvon** (L.), à Morges (Vaud). — Carabine de nouvelle invention.

171 **Darier** (H.), mécanicien, à Genève. — Carabine se chargeant par la culasse; même système pour arme de guerre.

172 **Jaquet** (H.), à Genève. — Carabine de précision. Carton d'essai pour le tir.

173 **Sauerbrey** (V.), à Bâle. — Armes à feu. PM 1851.

174 **Veret** (colonel J.), à Nyon (Vaud). — Carabine de guerre à baïonnette, nouveau modèle.

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

175 **Benoit** (Fr.), à Gorgier (Neuchâtel). — Chaux hydraulique.

176 **Von Buren** (J.), au Locle (Neuchâtel). — Pierre de construction, provenant des carrières du Locle.

2e Section.

177 **Leyvraz** (L.) **et Cie**, à Bulle (Fribourg). — Panneaux de parquet.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

4e Section.

178 **Henz** (Th.), coutelier à Aarau (Argovie). — Briquet contenant différents outils. M Berne 1848.

179 **Schneider** (Ch.-Fr.), à Genève. — Couteau de poche.

180 **Viviani & Bourgeois**, à Ballaigues (Vaud). — Coutellerie.

5e Section.

181 **Beaumel & fils**, au Petit-Saconnex (Genève). — Limes d'horlogerie; échoppes et burins pour graveurs.

182 **Borloz** (D.), à Vallorbes (Vaud). — Limes pour l'horlogerie.

183 **Favre** (D.), à Boveresse (Neuchâtel). — Outils d'horlogerie; tour universel.

184 **Keigel** (A.), à Couvet (Neuchâtel). — Outils d'horlogerie : compas planteur; tour universel.

185 **Lecoultre** (G.), lamineur, au Locle (Neuchâtel). — Outils d'acier : scies, râcles, râcloirs, buses.

186 **Leresche & Golay**, à Vallorbes (Vaud). — Limes pour l'horlogerie.

187 **Petitpierre** (D.-L.), à Couvet (Neuchâtel). — Outils d'horlogerie : compas planteur; tour universel, etc.

188 **Vautier** (S.), à Carouge (Genève). — Limes pour l'horlogerie et la bijouterie; outils de graveurs.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

3e Section.

189 **Oechslin** (J.-J.), à Schaffhouse. — Objets divers de laiton et de bronze.

190 **Schirmer** (Aug.), à Saint-Gall. — Lampes et autres objets de ferblanterie.

4e Section.

191 **Blösch** (Fr.), à Bienne (Berne). — Fils de fer; pointes de Paris; chaînes.

192 **Gräser & Schweizer**, à Zurich. — Tissus de fils de fer et de cuivre.

193 **Neuhauss** (A.) **& Cie**, à Bienne (Berne). — Fils de fer; pointes de Paris; chaînes.

5e Section.

194 **Rauschenbach** (C.), à Schaffhouse. — Pointes de fil de fer; clous.

10e Section.

195 **Bovy** (L.-M.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Statuettes de bronze doré, nouveau genre de dorure.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industries des Bronzes d'art.

5e Section.

Bautte (J.-Fr.). — Porte-monnaie d'or avec montre; porte-cigare d'or et émail; presse-papier d'or, argent et cornaline; cassolette d'or enrichie de perles et de diamants. (Voir cl. 8, n. 29.)

196 **Berthold** (P.-A.), à Genève. — Bijoux d'or.

197 **Dutertre** (Aug.), à Genève. — Bijoux d'or avec montres, enrichis de pierres fines. PM 1851.

198 **Lejeune** (Al.), à Genève. — Chaînes d'or; chaînes de bois.

199 **Mayer** (Ch.) **& Cie**, à Neuchâtel. — Bijoux; parures d'or.

200 **Rischgitz** (P.), à Genève. — Objets de bijou-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

terie d'or et émail et d'horlogerie : lorgnon, portemonnaie, portefeuille, ceinture, avec montres d'or émaillées et enrichies de diamants.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

3e Section.

204 **Cabrit** (Al.), à Fleurier (Neuchâtel).—Verres chevés; glaces de montre.

202 **Latoix** (G.) **& Bastard,** à Genève. — Verres de montre.

6e Section.

De Lerber. — Tuyaux de terre cuite pour drainage et fontaines (Voir cl 4, n. 15.)

203 **Oschwald** (H. et G.), à Schaffhouse.—Creusets.

204 **Ziegler-Pellis** (J.), à Winterthur (Zurich). — Statues, bas-reliefs et objets de décoration en terre cuite. Tuyaux de terre cuite pour le gaz, l'eau, les fils télégraphiques, etc. M Berne 1843, 1846, 1848.HM 1851.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

2e Section.

205 **Hurlimann** (J.), à Rapperschwyl (Saint-Gall). —Fils de coton Jumel, n. 60 à 80, 90 à 140.

206 **Rieter** (J.-J.) **& Cie,** à Winterthur (Zurich). —Fils de coton (Jumel, Géorgie longue soie et Amérique).

207 **Schmid** (Henri) **& Cie,** à Gattikon (Zurich). — Fils de coton.

208 **Schmid** (Wieland) **& Cie,** à Thalweil (Zurich). — Fils de coton.

3e Section.

209 **Anderegg** (T.), à Wattwyl (Saint-Gall). — Percales et nansouks blancs ; guingamps, mouchoirs de couleur et autres cotonnades. PM 1851.

210 **Brändli** (S.), à Maennedorf (Zurich).—Tissus de coton.

211 **Grossmann** (J.) **père & fils,** à Aarbourg (Argovie).— Tissus de coton, lisses et croisés, blanchis et teints, fils de coton employés à cette fabrication.

212 **Herzog & Cie,** à Aarau (Argovie). — Tissus de coton blanchis et teints.

213 **Hussy** (S.-R.), à Safenoyl (Argovie).—Tissus de coton pur et de lin et coton, pour pantalons d'été.

214 **Müller, Pluss & Cie,** à Zofingue (Argovie). —Tissus de coton blanchis et teints : coutils blancs pour corset; cotonnades bleues à rayures; mouchoirs blancs et bleus; madras rouge-turc.

215 **Nussbaum** (les fils de J.), à Birrweil (Argovie).— Tissus de coton pur ou mélangé ; mouchoirs de coton.

6e Section.

216 **Bänziger** (J.-J.) **& Cie,** à Saint-Gall.—Mousselines et mouchoirs unis, brochés, brodés au crochet et imprimés.

217 **Heumann** (les successeurs de J.-B.), à Saint-Gall. — Mousseline brochée ; mousselines brodées au plumetis; tulle brodé au crochet ; mouchoirs madras de couleur.

218 **Hof** (J.-J.), à Hérisau (Appenzell). — Mousseline brochée genre plumetis. M Berne 1848.

219 **Holderegger & Zellweger,** à Saint-Gall.— Mousselines et jaconas brochés ; mousselines, tulles et guipures brodés au crochet, au passé et en imitation de point d'Angleterre.

220 **Kamsauer-Aebli** (J.-A.), à Hérisau (Appenzell). — Mousseline unie; tarlatane.

221 **Tanner** (B. et H.) **& Kohler,** à Hérisau (Appenzell).— Mousseline brochée. PM 1851. (V. cl. 23.)

222 **Wigel** (J. et C.), à Saint-Gall.—Mousselines et gazes de coton brochées, pour robes.

7e Section.

223 **Banziger-Kolp & Cie,** à Elnat (Saint-Gall). — Guingamps et mouchoirs de couleur ; tissus divers de coton.

224 **Breitenstein** (J.) **& Cie,** à Zofingue (Argovie). — Cotonnades tissées avec des fils de couleur, cassinets et tissus à pantalon de laine et coton. HM 1851.

225 **Grämiger, Zündt & Cie,** à Altstaetten (St-Gall). — Jaconas, guingamps et autres tissus de couleur pour robes. Écharpes et tissus de couleur, soie et coton.

226 **Heitz & Hoz,** à Münchweilen (Thurgovie).— Tissus de coton de couleur, lisses et croisés : guingamps, mouchoirs et cravates, cotonnades de toute espèce.

227 **Hunziker & Cie,** à Aarau (Argovie).—Guingamps et mouchoirs ; toile fil et coton ; coutils de fil, de coton, de fil et coton.

228 **Leumann frères,** à Mattweil (Thurgovie).— Tissus de coton de couleur : guingamps ; printanières ; rouenneries. PM 1851. (V. cl. 10.)

229 **Müller** (J.-B.) **& Cie,** à Wyl (Saint-Gall).— Fils de coton teints en 56 couleurs différentes ; étoffes de coton de couleur, unies et à la Jacquard, tissées pour la plupart sur métier mécanique : guingamps, sarongs, mouchoirs et châles brochés avec ou sans mélange de soie.

230 **Raschle** (J.-R.) **& Cie,** à Wattwil (Saint-Gall). — Guingamps, mouchoirs, cravates et autres tissus de coton de couleur. PM. 1851.

231 **Widmer** (U.) **& Cie,** à Oberutzwyl (Saint-Gall). — Guingamps et printanières.

8e Section.

232 **Barthélemy, Ienny & Cie,** à Ennenda (Glaris). — Tissus de coton imprimés.

233 **Blununn Ienny,** à Schwanden (Glaris). — Tissus de coton et fantaisie imprimés.

234 **Brunner** (H.), à Glaris.—Mouchoirs de coton imprimés, pour la Turquie.

235 **Ienny & Cie,** à Ennenda (Glaris). — Mouchoirs et châles de coton imprimés.

236 **Kubli** (F.), à Nettstal (Glaris). — Mouchoirs de coton imprimés.

237 **Luchsinger, Elmer & Oertly,** à Glaris. — Tissus de coton teints et imprimés.

10e Section.

238 **Forster** (J.-C.), à Oberutzwyl (Saint-Gall).— Mousselines brochées de soie pour robes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

239 **Furter & Brunner,** à Lenzbourg (Argovie). — Étoffes de coton pur ou mélangé, pour pantalons, tissées à la mécanique.

240 **Heiniger** (J.), à Berthoud (Berne). — Canevas de coton et laine. A Berne 1848.

241 **Lang** (B.) **& fils,** à Oftringue (Argovie). — Toile de coton, façon fil, blanchie; bucskins et autres tissus de laine et coton, unis et à carreaux.

242 **Naef** (M.) à Niederutzwyl (Saint-Gall). —Tissus de coton de couleur avec mélange de soie et de fils d'or fin ou faux; fils de coton écrus et teints. PM. 1851.

243 **Pluss** (S.), à Strengelbach (Argovie).—Tissus de coton pur : cotonnettes, coutils pour literie, étoffes pour l'ameublement et le vêtement. Tissus de fil et coton : toiles à matelas. Tissus de laine et coton : mérinos, cotonnette, mi-laine, étoffes pour habits d'homme.

20e Classe.

Industrie des Laines.

8e Section.

244 **Bryner** (Arnold) **& Cie,** à Zofingue (Argovie). — Cassinets, buckskins et autres tissus laine et coton, pour robes et pantalons.

Custer (C.) **& Schachtler.** — Tissus de laine et coton : orléans, tartans, orientales, etc. (Voir cl. 10, n. 143.)

245 **Hefti frères,** à Haetzingen (Glaris).—Tissus de laine et coton; draps légers. M Berne 1848.

9e Section.

246 **Zuppinger** (Th.), à Maennedorf (Zurich). — Velours de laine et soie, pour tapis et ameublement. PM 1851.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

247 **Alioth** (J.-S.) **& Cie,** à Bâle. — Fils de bourre de soie, dits *schappe sublime*. A Berne 1848. HM 1851.

248 **Beder** (J.) **& Cie,** mouliniers, à Neumünster (Zurich). — Soies à coudre et à broder, soies pour la passementerie; organsins; trames et cordonnets. M Berne 1848.

249 **Bölger** (M.), à Schoenthal (Bâle). — Fils de bourre de soie.

250 **Bölger & Ringevald,** à Zell (Bâle). — Fils de bourre de soie.

251 **Hetzel & Cie,** filateurs, à Bâle. — Fils de soie et de déchets de soie, écrus et teints; tissus de soie.

252 **Hotz frères,** à Meilen (Zurich). — Fils de bourre de soie simples et retors.

253 **Ryhiner & fils,** à Bâle. — Fils de bourre de soie, dit *schappe suisse*. M Berne 1848. HM 1851.

254 **Trumpy jeune & Cie,** à Glaris. — Soies ouvrées écrues et teintes; soies à coudre et cordonnets.

255 **Zuppinger** (H. de Gérold) **& Cie,** à Eichthal Zurich). — Fils de bourre de soie, faits à la mécanique.

8e Section.

256 **Amann** (J.), à Thalweil Zurich).— Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

257 **Amsler** (Arnold), à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

258 **Arbenz & Senn,** à Balgrist (Zurich). — Tissus de soie unis.

259 **Baumann & Streuli,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux. PM 1851.

260 **Bischoff** (Chr. et J.), à Bâle. — Tissus de soie unis, noirs. PM 1851.

261 **Bleuler** (Ed.) **& Cie,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

262 **Bosshardt frères,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

263 **Brupbacher-Muller,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

264 **Dufour & Cie,** à Thal (Saint-Gall). — Tissus de gaze de soie pour bluteau.

265 **Egli** (J.-C.), à Richterschweil (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

266 **Ernst** (J.-K.), à Neumünster (Zurich) — Tissus de soie unis.

267 **Fierz** (W.) **& Cie,** à Herrliberg (Zurich). — Tissus de soie unis.

268 **Flury** (J.), à Uetikon (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

269 **Forrer-Biedermann** (G.), à Winterthur (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

270 **Hoffmann fils frères,** à Küssnacht (Zurich). —Tissus de soie unis.

271 **Höhn & Stäubli,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis.

272 **Huni-Stettler,** à Horgen (Zurich). —Tissus de soie unis.

273 **Hürlimann, Trumpler & Cie,** à Waedenschweil (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

274 **Kägi-Fierz** (I.), à Küssnacht (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

275 **Landis** (H.), à Richterschweil (Zurich). — Tissus de soie unis.

276 **Landolt & Cie,** à Küssnacht (Zurich). —Tissus de soie unis.

277 **Lussy & Cie,** à Seefeld (Zurich) — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

278 **Meyer & Cie,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et quadrillés.

279 **Neumann frères,** à Zurich. — Tissus de soie noirs.

280 **Nägli & Cie,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

281 **Noz & Diggelmann,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

282 **Richard** (T.), à Maennedorf (Zurich). — Tissus de soie unis.

283 **Roth** (G.), à Langgasse (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

284 **Rottenschweiler-Huni,** à Horgen (Zurich) — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

285 **Rungger** (J.-U.), à Coire (Grisons). — Tissus de soie.

286 **Rütschi** (S.) **& Cie,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

287 **Ryffel & Cie,** à Staefa (Zurich). — Tissus de soie pure lisses, croisés ou satinés, unis ou glacés. PM 1851.

288 **Schmid** (C.), à Küssnacht (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

289 **Schmidt** (H.), à Gattikon (Zurich).— Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

290 **Schulthess frères,** au Goldbach (Zurich). — Tissus de soie unis.

291 **Schwarzenbach frères, Zeltweg,** à Blumenthal (Zurich). — Tissus de soie.

292 **Schwarzenbach** (J.-J.), à Kilchberg (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux. PM 1851.

293 **Schwarzenbach-Landis** (J.), à Thalweil (Zurich). — Tissus de soie unis.

294 **Sieber** (J.-F.), à Neumünster (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

295 **Stapfer** (les fils de J.), à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

296 **Stapfer-Huni & Cie,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

297 **Stapfer-Kölla,** à Staefa (Zurich). — Tissus de soie unis.

298 **Staub** (E.), à Maennedorf (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

299 **Stocker** (J.-C.), à Zurich. — Tissus de soie.

300 **Stäubli** (J.), à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis.

301 **Suremann & Cie,** à Meilen (Zurich). — Tissus de soie unis.

302 **Syfrig** (J.-J.), à Mettmenstetten (Zurich). — Tissus de soie unis.

303 **Usteri frères,** à Zurich. — Tissus de soie noirs.

304 **Werdmüller-Stocker,** à Wetzikon (Zurich). — Tissus de soie.

305 **Widmer & Nägeli,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

306 **Winkler** (J.-J.), à Ober-Schwerzenbach (Zurich). — Tissus de soie unis.

307 **Wirz & Cie,** à Seefeld (Zurich). — Tissus de soie unis.

308 **Wunderli & Nussbaumer,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

309 **Zinggeler frères,** à Waedenschweil (Zurich). — Tissus de soie rayés et à carreaux.

310 **Zuppinger** (J.), à Maennedorf (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

311 **Zurrer** (J.), à Hausen-sur-Albis (Zurich).— Tissus de soie unis. PM 1851.

4e Section.

312 **Burckhardt & fils,** à Horgen (Zurich). — Gros de Naples façonné; reps façonné pour ombrelles; mouchoirs de damas de soie.

313 **Schwarzenbach frères,** à Küschlikon (Zurich). — Tissus de soie façonnés et unis.

10e Section.

314 **Bacofer** (J.-J.) **& fils,** à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés.

315 **Bary** (J. de) **& Bischoff,** à Bâle.— Rubans de soie unis et façonnés. M Berne 1848. PM 1851.

316 **Benn** (J.-A.) **& Buter,** à Zofingue (Argovie). Rubans de taffetas unis et à basses lisses.

317 **Billo & Amberger,** à Aarau (Argovie). — Rubans de soie unis et façonnés.

318 **Bischoff frères,** à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés. HM 1851.

319 **Burckhardt** (J.-B.) **& fils,** à Bâle. — Rubans de soie.

320 **Buxtorf-Bischoff,** à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés.

321 **Dreyfus** (les fils d'Isaac), à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés.

322 **Feer** (F.) **& Cie,** à Aarau (Argovie) — Rubans de taffetas, unis, à dents et franges, façonnés, moirés; listons.

323 **Fichter & fils,** à Bâle.— Rubans de soie façonnés.

324 **Frey** (J.-F. et J.), à Aarau (Argovie).— Rubans de soie pure, et de soie et coton.

325 **Freyvogel & Heusler,** à Bâle.— Rubans de soie unis et façonnés. PM 1851.

326 **Gnoepff** (R.), à Bâle. — Rubans de soie façonnés.

327 **Hindermann-Merian** (J.-J.), à Bâle. — Rubans de taffetas unis et à basses lisses.

328 **Hoffmann** (E.), à Bâle. — Rubans de satin et de taffetas, unis et façonnés. Listons, faveurs, sinets.

329 **Köchlin & fils,** à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés.

330 **Moser & Cie,** à Herzogenbuchsee (Berne). — Rubans de soie.

331 **Oswald** (M.) **& Cie,** à Bâle. — Rubans de soie façonnés.

332 **Preiswerk** (Dietrich) **& Cie,** à Bâle. — Rubans de satin et de taffetas unis et à basses lisses. HM 1851.

333 **Prieswerk** (Luc), à Bâle. — Rubans de taffetas unis et à basses lisses.

334 **Richter-Linder,** à Bâle. — Rubans de satin écrus faits de soie grége. PM 1851.

335 **Ryhiner** (Ch.), à Bâle. — Rubans de soie façonnés.

336 **Sarasin** (J.-Fr.), à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés. PM 1851.

337 **Sarasin & Cie,** à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés. PM 1851.

338 **Soller & Cie,** à Bâle. — Rubans de soie façonnés. PM 1851.

339 **Stähelin** (Balthazar de Benoît), à Bâle. — Rubans de soie et coton.

340 **Sulger & Stückelberger,** à Bâle.— Rubans de soie façonnés. PM 1851.

341 **Thurneysen** (Frey) **& Christ,** à Bâle. — Rubans de soie unis.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

6e Section.

342 **Miescher** (J.) **& fils,** à Berthoud (Berne).— Tissus de lin façonnés.

343 **Miescher & Cie,** à Berthoud (Berne).— Fil de lin à coudre. O Berne 1848.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

344 **Schmidt frères**, à Eriswyl (Berne). — Tissus de lin façonnés.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

4e Section.

345 **Bally-Schmitter**, à Aarau (Argovie).— Articles de passementerie élastiques : bretelles, jarretières, ceintures, etc.

6e Section.

346 **Alder & Meyer**, à Hérisau (Appenzell). — Broderies ; tissus de coton.

347 **Altherr** (J.-C.), à Speicher (Appenzell) — Broderies. PM 1851.

348 **Bänziger** (J.), à Thal (Saint-Gall). — Broderies au plumetis sur mousseline et batiste ; au crochet sur jaconas et mousseline ; au crochet, avec application sur tulle.

349 **Bänziger & Moser**, à Altstaedten (Saint-Gall). — Mantilles de soie brodées au crochet, au passé et au point varié.

350 **Dépierre frères**, à Lausanne (Vaud).—Broderies. HM 1851.

351 **Dörler** (J.-G.), à Saint-Gall. — Mousselines et batistes brodées au plumetis, au point d'arme, d'Alençon, au crochet, à jours et en nouveaux points.

352 **Fitze & Sutter**, à Bühler (Appenzell).—Broderies.

353 **Indermuhle** (Mme), née **Buhler**, à Unterseen (Berne). — Broderies au point de remplissage (*stoffstich*) sur fond filoché.

354 **Kirchhofer** (J.-G.), à Saint-Gall.—Mousselines et batistes brodées au plumetis, au point d'arme et au point d'Alençon.

355 **Koch & Cie**, à Saint-Gall. — Broderies sur jaconas, mousseline, batiste et tulle, au plumetis, au point d'arme, à jour, au point d'Alençon, au crochet et au passé.

356 **Köllreutter** (F.), à Saint-Gall. — Mouchoirs de batiste brodés au plumetis, au point d'arme et au point d'Alençon.

357 **Krauss** (G.-F.), à Rheineck (Saint-Gall). — Broderies au plumetis sur jaconas, mousseline, batiste et tulle ; broderies de soie sur tulle et taffetas ; broderie au crochet avec application.

358 **Kuhn & fils**, à Saint-Gall.— Jaconas, mousselines et batistes brodés au plumetis, au point d'arme, au point d'Alençon, au crochet et au passé.

359 **Küng** (G.), à Wolfhaden (Appenzell).—Mouchoirs brodés.

360 **Mons-Zublin** (B.), à Saint-Gall.—Mouchoirs de batiste brodés au plumetis, au point d'arme et au point d'Alençon.

361 **Rittmeyer** (B.) **& Cie**, à Saint-Gall.— Jaconas brodé au plumetis.

362 **Schläpfer** (J.-J.), à Saint-Gall. — Rideaux de tulle brodé au crochet avec application.

363 **Schläpfer, Schlatter & Kursteiner**, à Saint-Gall. — Rideaux de tulle et de mousseline brodés au crochet et au passé. PM 1851.

364 **Schläpfer** (J.-U.) **& Cie**, à Waldstatt (Appenzell). — Broderies.

365 **Stäheli-Wild** (C.), à Saint-Gall.—Broderies sur jaconas, mousseline, batiste et tulle au plumetis, au point d'arme, à jours, au point d'Alençon, et au point de reliefs satinés. M Berne 1846. PM 1851.

366 **Tanner** (B.), à Saint-Gall. — Mousseline brodée au crochet.

Tanner & Kohler. — Broderies sur mousseline, tulle, batiste, pour rideaux, robes, mouchoirs, etc. (Voir cl. 19, n. 221.)

367 **Tanner & Schiess**, à Hérisau (Appenzell). —Mouchoirs de batiste et cols de mousseline brodés.

7e Section.

368 **Besson** (A.), à Couvet (Neufchâtel).—Blondes pour voilettes, faites au fuseau.

369 **Bidaux** (Mlle Adèle), à Lausanne (Vaud). — Dentelle imitation de point d'Alençon ; tulle de fil fait au fuseau avec application de batiste de fil brodée.

370 **Lesquereux** (Mme Florian), au Locle (Neuchâtel).—Dentelles de soie et de fil, faites au fuseau.

371 **Perret-Jeanneret** (Mme Julien), au Locle (Neuchâtel). — Dentelles de soie et de fil, faites au fuseau.

372 **Petitpierre** (Mme Ch.), à Couvet (Neuchâtel).—Dentelles de fil, faites au fuseau.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

373 **Vogel** (A.), à Thoune (Berne).—Planches de parquet. Bois pour instruments de musique.

3e Section.

374 **Carraz** (J.-B.), à Porrentruy (Berne).—Table de palissandre ; table de bois de rose et de palissandre. Bibliothèque de noyer. A Berne 1848.

375 **Hubel** (R.), à Bâle.— Secrétaire.

376 **Lachenal** (M.), à Genève.—Billard à bandes élastiques.

4e Section.

377 **Fluck** (J.), allié **Fluck**, à Brienz (Berne).— Meubles sculptés ; sculptures en bois.

378 **Guichard** (J.), à Yverdun (Vaud).—Meubles. A Lausanne 1839.

6e Section.

379 **Roth** (J.), à Wangen (Berne). — Crins dressés pour rembourrer. A Berne 1848.

8e Section.

380 **Arnaud** (P.-P.), à Genève.— Papiers peints.

381 **Vonkihh-Grossmann**, à Aarbourg (Argovie).—Stores.

10e Section.

382 **Heer-Cramer** (H.), à Lausanne (Vaud). — Prie-Dieu. M Berne 1848.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

3e Section.

383 **Roos** (G.), à Lausanne (Vaud).—Pelisses de fourrures.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

384 **Werl** (A.), à Schaffhouse.—Pelleteries.

5e Section.

385 **Böhm** (J.), à Schaffhouse. — Chapeaux de paille pour hommes et enfants.

386 **Claraz** (Ambr.), à Fribourg. — Tresses de paille; fleurs et ornements de paille; chapeaux de paille. PM 1851.

387 **Jeanneret frères,** à Neuchâtel. — Tresses, dentelles et tissus de crin, de paille et de filaments de bananier pour chapeaux de femme. M Berne 1848.

388 **Kupfer** (Ch.), à Berne.—Chapeaux de feutre sans apprêt A Berne 1848.

389 **Ruprecht** (J.), à Payerne (Vaud). — Chapeaux de paille.

6e Section.

390 **Spiller** (J.), à Saint-Gall. — Peintures en cheveux

7e Section.

391 **Artus** (Mlle S.), à Genève. — Reprises faites à des tissus de fil, de coton et de laine.

392 **Baumann** (A.), à Brienz (Berne).— Cassette et vase de bois sculpté. A Berne 1848.

10e Section.

393 **Baumann** (J.), à Brienz (Berne). — Table de noyer. Modèles de maisons rustiques. B Berne 1848.

394 **Fluck,** allié **Kienholz,** à Brienz (Berne).— Vase de bois sculpté. Modèles de maisons rustiques. B Berne 1848.

395 **Kehrli frères,** à Meyringen (Berne).—Sculptures en bois.

396 **Michel** (G.), à Brienz (Berne). — Cadre et cassette de noyer sculpté.

397 **Wald** (H.-F.), à Thoune (Berne). — Sculptures en albâtre; bois sculptés et peints.

398 **Wegelin** (D.), à Thoune (Berne). — Peintures sur boîtes, cassettes, couteaux à papier, etc.

11e Section.

399 **Abt frères,** à Bünzen (Argovie). — Agréments, garnitures et tresses de paille, de manille, de crin et de soie, pour chapeaux; tissus, fleurs et bouquets de paille. PM 1851.

400 **Debrunner** (J.) **& Cie,** à Lupfig (Argovie). —Tresses de paille et de crin; tissus de paille, de crin, de soie, pour chapeaux de dame. Tapis de paille.

401 **Delajoux** (R.), au Châtel-Saint-Denis (Fribourg). — Tresses de paille pour chapeaux.

402 **Gerber** (A.-L.), à Berne. — Tresses de paille.

403 **Geissmann** (J.) **& Cie,** à Wohlen (Argovie). Tresses, agréments et fleurs de paille pour chapeaux de dame.

404 **Hartmann** (L.), à Fribourg. — Tresses de paille pour chapeaux.

405 **Isler** (J.) **& Cie,** à Wohlen (Argovie).—Tresses, agréments, fleurs et tissus de paille pour chapeaux de femme.

406 **Isler & Meyer,** à Wohlen (Argovie). — Tresses de crin bordées de paille; agréments et fleurs de paille et de crin, blondes de crin et autres objets pour chapeaux de femme.

407 **Isler** (P.) **& fils,** à Wohlen (Argovie).—Tresses, agréments, fleurs et tissus de paille, pour chapeaux de dame; chapeaux de paille pour hommes.

408 **Landerer & Burkhardt,** à Sarmenstorf (Argovie). — Tresses et tissus de paille, de manille et de crin, pour chapeaux de dame.

409 **Meyer** (J.-L.) **frères,** à Wohlen (Argovie). —Tresses, agréments et bordures de paille, de crin et soie végétale, pour chapeaux de femme; chapeaux de femme non montés.

410 **Spuhler-Denéréaz** (L.), à Bulle (Fribourg). —Tresses de paille pour chapeaux.

12e Section.

411 **Piece** (Mme L.), à Genève. — Poupée en costume bernois. (Voir cl. 10.)

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

412 **Weiss** (J.-J.), à Bâle. — Dessins industriels.

3e Section.

413 **Du Bois** (Ad.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Gravures en taille-douce. PM 1851.

414 **Grandjean-Perrenoud** (H.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Gravures en taille-douce. PM 1851.

415 **Jaccard** (A.), au Locle (Neuchâtel).—Plaque de guillochis.

416 **Knecht** (J.), à Glaris. — Imitations de gravures en taille-douce, faites au moyen de fils de laiton creux très ténus fixés dans du bois.

417 **Kundert** (Fr.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Gravures en taille-douce.

418 **Patton** (J.-M.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Gravures en taille-douce; lettres pour l'horlogerie. HM 1851

419 **Vuille** (L.), au Locle (Neuchâtel).—Gravures pour horlogerie.

4e Section.

420 **Durheim** (Ch.), à Berne. — Épreuves photographiques. A Berne 1848.

421 **Poncy** (F.) **& Cie,** à Genève. — Épreuves photographiques · portraits.

5e Section.

422 **Rietmann** (J.), à Saint-Gall.—Petits hauts-reliefs d'ivoire gravé pour agrafes; tableaux faits d'ivoire sculpté et gravé, représentant des paysages de Suisse.

7e Section.

423 **Huber & Cie,** à Saint-Gall.—Livres imprimés. Cartes géographiques.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

4e Section.

424 **Pupunat** (Fr.-M.), à Lausanne (Vaud). —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Violons. Violoncelle. Archets. A Lausanne 1839, M Berne 1848.

5e Section.

425 Buff (H.), à Saint-Gall. — Piano oblique.

426 Frey (J.-Ad.), à Genève. — Pianos à cordes obliques.

427 Hüni & Hübert, à Zurich. — Piano à queue de 7 octaves ; piano carré de 6 3/4 octaves. HM 1851.

428 Sprecher & Cie, à Zurich. — Pianos.

7e Section.

429 Doës (Otto), à Genève. — Boîtes à musique, 6 airs.

430 Jaccard frères, à Sainte-Croix (Vaud). — Pièces à musique.

431 Jaques (L.) **& fils,** à Sainte-Croix (Vaud). — Boîtes à musique.

432 Lecoultre (Ami), au Brassus (Vaud). — Pièces à musique.

433 Lecoultre (David) **& fils,** au Brassus (Vaud). — Pièce à musique.

434 Lecoultre-Sublet (L.), à Ste-Croix (Vaud). — Boîtes à musique.

435 Margot (Ami), à l'Auberson (Vaud). — Pièces à musique.

8e Section.

436 Stern (Abr.), à Gunten (Berne). — Bois pour instruments de musique et tables de piano.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MONARCHIE DANOISE.

Commissaire : M. le baron **DELONG**, conseiller intime de légation, consul général de Danemark à Paris, rue de Trévise, 29.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

4e Section.

1 **Bang** (J.-D.), à Copenhague (Seeland). — Pelleteries.

2 **Direction royale du commerce du Gröenland et des Færö,** à Copenhague. — Peaux non préparées d'ours, de phoques, de renards blancs et bleus, etc. Édredons bruts et nettoyés. Défenses de morse; cornes de licorne; bois de renne. Duvets des Færö. (Voir cl. 10 et 23.)

3 **Trolle** (C.), à Copenhague (Seeland). — Pelleteries.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

4 **Comité de Copenhague pour l'Exposition universelle.** — Céréales, colzas, fèves et laines des différentes provinces.

5 **Oven** (J.), à Copenhague (Seeland). — Huiles et pains de colza; engrais artificiel. HM 1851.

6 **École Polytechnique,** à Copenhague. — Modèles de semoir dit *de Fionie* et de hache-paille.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section

7 **Berg** (W.-J.), à Copenhague. — Dynamomètre.

8 **Ministère de l'intérieur,** à Copenhague. — Instrument pour mesurer la force de traction et instrument pour mesurer la force d'une machine rotative, faits par Gamst et Lund, de Copenhague.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

7e Section.

Steen (J.-P.), à Raadvaddam (Seeland). — Mode de machine à fabriquer les clous.

9e Section

0 **Allerüp** (M.-P.), à Odense (Fionie). — Machine à battre le blé. Machine à semer. Machine à couper la paille.

11 **Andersen** (P.), à Copenhague (Seeland). — Moulin à blé. Hachoir. Charrue de fer.

12 **Bidstrup-Nielsen** (J.), à Copenhague (Seeland). — Machine à découper le pain de seigle.

13 **Usines royales de Frédérikswærk,** à Frédérikswaerk (Seeland). — Machine à broyer l'avoine. Charrues de fer.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

14 **Wilckens** (C.-Otto), à Altona (Holstein). — Balance à l'usage de la chimie.

2e Section.

15 **Jürgensen** (L.-Urb.), à Copenhague (Seeland). — Chronomètres pour la marine. Modèles d'échappements de montre. Thermomètres de métal. PM 1851.

16 **Krille** (Fr.-M.), à Altona (Holstein). — Chronomètres de marine.

17 **Ranch** (C.), à Copenhague (Seeland). — Chronomètre de poche; chronomètre de marine.

3e Section.

18 **Korfitsen** (F.-P.-T.), à Copenhague (Seeland). — Instrument de nivellement. Système de suspension de chronomètre. (Voir cl. 25.)

19 **Poulsen** (H.), à Copenhague (Seeland). — Boussole universelle; compas de marine.

20 **Weilbach** (J.), à Copenhague (Seeland). — Boussole; sablier de loch. Pavillons.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

21 **Feilberg** (P.-D.), à Copenhague (Seeland). — Cire; bougies.

22 **Holmblad** (L.-P.), à Copenhague (Seeland). — Bougies stéariques. HM 1851. (Voir classe 26.)

23 **Koch** (Otto) **& Drishaus,** à Altona (Holstein). — Bougies stéariques.

24 **Petersen** (J.-L.), à Copenhague. — Stéarine. Bougies stéariques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9e Section.

25 **Drewsen** (H.-C.), à Copenhague (Seeland).— Objets de fer galvanisé; ustensiles argentés et dorés par l'électricité.

26 **Möller** (G.), à Copenhague (Seeland). —Spécimens de galvanoplastie; buste du chimiste Œrstedt.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

Direction royale du commerce du Grœnland & des Færö, à Copenhague (Seeland). — Suifs. Huiles de phoque. (Voir cl. 2, n. 2, et cl. 23).

27 **Meyer** (J. Ernst), à Copenhague (Seeland). — Toiles cirées; tapis de pied imprimés. (Voir cl. 24.)

3e Section.

28 **Meyer** (Ch.-O.), à Copenhague (Seeland). — Objets de caoutchouc et de gutta-percha.

4e Section.

29 **Larsen** (H.-W.), à Copenhague (Seeland). — Maroquins; peaux de veau tannées.

30 **Messerschmidt** (Em.), Copenhague (Seeland). — Peaux de veau tannées.

31 **Topp** (A.-L.), à Copenhague (Seeland).— Laines et peaux passées à l'alun.

32 **Weigelt** (Chr.-H.), à Altona (Holstein). — Peaux préparées pour le vernis.

33 **Wiengreen frères & Firjahn** (J.), à Schleswig. — Cuirs pour semelles, pour sellerie; cuirs vernis.

34 **Wulff** (L.-J.), à Copenhague (Seeland). — Cuirs pour semelles.

5e Section

35 **Drewsen** (Chr. et M.), à Strandmollen (Seeland), et Silkeborg (Jutland). — Papier à lettres et papier d'impression, papier-carton, papier à l'usage de la télégraphie électrique, fabriqués à la mécanique. PM 1851.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

4e Section.

36 **Holm** (Ulr.), à Copenhague (Seeland).— Moutarde moulue et torréfiée.

37 **Stœhr** (H.-L.), à Copenhague (Seeland). — Pommes de terre et légumes desséchés.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

2e Section.

38 **Dumont-Hanseu** (F.), à Copenhague (Seeland). — Water-closet.

Section 5.

39 **Nyrop** (C.), à Copenhague (Seeland). — Instruments de chirurgie; bandages.

6e Section.

40 **Conradsen** (R.), à Copenhague (Seeland). — Animaux empaillés.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

9e Section.

41 **Hérazek** (J.) **& fils**, à Copenhague (Seeland). — Sabres; épées.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

4e Section.

42 **Haible** (E.), à Copenhague (Seeland). — Coutellerie.

5e Section.

43 **Marstrand** (Th.), à Copenhague (Seeland). — Outils de tanneurs, de selliers, d'ouvriers en métaux. Peignes métalliques, faux, bêches et coutellerie.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

3e Section.

44 **Dalhoff** (J.-B.), à Copenhague (Seeland). — Ustensiles de cuisine et de ménage en fer étamé.

4e Section.

45 **Pechüle** (C.-W.), à Copenhague (Seeland) — Tables, corbeilles et bijoux de fils métalliques; bijoux de composition d'étain.

9e Section.

46 **Hoy** (H.), à Copenhague (Seeland). — Poterie d'étain.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

47 **Michelsen** (Ant.), à Copenhague (Seeland). — Orfévrerie d'or et d'argent.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

3e Section.

48 **Rothmann & Kissmeyer**, à Aalborg (Jutland). — Objets de verrerie.

6e Section.

49 **Dithmer** (H.-H.), à Rennberg (Schleswig). — Objets de terre cuite.

10e Section.

50 **Fabrique royale de porcelaine**, à Copenhague (Seeland). — Vases de porcelaine peints; figurines de biscuit. PM 1851.

51 **Larsen** (J.-N.), à Copenhague (Seeland). — Fonts baptismaux de terre cuite.

19e Classe.

Industrie des Colons.

7e Section.

52 **Salmonsen** (J.), à Copenhague (Seeland).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Coutils et autres tissus de coton faits à la mécanique.

8e Section.

53 **Von Lengercke** (J.-P.-A.), à Wandsbeck. — Mousselines et indiennes imprimées.

Wulff (J.) **& fils**, à Brede, près Ribe (Jutland). — Châles et tissus de coton. (Voir cl. 23, n. 57.)

20e Classe.

Industrie des Laines.

2e Section.

54 **Larsen & Cie**, à Copenhague (Seeland). — Laines tirées pour l'exportation.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

8e Section.

55 **Olsen** (Ole F.), à Copenhague (Seeland). — Linge de table damassé, etc.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

2e Section.

56 **Warming** (E.), à Aarhuus (Jutland). — Tapis de pied en fourrure. PM 1851.

3e Section.

Direction royale du commerce du Grönland et des Færö, à Copenhague (Seeland). — Bas et gilets de laine. (Voir cl. 2, n. 2, et cl. 10.)

Section 7.

57 **Wulff** (J.), à Brede, près de Ribe (Jutland). — Dentelles de coton. Passementerie de coton. PM 1851. (Voir cl. 19.)

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section

58 **Hansen** (C.-B.), à Copenhague (Seeland). — Corps de bibliothèque en chêne.

4e Section.

59 **Voight** (H.), à Hilleröd (Seeland). — Armoire avec ornements sculptés.

5e Section.

60 **Brinkopff** (H.-W.), à Copenhague (Seeland). — Cadres de glace, candélabres, écrans et consoles de bois sculpté et de papier mâché.

Meyer (J.-E.), à Copenhague (Seeland). — Objets de ferblanc vernis, et objets de papier mâché. (Voir cl. 10, n. 27.)

61 **Trûc** (J.-M.), à Copenhague (Seeland.) — Siéges et plaques pour table, enduits de laque et peints.

6e Section.

62 **Bülow** (Chr.-W.), à Copenhague (Seeland). — Siéges et corbeilles d'osier.

7e Section.

63 **Haunstrup** (J.-Chr.), à Copenhague (Seeland). — Crins et plumes pour literie, nettoyés à la vapeur.

64 **Larsen** (Lars), à Copenhague (Seeland). — Fauteuil de maroquin.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

Korfitsen (F.-P.-T.), à Copenhague (Seeland). — Boutons d'étain. (Voir cl. 8, n. 18.)

2e Section.

65 **Cohen** (H.-S.), à Copenhague (Seeland). — Chemises de toile confectionnées.

66 **Dehn** (N.-L.) **& Cie**, à Copenhague (Seeland). — Chemises confectionnées.

3e Section.

67 **Bang** (Ant.-Chr.-J.-L.), à Copenhague (Seeland). — Bonnet de loutre ; escabeau de pelleterie.

68 **Jacobi** (J.), à Copenhague (Seeland). — Manteau pouvant tenir dans la poche.

69 **Rasmussen** (H.), à Copenhague (Seeland). — Amazone.

70 **Reich** (B.), à Tönningen (Schleswig). — Collerette de dame en plumes d'autruche et de faisan.

71 **Spelty** (J.-And.), à Copenhague (Seeland). — Mantelet de dame et tapis de table, faits de fourrures.

72 **Wendrich** (F.), à Copenhague (Seeland). — Cols et cravates.

4e Section.

73 **Bauer** (W.-F.), à Copenhague (Seeland). — Peaux préparées ; gants.

74 **Mattat** (Pr. et C.), à Randers (Jutland). — Gants. HM 1851.

75 **Raache** (Fr.), à Altona (Holstein). — Peaux préparées pour gants ; gants.

76 **Sörensen** (C.), à Copenhague (Seeland). — Chaussures.

77 **Schwiening** (J.-D.), à Copenhague (Seeland). — Chaussures.

78 **Tressing** (J.-L.), à Copenhague (Seeland). — Chaussures diverses.

79 **Verdier** (And.), à Copenhague (Seeland). — Peaux de renne préparées ; gants.

6e Section.

80 **Minet** (Ch.), à Copenhague (Seeland). — Perruques élastiques.

9e Section.

81 **De Medicis** (W.-P.), à Copenhague (Seeland). — Jeu d'échecs.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

3e Section.

Holmblad (L.-P.), à Copenhague (Seeland). — Cartes à jouer. (Voir cl. 9, n. 22.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7e Section

82 **Sörensen** (Chr.), à Copenhague (Seeland). — Instrument dit *compositeur typographique*.

8e Section.

83 **Claussen** (H.-P.), à Copenhague (Seeland). — Livres reliés; cartonnages.

84 **Clément** (D.-L.), à Copenhague (Seeland). — Livres reliés.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

2e Section.

85 **Fasting** (J.) **& Schmidt** (P.), à Copenhague Seeland). — Trompette.

4e Section.

86 **Kirchhoff** (A.-W.), à Copenhague (Seeland). — Violon.

5e Section.

87 **Jacobsen** (J.), à Copenhague (Seeland). — Mécanique de piano droit.

88 **Knudsen** (Chr.), à Copenhague (Seeland). — Piano à queue.

89 **Hornung & Möller** (H.-P.), à Copenhague (Seeland). — Piano à queue; piano droit; piano carré. HM 1851.

90 **Sörensen** (J.-P.), à Copenhague (Seeland). — Piano droit; piano carré.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

RÉPUBLIQUE DOMINICAINE.

1re, 2e, 3e et 11e Classes.

1 **Schomburgk** (sir Robert H.), consul de S. M. britannique à Saint-Domingue. — Collection des produits minéralogiques, forestiers, agricoles alimentaires de la République Dominicaine.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ÉGYPTE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ROYAUME D'ESPAGNE [1].

Commissaire : M. J. de La Cruz **de Castellanos**, chambellan de S. M. la reine d'Espagne, rue Drouot, n° 13.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

4e Section.

1 **Acerete** (R.), à Teruel. — Lignite.
2 **Collantes frères,** à Palencia. — Houilles et coke. Minerais de fer.
3 **Crespo** (R.), **Peguero** (A.), **Matores** (A.), à Teruel. — Houilles.
4 **Fabrique de Truvia** (Asturies). — Houilles et coke.
5 **Lopez Mollinedo** (G.), à Léon. — Houilles.
6 **Miguel de Iglesias,** à Léon. — Houilles et coke.
7 **Mine de las dos Aguas,** à Valence —Lignite.
8 **Mine San-Antonio,** à Madrid. — Tourbe naturelle.
9 **Monterola, Cardan & Cie** (Guipuscoa). — Anthracites.
10 **Société Asturiana,** à Oviedo. — Houilles.
11 **Société Divina Pastora,** à Alicante. — Lignite.
12 **Société Jacquet & d'Eichthal** (Asturies). — Houilles et coke.
13 **Société Leonesa-Asturiana,** Asturies. — Houilles. Minerais de fer.
14 **Société Negra lumbre,** à Castellon de la Plane. — Lignite.
15 **Société el Veterano,** à Girone. — Houilles Minerai de cuivre.
16 **Société Vuicano,** à Murcie. — Lignite.

5e Section.

17 **De Arza** (B.), à Teruel. — Fer fabriqué par conversion directe.
18 **Compagnie minière et métallurgique Asturiana** (Asturies.) — Minerais.
Le Corps d'Artillerie, à Truvia (Asturies). — Minerai de fer calcaire. Fonte. Scories de haut-fourneau. Bustes de fonte. Houilles et cokes. Argile et briques réfractaires. (Voir cl. 13.)
19 **Fabrique de Mieres** (Asturies). — Fontes.
20 **Fabrique de Sargadelos** (Galice). — Minerais. Objets de fonte.
21 **Felis** (M.), à Teruel. — Minerais.
22 **Ingénieur des mines de Zamora,** à Zamora. — Minerais. Fer par conversion directe.
23 **Société Palentina Leonesa,** à Léon.—Minerais ; fonte ; fer. Houilles et coke.
24 **Suarez de Deza** (A.), à Léon. — Minerais ; fer par conversion directe.
25 **Borch** (Jaime) **& Cie,** à Carthagène. — Minerai de plomb.
26 **Compagnie minière Asturiana** (Asturies). — Cinabre.
27 **Conde** (J.-B.), à Teruel.—Minerai de cuivre.
28 **Enrich & Cie,** à Girone. — Pyrite cuivreuse.
29 **Gimenez y Oquendo** (T.), à Teruel. — Minerai de cuivre.
30 **De Imaz** (J.-M.) (Guipuscoa). — Calamines.
31 **Inspecteur des mines d'Almeria,** à Almeria. — Mines de plomb.
32 **Inspecteur des mines de Linarès,** à Jaen. — Minerai de plomb.
33 **Inspecteur des mines de Riotinto,** à Huelva. — Minerai de cuivre ; cuivre.
34 **Lagasta** (M.), à Teruel. — Minerai de cuivre.
35 **Martinez** (F.), à Teruel.— Minerai de cuivre.
36 **Mine Angela.** — Cuivre gris.
37 **Mine Barcelonesa,** à Carthagène. — Oxyde et carbonate de cuivre.
38 **Mine Beneficencia** (Murcie). — Oxyde et carbonate de cuivre.
39 **Mine la Cañada,** à Lorca (Murcie).— Galène.
40 **Mine la Constancia** (Guipuscoa). — Minerai de plomb.
41 **Mine Encarnacion,** à Madrid. — Carbonate de cuivre.
42 **Mine Enrique,** à Carthagène. — Cristaux de plomb blanc.
43 **Mine Española,** à Zamora. — Minerai de plomb.
44 **Mine la Fortuna,** à Carthagène. — Carbonate de plomb.
45 **Mine los Girondinos,** à Aguilas. — Carbonate de plomb.
46 **Mine Hermosa** (Asturies). — Minerai de cuivre.

(1) La liste des exposants espagnols a été reçue le 12 avril. Quarante-trois exposants ne sont pas compris dans cette édition, l'avis de leur admission n'ayant été reçu que le 5 mai.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

47 **Mine Josefita,** à Carthagène. — Minerai de plomb.

48 **Mines Lostrès,** à Murcie. — Oxyde et carbonate de cuivre.

49 **Mine Nueva-Carmen,** à Murcie. — Pyrite, oxyde et carbonate de cuivre.

50 **Mine Pardon** (Asturies).—Minerai de cuivre.

51 **Mine Precisa,** à Carthagène. — Oxyde et carbonate de cuivre.

52 **Mine el Quijote,** à Carthagène. — Cristaux de plomb blanc.

53 **Mine Saeta,** à Zamora.— Minerai de plomb.

54 **Mine San-Antonio,** à Zamora. — Cuivre natif. Oxyde et carbonate de cuivre.

55 **Mine Santa-Ana** (Murcie). — Galène.

56 **Mine Santa-Barbara,** à Carthagène. — Galène.

57 **Mine Santa-Clotilde,** à Zamora. — Oxyde d'étain : étain.

58 **Mine San-Eloy,** à Guipuscoa. — Minerai de plomb.

59 **Mine San-Gregorio,** à Castellon. — Galène.

60 **Mine San Juan-Bautista,** à Carthagène. — Carbonate de plomb.

61 **Mine San-Vincente,** à Castellon. — Galène.

62 **Mine San-Vincente,** à Castellon de la Plana. — Blende.

63 **Mine Trinidad.** — Cuivre gris.

64 **Peris** (M.), à Teruel. — Minerai de cuivre.

65 **Ros de Olano,** à Salamanque. — Minerais de plomb.

66 **Royel,** Compagnie Asturiana, à Guipuscoa.— Calamines et blende.

67 **Société Argüelles Ordoñez & Cie** (Asturies). — Minerai de cuivre.

68 **Société Buena Fé,** à Ciudad-Real —Galène.

69 **Société Concordia & Amistad,** à Salamanque. — Minerais de plomb; minerais d'antimoine.

70 **Société métallurgique de San-Juan-d'Alcaraz,** à Albacète. — Calamines de zinc.

71 **Société minière La Makrina,** à Jaen. — Minerai de plomb.

72 **Société minière Los Nuevos Fenicios,** à Sevilla. — Minerai de plomb.

73 **Société Pobreza,** à Cordoue. — Carbonate de cuivre.

74 **Société Positiva Zamorana,** à Zamora. — Oxyde d'étain ; étain.

75 **Société Union & Constancia,** à Saragosse. — Cuivre gris.

76 **Tello** (J.), à Teruel. — Manganèse.

7e Section.

77 **Ingénieur des mines de Hiendelaencina-Guadalaxara.** — Minerai d'argent. Produits métallurgiques.

78 **Mine Dos Amigos,** à Aguilas. — Minerai de plomb avec sulfure d'antimoine et d'argent.

79 **Mine San-Arturo,** à Madrid. — Galène avec sulfure d'argent.

80 **Mine la Belleza,** à Carthagène. — Minerai de plomb argentifère.

81 **Mine Bilbao,** à Carthagène — Minerai de plomb argentifère. Pyrite de fer avec galène.

82 **Mine Cruz** (Murcie). — Fer argentifère.

83 **Mine Descuido,** à Carthagène. — Minerai de plomb argentifère.

84 **Mine Indiana,** à Madrid. — Pyrite de fer. Sulfure d'arsenic mêlé d'argent.

85 **Mine Restaurada,** à Ciudad-Real.—Minerai de plomb argentifère.

86 **Mine San-José,** à Madrid. — Minerai de plomb avec sulfure d'argent.

87 **Mine el Soplo,** à Murcie.—Minerai de plomb argentifère.

88 **Roswag** (Cl.), à Caceres.— Minerai de plomb argentifère.

89 **Société Desengaño,** à Zamora. — Oxyde d'antimoine mêlé d'argent ; sulfure d'antimoine.

90 **Société Marte Zamorana,** à Zamora. — Oxyde d'antimoine; oxyde d'antimoine mêlé d'argent.

91 **Société minière la Alta Montaña,** à Girone. — Minerai d'or; minerai d'argent.

92 **Société Sta-Clara,** à Zamora. — Minerai de plomb argentifère. Carbonate et phosphate de plomb mêlés d'argent. Litharge provenant de la coupellation.

8e Section.

93 **Marchionni** (L.), à Madrid. — Collection de monnaies de cuivre espagnoles.

9e Section.

94 **Capblanco & Cie,** à Soria.—Goudron asphaltique à l'état natif.

Le Corps d'artillerie, à Albacète. — Minerai de soufre; soufre extrait de ce minerai. (Voir cl. 13.)

95 **La Direction des rentes estanquées,** à Barcelone et à Alicante.— Sel extrait de l'eau de mer; sel gemme de Cardona ; sel gemme de Minglanilla.

96 **Frias** (J.), Murcie. — Soufre.

97 **L'inspecteur des mines de Madrid.** — Magnésite.

98 **L'inspecteur des mines,** à Murcie. — Trachyte utilisé pour la fabrication de l'alun.

99 **Lagasca** (J.-P.), à Teruel. — Minerai de soufre.

100 **Léon** (C.) **& Rico,** à Valladolid, à Madrid et à Burgos. — Natron ou carbonate de soude non purifié; sulfate de soude natif; sulfate de soude artificiel.

101 **Mine San-Augustin,** Murcie.— Soufre cristallisé.

102 **Mine San-Marcos,** à Madrid. — Sulfate de soude.

103 **Mine Virgen del Pilar,** Murcie. — Minerai de soufre.

104 **Moreno** (M.), en Espagne et dans les colonies espagnoles. — Marbres.

105 **Ojero** (S.), à Palencia. — Terre à foulon.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

106 **Albacete** (A.), à Mazarron. —

1e Section.

107 **S. M. la reine d'Espagne.**— Collection des bois des forêts royales. (Voir cl. 3.)

108 **École forestière,** à Villaviciosa. — Collection des produits forestiers : charbons de bois, char-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

bonnailles; cendres de bois; résines; écorces; spartes. Instruments, outils, marteaux et mesures employés dans l'art forestier.

2e Section.

109 **Cañizarès** (J.), à S. Vincente-Badajoz. — Liéges.

110 **Carrero** (F.), à Girone.—Bouchons de liége. Objets de liége. Matière tannante.

111 **École forestière,** à Alicante.—Bois de palmier.

112 **École forestière,** à Cordoue. — Bois pour les constructions et pour l'ébénisterie.

113 **Fonorella** (F.), à Girone. — Liéges.

114 **Rivero** (A.), à Salamanque — Liéges.

3e Section.

115 **Iglesia** (M.), à Girone. — Douves.

116 **Lallabe** (J.-P.) **& Cie,** à Séville.—Bouchons de liége.

4e Section.

117 **Aimable** (Am.), à Madrid. — Peaux et poils de lièvre et de lapin. Peaux de chevreuil.

5e Section.

118 **Gomez de Tejada,** à Madrid.—Tissus, matière textile tirée des mollusques.

6e Section.

119 **Le Comité d'agriculture,** à Cordoue. — Glands.

120 **Meceta** (M.) **& Cie,** à Hontoria del Pilnar (Burgos).—Essence de térébenthine. Colophane. Résine jaune. Galipot.

La Municipalité d'Alicante. — Barrille ou carbonate de soude non purifié. (Voir cl. 3.)

121 **La Municipalité de Cehegin** (Murcie). — Glands.

La Municipalité de Murcia. — Barrille ou carbonate de soude non purifié. (Voir cl. 3.)

La Municipalité de Tuncilla (Murcie). — Sparte; glaïeul.

122 **Rentavol** (C.), à San-Lucar-la-Mayor (Séville).—Glands.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

4e Section.

124 **L'Alcade de Camaryana de Tera** (Zamora). —Lin.

125 **L'Alcade de Moreruela de los Infanzonès** (Zamora).—Froment.

126 **L'Alcade de Roalès.** — Caroubes dites *garde.*

127 **L'Alcade de Santa-Croya de Tera** (Zamora).—Lin.

128 **Almirante** (F.), à Valladolid. — Froment candeal.

129 **Alvear** (H.), à Montilla (Cordoue).—Froment *caguivano;* froment *racimal,* bleu ou noir. Orge *escanda;* maïs jaune, rouge, blanc. Pois chiches.

130 **Badieller** (G.), à Arrabal de Portillo (Valladolid).—Garance.

131 **Bernal** (J.-M.), à Reyans (Salamanque). — Froment *candeal.*

132 **Bueno** (P.), à Llerena (Badajoz).—Froment.

133 **Carranza** (P.), à Algaba (Séville).—Lupins; fèves.

134 **Comité d'agriculture,** à Cordoue. — Froment dit *raspinero cagnivano.* Fèves castillanes.

135 **Corselas** (A.), à Villacastin, à Zamarramala, à Santiuste (Ségovie), à Noez (Tolède), et à Carogue. — Froment, froment *mocho,* froment *candeal.* Seigle; orge; maïs; alpiste. Haricot; pois; pommes de terre. Caroube noire; *almortas.*

136 **Cutillas** (P.), à Fortuna (Murcie). — *Escanda.*

137 **De Castro** (M.), à Villafrechos (Valladolid). —Pommes de terre.

138 **Dato-Perez** (C.), à Mula (Murcie). — Froment dit *gisamoruna.*

139 **Dorado-Canovas** (S.), à Caravaca (Murcie). — Froment.

140 **Duarte** (L.-A.), à Mula (Murcie).—Froment dit *gisamoruna.*

141 **De la Peña** (J.), à Pedrosa-del-Rey (Valladolid).—Froment *candeal.*

142 **De Ripalda** (comte), à Valence. — Chanvre.

143 **Franco** (L.), à Salamanque. — Orge.

144 **Fuentès Moya** (F.), à Mula (Murcie.)—Froment *aris-negro.*

145 **Gago Roperuelos** (M.), à Zamora.– Seigle.

146 **Garcia** (M.), à Almendralejo (Badajoz). — Froment.

147 **Gassol** (S.) **& Porta,** à Tarragone. — Maïs.

148 **Gonzalez** (F.), à Valladolid. — Froment *candeal.*

149 **Hernandez** (F.), à Avila. — Froment; pois chiches.

150 **Hernandez** (L.), à Salamanque. — *Titos.*

151 **Herrera** (J.-A.), à Séville. — Orge.

152 **Institut agricole catalan,** à Barcelone. — Céréales. Fruits.

153 **Lopez** (J.), à Cisla (Avila. — Froment.

154 **Lopez** (J.), à Cisla (Avila).—Pois chiches.

155 **Marquez** (Ch.), à Badajoz. — Pois chiches.

156 **Melgares-Martinez** (D.), à Caravaca (Murcie). — Pommes de terre.

157 **Moran** (C.), à Torre del Valle (Zamora). — Froment.

158 **La Municipalité d'Albanilla** (Murcie). *Escanda.*

159 **La Municipalité de Calasparra** (Murcie).– Riz.

160 **La Municipalité de Murcie.** — Froment; orge; maïs; avoine. Pois; fèves; haricots; caroubes.

161 **Murure** (J.-J.), à Séville. — Froment.

162 **Navarro-Illescas** (J.), à Beniel (Murcie).— Lin.

163 **Niubo** (Vve) **& Joquet,** à Tarragone. — Haricots.

164 **Oller** (S.) **& Roca,** à Valls (Tarragone). — Maïs.

165 **Ojero** (S.), à Madrid. — Froment *candeal* mondé.

166 **Palayon** (F.), à Jumilla (Murcie). — Safran.

167 **Perez** (J.), à Mohamed (Burgos). — Froment.

168 **Pineda** (F.), à Séville. — Froment.

169 **Polo** (J.), à Salamanque et à Ségovie.—Pois chiches. Lin. Garance et garance en poudre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

170 **Pons** (J.) & **Subira**, à Barcelone. — Garance.
171 **Reina-Marin** (J.), à Utrera (Séville).—Froment. Pois chiches.
172 **Rodriguez** (F.), à Villalon (Valladolid). — Froment.
173 **Ruiz** (F.), à Burgos. — Chanvre.
174 **Saez-Gonzalez** (A.), à Mazarron (Murcie). — Orge.
175 **Sanchez** (F.), à Pelabrabo (Salamanque). — Froment *candeal*.
176 **Sta-Clara** (comte), à Alicante. — Caroube ordinaire ; caroube dit *vera*.
177 **Santos** (F.), à Forfoleda (Salamanque). — Pois chiches.
778 **Segura** (S.), à Tarragone. — Haricots.
179 **Suarez-Cordero** (M.), à Coria del Rio (Séville). — Maïs.
180 **Comas-Navas**, à Langa (Avila).— Froment.
181 **Valgoma** (F.-A.), à Cacabelos (Léon).—Lin.
182 **Vallés** (P.), à Priego (Cordoue), et à Segueros (Salamanque). — Sumac. Lin.
183 **Vicente** (F.) & **Largo**, à Rioseco (Valladolid). — Froment.

5e Section.

184 **Arguera** (J.), à Falcet (Tarragone). — Noisettes.
185 **Barcells** (J.), à Tarragone. — Noisettes.
186 **Barreis** (A.), à Tivisa (Tarragone).—Amandes.
187 **Gauthey frères**, à Séville. — Réglisse.
188 **Magriñas** (L.), à Tarragone. —Noisettes.
189 **Martin-Rodriguez** (G.), à St-Martin del Castanar (Salamanque). — Marrons. Noix.
190 **La Municipalité d'Alicante**. — Amandes avec leur écorce. (Voir cl. 2.)
191 **La Municipalité de Murcia**. — Amandes ; réglisse. (Voir cl. 2.)
192 **Rueda** (A.), à Moratalla (Murcie). — Noix ; marrons ; avelines.

6e Section.

S. M. la reine d'Espagne. — Laines des troupeaux élevés dans les domaines de la couronne. (Voir cl. 2.)
193 **Cabaleda** (J.), à Alqueria de Porteros (Salamanque). — Laine-mérinos.
194 **Martinez-Ballesteros** (C.), à Moratalla (Murcie) et à Séville. — Laine.
195 **Romero** (B.), à Badajoz. — Miel.
196 **Rubio** (J.-S.), à Moratalla (Murcie). — Miel.

7e Section.

197 **Bonaplata** (N.), à Séville. — Huile d'olive.
198 **Comité d'agriculture**, à Cordoue. — Huile d'olive dite de *Campigna* ; huile d'olive dite de *la Sierra*.
199 **Fernandez-Vazquez**, à Séville et à Girone. — Huile d'olive.
200 **Lasala** (V.), à Valence et à Salamanque. — Huile d'olive.
201 **De Ripalda** (comte), à Valence. — Huile d'olive.
202 **De Sobradiel** (comte), à Saragosse. — Huile d'olives.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

203 **Muller** (F.), à Barcelone. — Bascules et balances.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

7e Section.

204 **Barri** (A.), à Barcelone. — Machine pour la fabrication des tissus.
205 **De J. Maten** (Vve), à Barcelone.— Cartons de lissage pour les presses à tissus.

8e Classe.

Arts de précision, industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

206 **De Miguel** (T.), à Madrid. — Horloge d'église.

3e Section

207 **Dalmau** (F.), à Barcelone. — Lunettes, loupes.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

208 **Carreño frères**, à Séville.— Produits stéariques.
209 **Fundicion Barcelonesa**, à Barcelone.— — Appareils pour l'éclairage au moyen du gaz. Compteurs.
210 **Gaissac** (A.), à Hernani (Guipuscoa). — Stéarine. Bougies stéariques.
211 **Lizarbe** (P.), à Berlanga (Soria). — Bougies stéariques.
212 **Perla** (F.), à Madrid et à Gijon. — Bougies stéariques de l'Étoile fabriquées par saponification; bougies stéariques de la *Aurora* fabriquées par distillation. Matière végétale distillée ; chandelles végétales fabriquées par distillation ; bougies et cierges de cire végétale ou stéarine d'huile de palme, fabriqués par distillation. (Voir cl. 10.)
213 **Torrents** (M.) & **Barguera**, à Barcelone. — Bougies stéariques.
214 **La Iberia**, à Madrid. — Produits stéariques.

9e Section.

215 **De Miguel** (T.), à Madrid.— Appareils pour la télégraphie électrique.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

216 **Barran** (N.) & **Cie**, à Barcelone. — Produits chimiques.
217 **Castanys** (F.) & **Cie**, à Barcelone. — Produits chimiques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

218 **Gros** (J.), à Barcelone. — Produits chimiques.
219 **Lopez Prebe** (V.), à Séville. — Couperose.
220 **Municipalité de Jumilla** (Murcie).— Phosphate de chaux.
221 **Montroig & Morrell,** à Barcelone. — Produits chimiques.
Perla (F.), à Madrid et à Gijon. — Acides sulfurique et azotique. Acide stéarique. Savons de l'Étoile faits à la vapeur. Savons d'oléine de palme et d'oléine de suif. (Voir cl. 9.)
222 **Société Manchega Industrial,** à Madrid — Sulfate de soude tiré du sulfate de magnésie et du sel marin. Sulfate de magnésie purifié. Acide muriatique. Acide azotique. Matières premières servant à la fabrication de ces produits.
223 **Société Purissima Concepcion** (Murcie). — *Almazarron*, produit accessoire de la fabrication de l'alun.
224 **Urgellès** (T.) **& fils,** à Barcelone. — Produits chimiques.
225 **Viñas** (P.), à Barcelone. — Produits chimiques.
226 **Vidal Abarca & Manrandi,** à Mazarron (Murcie). — Alun rouge.

2e Section.

227 **Alvarez fils & Pinillos,** à La Corogne. — Savons.
228 **Bouvier, Gérard & Cie,** à Barcelone. — Savons ; parfums.
229 **Fernandez Guillen** (J.-R.), à Moratalla (Murcie). — Cire.
230 **Gran** (J.), à Séville. — Bitume ; vernis.
231 **Lizarbe** (G.), à Berlanga (Soria). — Savon *calquier*.
232 **Llanos & Lafuente,** à Valladolid. — Savons
233 **Regnard Germain,** à Barcelone. — Savons de toilette ; parfumerie.
234 **Ximenez & Cie,** à Séville. — Savons.

3e Section.

235 **Malibrand & Cie,** à Barcelone. — Pièces d'ornement de gutta-percha.
236 **Martin Orejos** (P.), à Ségovie. — Vins de Santiuste.

4e Section.

237 **Dubost,** à Madrid. — Peaux blanches.
238 **Perrier** (J.), à Séville. — Peaux tannées.
239 **Rodriguez Avella** (F.), à Santiago — Cuir pour semelle ; cuir de veau.
240 **Roig** (S.), à Madrid. — Maroquins.
241 **Vual** (J.), à Barcelone. — Peaux.

5e Section.

242 **Garaizabal** (J.), à Valladolid. — Papier à écrire.
243 **Romain** (A.), à Capellades. — Papier.
244 **Vila, Renar & Cie,** à Barcelone et à Alicante. — Papier blanc. Papier à cigarettes.

6e Section.

245 **Chacel père et fils,** à Valladolid. — Garance en poudre.
246 **Juan, Ramon, Lucia & Cie,** à Velilla-sur-Ebre. — Suc de réglisse.

7e Section.

247 **De Almanza** (V.), Murcie. — Céruse.
248 **Royo** (M.), à Valence. — Céruse ; minium.
249 **Vallès** (J.) **& Tutnach,** à Barcelone. — Céruse.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

250 **Armaiz** (F.-X.), à Burgos. — Farine de blé.
251 **De la Cuetara** (H.), à Palencia. — Froment blanc mondé ; froment rose mondé.
252 **Mirat** (G.), à Salamanque. — Amidon.
253 **Ojero** (S.), à Madrid. — Farine de blé. Pain de fleur de farine ; pain de munition.
254 **Pelaez** (M.), à Salamanque. — Amidon.
255 **Solis** (M.), à Salamanque. — Farine de blé.

3e Section.

256 **Alveaz** (H.), à Montillat (Cordoue). — Vin de Montilla. Figues. Prunes.
257 **Arrujat** (F.), à Barcelone. — Vins.
258 **Bonaplata** (Narciso), à Castillejo del Campo (Séville). — Vin ; eau-de-vie. Figues.
259 **Brestell** (J.), à Séville. — Bière.
260 **Comité d'agriculture de Cordoue.** — Vin de Montilla. Figues. Olives dites *manzanilla ;* olives dites *ocal*.
261 **Cortina** (J.), à Iecla (Murcie). — Vin.
262 **Cotoner** (F.), à Palma (Majorque). — Vin dit *albaflor*.
263 **Diaz** (H.), à Iecla (Murcie). — Vin.
264 **Lagorio** (X.-P.), à Carthagène. — Vins.
265 **Lopez** (A.), à Barbastro (Huesca). — Vin rouge. Alcool.
266 **Martin-Rodriguez** (P.), à Salamanque et à Givone. — Vin dit *tostadillo ;* vin dit *moscatel*.
267 **Martinez** (J.), à Madrid et à Carthagène. — Vins.
268 **Morragan** (J.), à Valls (Tarragone) et à Alicante. — Vins.
269 **Mulet** (A.) **& Mas,** à Palma (Majorque). Vin dit *albaflor*.
270 **Perez** (C.) **de los Cobos Belluga,** à Xumilla (Murcie). — Vins.
271 **Pimentel** (V.), à Rueda (Valladolid). — Vins.
272 **Puche** (P.), à Iecla (Murcie). — Vin.
273 **Puche** (P.), à Iecla (Murcie). — Eau-de-vie.
274 **Rodriguez** (E.), à Madrid.— Vins de Fuencarral.
275 **Romen** (J.), à Barcelone. — Vins.
276 **Rubio de Velasquez** (M.), à Malaga. — Vins blancs.
277 **Salas** (J.-M.), à Tarragone. — Vin.
278 **Vicente** (F.) **& Sargo,** à Rioseco (Valladolid). — Vin.

4e Section.

279 **Arrujat** (F.), à Barcelone. — Conserves de fruits.
280 **De M. Castro** (J.), à Séville. — Figues. Olives.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

281 **Diaz** (G.), à Séville et à Cordoue. — Liqueurs. Câpres.
282 **Gimenez** (P.), à Iecla (Murcie). — Vinaigre.
283 **Gomez** (Mme A.), à Iecla (Murcie). — Vinaigre.
284 **Llanos** (E.), à Mula (Murcie).—Raisins secs.
285 **Molina** (J.), à Xumilla (Murcie). — Vinaigre.
286 **La Municipalité d'Albanille** (Murcie). — Prunes.
287 **La Municipalité d'Alhama** (Murcie). — Raisins. Figues ; pain de figues.
288 **La Municipalité de Murcie.** — Piment en poudre.
289 **Del Solar de Espinosa** (baron), à Xumilla (Murcie). — Vinaigre.
290 **Velez-Talor** (F.), à Mazarron (Murcie). — Câpres.

5e Section.

291 **De Alba** (J.), à Madrid. — Chocolat.
292 **Calzada** (J.), à Astorga. — Chocolat.
293 **De Capella** (V.), à Barcelone. — Chocolat.
294 **Vendrell** (C.), à Barcelone. — Chocolat.

6e Section.

295 **De Ripalda** (comte) **& Rubio** (H.), à Valence. — Vin d'orange.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4e Section.

296 **Bescausa** (F.), à La Corogne. — Crème de tartre.
297 **Borrell frères,** à Madrid. — Préparations pharmaceutiques.

5e Section.

298 **Causolles** (E.), à Madrid. — Appareils orthopédiques.
299 **Dardé** (G.), à Barcelone. — Baignoire pour bains de vapeur.
300 **Gago-Roperuelos** (E.), à Villafafila (Zamora). — Camomille.
301 **Marti** (F.), à Madrid. — Appareils de prothèse dentaire.
302 **Montejo** (L.), à Madrid. — Capsules gélatineuses.
303 **Raya** (D.), à Cordoue. — Salsepareille. Semences médicinales.
304 **Ronacel frères,** à Madrid. — Appareils orthopédiques.
305 **Serrano** (C.), à Betanzos. — Crème de tartre.
306 **Villanueva** (J.), à Madrid. — Baume de Peilcher.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

8e Section.

307 **Fondeorda** (L.), à Barcelone. — Objets d'équipement militaire.

9e Section.

308 **Le Corps d'artillerie,** à Truvia (Asturies). — Aciers ; outils. Machine pour fondre les balles de carabines rayées. Hippo-célomètre. (Voir cl. 14)
309 **Zuloaga** (E.), à Madrid. — Fusils de chasse à un et à deux coups.

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

310 **De Cheveste** (J.-R.), à Saint-Sébastien. — Pierre pour pavé. Ciment naturel en poudre pour travaux hydrauliques ; ciment durci dans l'eau de mer.
311 **L'Ingénieur des mines de Valence,** à Valence. — Chaux hydraulique.
312 **Société La Constancia,** à Valence.—Chaux hydraulique.

15e Classe.

Industries des Aciers bruts et ouvrés.

1re Section.

313 **Fabrique Lenense-Asturiana** (Asturies).— Aciers ; outils d'acier.

5e Section.

314 **Arza.** — Outils d'acier fabriqué par traitement direct de minerai.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

315 **Diaz** (J.), à Séville. — Ouvrages de métal.
316 **Mendieta & Cie,** à Riaza (Ségovie). — Epingles ; épingles à cheveux.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

317 **Isaura** (M.), à Barcelone. — Orfévrerie ecclésiastique.
318 **Ramirez de Arellano** (J.), à Madrid. — Objets d'orfévrerie.

8e Section.

319 **Fonderie barcelonaise,** à Barcelone.—Objets de bronze ; lustres ; candélabres.
320 **De Miguel** (Th.), à Madrid.—Écu de bronze sans retouche, frappé aux armes d'Espagne. Lit d'acier et de bronze avec ornements ciselés.
321 **Moratilla** (F.), à Madrid. — Épée et sabre ornés de ciselures et de pierres précieuses.
322 **Zuloaga** (E.), à Madrid. — Fusil de chasse damasquiné. Couteau de chasse avec sculptures. Bouclier ciselé et sculpté. Boites de fer à parfums damasquinées ; album de fer damasquiné.
323 **Zuloaga** (P.-P.), à Madrid. — Bas-reliefs de fer forgé sculpté.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

1re Section.

324 **L'Ingénieur des mines de Zamora.** — Argiles réfractaires.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

325 **Société Palentina Leonesa**, à Leon. — Argiles réfractaires ; terre feldspathique.

3e Section.

326 **Braña**, à La Corogne. — Plats blancs et de couleur. Verres.

7e Section.

327 **La Caprichosa**, à Madrid. — Faïences. Terres cuites.
328 **Fabrique de Sargadelos**, à Lugo.—Faïence.
329 **L'Inspecteur des mines de Valence**. — Carreaux de faïence.
330 **Pikmann & Cie**, à Séville. — Matières premières de la céramique. Pièces de poterie. Faïences ; porcelaines.
331 **Royo** (M.), à Valence. — Matières premières de la céramique ; carreaux de faïence.
332 **Société de la Aulencia**, à Valdemorillo (Madrid). — Faïence.
333 **Sanchez** (R.), à Valence. — Carreaux de faïence.

8e Section.

334 **Redondo** (J.), à Perepuela. — Creusets.
335 **Nicols** (A.), à Barcelone. — Assiettes avec des mets imités.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

336 **Achon** (J.), à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.
337 **Batllo frères**, à Barcelone. Tissus de coton dits *Trafalgars*, etc.
338 **Bonaplata** (S.), à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.
339 **Bruguera & Buñol**, à Barcelone. — Mouchoirs de coton.
340 **Busgueta & Sala**, à Barcelone. — Tissus de coton blanchis.
341 **Codina** (P.), à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.
342 **La España industrial**, à Sanz (Barcelone). — Tissus de coton imprimés ; percales.
343 **Fabregas**, à Barcelone. — Tissus de coton pour vêtements.
344 **Guell, Ramis & Cie**, à Sanz (Barcelone). — Pannes de coton.
345 **Jaumendren & Cie**, à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.
346 **Martorell frères**, à Barcelone. — Tissus de coton mélangés.
347 **De N. Mercader** (V.), à Barcelone.— Fil de coton.
348 **Monteis & frères**, à Barcelone.— Tissus de coton imprimés.
349 **Noguès** (R.) **& Cie**, à Barcelone.— Tissus de coton mélangés.
350 **Noguez & Pompido**, à Barcelone. — Mouchoirs de coton.
351 **Pala** (F.), à Barcelone. — Rubans de coton.
352 **Palmerole** (M.) **& Sobrinos**, à Barcelone. — Fil de coton ; pièces de coton blanchies dites *guinea*.
353 **Ramonales**, à Barcelone. — Fil de coton ; tissus de coton imprimés.
354 **Ricart** (J.), à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.
355 **Rivas** (T.) **&Cie**, à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.
356 **Sado** (J.), à Barcelone. — Tissus de coton mélangés.
357 **Serra** (L. et E.), à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.
358 **Soler**, à Barcelone. — Tissus de coton mélangés.
359 **Tons** (N.) **& Soler**, à Barcelone. — Fil de coton.

20e Classe.

Industrie des Laines.

360 **Amat-Frias & Vieta**, à Tarrasa. — Draps ; satins ; édredons.
361 **Ballver & Cie**, à Tarrasa.—Draps ; flanelles ; tartans.
362 **Barran** (J.), à Sabadell. — Patins ; laines douces.
363 **Bergues & Cie**, à Barcelone. — Châles de casimir de laine.
364 **Bouvier** (V.) **& Laffite**, à Barcelone. — Laine teinte ; tartans de laine imprimés.
365 **Bruguera & Buñol**, à Barcelone. — Châles de laine douce.
366 **Casanova** (A.) **& fils**, à Sabadell. — Draps ; castors ; patins, etc.
367 **Casanova & fils**, à Sabadell. — Patins.
368 **Castellet** (D.), à Barcelone. — Tissus de laine, soie et cotons.
369 **De Diego Perez** (R.), à Burgos. — Laine mérinos.
370 **Frias & Cie**, à Tarrasa. — Satin ; tartan ; flanelle.
371 **Galie & Cie**, à Tarrasa. — Draps zéphirs patincourts ; satins.
372 **Gelbert, Llanos & Cie**, à Vich. — Tissus de laine et coton pour robes.
373 **Gurizna** (J.), à Sabadell. — Draps.
374 **Junoy** (J.) **& frères**, à Barcelone.—Châles de laine mélangés de coton.
375 **Manté** (P.), à Barcelone. — Châles de laine pure ; châles de laine mélangée de coton ; châles de laine, soie et coton. Tissus de laine mélangés de coton.
376 **Martinez de Arroyo** (G.), à Palencia. — Couvertures de laine pour literie.
377 **Nogues & Cie**, à Barcelone. — Châles.
378 **Pacheco** (A.-C.), à Merida. — Laine lavée à froid.
379 **Pastor & Cie**, à Palencia. — Laine dite *churra* ; laine cardée. Couvertures de laine pour lit ; couvertures légères pour l'exportation dans les colonies.
380 **Pujol & Buxeda**, à Sabadell. — Patins, laines douces.
381 **Saltarès** (J.), à Sabadell. — Draps de laine ; satins.
382 **Salvado & Cie**, à Barcelone.—Laine ouvrée.
383 **Vendreil** (M.), à Barcelone. — Châles d'estame et coton.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

384 **Almanras fils**, à Joyantès.—Soies à coudre.
385 **Canovas** (D.), à Murcie. — Soies grèges.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

386 **Dotrès, Clavé & Fabra,** à Barcelone. — Soies gréges. Tulles de soie.
387 **Dotrès & Cie,** à Valence. — Soies gréges.
388 **Grau (P.) & Barnola,** à Barcelone. — Soies.
389 **Lopez** (A.), à Barbastro (Huesca). — Soies ouvrées.
390 **Margarit** (J.), à Cuadra de Mirallès (Barcelone). — Cocons et soies ouvrées.
391 **Mesas,** à Murcie. — Soies ouvrées.
392 **Portalès & Cie,** à Talavera (Tolède).—Soies ouvrées.
393 **Ugarte frères,** à Séville. — Soies à coudre.
394 **Alsayo** (F.), à Barcelone. — Tissus de soie. Crêpes.
395 **Barras** (J.), à Barcelone. — Tissus de soie; tissus de soie mélangés.
396 **Bergues & Cie,** à Barcelone. — Châles de crêpe.
397 **Corominas** (J.), à Barcelone.—Tissus de soie mélangés d'or et d'argent.
398 **Edel-Castilloy-Povea,** à Séville. — Tissus de soie.
399 **Escudero** (J.), à Barcelone.—Tissus de soie.
400 **Fabregas** (F.), à Barcelone. — Peluches. Tissus de soie pour chapeaux.
401 **Ferrer** (J.), à Barcelone. — Tissus de soie dits écossais.
402 **Font** (D.), à Barcelone. — Chenilles et rubans de velours de soie.
403 **Garro** (C.), à Barcelone. — Tissus de soie.
404 **Malet** (M.), à Barcelone. — Châles de crêpe; châles de satin.
405 **Mateu** (Vve de P.), à Barcelone. — Châles de soie, laine et coton.
406 **Morros & Bros,** à Barcelone. — Tissus de soie; mouchoirs de soie.
407 **Olivé** (J.), à Barcelone. — Tissus de soie.
408 **Reni** (J.), à Barcelone. — Châles de crêpe.
409 **Santonge** (F.), à Barcelone. — Rubans de soie et velours. Velours de soie. Bretelles; jarretières.
410 **Vilanesan** (J.), à Barcelone.—Châles de soie, laine et coton.
411 **Viluman frères & Cie,** à Barcelone.—Tissus de soie.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

412 **Brunet & Serrat,** à Barcelone.—Fils de lin retors. Toiles à l'imitation de celles de Bretagne.
413 **Escudero & Cie,** à Cervera del rio Alhama. — Toiles à voiles.
414 **Gelbert-Llanas & Cie,** à Vich. — Coutils de fil et coton.
415 **Llusa** (B.) **& Cie,** à Vich. — Tissus de fil et coton.
416 **Mas** (P.), à Vich. — Toiles de lin imitant celles de Flandre.
417 **La Municipalité de Murcie.** — Fibres d'agaves de diverses nuances.
418 **Nogues & Pompido,** à Barcelone.—Bonnets de laine; bas et chaussettes de coton.
419 **Puig** (F.), à Vich. — Fils de lin à coudre.
420 **Sedo** (J.), à Barcelone. — Linge de table damassé.
421 **Sedo** (J.), à Barcelone. — Toiles pour lingerie.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

4e Section.

422 **Mateu** (J.), à Barcelone. — Objets de passementerie.

6e Section.

423 **Camps** (T.), à Barcelone. — Broderies de soie.
424 **Salamera de Barberia** (Mme D.), à Madrid. — Étoffes brodées pour ameublement.
425 **Thos** (F. de P.), à Barcelone. — Broderie.

7e Section.

426 **Cavañas** (J.-A.), à Vich. — Blondes.
427 **Fites** (J.), à Vich. — Blondes.
428 **Margarit** (D.) **& Cie,** à Vich. — Blondes et dentelles blanches et noires.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

429 **Miguel** (T. de), à Madrid. — Fauteuil de fer verni.

3e Section.

430 **Amoros** (J.), à Barcelone. — Billard et accessoires.

4e Section.

431 **Dardé** (J.), à Barcelone. — Meubles imitant les meubles de Boule.
432 **Jimenez** (M.), à Madrid. — Secrétaire de marqueterie de bois; table à toilette.

6e Section.

433 **Casas** (J.) **& Gran,** à Barcelone.— Ouvrages d'osier.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

434 **Fernandez** (G.), à Séville. — Boutons d'os.

2e Section.

435 **Company** (J.), à Vich. — Bretelles et jarretières de gomme.

3e Section.

436 **Alfonso** (J.), à Madrid. — Mante moresque.
437 **Castelly Coma** (F.), à Ignalada.—Ceintures d'estame; ceintures de coton; ceintures d'estame et soie; ceintures d'estame et coton.

4e Section.

438 **Alvarez** (N.), à Séville. — Bottines de cuir de veau.
439 **Clément frères,** à Madrid — Gants.
440 **Dubost** (P.), à Madrid. — Gants
441 **Illuch** (J.-D.), à Vich. — Gants.
442 **Lafin,** à Madrid. — Gants
443 **Perrier** (J.), à Séville. — Gants.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

444 **Soler** (J.), à Barcelone. — Bottes cousues.
445 **Villardell** (A.), à Valladolid. — Gants.

5e Section.

446 **Aimable** (A.), à Madrid. — Chapeaux.
447 **Belmonte** (R.-R.), à Ciudad-Rodrigo. — Chapeaux de feutre bruts.
448 **Campano** (L.), à Victoria. — Chapeau classique.

6e Section.

449 **Balsapie** (E.), à Séville. — Fleurs artificielles.
450 **Lopez de Aguilar** (Mme S.), à Cordoue. — Objets brodés en cheveux.

7e Section.

451 **Rodriguez-Ucha** (Mme R.), à la Corogne. — Tableaux brodés en soie.

8e Section.

452 **La industrial Quincallera**, à Barcelone. — Éventails ; parapluies ; parasols. Boutons ; objets de corne. Peignes ; brosses.

9e Section.

453 **Flores (J.) & Roguer**, à Barcelone. — Objets de bois, d'ivoire, etc.
454 **Tobias & Tolesano**, à Séville. — Tabatières de cuir.

11e Section.

455 **La Commanderie du bagne de la Corogne.** — Objets de palmier fabriqués par les forçats.
456 **Garcia del Olmo** (T.), à Madrid. — Objets de sparterie.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie.

1re Section.

457 **Galindo** (E.), à Valence. — Dessin calligraphique.
458 **Perez-Altamirano** (B.), à Madrid. — Ouvrage de calligraphie.

2e Section.

459 **Martinez** (J.-J.), à Madrid. — Lithographies. Reproductions en lithographie de tableaux de maîtres du Musée royal de Madrid.

4e Section.

460 **Albiñana** (P.), à Madrid. — Épreuves photographiques sur papier, sans retouches.

5e Section.

461 **Villanueva** (J.), à Madrid. — Modèles en bois des différents ordres d'architecture.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de musique.

5e Section.

462 **Boisselot & Cie**, à Barcelone. — Pianos.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

POSSESSIONS ESPAGNOLES.

PUERTO-RICO.

1 La Commission provinciale de l'île Puerto-Rico.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2 Bois indigènes. Gomme élémi.

5e Classe.

Agriculture.

2e Section.

3 Selle de paille indigène, avec ses accessoires.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et impressions; industries du Papier, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

8e Section.

4 Tabac à priser; tabac à mâcher; cigares. Rouleau de feuilles de tabac de 43 mètres de long.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

2e Section.

5 Sucre en pains; cassonade et moscouade de sucre. Arrow-root. Farine de bananes. Fécules de maranta et de banane.

3e Section.

6 Vin de Malgueta. Rhum.

5e Section.

7 Cacao; beurre de cacao. Confitures de goyave. Sucs d'ananas. Eau de fleurs d'oranger.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4e Section.

8 Huiles de ben et de ricin.

21e Classe.

Industrie des Soies.

9 Soie grége en écheveaux.

22e Classe.

Industrie des lins et des chanvres.

10 Fils de bananier, de maguey, d'ananas.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

Mouchoirs de batiste brodés. Serviettes brodées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

VILLE LIBRE

DE

FRANCFORT-SUR-LE-MEIN.

Commissaire : **M. Ch. FAY**, rue des Petites-Écuries, 15.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

7e Section.

1 Barthel (J.-C.), à Francfort. — Matériel spécial pour enseigner aux aveugles la géographie, la géométrie, la technologie, l'écriture et l'imprimerie. PM 1851. Méd. Munich 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

2 Eckert (W.) **& Cie**, à Francfort. — Huiles pour graisser les machines ; créosote extraite du goudron de houille. Cigares pour l'exportation. Méd. Munich 1854.

4e Section.

3 Rupp & Bechstein, à Francfort. — Peaux de veau vernies, noires et de couleur, pour chaussures. Méd. Munich 1854.

7e Section.

4 Haenlein frères, à Francfort. — Noir d'ivoire. Noir pour la lithographie et pour la taille-douce.

8e Section

5 Peters (J.-A.), à Francfort. — Cigarettes.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

3e Section.

6 Wissenbach (C.) à Francfort. — Éther œnanthique distillé du vin servant à la fabrication du Cognac.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

5e Section.

7 Friedmann (J.), à Francfort. — Bijouterie d'or et d'argent, avec ou sans pierres fines.

6e Section.

8 Heyum (S.), **Langenbach & fils**, à Francfort. — Bracelets de perles et de pierres fausses.

8e Section.

9 Zimmermann (E -G.), à Francfort. — Objets de fonte de fer, de zinc, de bronze, d'argent allemand, bruts, finis, bronzés HM. 1851. Méd. Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

3e Section.

10 Wittekind & Cie, à Francfort — Bas, chaussettes, gilets, gants et autres objets de bonneterie de laine tissée ou tricotée ; fils de laine.

6e Section.

11 Doctor fils (M.), à Francfort. — Broderie de coton blanc sur batiste de fil. MH Munich 1854.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

12 Stiebel (Ad.), à Francfort. — Boutons de soie, de verre et d'os.

3e Section.

13 Funk (J.-G.-H.), à Francfort. — Vêtement.

11e Section.

14 Gouda, Scheidel & Cie, à Francfort.— Portemonnaie, porte-cigares, etc.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

2e Section.

15 Köbig & Kruthoffer, à Francfort. — Impressions lithographiques et typographiques. Empreintes. Méd. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

16 **May** (E.-G.) **& Wirsing,** à Francfort. — Lithographies. MH Munich 1854.

3e Section.

17 **Flotz-Eberle** (J.-Ed.), à Francfort. — Plans de la ville libre de Francfort, gravés.

18 **Wüst** (C.-L.), à Francfort. — Cartes à jouer.

4e Section.

19 **Schäfer** (J.), à Francfort. — Épreuves photographiques de dessins d'artistes célèbres.

7e Section.

20 **Adelmann** (C.), à Francfort. — Spécimens de typographie, de stéréotypie, de lithographie et d'impression en relief. Méd. Munich 1854.

21 **Bauer** (J.-Ch.), à Francfort. — Caractères d'imprimerie. PM 1851. Méd. Munich 1854.

22 **Dresler,** à Francfort. — Caractères d'imprimerie. Epreuves imprimées pour faire apprécier la gravure et la fonte des caractères. Machine à fondre les caractères. Méd. Munich 1854.

23 **Knatz** (C.), à Francfort. — Impressions typographiques.

8e Section.

24 **Keller** (H.), à Francfort. — Reliures de livres ornés de gravures coloriées. Méd. Munich 1854.

27e Classe.

Fabrication des Instruments de Musique.

1re Section.

25 **Werner** (A.-U.-C.), à Francfort. — Luth.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ROYAUME-UNI

DE LA

GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE [1].

Commissaire : **M. Henry COLE,** C. B., rue du Cirque, 14.
Secrétaire : **M. Francis FOWKE,** capitaine au corps royal du génie.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 Austin (Th.), à Bristol (Somerset), A. — Produits minéraux du district.

2 Conseil du duché de Cornouailles, par S. H. Gardiner et W. Smyth.—Minerais de cuivre, d'étain et de plomb. Kaolin. Houille. Échantillons choisis pour faire connaître les gisements des minéraux utiles qui se trouvent dans les mines de S. A. R. le prince de Galles, duc de Cornouailles.

3 De La Bèche (sir H.-T.), à Londres, A.—Cartes et coupes géologiques.

4 Granville (comte), à Hanley (Stafford), A. — Vues photographiques des travaux de mines de fer et de houille.

5 Griffith (Dr), à Dublin, 1. — Carte géologique de l'Irlande.

6 Institut philosophique de Bristol, Etheridge (R.), à Bristol (Somerset), A. — Minerais des environs de Bristol : minerais de fer, de plomb ; calamine ; étain oxydé du terrain devonien, dans sa gangue ; chaux ; quartz ; pierres de construction.

7 Knipe (J.-A.), à Caldwell (Leicester), A. — Carte géologique des îles britanniques et d'une partie de la France.

8 Mining Record office ; directeur, sir H.-T. De la Bèche, à Londres, A. — Cartes géologiques avec coupes. Plan de mines avec coupes ; statistiques des richesses minérales du Royaume-Uni.

9 Musée de l'Industrie de l'Irlande, à Dublin, sir Robert Kane, directeur. — Spécimens faisant connaître le gisement géologique et la valeur industrielle des combustibles minéraux de l'Irlande, ainsi que les argiles et des minerais de fer qui y sont associés. (Voir cl. 3.)

10 Mylne (R. W.), à Londres, A.—Carte géologique, modèle de carte.

11 Renfrees (Th.), à Penzance (Cornwall), A.— Collection de minéraux.

2e Section.

14 Reid (S.-J.), à Chester. — Plan en relief de l'exploitation de la mine de houille de Hetton.

15 Wales, (J.), à Hetton-Colliery (Durham), A. — Plan en relief de l'exploitation de la mine de houille de Hetton.

4e Section.

17 Anthracite coal Company, Arthur (J.), à Llanelly (Carmarthen), A. — Anthracites.

18 Anthracite steam fuel Company, Livingstone (Al. Speid), à Llanelly (Carmarthen), A.—Briquettes de charbon bitumineux à l'usage des forges, de la marine et des locomotives.

19 Busson du Maurier (L.), à Londres, A. — Coke composé de tourbe et de houille.

20 Comité de Sunderland, à Sunderland (Durham), A. — Minéraux des houillères de la Wear.

21 Ministère du commerce, département des sciences et arts, à Londres, A. — Collection des houilles et anthracites du Royaume-Uni. (Voir cl. 3, 8 et 10.)

22 Morgan (R.) **& fils,** à Llanelly (Carmarthen), A. — Anthracite.

23 Murray (W.), à Glasgow (Lanark), E. — Houille, minerai de fer. Pierre calcaire.

24 Myers & Cie, à Saundersfoot, près de Tenby, A. — Anthracite ; briquettes de menus d'anthracite, l'un et l'autre brûlant sans fumée.

(1) Les bureaux du Commissaire du Royaume-Uni sont rue du Cirque, 14.—MM. R.-A. Thompson, G. Wallis, C.-Th. Thompson et Ph.-C. Owen sont chargés de l'arrangement général; le département des Machines est dirigé par MM. le capitaine Fr. Fowke et H. Sandham, et celui de l'Agriculture, par MM. B.-T.-Br. Gibbs et le professeur J. Wilson. — Secrétaire adjoint de la Commission : M. G.-Fr. Duncombe.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

25 **Straken & Law**, à Newcastle-sur-Tyne. — Charbons.

5e Section.

28 **Bagot** (Ed.), à Llanelly (Carmarthen), A. — Minerais, métaux, principalement fer en barres, fonte, étain. Coupe géologique des gisements. Rails faits par une méthode spéciale. Modèle en bois de ces rails.

29 **Blackwell** (S.-H), à Dudley (Worcester), A — Minerais de fer.

30 **Bowling iron Company**, à Bowling, près de Bradford (York), A. — Fers malléables.

31 **Carr** (H.), à Péterborough (Warwick), A. — Échantillons de fers des forges de Farnley, près de Leeds. (Voir cl. 5.)

Ministère du Commerce (département des sciences et arts), à Londres, A.—Fers du Royaume-Uni fournis : pour *le commerce général des fers*, par W. Bird et Cie ; pour *les districts de Northumberland, Durham* et *York-Septentrional*, par MM. Pow et Fawcus; J. Carr et Cie ; G. Hooper, Wardale Iron Company; Losh, Wilson et Bell; Mounsey, Janson et Company ; — pour *les districts d'Écosse au nord de la Tweed*, par Monkland Iron Company; Govan Iron Comp.; Stewart et Ce; Dundyvan Iron Comp.; Baird et Ce; Wilson et Ce; Langloan Iron Comp.; Merry et Cunningham ; Shotts Iron Comp.; W. Dixon et Ce; Dunlop et Ce; Portland Iron Comp.: Forth Iron Comp.; Garscabe Iron Comp.; Addie, Miller et Raukine; Costness Iron Comp.; Summerlee Iron Comp.; — pour *le milieu* et *le sud du Yorkshire*, par Bolckow et Vaughan ; B. Samuelson et Comp.; S. Hunter et Comp.; — pour *le Derbyshire*, par Butterley et Ce ; — pour *les districts sud du Staffordshire* et *est du Worcestershire*, par Baynall et fils ; E. Creswell et fils; W. Millington et Ce; New-British Iron Comp.; J. et E. Walker ; Tupper et Carr ; Birmingham patent tube Comp. ; Wardens et Williams ; H.-B. Whitehouse; Barrows et Hall; Midland Iron Comp.; lord Ward ; J. Dawes et fils; — pour *le Shropshire*, par Coalbrook Dale Iron Comp.; — pour *le nord de Staffordshire*, par Mersey Iron and Steel Comp.; Th. James et H. Wood et Cie ; — pour *la Galles du Nord*, par New-British Iron Comp.; — pour *les districts est et bitumineux de la Galles du Sud* et *du Monmouthshire*, par Cruttwell, Allies et Ce; Mœstig Iron Comp.; J. Lewis et Ce; Ebbw Vale Comp.; Ant. Hill; J. Biddulph; Tredegar Comp.; Llynoi Iron Comp.; Cwm Avon Iron Comp.; Rhymney Iron Comp.; Blaenavon Iron Comp ; W. Trawshay et Comp.; — pour *les districts ouest et anthracifères de la Galles du Sud*, par Ystalyferx Iron Comp.; Yniscedwyn Iron Comp.; D. Watney. (Voir n. 21 et cl. 3, 8 et 10.)

6e Section.

33 **D'Argyle** (le duc), à Inverary (Argyle), E. — Nickel.

34 **Bankart & fils**, à Neath (Glamorgan), A. — Minerai de cuivre ; cuivre à l'état métallique. Combustible minéral.

35 **Devonshire Great consolidated Copper mining Company**, J. Morris, agent.—Minerais de cuivre.

36 **English copper Company**, Gilbertson (W.), à Taibach (Glamorgan), A. — Cuivre.

7e Section.

38 **Collyer** (R.-H.), à Ipswich (Suffolk), A.—Modèle de machine pour le traitement des minerais d'or.

39 **Sopwith** (Th.), à Allenheads, Newcastle-sur-Tyne (Northumberland), A. — Collection des minéraux et des minerais de mines de plomb argentifère.

9e Section.

41 **Clay & Newmann**, à Droitwich (Worcester), A. — Sel.

42 **Gawkroger & Hynam**, à Londres, A.—Terre à foulon à l'état brut ; la même purifiée.

43 **Hardcastle** (G.), à Sunderland (Durham), A. — Pierre à chaux.

44 **Noak** (W. et J.), à Droitwich (Worcester), A. — Sel extrait d'eau de source salée. Sel brut pour les bestiaux. Dépôt formé dans les chaudières d'évaporation.

45 **Pike** (W. et J.), à Warcham (Dorset), A. — Argiles pour la fabrication des poteries.

46 **Rosser & Godson**, à Llanelly (Carmarthen), A. — Argiles ; minéraux.

47 **Whiteway, Watts & Cie**, à Warcham (Dorset), A. — Argiles à faïence des comtés de Dorset et de Devon.

48 **Wilson** (sir Thomas M.) Bart., à Blackheath, près de Londres, A. — Sables et argiles pour la fonte des métaux et les fabriques de verre et de poterie.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

3e Section.

53 **Hurell** (W.), à Londres, A. — Modèles de cuves de bois de chêne anglais.

4e Section.

55 **Evans** (W.), à Swansea (Glamorgan), A. — Bois de chêne du pays de Galles préparé par un procédé particulier.

5e Section.

57 **Aldred** (T.), à Londres, A. — Lignes, cannes et autres instruments de pêche. (Voir cl 13.)

58 **Allcock** (S.), à Redditch (Worcester), A. — Hameçons. Lignes et cannes de pêche. Objets divers pour la la pêche.

59 **Board of Works**, à Dublin, I. — Pêcheries d'Irlande. Modèles de viviers, etc.

60 **Farlow** (C.), à Londres, A. — Instruments de pêche.

Greener (W.) à Birmingham (Warwick), A. — Fusil avec harpon pour tirer la baleine ; harpons et lances pour la pêche de la baleine. (Voir cl. 13.)

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

Ministère du commerce, département des sciences et des arts, à Londres, A. — Collection des produits de l'agriculture du Royaume-Uni : céréales; plantes légumineuses et fourragères

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

racines alimentaires; plantes employées dans l'industrie; laines. (Voir cl. 1, n. 21; cl. 8 et 10.)

Musée de l'Industrie de l'Irlande, à Dublin, sir Robert Kane, directeur. — Cartes faisant connaître les qualités des terres en culture de l'Irlande, établies sous la direction de sir R. Kane, d'après les analyses chimiques de Dr Sullivan et de M. Gages. (Voir cl. 1, n. 9.)

64 **Irish Valuation Office,** par Dr Griffiths, à Dublin, I.— Cartes et tableaux présentant les évaluations officielles des terres en culture des comtés d'Irlande.

65 **Townsend** (Joseph), à Glasgow (Lanark), E. — Produits extraits des os. Engrais artificiels.

3e Section.

68 **Ball** (William), à Rothwell, Kettering (Northampton), A. — Charrue de fer. Voir cl. 5.)

69 **Bentall** (E.-H.), à Heybridge, Maldon (Essex), A. — Charrue à large soc. Dynamomètre de fer pour éprouver la force des charrues.

70 **Busby** (William), à Newton-le-Willows, Bedale (York), A. — Charrue (Voir cl. 5.)

71 **Coleman** (Richard), à Chelmsford (Essex), A. — Instruments aratoires de fonte de fer pour diviser et pulvériser le sol.

72 **Cottam & Hallen,** à Londres, A. —Dynamomètre pour mesurer la force d'une charrue. Stalle d'écurie et tous ses accessoires.

73 **Crosskill** (W.), à Beverley (York), A. — Rouleau et autres instruments d'agriculture. (Voir cl. 5 et 6.)

74 **Garrett** (Richard) **& fils,** à Saxmundham (Suffolk), A. — Semoir pour les céréales. Houe à levier. Houe tournante. Distributeur d'engrais. (Voir cl. 6.)

75 **Hornsby** (Richard) **& fils,** à Grantham (Lincoln), A. — Semoir. (Voir cl. 4 et 6.)

76 **Howard** (J. et F.), à Bedford, A. — Charrues, herses, rouleaux et autres instruments agricoles.

77 **Nicholls** (R.-H.), à Bedford, A. — Houe traînée par un cheval.

78 **Ransomes & Sims,** à Ipswich (Suffolk), A. — Charrues. (Voir cl 4 et 6.)

79 **Robinson** (Richard), à Belfast, I. — Machine à semer le lin.

80 **Shanks** (A.) **& fils,** à Arbroath (Forfar), E. — Machine de la force d'un cheval pour tondre et rouler les pièces de gazon dans les parcs.

81 **Skelton** (Samuel), à Sheffield (York), A. — Bêches pour les gazons; bêches mécaniques; bêches de jardin; bêches pour le sable. (Voir cl. 5.)

82 **Smith** (William), à Kettering (Northampton), A. — Houe à timon, de fer forgé, mue par un cheval.

83 **Smyth** (James) **& fils,** à Yoxford (Suffolk), A. — Semoir à l'usage de la petite culture.

84 **Smyth & Ashby,** à Stamford (Lincoln), A. — Machine à faucher le foin.

85 **Stanley** (W.-P.), à Peterborough (Northampton), A. — Rouleau à comprimer employé à Cambridge. (Voir cl. 6.)

86 **Usher** (James), à Edimbourg, E. — Machine aratoire à vapeur.

4e Section.

91 **Buck & fils,** à Bedale (York), A. — Froment. Avoine. Fèves. Pois. Orge. Seigle. (Voir cl. 11.)

5e Section.

98 **Price** (Astley Paston), à l'école des Mines, à Londres, A. — Spécimens de l'application du protosulfite de chaux au traitement de la maladie de la vigne. (Voir cl. 10.)

99 **Ward** (N. Bagshaw), à Clapham Rise, près de Londres, A. — Caisses pour l'importation des plantes vivantes.

6e Section.

101 **Bigg** (Th.), à Londres, A.—Appareil pour le lavage des laines à dos, servant aussi à donner aux bêtes à laine des bains hygiéniques.

102 **Mannings** (G.), à Wedhampton (Wilt), A.— Toisons de moutons Southdown pour le peigne et la carde. Laine triée pour le peigne et la carde.

103 **Milner** (R.), à Dublin, I.—Toisons de bêtes à laine.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

109 **Chadwich** (D.), à Salford, A. — Jaugeur d'eau.

110 **Glover** (Th.), à Londres, A.—Compteur à gaz.

111 **Milne** (J.) **& fils,** à Edimbourg, E.—Compteurs à gaz.

112 **Osler Follet,** à Birmingham (Warwick), A. — Anémomètre.

113 **Paddon & Ford,** à Londres, A.—Compteurs à gaz, avec ou sans eau.

114 **West & Gregson,** à Oldham (Lancastre), A. — Compteurs à gaz.

2e Section.

117 **Corbet** (Reginald J.), à Londres, A.—Mécanisme pour multiplier le mouvement rotatoire.

118 **Winton** (E.-V.), à Birmingham (Warwich), A. — Organes de machines.

6e Section.

120 **Allen** (Edw.-Ell.), à Londres, A.—Modèle de machine à vapeur pour la marine, avec propulseur à hélice.

Barrett, Exall & Andrewes.—Machine horizontale fixe à vapeur, de la force de huit chevaux, et manége à quatre chevaux pour les travaux des fermes. (Voir cl. 6.)

121 **Bothams** (J.-C.), à Salisbury (Wilt), A.— Modèle de machine à vapeur, avec propulseur à hélice. Modèle de condensateur à surface équilibrée.

122 **Burlinson** (J.) **& Cie,** à Sunderland (Durham), A. — Modèles de machines moteurs.

123 **Carrett, Marshall & Cie,** à Leeds (York), A.—Pompe à vapeur pour alimenter les locomotives et les chaudières de bateaux à vapeur.

124 **Clayton, Shuttleworth & Cie,** à Lincoln, A. — Machine à vapeur locomobile et machine à vapeur fixe pour les travaux agricoles. (Voir cl. 6.

Dray & Cie, — Machine à vapeur fixe pour les travaux des fermes. (Voir cl. 6.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

125 **Gray** (Th. Wood), à Londres, A.—Machine à vapeur sphérique. Pompes sphériques. Fanaux et lanternes de navire. Appareils divers.

Hornsby Richard & fils, Grantham (Lincoln), A.—Machine à vapeur locomobile. (Voir cl. 3 et 6.)

126 **Lambert** (Th.) **& fils,** à Londres, A.—Pièces de bronze et de métal à canon pour les machines à vapeur. Soupape pour les machines à haute pression.

127 **Newton & Fuller,** à Londres, A.—Modèle et coupe de nouveau système de machine à vapeur.

128 **Nicole** (Ad.), à Londres, A.—Modèle de machine à vapeur rotative.

Ransomes & Sims. — Machine à vapeur fixe. Machine à vapeur locomobile. (Voir cl. 3 et 6.)

129 **Rennie** (J.) **& fils,** à Londres, A.—Machine à vapeur.

130 **Seaward & Capel,** à Londres, A. — Modèle de machine atmosphérique à l'usage de la marine.

131 **Siemens** (Ch.-W.), à Londres, A.—Machine à vapeur de nouveau système.

132 **Jod & Mac Gregor,** à Glasgow (Lanark), E. —Machines à vapeur pour la marine.

133 **Walker** (Thomas), à Sheffield, York, A. — Machine à vapeur rotative. Loch pour la marine. Machine pour sonder les mers profondes. Calorifère rayonnant et s'alimentant de lui-même. Talons mobiles pour les chaussures.

134 **Williams** (J.), à Bath (Somerset), A.—Machines à vapeur.

Thornton (J.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Cric pour soulever les fardeaux. (Voir cl. 9.)

8e Section.

Bramah & Cie, à Londres, A. — Pompes. Presses hydrauliques. (Voir cl. 16.)

140 **Donoratt** (J.), à Sunderland (Durham), A.— Pompes de navires. Pompes à incendie pour la marine.

141 **Easton & Amos,** à Londres, A. — Pompe centrifuge, par Appold.

142 **Gwynne fils & Cie,** à Londres. — Pompe centrifuge.

143 **Jaroz** (J.), à Londres, A.—Modèle de machine d'épuisement.

144 **Manlove, Alliott & Seyrig,** à Nottingham, A. — Machine à force centrifuge pour le travail des sucres. Machines à sécher et à laver. Petite machine à vapeur mettant en mouvement les machines précédentes.

145 **Merryweather** (Moses), à Londres, A. — Pompes à incendie de divers modèles. Pompes de ferme pour l'engrais liquide.

Mooreom W.-S.). — Modèle de pompe pour l'épuisement de l'eau dans les mines. (Voir cl. 14.)

146 **More & fils,** à Glasgow, E.— Presses hydrauliques et pompes pour l'extraction des huiles.

9e Section.

150 **Lloyd** (G.), à Londres, A.—Ventilateur pour les mines, les habitations et les navires. Machine soufflante à l'aide d'un disque qui ne produit aucun bruit.

5 Classe.

Mécanique spéciale et Matériel de Chemins de Fer et autres Modes de Transport.

2e Section.

154 **Ashford** (William et George), à Birmingham (Warwick), A. — Selles; harnais; fouets; brides; mors; brosses et quincaillerie pour la sellerie.

155 **Barnes** (T. et W.), à Poyle (Middlesex), A. — Cravaches faites de cuir et de baleine.

156 **Bengough frères,** à Londres, A. — Porte-manteaux.

157 **Blackwell** S.), à Londres, A. — Selles, brides et harnais, pour hommes, pour dames et pour l'armée. Objets de sellerie pour les courses.

158 **Blyth** (R.), à Londres, A. — Selles de tout genre.

159 **Brace** (H.), à Walsall (Stafford), A. — Harnais. Objets de sellerie; objets de quincaillerie pour les selliers.

160 **Caister** (A.-R.), à Londres, A. — Selles.

161 **Chawner & Newman** à Walsall (Stafford), A. — Selles; harnais; objets de quincaillerie propres à la sellerie.

162 **Clark** (W.) **& fils** à Leeds.—Sellerie.

163 **Coe** (E.-F.) à Londres, A. — Éperons.

164 **Cuff** (R.) à Londres, A. — Selles et harnais. Objets de sellerie et de bourrellerie.

165 **Dugard** (W.) **jeune,** à Birmingham (Warwick), A. — Harnais; garnitures de voiture.

166 **Dunlop** (J.) à Haddington (Lothian), E. — Objets de bourrellerie et de sellerie pour les fermes.

167 **Ellam** (Benjamin), à Londres, A. — Fouets de baleine avec montures d'or et d'argent.

168 **Garden & fils,** à Londres, A. — Sellerie.

169 **Hale** (James), à Walsall (Stafford), A. — Crochets à ressort. Ressorts de bois. Chaînes pour timon. Mors, gourmettes et éperons, pour l'Amérique du Sud.

170 **Hudson** (S.), à Dublin, I. — Sellerie.

171 **Hawkins** John), à Londres, A. — Mors de bride; étriers etc.

172 **Hill frères,** à Walsall (Stafford), A.—Mors, étriers, éperons et autres objets de quincaillerie pour la sellerie, faits pour l'Amérique du Sud.

173 **James** (Fr.), à Londres, A. — Porte-manteaux.

174 **Jones** W.-D.), à Shrewsbury (Shropl, A.— Selle élégante et légère pour cheval de course. Objets de sellerie.

175 **Langdon** (W.), à Londres, A — Selles et harnais de luxe. Selles de dame et selles de chasse. Brides et mors.

176 **Lennon** (W.) à Dublin, I —Selles d'homme et selles de dame. Harnais pour un cheval; harnais plaqué d'argent pour deux chevaux.

177 **Lowe** (Samuel), à Walsall (Stafford), A.— Selles et harnais. Quincaillerie propre à la sellerie. Lampes de voiture.

178 **Martin** (W.-H.), à Londres, A. — Fouet, cannes, etc.

179 **Middlemore** (W.), à Birmingham (Warwick), A. — Selles. Harnais. Fouets. Quincaillerie pour la sellerie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

180 **Newton** (Th.), à Walsall (Stafford), A. — Mors, éperons et étriers d'acier. Boucles de cuivre; boucles argentées et montures de harnais. Quincaillerie à l'usage de la sellerie et de la carrosserie. Dessins de harnais et de selles.

181 **Penny** (John), à Londres, A. — Modèle de brides de cérémonie, avec armoiries, ornements et emblèmes.

182 **Shipley** J.-G.), à Londres, A. — Selles et harnais.

183 **Swaine & Adeney**, à Londres, A.—Fouets, cravaches et cannes de tout genre.

184 **Vick** (R.), à Glocester, A. — Objets de sellerie et de bourrellerie.

185 **White** (Ch.), à Sleaford (Lincoln), A.—Selles de promenade, de course, de chasse et de dame. Harnais et caparaçons.

186 **Winton** (E.-W.), à Birmingham (Warwick), A. — Matériel de sellerie et de carrosserie.

3e Section.

192 **Borough wheelworks Company, Tourney & Cie**, à Londres, A. — Roues et affûts de canon faits à la mécanique.

193 **Davis** Marcus, à Londres, A. — Cercles de caoutchouc pour être adaptés sur les bords des roues. Truck tubulaire.

194 **Smith, Parfrey & Smith**, à Londres, A. — Roues de fer et de bois, faites à la mécanique, pour le train d'artillerie, les cabriolets, les cabs et les charrettes de ferme.

195 **Taylor** (W.), à Birmingham (Warwick), A. — Essieux de voiture.

Ball (William), à Rothwell-Kettering (Northampton), A.—Chariot léger. (Voir cl. 3.)

Busby (William), à Newton-le-Willow, Bedale (York), A. — Charrette de ferme à un cheval. (Voir cl. 3.)

Crosskill (W.), à Beverley (York), A.—Charrette de ferme. (Voir cl. 3 et 6.)

Skelton (Samuel), à Sheffield (York), A. — Instruments de transport. (Voir cl. 3.)

5e Section.

198 **Adelbert** (Isaac), à Londres, A.—Voitures.

199 **Cook** (W.), à Londres, A. — Voitures.

200 **Davies & fils**, à Londres, A. — Voitures.

201 **Holmes** (H. et A.) à Derby, A. — Landau. Voiture et harnais pour une paire de chevaux.

202 **Hooper & Cie**, à Londres, A. — Voiture légère. Dessins de voitures. Reproduction photographique d'une voiture d'apparat de S. M. la reine d'Angleterre.

203 **Jolly** (C.-W.), à Norwich (Norfolk). — Voiture

204 **Kesterton** (Edw.), à Londres, A. — Voiture nouvelle dite *mempton*.

205 **Magill** (G.), à Dublin, I. — Voitures.

206 **Peters & fils**, à Londres, A. — Voitures.

207 **Rigby & Robinson**, à Londres, A. — Voiture.

208 **Starey** (T.-R.), à Nottingham, A. — *Dog-cart*.

209 **Pock & fils**, à Hastings (Sussex).—Voiture.

210 **Thomson** (G.), à Stirling, E. — *Dog-cart* de chêne d'Ecosse verni.

211 **Thorn** (W. et F.), à Londres, A. —Voitures.

212 **Tarupp** (C.) **& Cie**, à Londres, A. — *Dog-cart*.

6e Section.

217 **Powell** (T.), à Cardiff.— Modèle d'appareil pour embarquer le charbon.

7e Section.

Carr (H.), à Peterborough (Warwick), A.— Modèle de voie croisée pour chemin de fer. (Voir cl. 1.)

218 **Crampton** (Th.-R.), à Londres, A. — Locomotives.

219 **De Bergue** (Ch.), à Londres, A. — Rails, coussinets, traverses et attaches formant la voie fixe du chemin de fer. Propulseur de nouveau système. Pompe. (Voir cl. 6.)

220 **Downing** (S.-J.), à Dublin, I. — Modèle de locomotive.

221 **Dunn Hattersley & Cie**, à Manchester (Lancastre), A. — Plaque tournante de fer forgé. Modèle de grue portative.

222 **Eassie** (W.), à Glocester, A. — Trucks et wagons perfectionnés. Pièces et appareils du matériel roulant des chemins de fer.

223 **Eastwood** (James), à Derby, A. — Roues de fer forgé pour locomotives et wagons.

224 **Fairburn** (W.), à Manchester (Lancastre), A. — Locomotive et tender.

225 **Hadley** (C.), à Birmingham (Warwick), A.— Dessins d'appareils de signaux pour chemins de fer et de perfectionnements concernant les chemins de fer. Timbres permettant aux voyageurs de se mettre en communication avec les conducteurs et les mécaniciens.

226 **Jackson** (P.-R.), à Manchester (Lancastre), A. — Bandes; roues; roues à crans; pistons et autres pièces du matériel roulant des chemins de fer.

227 **Lloyd** (S.), à Dudley (Worcester), A. — Modèle de plaque tournante.

228 **Newall** (James), à Redvales-Bury (Lancastre), A. — Modèles de voitures de chemins de fer. Modèle de tender.

229 **Palmer** (Edw.), à Southampton (Hamp), A. — Modèle d'appareil de sûreté pour chemins de fer.

230 **Parsons** (P.-M.), à Londres, A. — Attaches sans boulons pour joindre les rails de chemin de fer. Traverses de bois pour soutenir les rails. Modèles de voies croisées pour les chemins de fer.

231 **Patent railway sleeper Company, Greaves**, à Londres, A. — Rails, coussinets et traverses pour la voie fixe de chemin de fer, adoptés pour les chemins de fer d'Alexandrie, de Barcelone, de Parahiba, etc.

232 **Payne, Newman & Cie**, à Birmingham (Warwick), A. — Rails et barres de fer forgé.

233 **Permanent Way Company, May** (Charles), à Londres, A. — Matériel de la voie des chemins de fer.

Saunders & Mitchell, à Londres, A.—Pièces d'acier pour roues de voitures de chemins de fer. Essieux de voitures de chemin de fer. Rails aciérés. (Voir cl. 14.)

234 **Seaton** (W.-Br.), à Londres, A. — Voie fixe de chemin de fer.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

235 **Spencer** (G.) **& Cie,** à Londres, A. — Ressorts de caoutchouc pour voitures et tampons de chemins de fer.

236 **Spencer** (Th.), à Dudley (Worcester), A. — Essieux pour voitures de chemins de fer.

237 **Stephenson** (R.) **& Cie,** à Newcastle-sur-Tyne (Northumberland), A.—Locomotive et tender.

238 **Stevens** (J.), à Londres, A. — Signaux sémaphores pour chemins de fer. (Voir cl. 9.)

239 **Thomas** (Fr.-S.), à Londres, A. — Dessins de nouvelles voitures et de locomotives pour les chemins de fer.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

1re Section.

245 **Eccleshall** (Th.) **& Moseley,** à Birmingham (Warwick), A. — Machine à raboter, à polir et à brunir. Machine à étirer des tubes.

246 **Muir** (W.) **& Cie,** à Manchester (Lancastre), A. — Machines, tours et outils d'acier, de fer forgé, de fonte et de bronze, pour les constructeurs de machines et de navires, les mécaniciens et les tourneurs.

247 **Schiele** (Chr.), à Oldham (Lancastre), A. — Machines ayant pour effet de prévenir et régulariser la détérioration par le frottement des surfaces des machines.

2e Section.

249 **Browne & fils,** à Saint-Austell (Cornwall), A. — Collection d outils à l'usage des mineurs du Cornouailles.

4e Section.

251 **Clayton** (H.), à Londres, A. — Machine à faire les briques.

252 **Oates** (J. Pinlott), à Lichfield (Stradford), A. — Modèle de machine pour la fabrication des briques, des tuiles, des tuyaux, etc.

253 **Waring** (Ch.), à Neath-Abbey (Glamorgan), A. — Machine mue à la vapeur ou à bras, servant à couper dans la mine des blocs de houille ou d'autres substances minérales, de façon à économiser les frais d'extraction et de travail.

254 **Whitehead** (John), à Preston (Lancastre), A. — Machine pour la fabrication des tuiles, des briques, des tuyaux de drainage et de toutes sortes d'ouvrages en argile.

5e Section.

256 **Chaplin** (Al.), à Glasgow (Lanark), E. — Forge portative. Machine soufflante.

257 **Mackworth** (H.), à Clifton (Glocester), A. — Modèles de machines et d'instruments à l'usage des mines.

258 **Perry** (Th.) **& fils,** à Bilston (Stafford), A. — Modèle de laminoir à cingler le fer.

6e Section.

259 **Buckton** (Joseph) **& Cie,** à Leeds (York), A. — Machine pour couper et diviser les roues de bois. Machine pour découper les roues de bois et de métal. Petite machine pour fabriquer des scies circulaires. Machine à semer.

260 **Garforth** (W.-J. et J.), à Dakinfield, près de Manchester, A. — Machine à river marchant à la vapeur.

261 **Harvey** (G. et A.), à Glasgow (Lanark), E.— *Slotting machine.*

262 **Lewis** (Fr.) **& fils,** à Manchester (Lancastre), A.— Machines à aléser, percer, tourner et raboter.

263 **Shepherd, Hill & Spinck,** à Leeds (York), A. — Machine à raboter. Martinet.

264 **Smith, Peacock & Jannett,** à Leeds (York), A. — Machines à tourner, à aléser, à raboter et autres machines-outils pour les ateliers de construction.

265 **Whitworth** (J.) **& Cie,** à Manchester (Lancastre), A. — Machines à tourner, à raboter, à forer, à percer, à façonner, à rainer, à fileter, à découper les roues, et autres machines d'atelier de construction. (Voir cl. 12.)

266 **Yapss** (G.-W.), à Londres, A.— Drill stock.

7e Section.

271 **Morrall** (Ab.), à Studley (Warwick), A. — Machine à fabriquer les aiguilles. Aiguilles.

8e Section.

272 **Birch** (G.), à Londres, A. — Scie mécanique à couper les montants et les moulures de portes, fenêtres et châssis.

273 **Coulson** (W.), à York, A. — Machine à creuser, à forer et entailler le bois.

274 **Duppa** (Th.-D.-Lloyd), à Shrewsbury (Shrop), A. — Machine à débiter et façonner le bois.

275 **Hannah** (A.), à Glasgow (Lanark), E. — Outils pour creuser le bois.

9e Section.

278 **Barrett, Exall & Andrewes,** à Reading (Berks), A.—Machine à bras pour battre les grains. Machine à monder l'orge. (Voir cl. 10.)

279 **Burgess & Key,** à Londres, A. — Machine à moissonner. Baratte. Tubes de gutta-percha.

Clayton, Shuttleworth & Cie, à Lincoln, A. — Machine combinée pour battre les grains, hacher les fourrages, vanner les céréales et mettre les grains en sac. Moulin à moudre les grains. (Voir cl. 4.)

280 **Corcoran** (B.), **& Cie,** à Londres, A. — Modèle de four à drèche.

Croskill (W.), à Beverley (York), A. — Machine à moissonner. (Voir cl. 3 et 5.)

281 **Dray** (W.) **& Cie,** à Londres, A. — Machine à moissonner, système Hussey ; presse à fromage. (Voir cl. 4.)

282 **Farrow** (Ch.), à Londres, A. — Machine pour mettre les vins en bouteille et pour boucher les bouteilles.

Garrett (Richard) **& fils,** à Saxmundham (Suffolk), A. — Machine à vapeur pour battre les céréales ; machine à concasser les tourteaux pour l'alimentation du bétail (Voir cl. 3.)

Hornsby (Richard) **& fils,** à Grantham (Lincoln), A. — Machine pour épurer le blé ; machine pour battre les céréales ; machine à concasser les tourteaux pour l'alimentation du bétail. (Voir cl. 3 et 4.)

283 **Hurwood** (G.), à Ipswich (Suffolk), A. —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Moulins avec meules de métal pour moudre les céréales, le riz, le café, les légumes, etc. (Voir cl. 13.)

284 **Huxhams & Brown,** à Exeter (Devon), A. — Moulin à tan. Moulin à farine. Fourneau de cuisine. Écoutilles de navires.

285 **Orr** (W.), à Greenock (Renfrew), E.—Modèle de machine à purger le sucre.

286 **Pierce** (William), à Londres, A. — Hache-paille du système Co ne.

Ransomes & Sims, à Ipswich (Suffolk), A. — Machine pour préparer le lin; moulin à broyer les fèves. Coupe-racines. (Voir cl. 3 et 4.)

287 **Reid** (Robert), à Arbroath (Fo far), E.—Machine à vanner et trier le blé.

Stanley (W.-P.), à Peterborough (Northampton), A. —Ap a eil p opre à la cuisson des ra ines; appareil : our brover les cé éales. (Voir cl. 3.)

Stoken frères. — Machines à l'usage des brosseries. (Voir cl. 16.)

238 **Tyler** (J.) **& fils,** à Londres, A. — Machine pour la fabrication du soda-water. Ouvrage de métal. (Voir cl. 13.)

10e Section.

292 **Bryan, Donkin & Cie,** à Londres, A. — Machines pour la fabrication et le séchage du papier.

293 **Price** (Astley-Paston), à Margate (Kent), A. — Appareil pour la distillation des bois.

11e Section.

295 **Cowper** (Ch.), à Londres, A. — Modèle de machine à imprimer.

296 **Cripps** (J. et W.), à Manchester (Lancastre), A. — Machine à graver les cylindres pour l'impression des étoffes de coton.

297 **Jarrett** (Griffith), à Londres, A. — Presses à imprimer et à gaufrer. Presse à copier.

298 **Johnson** (J.-R.), à Londres, A. — Machines pour fondre et finir les caractères d'imprimerie.

299 **Kite** (J.) **& Cie,** à Londres, A. — Machine pour exprimer l'humidité des corps semi-liquides, spécialement appropriée à la céramique.

300 **Neale** (R.), à Londres, A. — Machine pour imprimer en taille-douce.

301 **Straker** (S.), à Londres, A. — Presse pour la lithographie.

302 **Waterlow & fils,** à Londres, A. — Petites machines à l'usage des papetiers. (Voir cl. 25 et cl. 26.)

12e Section.

De Bergue. — Appareil pour mouler. (Voir cl. 5.)

7e Classe.

Mécanique spéciale et matériel des manufactures de Tissus.

1re Section.

308 **Brown** (Al.), à York, A. — Peignes et lisses pour le tissage.

309 **Crabtree** (Th.), à Halifax (York), A. — Machine à fabriquer les cardes.

310 **Foxwell** (Dan.), à Manchester (Lancastre), A. — Machine à fa riquer les cardes.

311 **Watkins** (W. et T.), à Bradford (York), A.— Bobines, dévidoirs cylindriques et autres pièces de porcelaine pour les filatures et les fabriques de tissus de soie et de laine peignée. Pièces de porcelaine pour toute espèce de mécanique.

2e Section.

314 **Booth** (H.) **& Cie,** à Preston (Lancastre), A. — Bancs à broches et matériel pour la filature du coton.

315 **Burn** (Robert), à Édimbourg, E. — Machine à ne toyer le coton.

316 **Coombe** (Benj.), à Londres, A. — Brosses fines de fils métalliques pour la préparation du coton.

317 **Elce** (J.), **& Cie,** à Manchester (Lancastre), A.—Machines à préparer et métiers à filer le coton.

318 **Horsfall** (W.), à Manchester (Lancastre), A. — Cardes de fil de fer à l'usage des filatures de coton.

319 **Leigh** (Ev.) **& Dobson & Barlow,** à Manchester (Lancastre), A. — Mac.ines à carder et métiers à filer le coton.

320 **Lister** (Sam. Cunliffe), à Bradford (York), A. — Machine à peigner le coton et le lin

321 **Mason** (J.), à Rochdale (Lancastre), A. — Machines pour carder, peigner et filer le coton. Machine à carder la laine.

322 **Muir,** à Glasgow (Lanark), E. — Métier à filer.

323 **Parr, Curtis & Madeley,** à Manchester (Lancastre), A. — Métiers à filer le coton.

324 **Platt frères & Cie,** à Oldham (Lancastre), A. — Série complète de machines servant à la préparation, au cardage, à la filature et au doublage du coton.

3e Section.

328 **Combe** (J.) **& Cie,** à Belfast (Antrim), I. — Machines à sérancer le lin.

329 **Davy** (Edw.), à Fordton, près d'Exeter (Devon), A. — Machine à préparer le lin et le chanvre sans rouissage.

4e Section.

332 **Sykes & Ogden,** à Huddersfield (York), A. — Machine à nettoyer la laine.

5e Section.

334 **Chadwick** (J.) **& Dickins** (Th.), à Middleton (Lancastre), A. — Machine à filer la soie, procédé ayant pour objet d'obtenir, directement du cocon, de la soie moulinée.

335 **Priestley** (Edm.), à Halifax (York), A. — Peignes pour préparer les déchets de soie.

7e Section.

338 **Bullough** (J.), à Accringhton, A. — Métier à tisser mécanique.

339 **Drieu** (Jérôme-André), à Patricroft, près de Manchester (Lancastre), A. — Métier à tisser la futaine et le velours de coton.

340 **Hart** (J.), à Coventry (Middlesex), A. — Métier à tisser les rubans, mu par la vapeur. (Voir cl. 21.)

341 **Jo el** (W. et G.), à Heywood-Manchester Lancastre), A.—Métiers pour tisser les toiles de coton.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

342 **Mather & Platt,** à Manchester (Lancastre), A. — Métiers pour tisser les toiles.

343 **Parker** (Ch.) **& fils,** à Dundee (Forfar), E. — Métier pour le tissage mécanique des toiles à voiles et d'autres tissus.

344 **Rowan** (J.) **& fils,** à Belfast (Antrim), I. — Métier mécanique pour le tissage des étoffes de lin.

345 **Scharp** (J.), à Bradford, A. — Métier à la Jacquard.

346 **Smith** (W.) **& frères,** à Heywood, près Manchester (Lancastre), A. — Métier mécanique à la Jacquard pour le tissage de soieries brochées à plusieurs couleurs.

347 **Whitehall** (S.), à Nottingham, A. — Métier à la Jacquard.

348 **Wood** (W.), à Monkhill, Pontefract (York), A. — Métier à tisser les tapis.

8e Section.

354 **Houldsworth** (J.), à Manchester (Lancastre), A. — Machine à broder.

355 **Nourse & Cie.** — Machine à coudre.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

360 **Adcock** (J.), à Londres, A. — Compteur fonctionnant seul, pour mesurer les distances parcourues par les voitures. Instrument pour tracer les cartes géographiques.

361 **Barrow** (H.), à Londres, A. — Balances.

362 **Becker** (Ch.), à Londres, A. — Balance. Gyroscope. Réfractomètre et autres instruments servant à des recherches scientifiques.

363 **Cutts, Chesterman & Cie,** à Sheffield (York), A. — Ruban servant de mesure.

364 **Herschell** (Sir John), à Londres, A. — Machine à peser la monnaie.

365 **Oertling** (L.), à Londres, A. — Balances de précision pour les analyses chimiques.

366 **Sanderson** (Ch.), à Londres, A. — Mesures et instruments pour tracer les courbes de chemin de fer.

367 **Sheepshanks** (R.), à Londres, A. — Mesures étalons.

2e Section.

371 **Adams** (F.-B.) **& fils,** à Londres, A. — Montres.

372 **Cole** (Th.), à Londres, A. — Pendules.

373 **Davis** (V.) **& fils,** à Londres, A. — Montres.

374 **Dent** (Fr.), à Londres, A. — Horloge de clocher. Montres et autres objets d'horlogerie.

375 **Frodsham** (Ch.), à Londres, A. — Montres et chronomètres.

376 **Frodsham & Baker,** à Londres, A. — Montres et chronomètres.

377 **Gerrard** (Al.), à Aberdeen, E. — Horloge; baromètre; sphéroïde; aphélie.

378 **Hall** (G.-Fr.), à Londres, A. — Horloge, balancier et mécanisme d'horlogerie.

Lister (William) **& fils.** — Montres. (Voir cl. 17.

379 **Loseby** (E.-T.), à Londres, A. — Montres; chronomètres.

380 **Nicole & Capt,** à Londres, A. — Montres de précision, à l'usage des observations astronomiques, des ingénieurs et des médecins. Montres se remontant sans clé.

381 **Parkinson & Frodsham,** à Londres, A. — Chronomètres.

382 **Poole** (J.), à Londres, A. — Chronomètres.

383 **Wartings** (A.), à Londres. — Montres.

384 **Webster** (R.), à Londres, A. — Montres, chronomètres.

3e Section.

388 **Adie,** à Édimbourg, E. — Instruments d'astronomie.

389 **Adie** (Patr.), à Londres, A. — Instruments de mathématiques, d'optique et de météorologie.

390 **Brewster** (Sir David), à Saint-Andrew (Fife), E. — Télescope solaire de Dollond. Télescope pour la mesure des angles et des distances. Lithoscope. Kaléidoscopes.

391 **Callaghan** (W.), à Londres, A. — Instruments d'optique.

392 **Cooke** (Th.), à York, A. — Instruments d'astronomie. Instruments à l'usage de la marine.

393 **De la Rue** (Warren), à Londres, A. — Modèle indiquant la manière de monter le télescope aérien de Huyghens. Instruments d'optique.

394 **Dick** (A.), à Glasgow (Lanark), E. — Chaînes d'arpentage.

395 **Elliot frères,** à Londres, A. — Instruments de mathématiques, de physique, d'optique et d'arpentage.

396 **Field** (R.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Lentilles de microscope. Vues calotypes.

397 **Gray** (J.), à Liverpool (Lancastre), A. — Habitacles; boussoles.

398 **Grubb,** à Dublin, I. — Instruments d'astronomie.

399 **Haggard** (W.-D.), à Brighton (Sussex), A. — Double rapporteur.

400 **Herne & Thornthwaite,** à Londres, A. — Chambres noires pour la photographie. Lentilles perfectionnées. Instruments de physique. Télescopes.

401 **Keen** (R.-J.), à Liverpool, A. — Boussoles; habitacles.

402 **King** (T.-D.), à Bristol, A. — Microscope achromatique; microscope achromatique portatif. Chambre obscure pour la photographie.

403 **Ladd** (W.), à Londres, A. — Microscopes achromatiques; machine pneumatique à double levier; baromètre et siphon.

404 **Lassell** (W.), à Liverpool (Lancastre), A. — Modèle de télescope équatorial.

405 **Observatoire royal de Greenwich, Airy** (G.-B.), à Greenwich, A. — Grand cercle pour observer le passage des astres au méridien astronomique; modèles et coupes.

406 **Observatoire royal d'Écosse, Smyth** (Ch. Piazzi), astronome royal, à Édimbourg, E. — Instruments d'astronomie et de météorologie.

407 **Pillischer** (Moritz), à Londres, A. — Microscopes et instruments d'optique.

408 **Pritchard** (And.), à Londres, A. — Microscopes avec porte-objet mobile.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

409 **Ross** (And.), à Londres, A. — Télescopes; microscopes.

410 **De Rosse** (Comte), à Parsonstown (King), I. — Modèle de son télescope.

411 **Salomon** (J.), à Londres, A. — Instruments d'optique et de mathématiques.

412 **Smith & Beck,** à Londres, A. — Microscopes.

413 **Société astronomique de Londres,** A. — Modèles d'instruments d'astronomie.

414 **Sturm** (S.), à Londres, A. — Lentilles fabriquées par procédé mécanique.

415 **Topping** (C.-M.), à Londres, A. — Objets microscopiques pour les microscopes.

Varley (C.), A. — Télescope graphique avec support d'acajou. (Voir cl. 9.)

4e Section.

421 **Adcock** (J.), à Londres, A. — Instrument pour indiquer la distance parcourue par une voiture. Modèle d'instrument pour tracer les cartes géographiques.

422 **Dickinson** (J.), à Manchester (Lancastre), A. — Nouveau baromètre, dit baromètre angulaire. Anémomètre portatif propre à mesurer la vitesse de l'air dans les mines et les lieux habités.

423 **Gerrard** (Al.), à Aberdeen, E. — Pendule; baromètre; sphérographe; projection stéréographique à l'usage des marins.

424 **Glaisher** (J.), à Lewisham (Kent), A. — Instruments de météorologie.

425 **Knight & fils,** à Londres, A. — Instruments de physique.

426 **Observatoire de Kew,** près de Londres, A. — Instruments de météorologie de l'Observatoire.

427 **Stevenson** (P.), à Édimbourg, E. — Instruments de physique.

428 **Tyndall,** à Londres, A. — Instruments servant à la démonstration des phénomènes magnétiques.

429 **Watkins & Hill,** à Londres, A. — Instruments de physique.

430 **Yeates** (G.), à Dublin, I. — Instruments de physique.

5e Section.

436 **James,** lieut.-col. au corps royal du génie, à Southampton (Hamp), A. — Instruments servant à l'arpentage trigonométrique de la Grande-Bretagne; anémomètre employé par le *Board of ordnance*.

437 **Collins** (H.-G.), à Londres, A. — Cartes géographiques.

438 **Manning** (J.), à Londres, A. — Sphères.

439 **Wrollesley** (Lord), à Wolverhampton (Stafford), A. — Plan de son observatoire avec les instruments d'astronomie en place.

6e Section.

442 **Archer** (T.-C.), à Higher-Transmere (Cheshire), A. — Collection de matières premières pour l'enseignement.

443 **Henslow** (professeur), à Hitcham (Suffolk), A. — Préparations carpologiques. Fruits et sections de fruits et de semences, moulés et dessinés, servant à l'étude de la physiologie végétale.

444 **Stevens** (W.), à Londres, A. — Plantes desséchées, servant à l'étude de la botanique.

445 **Willats** (R.), à Londres, A. — Instruments de mathématiques.

446 **Willis,** à Cambridge, A. — Matériel pour l'enseignement des sciences mécaniques.

7e Section.

Ministère du Commerce, département des Sciences & des Arts, à Londres, A. — Appareils, modèles et dessins en usage dans les écoles de science et d'art du Royaume-Uni. (Voir cl. 1, cl. 3 et cl. 10.)

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Electricité.

4e Section.

452 **Bailey** (D. et Edw.), **Dr Arnott,** à Londres, A. — Foyer ouvert avec appareil fumivore. Appareil de ventilation pour appartement. Thermo-siphon pour le chauffage des habitations et des serres. Pompe à air pour la ventilation des grands bâtiments.

453 **Edwards** (F.) **& fils,** à Londres, A. — Poêles.

454 **Feetham & Cie,** à Londres, A. — Grilles de poêles; garde-feu.

455 **Jeakes** (W.), à Londres, A. — Poêle richement décoré. Appareil fumivore.

456 **Hoole** (H.-E.), à Sheffield (York), A. — Grilles de poêle, etc.

457 **Macdona** (G.), à Dublin, I. — Pierre de foyer : dalle de cheminée. (Voir cl. 20.)

458 **Edwards** (Th.), à Liverpool (Lancastre), A. — Modèles d'appareils pour l'éclairage et la ventilation des monuments publics.

459 **Moon** (J.), à Barnstaple (Devon), A. — Poêles.

460 **Onions** (J.-C.), à Birmingham, A. — Forge portative avec soufflet. Soufflets à main ordinaires et de luxe avec bois sculpté.

461 **Pierce** (W.), à Londres, A. — Grilles de poêle.

462 **Prideaux** (Th.-S.), à Londres, A. — Soupape de fourneau se fermant d'elle-même, pour empêcher la fumée et économiser le combustible.

463 **Turner** (H. et W.), à Sheffield, A. — Grilles de poêles, poêles, etc.

464 **Varley** (Mme El.), à Londres, A. — Modèle d'un ventilateur pour appartement.

5e Section.

469 **Benham** (J.-L.) **& fils,** à Londres, A. — Fourneaux de tôle pour cuisine. Grilles de poêle. Baignoires.

470 **Duley** (J.) **& fils,** à Northampton, A. — Fourneau de cuisine.

471 **Evans fils & Cie,** à Londres, A. — Fourneaux de cuisine.

472 **Garton & Jarvis,** à Exeter (Devon), A. — Fourneaux de cuisine, de fer forgé.

473 **Loysel** (Edw.), à Londres, A. — Appareil pour obtenir des extraits de substances végétales. Moulin à moudre le thé. Appareil de cuisine pour le soldat en campagne. (Voir cl. 12 et 25.)

474 **Wakefield** (F.), à Mansfield (Nottingham), A. — Fourneaux de cuisine. Poêles.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

6e Section.

478 Coffey (J.-Amb.), à Londres, A. — Modèle de machine pour l'évaporation des liquides.

479 Vivian & fils, à Tai Bach (Glamorgan), A. — Modèles de fourneaux ; fours à coke.

7e Section.

482 Bright (R.), à Londres, A. — Lampes et mèches.

483 Fell & Bate, à Wolverhampton (Stafford), A. — Appareils pour l'éclairage au gaz.

484 Messenger & fils, à Birmingham (Warwick), A. — Candélabre de bronze antique et doré. Appareils pour l'éclairage au gaz. Fanaux et lanternes servant aux chemins de fer et a la navigation.

485 Nibbs (J.-S.), à Bakewell (Derby), A. — Lampes.

486 Phillp (C.-J.), à Birmingham (Warwick), A. — Lampes et leurs supports.

487 Price's patent candle Company, à Londres, A. — Huile de palme et séries de produits relatifs à la conversion des corps gras neutres en acides gras et glycérine, et au procédé d'acidification et de distillation. Huile de coco, stéarine, oléine. Acide stéarique et bougies, faits avec des débris de corps gras. Cires et suifs végétaux. Étuve à bougie pour chauffer l'eau.

488 Ross (Arch.-H.), à Sunniside (Durham), A. — Lampe de sûreté de Davy à l'usage des mines. Lampe de sûreté perfectionnée.

8e Section.

493 Burdett (J.), à Poringland (Norfolk), A. — Télégraphe pour le service intérieur des maisons.

494 Palmer (Chr.-R.), à Southampton (Hamp), A. — Appareil télégraphique à l'usage des bateaux à vapeur et des navires à voiles ; télégraphe aérien pour signaux de chemins de fer.

Stevens (G.), à Londres, A. — Lampes pour signaux de nuit sur les chemins de fer. (Voir cl. 5.)

495 Thornton (J.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Signaux de jour pour chemins de fer ; lampes pour signaux de nuit. (Voir cl. 4.)

9e Section.

498 Allan (Th.), à Londres, A. — Modèle d'une machine à moteur électrique.

499 Brooke (Ch.), à Londres, A. — Appareil photographique pour constater les changements des appareils magnétiques et météorologiques. Appareil électrique. Instruments de chirurgie pour les sutures.

500 Dering (G.-E.), à Welwyn (Hertford), A. — Télégraphe électrique.

501 De Dundonald (le comte), à ..... — Fil de télégraphe électrique.

502 Electric Telegraph Company, à Lothbury. — Appareil électrique.

503 Gassiot (J.), à Clapham, près de Londres, A. — Batterie électrique de Grove, alimentée par l'acide nitrique.

504 Grove (W.-R.), à Londres, A. — Batterie voltaïque à gaz donnant un courant constant.

505 Harris (Sir Snow), à Plymouth (Devon), A — Appareils électriques.

506 Henley (W.-Th.), à Londres, A. — Télégraphes électriques. Aimants ; appareils magnétiques.

507 Kuper (W.) **& Cie,** à Londres, A. — Câble de fils métalliques pour la télégraphie sous-marine, les chemins de fer et les mines.

508 Lyons (M.), à Birmingham (Warwick), A.— Appareil électro-magnétique.

509 Newall (R.-S.) **& Cie,** à Gateshead (Durham), A. — Fil métallique pour la télégraphie sous-marine. Télégraphe électrique.

510 Sheperd (Ch.), à Londres, A. — Horloges électriques.

511 South eastern Railway Company, à Londres, A. — Appareils du télégraphe électrique employé sur le South eastern railway inventés par Ch. V. Walker, ingénieur des télégraphes de la Compagnie.

512 Varley (Corn.-J.), à Londres, A. — Instruments pour la télégraphie électrique. (Voir cl. 8.)

513 Wheatstone. à Londres, A. — Appareils électriques et magnétiques.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

520 Allbright (Arth.), à Birmingham (Warwick), A. — Phosphore commun ; phosphore allotropique ; chlorure de potasse.

521 Allhusen (C.) **& Cie,** à Gateshead (Durham), A. — Sulfate de soude, carbonate de soude, alcali de 52 0/0 de soude, alcali de 36 0/0 de soude, bicarbonate de soude, chlorure de chaux, *soda-ash* de 54 0/0 de soude.

522 Barnes (J.-B.), à Londres, A. — Acide valérianique ; valérianates de sesqui-oxyde de fer, de zinc, de quinine, etc.

523 Beatson (W.), à Rotherham (York), A. — Sodium à l'état métallique.

524 Brodie (B.-C.), à Londres, A. — Graphite préparé par un procédé chimique particulier.

525 Bullock (Lloyd), à Londres, A. — Produits chimiques.

526 Dufaville & Cie, à Londres, A. — Colle de poisson : gélatine.

527 Dunn & Cie, à Glasgow (Lanark), E. — Produits chimiques.

528 Frankland, à Manchester (Lancastre), A. — Composés organiques et composés organo-métalliques.

529 Glass (G.-M.), à Londres, A.—Colle de poisson : gélatine.

530 Hemingway (A. et W.), à Londres, A. — Citrates de fer.

531 Hirst & Brooke, à Leeds (York), A. — Produits de la distillation du bois ; acide acétique ; esprit de bois rectifié ; acétates et pyrolignites. Carmins d'indigo et indigo. Vert de Schweinfurt. Solution xyloïdique pour la photographie.

532 Hopkin & Williams, à Londres, A. — Produits chimiques.

533 Hurlet and Campsie alum Company, King (J.), à Glasgow (Lanark), E — Prussiates de potasse

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

jaunes et rouges. Matières premières servant à leur fabrication.

534 **Irvine & Bryce,** à Glasgow (Lanark), E. — Iode et iodures.

535 **Lindsay** (G.), à Sunderland (Durham), A. — Sulfate de fer.

536 **Mander, Weaver & Cie,** à Wolverhampton (Strafford), A. — Produits chimiques et drogues diverses.

537 **Mansfield** (B.), à Weybridge, A. — Benzole obtenu par la distillation du naphthe de houille.

538 **Morson & fils,** à Londres, A. — Produits chimiques.

539 **Muller** (H.-W.), à Londres, A. — Lithie, et sels de lithie.

540 **Müller-Grenet** (F.), à Londres, A. — Gélatine: colle forte fine.

541 **Penney** (Ch.), à Glasgow (Lanark), E.—Iode et iodures.

542 **Poynter** (J.), à Glasgow (Lanark), E.—Iode et iodure de potassium ; noir d'os; sulfate de zinc; phosphate de soude ; salpêtre raffiné. Sulfate d'ammoniaque, et naphthe rectifié provenant de la distillation de la houille. Magnésie calcinée.

Price (Astley-Paston), à Londres, A.—Acide tartrique. Bi-tartrate de potasse et nitrate de potasse, tirés des argols. (Voir cl. 3.)

543 **Price** (A.-P.), à Margate (Kent), A. — Produits chimiques provenant de la distillation du bois.

544 **Smith** (J. et H.), à Édimbourg. — Produits chimiques.

545 **Squire** (P.), à Londres, A. — Composés d'acide urique. Couleurs chimiques. Extraits et préparations pharmaceutiques.

546 **Turnbull & Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Produits de la distillation du bois; acide pyroligneux: acide acétique: goudrons et huiles minérales.

547 **Watson & Palmer,** à Londres, A. — Préparations chimiques.

548 **White** (J.-J.), à Glasgow (Lanark), E. — Cristaux de bi-chromate de potasse; minerai de chrome d'Écosse.

549 **Wilson** (J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. —Alun. Sulfate de fer. Naphthe et sulfate d'ammoniaque obtenus dans les usines à gaz.

550 **Wright** (H.), à Londres. — Appareils pour reconnaître la présence de l'acide cyanhydrique.

551 **Young** (J.-A.), à Glasgow (Lanark), E. — Produits minéraux ; paraffine. (Voir cl. 12.)

2e Section.

558 **Allin** (W.-T.), à Londres A. — Cirage. Poudre pour nettoyer les métaux.

559 **Banus** (W.-E.), à Londres, A.— Huiles et essences pour teindre les cheveux.

560 **Bauwens** (F.-L.), à Londres, A. — Chandelles de suif, de graisses, d'huile de palme. Savons fabriqués avec les résidus des manufactures de chandelles. Oléines de suif, d'huile de palme, de graisse de cuisine, de graisse de cheval, etc. Acide oléique blanchi.

561 **Cleaver** F.-S.), à Londres, A. — Savons et parfumerie.

562 **Cobbett** (J.), à Greenwich (Kent), A. — Toiles cirées pour planchers.

563 **Cooke** (J.) **& fils,** à Londres, A. — Cire à cacheter.

564 **Cowan & fils,** à Londres, A. —Savons.

565 **Hare** (J.) **& Cie,** à Bristol (Glocester), A. — Tapis de fil pour plancher, imprimé avec des couleurs à l'huile.

566 **Henderson** (W.) **& fils,** à Glasgow, E. — Savons.

567 **Higham** (J.), à Plymouth (Devon), A. — Pommades.

568 **Hillas** (F.), à Londres, A. — Huiles épurées.

569 **Jennings** (H.-C.), à Londres, A. — Stéarine.

570 **Knight & fils,** à Londres, A. — Savons pour les usages domestiques.

571 **Langdale** (E.-F.) **& Bcnns** (W.-E.), à Londres, A. — Essences artificielles pour aromatiser les vins, les liqueurs spiritueuses, les pastilles, les sorbets. Pastilles aromatisées, reproduisant la saveur de différents fruits.

572 **Mander frères,** à Wolverhampton (Stafford). A. — Vernis gras; résines.

573 **Nixon** (Th.), à Rothwell, près Kettering (Northampton), A. — Panneaux de sapin peints et vernis avec des couleurs à l'huile résistant à l'action de l'air et de la chaleur.

574 **Perks** (S.), à Hitchin (Herdford), A —Huile de lavande purifiée; eau de lavande.

575 **Rimmel** (E.), à Londres, A. — Vinaigre hygiénique de toilette. Eau de senteur pour parfums. Bouquets artificiels reproduisant le parfum des fleurs naturelles. Savons de toilette. Pommades, poudres dentifrices.

5 6 **Smith** (R.), à Glasgow (Lanark), E. — Huiles et produits extraits des résines

577 **Tennant** (C.), **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Soude. Poudre à blanchir. Savon.

578 **Wallis** (G. et T.), à Londres, A. — Vernis résineux; laques et vernis. Huiles. Couleurs.

5 9 **Waterston** (G.), à Édimbourg, E. — Cires à cacheter préparées avec de la colophane et des matières colorantes.

3e Section.

582 **Carpenter & Cie,** à Birmingham (Warwick), A. — Bretelles, jarretières et ceintures de caoutchouc.

District de Manchester & Salford. — Tissus enduits de caoutchouc. (Voir cl. 19, s. 2.)

583 **Goodyear** (Ch.), à Londres, A. — Machine électrique de caoutchouc.

584 **Hodges** (R.-E.), à Londres, A. — Objets de caoutchouc à l'usage des arts mécaniques.

4e Section.

587 **Hepburn** (J. et T.), à Londres, A. — Cuirs pour semelles, pour harnais, pour empeignes, pour courroies et machines. Tuyaux de cuir. Cuirs vernis.

588 **Ince** (J.), à Londres, A. — Fourrures.

589 **Bevington & Morris,** à Londres, A. — Couvertures de cuir et de peaux de mouton.

590 **Bossard** (J.), à Londres, A. — Peaux de veau brutes et préparées; veaux cirés, tannés et corroyés. Tiges et empeignes de bottes.

591 **Clark** (C. et J.), à Street (Somerset), A —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Peaux de mouton et d'agneau garnies de laine, pour garniture de portes, de fenêtres, pour tapis de cheminée et de voiture. Peaux de chèvre d'Angora avec le poil. Bottes et souliers fourrés. Galoches.

592 **Corry** (J. et L.), à Ilchester (Somerset), A. — Peaux mégissées d'agneau d'Italie, pour gants.

593 **Cozens & Greatrex,** à Walsall (Stafford), A. — Cuirs de sanglier pour sellerie; cuirs pour brides et courroies.

594 **Dawson** (A.) **& Cie,** à Dalkeith, E. — Cuirs pour buffleterie et harnais.

595 **Deed** (J.-S.), à Londres, A. — Maroquins. Couvertures faites de peaux de mouton et d'agneau d'Angleterre, avec leur laine.

596 **Dixon & Whiting,** à Londres, A. — Cuir fendu. Peau de bœuf tannée.

597 **Draper** (E. et H.), à Kenilworth (Warwick), A. — Cuirs pour semelles, de peau de bœuf anglais.

598 **East** (Th.) **& fils,** à Londres, A. — Cuirs en relief.

599 **Fisher** (N.) **& fils,** à Londres, A. — Cuirs préparés.

600 **Humphreys** (H.), à Buckingham, A. — Peaux de mouton tannées.

601 **Lister** (G.), à Dursley (Glocester), A. — Cuir tanné, courroies de cuir.

602 **Lutwyche & George,** à Londres, A. — Cuirs et maroquins.

603 **Nicholay & fils, & Hudson's bay Company,** à Londres, A. — Fourrures et pelleteries.

604 **Oatsler & Palmer,** à Londres, A. — Cuirs.

605 **O'Neill** (J.), à Dublin, I. — Peaux tannées.

606 **Ord** (Arth.), à Dublin, I. — Peaux tannées.

607 **Peto** (J.) **& Bryan** (J.-S.), à Westminster, A. — Cuirs.

608 **Preller** (Ch.-A.), à Londres, A. — Courroies et lanières de cuir pour les machines de transport.

609 **Puckridge** (F.), à Londres, A. — Baudruche à l'usage des batteurs d'or.

610 **Roberts** (D.-W.) **& Il,** à Londres, A. — Maroquins de différentes couleurs. Peaux de brebis et de veau.

611 **Ross** (A.) **& Cie,** à Londres, A. — Cuirs.

612 **Simmons** (G.), à East-Peckham (Kent), A. — Cuirs.

613 **Stockil** (W.), à Birmingham, A. — Cuirs corroyés.

614 **Walker** (W.), à Buckingham, A. — Peaux de veau tannées.

615 **Wilson, Walker & Cie,** à Leeds (York), A. — Peaux de mouton et de veau, maroquins préparés pour la reliure.

5e Section.

621 **Baldwin & fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Papier. Bourres et cartouches.

622 **Brown** (J.), à Londres, A. — Objets faits de pâte de papier.

623 **Clark** (W.-H.), à Jarbert (Kerry). — Papier de tournure.

624 **Cowan** (Alex.) **& fils,** à Edimbourg, E. — Papiers; cartons; registres et livres de comptes.

625 **Hollingworth** (Th.-J.), à Maidstone (Kent), A. — Papiers faits à la mécanique et à la main.

626 **Kirby** (John), à Londres, A. — Timbres-poste perfectionnés. Papiers de luxe et de fantaisie.

627 **Lamb** (J.), à Newcastle (Stafford), A. — Papier de soie.

628 **Mac Donnell** (J.) **& Cie,** à Dublin, I. — Papiers.

Ministère du Commerce (département des sciences et des arts), à Londres, A. — Nouvelles matières premières employées dans la fabrication du papier. (Voir cl. 1, cl. 3 et cl. 8.)

629 **Newbery** (J. et R.), à Londres, A. — Papiers.

630 **Pirie** (Al.) **& fils,** à Aberdeen, E. — Papiers. Papiers à lettres. Sacs de papier. Cônes de papier pour pains de sucre. Cartouches faites de pâte de chiffons pour carabines Minié.

631 **Portal** (W.-S.), à Malshanger (Hamp), A. — Papier à filigrane pour *bank-notes* de la Banque d'Angleterre.

632 **Ryan** (W. et E.), à Dublin, I. — Papiers.

633 **Saunders** (T.-H.), à Londres, A. — Papiers.

634 **Slade** (W.), à Hagbourne-Mills, près de Wallingford (Hamp), A. — Papier buvard, papier à filtre.

635 **Turner** (R.), à Chafford-Mills, près de Tunbridge-Wells, A. — Papiers.

6e Section.

640 **Abate** (F.) **& Cléro de Clerville** (J.-J.), à Londres, A. — Spécimens d'impression directe d'après nature sur calicot et papier, et application de cette impression à des objets d'ameublement.

641 **Alexander** (R.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus teints en rouge d'Andrinople.

642 **Barsham** (W.) **& Cie,** à Londres, A. — Émeri. Tissu de verre pour polir.

643 **Burch** (J.), à Crag-Hall, près de Macclesfield (Chester), A. — Dessin de machine à imprimer les tapis. Dessin de cylindre propre à la même impression. Tapis. (Voir cl. 13.)

644 **Drevon** (H.), à Londres, A. — Soies teintes en noir et en bleu Napoléon.

645 **Ewing** (A.-Orr.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus teints en rouge d'Andrinople.

646 **Fisher** (Edw.), à Huddersfield (York), A. — Soies teintes.

647 **Gill** (Jos.), à Harforth, près de Leeds (York), A. — Tissus blanchis, tissus teints.

648 **Gilmour & Roberts,** à Glasgow (Lanark), A. — Extraits pour la teinture.

649 **Howe** (J.) **& Cie,** à Coventry (Warwick), A. — Soies teintes en écheveaux.

650 **Jourdain** (W.-D.), à Londres, A. — Soies teintes.

651 **Kirkwood** (Al.), à Édimbourg, E. — Cylindre gravé pour l'impression sur étoffes. Outils pour la gravure.

652 **Le Lièvre** (H.), à Londres, A. — Soies teintes.

653 **Monteilh** (Henry) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus teints en rouge d'Andrinople.

654 **Pommier & Cie,** à Alexandria (Dumbarton), E. — Orseille; extrait d'orseille pour la teinture et pour l'impression sur étoffes.

655 **Preller** (Ch.-A.), à Londres, A. — Courroies et lanières de cuir pour les machines de transport.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

656 **Smith** (Samuel), à Bradford (York), A. — Spécimens de teinture sur tissus de laine, et sur tissus laine et coton.

657 **Stirling** (W.) **& fils,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus teints en rouge d'Andrinople.

658 **Yates & Nightingale,** à Londres, A. — Tapis de table de tissu de laine cardée, imprimés et gaufrés.

7e Section.

659 **Blundell, Spence & Cie,** à Londres, A. — Couleurs : vernis.

670 **Brookman & Langdon,** à Londres, A. — Crayons.

671 **Cahn** (D.), à Londres, A. — Noirs obtenus par la combustion de lie de vin, d'ivoire, d'huile végétale, etc., pour les impressions typographique, lithographique et en taille-douce.

672 **Fleming** (A.-A.) **& Cie,** à Leith, E. — Encres d'imprimerie noires et de couleur. Spécimens de leur emploi en typographie et en gravure noire.

673 **Hawthorne** (J.), à Londres, A. — Encres de diverses couleurs.

674 **Jones** (Ellam) **& Cie,** aux Markeaton mills (Derby), A. — Couleurs minérales, chimiques et végétales pour la peinture et les papiers peints. Émeri pour polir les objets de fer et d'acier et le verre.

675 **Morton** (Arnold), à Londres, A. — Couleurs pour la peinture sur bois et pour les papiers peints.

676 **Picciotto** (D.), à Londres, A. — Bleu d'outremer.

677 **Rowney** (George) **& Cie,** à Londres, A. — Couleurs, crayons, pinceaux, toiles et autres objets à l'usage des peintres et des étudiants. Couleurs à l'eau pour la chromo-lithographie. (Voir cl. 26.)

678 **Wolff & fils,** à Londres, A. — Crayons.

679 **Wolston** (R.-W.), à Brixham (Devon), A. — Couleurs faites avec des minerais de fer. Bois peints avec ces couleurs.

8e Section.

685 **Lambert & Butler,** à Londres, A. — Tabac à fumer : cigares : tabac à priser.

686 **Richardson frères,** à Edimbourg, E. — Tabac à fumer; tabac à priser.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

689 **Boland** (P.), à Dublin, I. — Biscuits pour la marine.

690 **Brown & Polson,** à Paisley, E. — Fécule de sagou; fécules de maïs.

Buck & fils, à Bedale (York), A. — Farine de froment; farine d'avoine; fleur de farine. (Voir cl. 3.)

691 **Daniele** (Mme St-Etienne), à Harberton Ford, Totnes (Devon), A. — Gluten; gomme et autres produits analogues.

692 **Huntley & Palmer,** à Reading (Berk), A. — Biscuits de différentes qualités faits à la mécanique.

693 **Wotherspoon** (W.), à Paisley, E. — Fécules.

4e Section.

696 **Batty & Cie,** à Londres, A. — Condiments, sauces et conserves.

697 **Dean** (J.) **& Fils,** à Londres, A. — Conserves alimentaires.

698 **Dewar** (J.), à Newcastle-sur-Tyne (Northumberland), A. — Moutarde.

699 **Fadeuilhe** (V.), à Londres, A. — Lait solidifié en tablettes et en poudre. Tablettes de chocolat à la crème.

700 **Martin** (J.), à Dublin, I. — Conserves alimentaires.

701 **Martin** (P.), à Dublin, I. — Conserves alimentaires.

5e Section.

705 **Fry** (J.-S.) **& fils,** à Bristol (Gloucester), A. — Chocolat de diverses qualités. Bonbons de chocolat. Cacaos. Feuilles, fleurs et fruits du cacaoyer (*Theobroma cacao*). Spécimens faisant connaître les phases de la fabrication.

706 **Lebaigne** (H.), à Londres, A. — Chocolats, cacaos.

707 **Monteiro** (A.), à Londres, A. — Chocolats.

708 **White** (G.-B.), à Londres, A. — Chocolats, cacaos bruts et préparés.

6e Section.

711 **Schooling & Cie,** à Londres, A. — Confiserie.

712 **Weatherley** (H.), à Londres, A. — Confiserie. Modèles des appareils employés à la fabrication des bonbons.

713 **Wotherspoon** (J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Bonbons, marmelades et autres articles de confiserie.

7e Section.

716 **Kent** (George), à Londres, A. — Machine à nettoyer les couteaux; moulin portatif; passoire de cuisine.

717 **Lyon** (A.), à Londres, A. — Machine pour hacher la viande, le pain et les légumes.

718 **Nye** (S.) **& Cie,** à Londres, A. — Machine pour hacher les denrées alimentaires.

719 **Worth** (Samuel Leake), à Londres, A. — Machine à nettoyer les couteaux.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

1re Section.

725 **Brain** (G.) **& Cie,** Kingswood Collieries, près de Bristol (Devon), A. — Modèle d'appareil de sûreté contre les accidents résultant des machines employées dans les houillères.

726 **Gray** (J.), à Dublin, I. — Appareil servant au nettoyage des égouts.

727 **Lewis & Barthe,** à Birmingham (Warwick), A. — Appareil pour rendre potable l'eau de mer.

728 **Paterson** (R.), à Edimbourg, E. — Trappe grillée pour empêcher les exhalaisons des égouts. Trappe grillée pour faire couverger toutes les eaux de la voie publique dans les égouts. Préparation propre à absorber l'humidité pour l'assainissement des murs des habitations.

729 **Stenhouse** (docteur J.), à Londres, A. —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Spécimens d'application du charbon à divers usages sanitaires.

730 **Struve** (W.-Pr.), à Swansea (Glamorgan), A. — Modèle de ventilateur à l'usage des mines.

731 **Sylvester & Cie,** à Londres, A. — Appareil pour le chauffage et la ventilation des bains et des cuisines.

Whitworth (J.) **& Cie,** à Manchester (Lancastre). — Machine à balayer les rues. (Voir cl. 6.)

2e Section.

735 **Laming** (Th.), à Londres, A. — Gants de crin.

736 **Lawrence & Cie,** à Londres, A. — Gants de crin.

737 **Stokes** (J.-C.), à Birmingham (Warwick), A. — Water-closet.

4e Section.

739 **Alison** (S.-Sc.), à Londres, A. — Peaux d'agneau chamoisées, imperméables et préparées avec des compositions pharmaceutiques.

740 **Barling** (J.), à Maidstone (Kent), A. — Or plastique pour plomber les dents.

741 **Bell** (John) **& Cie,** à Londres, A. — Préparations pharmaceutiques.

742 **Davenport** (J.-Th.), à Londres, A. — Capsicine, gingérine, strychnine; acides benzoïque, gallique, borique; préparations d'iode, de mercure, de fer, de morphine, de quinine, etc., pour la pharmacie.

743 **Howards & Kent,** à Stratford, près de Londres, A. — Acides citrique et tartrique. Magnésie calcinée. Sulfates de quinine et de cinchonine. Sels de potasse, de soude, de magnésie.

744 **Kent** (J.-H.), à Stanton, A. — Plantes médicinales indigènes desséchées. Poudres, extraits solides et liquides, infusions concentrées, etc., tirés de ces plantes.

745 **May & Baker,** à Londres, A. — Préparation mercurielle.

746 **Oyler** (S.), à Londres, A. — Charpie.

5e Section.

752 **Ash** (Cl.) **& fils,** à Londres, A. — Dents artificielles minérales.

753 **Brook** (C.), à Londres, A. — Instrument de chirurgie.

754 **Bourjeaurd** (P.), à Londres, A. — Appareils de chirurgie.

755 **Carte** (docteur), à Dublin, I. — Appareils de chirurgie.

756 **Coxeter** (J.), à Londres, A. — Instruments de chirurgie.

757 **Ellis** (J.) **& fils,** à Sheffield (York), A. — Instruments de chirurgie.

758 **England** (E.-H.), à Londres, A. — Appareils de chirurgie.

759 **Gibson** (docteur), à Londres, A. — Appareils de chirurgie : instrument pour mesurer la capacité de la poitrine; *spirom tre*, instrument pour mesurer la quantité d'air absorbée par les poumons; *plexim tre*, appareil pour inspirer le chloroforme.

760 **Gray & Halford,** à Londres, A. — Yeux artificiels.

761 **Hare** (S.), à Londres, A. — Pulmomètre, instrument pour reconnaître l'état des poumons et le volume d'air respiré.

762 **Harnett** (W.), à Londres, A. — Instruments à l'usage des chirurgiens dentistes.

763 **Hayes** (G.), à Londres, A. — Instrument de chirurgie.

764 **Jacob** (docteur), à Dublin, I. — Appareil de chirurgie.

765 **L'Estrange,** à Dublin, I. — Appareils de chirurgie.

766 **Little** (R.-J.), à Charlton, près de Woolwich (Kent), A. — Bras artificiels.

Loysel (Edw.). — Seringue à injection. (Voir cl. 9 et cl. 25.)

767 **Mac Cash** (D.), à Perth, E. — Appareil électro-magnétique pour l'usage médical.

768 **Martin** (E. et E.-H.), à Londres, A. — Ceintures et bandages élastiques.

769 **Reed** (M.-M.), à Dublin, I. — Appareils de chirurgie.

770 **Salt** (M.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Instruments de chirurgie.

771 **Sibson** (Dr.), à Londres, A. — Appareils de chirurgie.

772 **Smith & fils,** à Londres, A. — Lit de malade inventé par le docteur Arnott.

773 **Spratt** (W.-H.), à Londres, A. — Instruments de chirurgie.

774 **Trent,** à Dublin, I. — Appareils de chirurgie.

775 **Von Hehn** (F.), à Londres, A. — Dents artificielles.

Young (J.-A.), à Glasgow (Lanark), E. — Clé pour l'extraction des dents. (Voir cl. 10.)

6e Section.

782 **Collége de l'Université,** à Londres, A. — Pièces d'anatomie pathologique moulées en cire et coloriées.

783 **Hancock** (V.), à Newcastle-sur-Tyne (Northumberland), A. — Objets de taxydermie.

784 **Hett** (Al.), à Londres, A. — Pièces anatomiques injectées pour l'étude, telles que poumons, peau, langue, œsophage, glandes, membranes, etc.

785 **Towne** (Jos.), à Londres, A. — Pièces anatomiques moulées en cire.

786 **Hôpital de Guy,** à Londres, A. — Pièces d'anatomie pathologique.

Classe 13.

Marine et Art militaire.

1re Section.

790 **Bloomer** (C.), à West-Bromwich (Stafford), A. — Ancres et anneaux de cable-chaine.

791 **Bourne** (J. **& Cie,** à Greenock (Renfrew), E. — Modèle du propulseur à hélice de Holmes.

Burch (J.), à Crag-Hall, près de Macclesfield (Chester), A. — Propulseur pour navires et bateaux de sauvetage. (Voir cl. 10.)

792 **Barney & Bellamy,** à Londres, A. — Réservoirs de fer pour contenir l'eau en usage à bord des bâtiments de guerre et de commerce anglais. Caisses de fer en usage à bord des bateaux à vapeur pour l'huile, le sucre, le coton, etc. Caisses à eau ou

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

à huile en usage dans les chemins de fer et les maisons.

793 **Crampton** (J.-B.), à Londres. — Câble de marine.

794 **Goodbehere & Cie,** à Londres, A. — Fourneaux de cuisine de navire.

Hurwood (G.). Modèles d'une invention pour lever et attacher les écoutilles, les fenêtres et les lampes à bord des navires. (Voir cl. 6.)

795 **Marrian** (J.-P.), à Birmingham (Warwick), A. — Lampes et flambeaux, platines de canon, vis, et autres objets de bronze pour les navires.

796 **Rodger** (W.), R.-N., à Londres, A. — Ancres.

797 **Simpson** (F.), à Glasgow (Lanark), E. — Modèle de machine pour soulever les navires.

798 **Terrell** (W.) **& fils,** à Bristol (Somerset), A. — Cordages et cordes de chanvre et de lin.

799 **Thompson** (capitaine), à Leith. — Fiches de bateau.

800 **Wight** (R.) **& fils,** à Sunderland et Seaham Harbour (Durham), A. — Ancres et cordages.

2e Section.

805 **Berthon** (E.), à Fareham (Hamp), A. — Bateau de sauvetage se renversant.

806 **Heinke** (C.-E.), à Londres, A. — Appareil de plongeur

807 **Institution nationale de Sauvetage,** à Londres, A. — Modèles de bateaux de sauvetage.

808 **Plenty** (Edw.), à Newbury. — Modèle de bateau de sauvetage.

809 **Siebe** (A.), à Londres, A. — Appareil de plongeur.

810 **Smith** (R.), à Londres, A. — Ceinture de sauvetage et bouée de liége.

Tyler (J.) **& fils,** — Appareil de plongeur. (Voir cl. 6.)

4e Section.

813 **Caird & Cie,** à Greenock (Renfrew), E. — Machines pour la marine. Modèles de navires.

814 **Comité local de Sunderland** (MM. J. Brunton, Campbell, J. Davison, G. Hedley, M. Hodgson, G. Lawson, J. Laing, Pattison, W. Pile, J. Watson, W. Wake), à Sunderland (Durham), A. — 17 modèles de navires, barques de pilote et de pêcheur, bateaux de sauvetage.

815 **Fincham** (J.), à Portsmouth (Hamp), A. — Modèles de yacht.

816 **Harvey** (D.), à Londres, A. — Modèles de yachts.

817 **Mare** (C.-J.) **& Cie,** à Londres, A. — Modèles de navires de fer et bois.

818 **Russell** (J.-Scott), à Londres, A. — Modèles de navires.

819 **Samuda frères,** à Londres, A. — Modèles de bateaux à vapeur.

820 **Searle** (G.) **& fils,** à Londres, A. — Modèle de la barque de cérémonie du lord-maire de Londres ; modèle de bateau de plaisance et d'embarcation pour régates.

821 **Thompson** (H.), à Liverpool (Lancastre), A. — Modèles et dessins de navires.

822 **De Yarborough** (le comte), à Londres, A. — Modèles de yachts.

5e Section.

826 **L'Amirauté d'Angleterre,** à Londres, A — Modèles de navires.

7e Section.

829 **Blair** (J.), à Irwine (Ayr), E. — Matériel de campement ; tentes, lits de camp.

830 **Edgington** (B.), à Londres, A.—Tentes carrées et modèles de tentes pour le service de l'armée.

831 **Esnouf & Mauger,** à Londres, A.—Tentes.

832 **Fowke** (Fr.), R.-E., à Londres, A. — Pontons; pont-levis ; bateau de sauvetage.

9e Section.

Aldred. — Arcs, flèches, équipements d'archers. (Voir cl. 2, n. 57).

835 **Greener** (W.), à Birmingham (Warwick), A. — Carabines se chargeant par la culasse. Pistolets. Fusée de sauvetage pour les navires naufragés. (Voir cl. 2.)

836 **Harvey** (W.-J.), à Exeter, A. — Pistolet.

837 **Heighington & Lawrence,** à Birmingham (Warwick), A. — Sabres, épées et baïonnettes.

838 **Hemming** (S.), à Birmingham (Warwick), A. — Cartouchières et gibernes.

839 **Irnloch & Harris,** à Dublin, I. — Fusils.

Lee (J.). — Modèles de projectiles (Voir cl. 16, n. 1 0: 5)

840 **Norton** (capitaine) **pour la maison Nourse & Cie,** à..... — Fusils avec diverses modifications.

841 **Reeves** (Ch.), à Birmingham (Warwick), A — Sabres et baïonnettes

842 **Richards** (Westley), à Birmingham (Warwick), A. — Fusils ; pistolets.

843 **Rigby** (W. et J.), à Dublin I. — Fusils ; carabines.

844 **Baker** (Th.-K.), à Londres, A. — Fusils inexplosibles. Fusils doubles. Carabines. Pistolets. Équipements de chasse.

845 **Bartram, Harwood & Cie,** à Sheffield (York) A. — Poires à poudre.

846 **Brazier & fils,** à Wolverhampton (Stafford), A. — Gâchettes de fusil.

847 **Brooks** (E.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Fusils et pistolets.

848 **Decane** (Ad.) **& Deane,** à Londres, A. — Carabines, *rifles* et fusils de chasse. Pistolets et *revolvers*.

849 **Gibbs** (G.), à Bristol (Glocester), A. — Fusils.

850 **Gilby** (J.), à Beverley (York), A. — Carabines se chargeant par la culasse.

851 **Lang,** à Londres. — Fusils.

852 **Leetch** (J.), à Londres, A. — Carabines et pistolets.

853 **Reilly** (E.-M.), à Londres, A. — Fusils et carabines.

854 **Schlesinger** (J.), à Londres, A. — Armes à feu, etc.

10e Section.

856 **Armstrong** (C.) **& Cie,** à Birmingham (Warwick), A. — Capsules à percussion.

857 **Eley frères,** à Londres, A. — Capsules à percussion.

858 **Walker** (S.) **& Cie,** à Birmingham (Warwick), A. — Capsules à percussion.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

14 Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

874 **Les Commissaires royaux pour l'Exposition universelle de 1851,** à Londres. — Pierres à bâtir de Corncouailles. (Voir cl. 22.)

865 **Cottrill** (G.), à Exeter (Devon), A. — Ciment de nouvelle espèce.

866 **Giorgi** (G.), à Londres. — Imitation de mosaïque.

867 **Greaves** (J.-W.), à Port-Madoc (Carnarvon), A. — Ardoises.

868 **Henson** (R.), à Londres, A. — Ornements de marbre. Minéraux.

869 **Holland** (Samuel) **& Cie,** à Port-Madoc (Carnarvon), A. — Ardoises.

870 **Saunders & Mitchell,** à Londres, A. — Pilier de fer et de fonte de fer à hélice pour phares, quais, ponts et autres constructions. (Voir cl. 5.)

871 **Scott** (capitaine (H.-Y.-D.), à Woolwich (Kent), A. — Ciments.

872 **Taylor junior** (S.), à Londres, A. — Modèle d'un mur de briques, avec façade de terre cuite.

2e Section.

875 **Gribbon** (E.-P.), à Dublin, I. — Modèle de croisée. Châssis et charnières de croisée.

876 **Singer & Green,** à Londres, A. — Dallage de mosaïque.

877 **Turner** (R.), à Dublin, I. — Modèles de toitures pour stations de chemin de fer, docks et serres.

4e Section.

880 **Murray** (J.), à Londres, A. — Modèle en relief des docks et du port de Sunderland.

881 **Redman** (J.-B.), à Londres, A. — Modèle de la jetée de la terrasse royale de Milton, près Gravesend.

882 **Randle** (J.-M.), à Londres, A. — Modèles des docks de Great-Grimsby.

883 **Scamp** (W.), à Londres, A. — Modèle d'un appareil à l'usage des docks.

884 **Trinity-House** (la Corporation de), à Londres, A. — Modèles de phares.

885 **Walker** (J.), à Londres, A. — Modèle du Phare de Bishop-Rock. — Modèle du pont de Glasgow.

7e Section.

889 **Brunlees** (J.), à Manchester (Lancastre), A. — Modèle de viaduc de chemin de fer.

890 **Fowler** (J.), à Londres, A. — Modèle du débarcadère de New-Holland. Modèle de dock et de station de chemin de fer. Modèle du pont de biais de Gainsborough.

891 **Leather** (J.-W.), à Leeds (York), A. — Matériel à l'usage du génie civil.

8e Section.

894 **Brunell** (J.-K.), à Londres, A. — Modèle du pont de Saltash. Modèle du pont de Chipstow.

895 **Moorsom** (W.-S.), à Londres, A. — Modèle d'un viaduc sur la rivière Nore, en Irlande. (Voir cl. 4.)

896 **Rennie** (G.-B.), à Londres, A. — Modèles de ponts.

897 **Rose** (J.-T.), à Leith (Mid-Lothian), E. — Modèle de viaduc d'une grande portée fait en charpente.

9e Section.

900 **Townley** (W.), à Londres, A. — Dessins et plans explicatifs d'un système d'arrosage et de nettoyage des villes.

10e Section.

903 **Allom** (Th.), à Londres, A. — Modèle de l'asile de Cambridge.

904 **Ashpitel & Wichord,** à Londres, A. — Coupes de l'hospital des aliénés de Kent.

905 **Bunning** (J.-B.), à Londres, A. — Modèle du nouveau marché aux bestiaux de Londres. Modèle de la prison d'Holloway.

906 **Fowler** (Ch.), à Londres, A. — Modèle du marché d'Exeter.

907 **Paxton** (sir J.), à Londres, A. — Modèle du Palais de Cristal de Sydenham.

908 **Sewell** (Ed.), à Fulneck, près de Leeds (York), A. — Modèles.

909 **White** (J.), à Sandport-Portsmouth (Hamp.), A. — Modèle de caserne portative.

15 Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

1re Section.

915 **Cocker frères,** à Sheffield (York), A. — Aciers fondus, bruts, étirés ou laminés. Fils d'acier fondu; filières pour la fabrication. Aiguilles. Limes. Scies. Ressorts à boudin. Outils de menuisier, de charpentier, de mécanicien. Peignes pour le lin et la laine.

916 **Fox** (S.) **& Cie,** à Sheffield (York), A. — Fils d'acier.

917 **Hoole, Staniforth & Cie,** à Sheffield (York), A. — Aciers fondus, étirés ou laminés. Fils d'acier fondu. Scies d'acier fondu. Marteaux d'acier fondu pour la mécanique.

918 **Ibbotson frères & Cie,** à Sheffield (York), A. — Aciers; fils d'acier. Faux. Outils de mécanicien.

919 **Jowitt** (Th.), à Sheffield (York), A. — Fils d'acier de toute nature.

920 **Moss** (J.) **& Gamble frères,** à Sheffield (York), A. — Aciers à l'usage des ingénieurs et des mécaniciens; fils d'acier fondu. Outils de tout genre.

921 **Taylor, Vickers & Cie,** à Sheffield (York), A. — Acier.

2e Section.

925 **Cocker & fils,** à Hathersage (Derby), A. — Acier fondu pour la fabrication des outils. Acier fondu pour ressorts de montres et d'horloges. Roues et pignons de fil d'acier fondu. Aiguilles; agrafes. Ressorts en spirale à différents degrés de fabrication.

4e Section.

927 **Algar** (J.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

928 **Bagshaw** (R.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

929 **Beardshaw** (G.), à Sheffield (York), A. —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Coutellerie : couteaux à découper : couteaux de table, de dessert : couteaux de boucher et de cuisine : couteaux de poche.

930 **Bradfort** (S.), à Clonmel (Dublin), I. — Rasoirs : couteaux, etc.

931 **Braithwaite** (R.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

932 **Briggs** (S.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

933 **Brooks** (J.), à Sheffield (York), A. — Objets de coutellerie pour nécessaires de toilette.

934 **Corden** (W.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

935 **Davy** (Abr.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

936 **Fagan** (M.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

937 **Gallimore frères,** à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

938 **Gibbins & fils,** à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

939 **Green** (Alf.), à Sheffield, A. — Coutellerie. Instruments tranchants.

940 **Hawcroft & fils,** à Sheffield (York), A. — Rasoirs de tout genre.

941 **Kingsbury** (J.), à Londres, A. — Rasoirs.

942 **Loy** (W.), à Londres, A. — Coutellerie.

943 **Mappin** (J.) **& frères,** à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

944 **Mechi** (J.-J.), à Londres, A. — Coutellerie.

945 **Morrell** (G.), à Londres, A. — Coutellerie.

946 **Morton** (G.), à Londres, A. — Coutellerie.

947 **Moseley** (J.) **& fils,** à Londres, A. — Coutellerie. Aiguilles. Outils d'acier.

948 **Newill** (J.), à Sheffield (York), A. — Couteaux de table. Couteaux d'argent pour les fruits. Couteaux de poche. Canifs. Rasoirs. Boîtes à couteaux.

949 **Oliver** (W.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

950 **Oxley** (G. et J.), à Sheffield (York), A. — Couteaux de table. Couteaux de boucher et de cuisine. Tranchets. Couteaux de vitrier, de peintre, de vernier, etc.

951 **Parkin & Marshall,** à Sheffield (York), A. — Coutellerie de table. Instruments tranchants. Scies. Limes. (Voir cl. 17.)

952 **Powell** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Objets divers faits d'acier.

953 **Rotherham** (Ant.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

954 **Shirtcliff** (W.-R.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

955 **Spencer & fils,** à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

956 **Theaker** (E.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

957 **Thornhill** (W.), à Londres, A. — Ciseaux ; couteaux, canifs, rasoirs. Serpettes ; sécateurs et instruments de jardinage.

958 **Tyzack** (J.), à Wels (Norfolk), A. — Rasoirs. Cuirs et pâtes à rasoirs.

959 **Ward** (Th.), à Sheffield (York), A. — Couteaux d'acier fondu avec manche d'argent allemand d'ivoire, d'écaille ou de corne.

960 **Webster** (G.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

961 **Wilkin** (G.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

962 **Wilkinson** (T.) **& fils,** à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

963 **Wilson** (J.) **& fils,** à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

964 **Wilson & Frith,** à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

965 **Wostenholm,** à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

5e Section.

971 **Bedford** (J.), à Sheffield (York), A. — Aciers. Limes. Outils tranchants. Scies.

972 **Beet** (J.) **& fils,** à Sheffield (York), A. — Instruments tranchants d'acier.

973 **Blake & Parkin,** à Sheffield (York), A. — Instruments tranchants d'acier.

974 **British Edge-Tool Company,** à Wolverhampton (Stafford), A. — Outils tranchants d'acier.

975 **Butterley, Hobson & Cie,** à Sheffield (York), A. — Faux et faucilles d'acier.

976 **Earnshaw** (Alf.), à Sheffield (York), A. — Faux et faucilles.

977 **Firth** (J.) **& fils,** à Sheffield (York). — Outils tranchants.

978 **Flather** (D.) **et fils,** à Sheffield (York), A. — Outils de menuisier et de charpentier. Agrafes dorées et gravées avec pièces d'acier bruni.

979 **Garfitt** (Th.) **& fils,** à Sheffield (York), A. — Faux d'acier fondu. Hache-paille d'acier fondu.

980 **Greaves** (Is.), à Sheffield (York), A. — Outils tranchants d'acier.

981 **Hill** (J.-V.), à Londres, A. — Scies. Outils d'acier.

982 **Howarth** (J.), à Sheffield (York), A. — Instruments à l'usage des graveurs.

983 **Jackson** (W.) **& Cie,** à Sheffield (York), A. — Outils tranchants d'acier.

984 **Kenyon** (J.) **& Cie,** à Sheffield (York), A. — Outils tranchants d'acier.

985 **King & Peach,** à Hull (York), A. — Rabots. Série de pièces montrant les degrés de fabrication, depuis le bois brut jusqu'au rabot tout monté.

986 **Linley** (G.) **& fils,** à Sheffield (York), A. — Faux et faucilles.

987 **Linley** (G.-A.-F.), à Sheffield (York), A. — Faux et faucilles.

988 **Marshall, Addy & Smith,** à Sheffield (York), A. — Faux, faucilles, etc.

989 **Nash** (R.), à Birmingham (Warwick), A. — Outils ; presse : dés.

990 **Reany & Wood,** à Sheffield (York), A. — Outils tranchants.

991 **Saynor & Cooke,** à Sheffield (York), A. — Serpe. Greffoir. Couteau pour écussons.

992 **Sheldon** (T.) **& Cie,** à Sheffield (York), A. — Outils tranchants.

993 **Sorby** (J.) **& fils,** à Sheffield (York), A. — Outils tranchants.

994 **Spear & Jackson,** à Sheffield (York), A. —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Scies. Outils tranchants. Outils pour les corroyeurs, les mécaniciens, les serruriers. Instruments d'agriculture. Aciers et fils d'acier.

995 **Taylor frères,** à Sheffield (York), A. — Scies de tous genres. Instruments tranchants.

996 **Taylor** (H.), à Sheffield (York), A. — Outils tranchants d'acier.

997 **Timmins** (R.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Outils de charpentier, de menuisier, de cordonnier, etc. Marteaux, compas, vrilles, etc.

998 **Tomlin & Cie,** à Kettering (Northampton), A. — Faux. Cisailles à tondre les moutons.

999 **Turton & fils,** à Sheffield (York), A. — Outils tranchants.

1000 **Warner** (J.-S.), à Sheffield (York), A. — Outils tranchants.

1001 **Wilcock** (B. et J.), à Sheffield (York), A.— Scies et outils tranchants.

6e Section.

1005 **Bartleet & fils,** à Redditch (Worcester), A. — Aiguilles. Hameçons.

1006 **Boulton** (W.) **& fils,** à Redditch (Worcester), A. — Aiguilles. Hameçons.

1007 **James** (J.), à Redditch (Worcester), A. — Aiguilles. Hameçons.

1008 **Kirby, Beard & Cie,** à Londres, A.— Aiguilles. Épingles. Hameçons.

1009 **Mason** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Plumes d'acier. Anneaux d'acier.

1010 **Milward** (H.) **& fils,** à Redditch (Worcester), A. — Aiguilles. Hameçons.

1011 **Mitchell** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Plumes d'acier. Porte-plumes.

1012 **Myers & fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Plumes d'acier. Porte-plumes.

1013 **Perry** (J.) **& Cie,** à Londres, A. — Plumes d'or et d'argent ; plumes argentées et dorées. Bandes élastiques. (Voir cl. 25.)

1014 **Spencer & fils,** à Sheffield (York), A. — Aiguilles.

1015 **Turner** (J. et R.) **& Cie,** à Redditch (Worcester), A. — Aiguilles. Hameçons.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

1re Section.

1021 **Baker** (W.-L.), à Kimbolton (Huntingdon), A. — Sonnettes.

1022 **Barry** (sir Ch.), à Londres, A.—Modèle en métal des chambres du Parlement du Royaume-Uni.

1023 **Barwell** (J.), àBirmingham (Warwick), A. — Sonnettes et timbres.

1024 **Hodges** (T.), à Dublin, I. — Sonnettes.

1025 **Lee** (J.), à Londres, A. — Cloches et sonnettes. (Voir cl. 13.)

1026 **Murphy** (J.), à Dublin, I.—Cloche d'église.

1027 **Wooldridge** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Bronzes pour l'ébénisterie et petits objets fondus en bronze.

2e Section.

1031 **Birmingham Patent Tube & Cie,** à Birmingham. — Tuyaux pour fourneaux.

1032 **Cornforth** (J.), à Birmingham (Warwick), A.— Fils de métal.

1033 **Dixon & Cie,** à Wolverhampton (Stafford), A. — Tuyaux pour le gaz.

1034 **Everitt** (All.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Fils de laiton. Laiton laminé. Tubes de bronze et de cuivre pour les locomotives, les chaudières de machines à vapeur, les machines à air ou à gaz, etc. Tubes ornés pour candélabres, appareils d'éclairage au gaz, etc.

1035 **Hatterley** (J.), à Leeds (York).— Tuyaux.

1036 **Jenkins, Hill & Jenkins,** à Birmingham (Warwick), A. — Fil de fer recouvert de cuivre. Fils de fer pour agrafes et moules de bouton. Fils de fer bruni ou galvanisé. Fils de fer pour cages d'oiseaux ; télégraphes pour se guider dans les mines et les puits, pour les parapluies, etc.

1037 **Johnson** (Richard) **& frères,** à Manchester (Lancastre), A. — Machine à tréfiler. Spécimens de fil de métal pour la télégraphie électrique aérienne et la télégraphie sous-marine. Fils de fer pour toutes sortes d'usages.

1038 **Moore** (P.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Métaux lamines. Fils de laiton, de fer et d'acier. Tubes pour le gaz et les machines à vapeur. Gonds et charnières.

1039 **Russell** (J.) **& Cie,** à Londres et à Wednesbury (Stafford) A. — Tuyaux de fonte de fer et appareils pour conduites de gaz, de vapeur et d'eau.

1040 **Russell & fils,** à Birmingham (Warwick). — Tuyaux.

1041 **Steward** (D.-T.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Modèle de machine pour mouler les tuyaux de fonte de fer.

1042 **Wakefield** (J.-T.), à Birmingham (Warwick), A.— Fils de fer et objets faits de fil de fer.

3e Section.

1046 **Clark et Cie,** à Wolverhampton (Stafford), A. — Ustensiles de cuisine de fer forgé émaillé. Ustensiles de ménage bronzés par la galvanoplastie.

1047 **Griffiths** (J.-F.) **& Cie,** à Birmingham (Warwick), A. — Batterie de cuisine de fer et de fer-blanc. Vaisselle d'étain Plateaux de papier mâché, de tôle vernie, et autres objets de ferblanc ou d'étain verni.

1048 **Hopkins** (J.-H.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Ustensiles de cuisine, d'étain, de fer galvanisé, de cuivre, de zinc ou de tôle vernie. Garnitures de table de toilette, fontaines à thé, flambeaux, plateaux, etc., de tôle ou d'étain vernis.

1049 **Hugues & Kimber,** à Londres, A. —Planches de cuivre et d'acier pour la gravure.

1050 **Perry** (Edward), à Wolverhampton (Stafford), A.—Objets de tôle, d'étain et de papier mâché, vernis.

1051 **Rea & Webb,** à Birmingham (Warwick), A. — Objets de tôle vernie.

1052 **Shoolbred & Cie,** à Wolverhampton (Stanord).—Objets de tôle et de ferblanc vernis.

Walton (F.) **& Cie,** à Wolverhampton (Stafford). — Objets divers de tôle, d'étain, de zinc, peints et vernis. Quincaillerie émaillée. (Voir cl. 25.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4e Section.

1058 **Butler** (J.-R.), à Londres, A. — Treillages de fils de métal.

1059 **Nicklin & Sneath,** à Birmingham (Warwick), A. — Toiles métalliques.

1060 **Pearson** (T.), à Dublin, I.— Treillages de fil de fer.

5e Section.

1063 **Armitage** (M. et H.) **& Cie,** à Sheffield (York), A. — Enclumes ; étaux ; marteaux ; essieux ; outils ; pièces de forge. Fers et aciers.

1064 **Dodds & fils,** à Rotherham (York), A. — Ciseaux. Aciers.

1065 **Edge et fils,** à Coalport (Shrop), A.— Câbles-chaines de fer plates et rondes pour la marine et les mines.

1066 **Goodby & Chatwin,** à Birmingham (Warwick), A. — Poulies à vis.

1067 **Hart & fils,** à Londres, A. — Pièces de serrurerie pour les portes.

1068 **Neve & Cie,** à Wolverhampton (Stafford), A. — Clous taillés.

1069 **Parkes** (H.-P.), à Dudley (Worcester), A. — Chaînes.

1070 **Perriam** (W.-H.), à Birmingham (Warwick), A. — Vis mécaniques.

1071 **Stirk** (J.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Enclumes.

1072 **Thorneycroft & Cie,** à Wolverhampton (Stafford), A. — Objets de fer forgé.

1073 **White junior** (Th.), à Thorpe Hesley, près de Rotherham (York), A. — Clous.

1074 **White junior** (J.), à Thorpe Hesley, près de Rotherham (York), A.—Crochets pour maintenir en place les réservoirs de gaz et d'eau. Clous perfectionnés pour le ferrage des chevaux. Clous de fer forgé d'un nouveau genre. Rivets de fer forgé.

6e Section.

1079 **Allen & Moore,** à Birmingham (Warwick), A. — Encriers ; boutons ; lampes ; boîtes ; pupitres ; thermomètres ; sonnettes ; broches ; boîtes à cigares et à tabac, et tous autres petits objets de métal.

1080 **Aubin** (Ch.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Serrures.

1081 **Boobbyer** (J.-H.), à Londres, A. — Gonds pour portes ; verrous ; châssis de croisée ; serrures ; pièces de serrure ; poignées, boutons et plaques de porte, et autres objets de bronze ou de fer.

1082 **Bramah & Cie,** à Londres, A.—Coffres de sûreté à l'épreuve du feu. Cassettes, serrures. Boîtes aux lettres. Plumes et porte-plumes. Water-closet. (Voir cl. 4.)

1083 **Chubb & fils,** à Londres, A.—Serrures de sûreté. Coffres à l'épreuve du feu. Boîtes de tôle ou d'étain verni, à serrure de sûreté.

1084 **Cope & Collinson,** à Londres, A.—Objets de quincaillerie de bronze, de cuivre ou de fer, pour l'ameublement.

1085 **Cottam & Hallen,** à Londres, A. — Objets de fer.

1086 **Cotterill** (E.), à Birmingham (Warwick), A. — Serrures.

1087 **Deane, Dray & Cie,** à Londres, A.—Quincaillerie.

1088 **De Lacy** (G.), à Londres, A.— Lettres en relief et décors d'acier et de bronze.

1089 **Finlay** (J.), à Glasgow (Lanark), E.—Grilles de foyer à registre et garniture complète de cheminée.

1090 **Gibbons** (J.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Serrures.

1091 **Gray** (A.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Garnitures de foyer.

1092 **Hale & Cie,** à Bristol (Somerset). — Marteaux et boutons de porte ; espagnolettes ; gonds, mouvements de sonnettes, ferrures de portes et de fenêtres, crochets et autres objets de quincaillerie.

1093 **Hayward & fils,** à Londres, A.—Serrures.

1994 **Hobbs & Cie,** à Londres, A. — Serrures.

1095 **Hulett** (D.) **& Cie,** à Londres, A.— Appareils et lustres pour l'éclairage au gaz.

1096 **Kenrick** (A.) **& fils,** à West Bromwich (Stafford), A. — Ustensiles de cuisine et de ménage faits de fonte émaillée. Baignoires, conduites de gaz et d'eau émaillées. Moulins à café, poulies, charnières et autres articles de quincaillerie.

1097 **Lea** (W. et J.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Objets de laiton

1098 **Moreton & Langley,** à Wolverhampton (Stafford), A. — Quincaillerie.

1099 **Parnell & Puckridge,** à Londres, A.—Serrures de sûreté à l'épreuve du feu.

1100 **Ratcliff** (J. et E.), à Birmingham (Warwick), A. — Objets de laiton et de cuivre.

1101 **Taylor** (J.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Serrures.

1102 **Taylor** (W.), à Birmingham (Warwick), A — Volets.

1103 **Taylor & Allen,** à Birmingham (Warwick), A. — Quincaillerie.

1104 **Tonks** (W.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Marteaux et boutons de porte ; espagnolettes ; gonds ; mouvements de sonnette ; ferrures de porte et de fenêtre ; crochets et autres objets de quincaillerie.

1105 **Tucker & Reeves,** à Londres, A.— Serrures de sûreté.

1106 **Walters** (B. et P.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Serrures.

1107 **Waltho** (W.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Serrures.

1108 **Windle** (Blyth) **& Windle,** à Walsall (Stafford), A. — Serrures de portes et de meubles. Plumes d'acier.

7e Section.

1114 **Wilson** (R. et W.), à Londres, A.— Baignoires.

9e Section.

1116 **Atkin frères,** à Sheffield (York), A. — Objets de métal anglais.

1117 **Dixon** (J.) **& fils,** à Sheffield (York), A. — Objets de métal anglais.

1118 **Stocken frères,** à Londres, A.— Poterie d'étain. (Voir cl. 6.)

10e Section.

1121 **Benhams & Froud,** à Londres, A.—Appa-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

reil de platine pour la concentration de l'acide sulfurique ; creusets et capsules de platine ; fils de platine.

1122 **Elliby** (W.) **& Cie,** à Birmingham (Warwick), A. — Plumes d'or.

1123 **Johnson & Matthey,** à Londres, A.—Métaux obtenus par l'affinage des métaux précieux. Argent, or, platine, palladium, iridium, rhodium, uranium, etc.

1124 **Law** (J.), à Londres, A.—Or et argent en feuilles.

1125 **Wiley** (W.-E.) **& Cie,** à Birmingham (Warwick), A.— Plumes d'or ; plumes d'or et d'argent ; plumes d'argent à pointes d'iridium et d'osmium.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, industrie des Bronzes d'art.

2e Section.

1130 **Giffard** (John), à Londres, A.—Cornalines gravées en creux.

1131 **Nicholson** (J.), à Dorking (Surrey), A. — Camées.

1132 **Withers** (Th.-H.), à Londres, A. — Gravure sur pierres fines, or et argent, pour broches, pommeaux de cannes, bagues, etc.

3e Section.

1134 **Doune & fils,** à Londres, A. — Orfévrerie d'argent ciselé.

1135 **Garrard** (R. et S.) **& Cie,** à Londres, A.— Orfévrerie d'or et d'argent,

1136 **Hancock** (C.-F.), à Londres, A.—Orfévrerie et bijouterie d'argent.

1137 **L'honorable Compagnie des Orfévres** de la Cité de Londres, à Londres, A. — Candélabres et surtouts de table faits d'argent massif.

1138 **Hunt & Roskell,** à Londres, A.—Orfévrerie d'argent ; joaillerie.

1139 **Lister** (William) **& fils,** à Newcastle-sur-Tyne (Nortumberland), A. — Orfévrerie de table en argent. (Voir cl. 8.)

1140 **Prime** (Th.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Orfévrerie d'argent pour la table, savoir : plats, théières, cafetières, réchauds, huiliers, salières couverts, etc. Orfévrerie de décoration, surtout de table, candélabres, vases, etc. Orfévrerie argentée par l'électricité.

4e Section.

1145 **Cartwrigth, Hirons & Woodward,** à Birmingham (Warwick), A.—Candélabres et service de table argentés par l'électricité.

1146 **Collis** (G.-R.), à Birmingham (Warwick), A. — Orfévrerie argentée par l'électricité.

1147 **Elkington, Mason & Cie,** à Birmingham (Warwick), A.—Orfévrerie argentée par l'électricité.

Parkin & Marshall,—Vaisselle argentée par la galvanoplastie. (Voir cl. 15.)

1148 **Round** (J.), à Sheffield (York), A.— Objets en plaqué.

1149 **Sansom & Davenport,** à Sheffield (York), A.— Orfévrerie faite d'argent allemand et argentée par l'électricité.

1150 **Shaw & Fisher,** à Sheffield (York), — A. Orfévrerie faite de métal *britannia* et argentée par l'électricité.

1151 **Skinner, Coulson & Branson,** à Sheffield (York), A. — Orfévrerie de plaqué.

1152 **Spurrier** (W.), à Birmingham (Warwick), A.— Orfévrerie faite de métal *britannia* et argentée par l'électricité.

1153 **Wilkinson** (T.) **& Cie,** à Birmingham (Warwick), A.—Surtout de table et plateau de métal argenté par l'électricité.

5e Section.

1159 **Brown** (J.), à Londres, A.— Bijouterie de métaux précieux.

1160 **Goode** (B.-W.), à Londres, A. — Chaines d'or.

1161 **Phillips** (R.), à Londres, A. — Statuettes d'argent et d'or, d'après des modèles antiques. Bracelets d'après l'antique. Émaux. Chaines d'or. Bijoux de corail montés en or.

1162 **Tocknell** (W.-J.), à Birmingham (Warwick), A.—Incrustations d'or.

1163 **Waterhouse & Cie,** à Dublin, I.—Broches d'argent d'après l'antique.

7e Section.

1166 **Goggin** (C.), à Dublin, I.—Bijoux faits de chêne fossile des lacs d'Irlande, montés en or et argent d'Irlande et ornés de diamants, améthystes, émeraudes, perles et malachite d'Irlande.

1167 **Goggin** (J.), à Dublin, I.—Objets de parure faits de chêne fossile trouvé dans les lacs d'Irlande.

1168 **Rettie** (M.) **& fils,** à Aberdeen, E. — Broches, bracelets, boutons, épingles, cachets, etc., de granit, avec monture d'argent.

1169 **Slater** (D.), à Whitby (York), A. — Jais brut. Broches-bracelets, colliers et parures de jais.

8e Section.

1173 **Coalbrooke iron Company,** à Coalbrooke-Dale (Shrop), A.—Le *Tueur d'Aigle*, statue de fonte.

1174 **La Corporation de Liverpool,** à Liverpool (Lancastre), A. — Lustre de bronze pour la salle Saint-Georges.

1175 **Hardman & Cie,** à Birmingham (Warwick), A. — Ornements de métal.

1176 **L'Union des Arts de Londres** (*Art-Union*), à Londres, A. — Bronzes et statuettes. (Voir cl. 26.)

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

1180 **Austin** (G.), à Canterbury (Kent), A.—Croisées de verre de couleur.

1181 **Ballantine** (J.), à Édimbourg, E.—Verres à vitre de couleur.

1182 **Cairney** (J.), à Glasgow (Lanark), E.—Verres à vitre de couleur.

1183 **James** (W.-H.), à Londres, A.— Verres à vitre taillés et gravés par procédé mécanique.

1184 **Nicholson** (G.-S.), à Londres. —Verres.

3e Section.

1187 **Aire and Calder Glass Bottle Company,** à Londres, A.—Bouteilles de verre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4e Section.

1189 **Defries & fils,** à Londres, A.—Verre taillé et lustres de cristal.

1190 **Faraday & fils,** à Londres, A.— Lustre de verre pour éclairage au gaz.

1191 **Hall** (J.-T.), à Prescot (Lancastre), A. — Lustre à six branches pour l'éclairage au gaz, orné de pendeloques de cristal.

1192 **Osler & Cie,** à Birmingham (Warwick), A. — Candélabres de cristal.

5e Section.

1196 **Chance frères & Cie,** à Oldbury, près de Birmingham (Warwick), A. — Verres à vitres. Verres de couleur. Verres pour le vitrage des serres. Verres et lentilles pour les télescopes, les microscopes, les instruments d'optique, les chambres noires, les phares, les fanaux de signal, etc., etc.

1197 **Daniells,** à Londres, A. — Verres.

1198 **Hartley** (J.) **& Cie,** à Sunderland (Durham), A —Verres et cristaux.

1199 **Lloyd & Summerfield,** à Birmingham (Warwick), A.—Verres et cristaux.

6e Section.

1202 **Bourne** (Jos.) **& fils,** à Derby, A.—Bouteilles d'argile de Derby pour contenir de l'encre, du cirage, des bières fortes ou de l'eau bouillante. Vases ornés pour appartements; vases à refroidir le beurre, fabriqués avec la même argile.

1203 **Cartwright & fils,** à Swadlincote (Derby), A.—Briques réfractaires.

1204 **Luff** (J.), à Ipswich (Suffolk), A.—Briques et tuiles simples ou ornées.

1205 **Marsh** (J.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Objets de terra-cotta.

1206 **Perrens & Harrison,** à Stourbridge (Worcester), A. — Argile pour la fabrication des creusets de verrerie. Briques d'argile de Stourbridge.

1207 **Shaw & fils,** à Burslem-Stoke, sur la Trent. — Poteries.

7e Section.

1211 **Chambers junior** (W.), à Llanelly (Carmarthen), A.— Faïences.

1212 **Cork & Edge,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Faïences.

1213 **Elsmore, Forster & Cie,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Faïences et grès.

1214 **Minton** (H.) **& Cie,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Porcelaines. Biscuits. Faïences fines. Poteries de terre et de grès émaillées ou vernissées. Majoliques. Tuiles unies et tuiles peintes.

1215 **Morley** (F.) **& Cie,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Objets de tout genre faits de porcelaine anglaise (*ironstone-china*) et de faïence.

1216 **Pepper** (El.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Services de table en faïence décorée par transport d'impressions.

1217 **Pinder, Bourne & Hope,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Faïences.

1218 **Pratt** (J.) **& Cie,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Faïences.

1219 **Pratt** (F.-R.) **& Cie,** à Fenton (Stafford), A. Faïences.

1220 **Ridgway** (J.) **& Cie,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Porcelaine anglaise. Faïence fine. Terres cuites d'ornement. Faïence de ménage et faïence à couverte d'argent.

1221 **Walker Podmere & Cie,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Services de table et à thé de faïence imprimée en une ou plusieurs couleurs.

1222 **Wedgwood** (J.) **& fils,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Faïences (*cream-colour*) légères, blanches, imprimées, émaillées. Grès. Biscuits pour cornues, creusets et instruments de chimie. Porcelaines blanches et biscuits; porcelaine opaque, dite *jasper*.

8e Section.

1227 **Baker** (W.) **& Cie,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Poteries de grès.

1228 **Doulton & Cie,** à Londres, A.— Creusets, cornues, capsules, tubes et autres instruments de chimie de grès et de faïence.

1229 **Green** (S.), à Londres, A. — Appareils de Woolf de sublimation, de condensation, etc. Jarres et bouteilles pour l'acide sulfurique, le *soda-water*, etc. Vases de grès avec émail de feldspath sans plomb ni sel.

1230 **Hughes** (T.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Porcelaine et grès.

1231 **Till** (T.) **& fils,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Poteries de grès.

9e Section

1235 **Baggeley** (H.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Cruchons à bière en biscuit.

1236 **Copeland** (W.-T.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.— Porcelaines.

1237 **Harding & Cockson,** à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Porcelaines.

1238 **Kerr & Cie,** à Worcester, A.—Porcelaines décorées. Faïences fines.

1239 **Mayer** (Th.-J. et Jos.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Services de table et de dessert en porcelaine anglaise et en faïence. Statuettes, vases, ornements de surtout de table; palettes, ustensiles pour la chimie et la photographie, faits de biscuit ou de porcelaine. Ustensiles de ménage en faïence pour les États-Unis et l'Amérique du Sud.

1240 **Mountford** (J.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Statuettes de porcelaine et de biscuit. Services de table et de dessert; vases, cruchons et objets de fantaisie, faits de porcelaine.

1241 **Rose** (J.) **& Cie,** à Coalbrooke-Dale (Shrop), A. — Services de table et de dessert en porcelaine. Vases d'ornement de porcelaine. Service à dessert en porcelaine bleu-turquoise peinte, avec surtouts et pièces de milieu en biscuit.

1242 **Rose** (J.) **& Cie & Mess. Daniell,** à Londres, A. — Porcelaines.

10e Section.

1247 **Bottam junior** (T.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.— Porcelaines peintes.

1248 **Hardmann** (J.) **& Cie,** à Birmingham (Warwick), A. — Peintures sur verre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

19e Classe.

Industrie des Cotons.

2e Section.

1252 Brook (J.) **& frères,** à Huddersfield (York), A.—Coton en laine, coton aux divers degrés de préparation. Fils de coton à coudre, à broder, à faire de la dentelle, de la guipure, etc.

Carlile (J.) **fils & Cie.**—Fils de coton. (Voir cl. 22.)

1253 Clapperton (W.) **& Cie,** à Paisley (Renfrew), E.—Fils de coton.

1254 Clark (J. et J.), à Paisley (Renfrew), E.—Fils de coton à coudre.

1255 Clarke (J.-P.), à Leicester, A.—Fils de coton à coudre.

1256 Clark junior (J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E.—Fils de coton à coudre blancs et teints.

1257 Coats (J. et P.), à Paisley (Renfrew), E.—Fils de coton à coudre.

1258 District de Manchester & Salford.—Environ soixante fabricants anonymes réunis, et représentés par un comité composé du maire de Manchester, du maire de Salford, de l'alderman sir J. Potter, de MM. Th. Bazley, J.-A. Turner, alderman Neild, Edm. Potter, W. Fairbairn, W. Entwistle, Th. Ashton, J. Heron, J.-A. Nicholls et Th. Worthington; J.-O. Murray, secrétaire. — Ouates de coton; fils de coton simples ou retors et doublés pour le tissage, la bonneterie, la dentelle, la broderie et la couture. (Voir cl. 10, 21, 25.)

1259 Kerr & Clark, à Paisley (Renfrew), E.—Fils de coton simples. Fils de coton glacé pour coudre les chapeaux de paille.

3e Section.

District de Manchester & Salford.—Calicots unis, écrus et blancs, avec et sans apprêt. Calicots proprement dits pour linge de corps et literie. Toiles pour la teinture et l'impression. Toiles des Indes. Madapolams. Croisés. Coutils. Drills. Toiles à sacs et sacs faits au métier. Castors, peaux-de-taupe, duvets de cygne, *cords*, satins, *jeans, cantoons* et autres tissus épais. (Voir cl. 19, s. 2.)

1263 Hollins (Edw.), à Preston (Lancastre), A.—Tissus de coton unis pour chemises et pour draps de lit.

1264 Slaters & Smith, à Preston (Lancastre), A.—Tissus de coton unis (*shirtings*), écrus et blanchis.

4e Section.

District de Manchester & Salford.—Tissus pour jupes et doublures façonnés. Damas. Drills et *cantoons* façonnés. Piqués pour gilets; couvertures et courtes-pointes piquées; piqués pour vêtements et jupons. *Cords*. Basins. Brillantés et autres tissus façonnés pour vêtements, meubles et literie. (Voir cl. 19, s. 2.)

5e Section.

District de Manchester & Salford.— Futaines, finettes et autres tissus tirés à poil. (Voir cl. 19, s. 2.)

6e Section.

1270 Auld, Berrie & Mathieson, à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines unies et brochées.

1271 Brown (S.-R. et Th.), à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines brochées ou brodées pour robes, jupes, collerettes, etc,

District de Manchester & Salford. — Jaconas, *cambrics*, nansoucks, mousselines, tarlatanes, mousselines rayées et brochées, etc. (Voir cl. 19, s. 2.)

1272 Finlayson (Fr.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines brochées en blanc et en couleur.

1273 Govan (W.) **& fils,** à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines brochées en blanc et en couleur.

1274 Holden (J.) **& Cie,** à Belfast (Antrim), I.—Mousselines brochées.

1275 Lindsay frères, à Belfast (Antrim), I. — Mousselines brochées.

1276 Symington (R.B.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines brochées pour robes, rideaux, etc.

1277 Yates, Brown & Howatt, à Glasgow (Lanark), E.— Mousselines brochées pour rideaux.

1278 Young (J.-H.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines brochées pour rideaux. Tulles.

7e Section.

1281 Dallas (P.), Glasgow (Lanark), E.—Tissus de coton de couleur fabriqués sur métier mécanique.

District de Manchester & Salford.—Guingamps. Nankins. *Chambrays*. Mouchoirs de poche ou de cou. Tapis de table. Calicots à rayures ou à carreaux. Toiles à matelas. Coutils, drills, *gambroons* et étoffes diverses pour gilets, sarraux et pantalons. Piqués pour gilets, pour la toilette et la literie; basins, etc. (Voir cl. 19, s. 2.)

1282 Fyfe (H.) **& fils,** à Glasgow (Lanark), E. — Guingamps.

1283 Mac Bride & Coy, à Glasgow (Lanark), E.—Tissus fabriqués sur métier mécanique.

1284 Mac Donald (D.-J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus teints en rouge d'Andrinople.

1285 Sommerville (J.) **& fils,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus unis et tissus de couleur fabriqués sur métier mécanique.

8e Section.

1289 Auld & Buchanan, à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines imprimées.

1290 Black (J.) **& Cie.** — Mousselines et calicots imprimés. (Voir cl. 21.)

1291 Boyd (Th.), à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines imprimées.

1292 Crum (Walter) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E.—Tissus de coton imprimés.

1293 Dalglish, Falconer & Cie, à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines et cambrics imprimés.

District de Manchester & Salford.—Calicots et mousselines; piqués, *wells* et *mocks*, satins, *jeans*, drills, basins, damas, jaconas, percales et autres tissus teints, glacés, imprimés ou gaufrés. (Voir cl. 19, s. 2.)

1294 Evans (D.), à Londres, A. — Tissus imprimés.

1295 Gourlie (William) **& fils,** à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines et cambrics imprimés.

1296 Hamel (L.), à Glasgow (Lanark), E.—Calicots imprimés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1297 **Monteith** (John) & **Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines imprimées. Tissus de coton.

1298 **Muir, Brown & Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Châles et mouchoirs de calicot imprimé.

1299 **Reid & Whiteman**, à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines pour robes imprimées.

9e Section.

District de Manchester & Salford.—Velours teints, imprimés ou gaufrés. (Voir cl. 19, s. 2.)

10e Section.

District de Manchester & Salford.— Toiles à matelas de lin et coton. Toiles de ménage de lin et coton. Drills avec mélange de lin et laine. Tissus pour gilets de coton et soie. Robes de coton, laine, lin et soie mélangés. Mousselines-laine unies et imprimées. Peluches de soie et coton. (Voir cl. 19, s. 2.)

1303 **Paul** (Alex.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Tissus de coton pur, soie et coton, laine peignée et coton, pour vêtements.

11e Section.

District de Manchester et Salford.—Rubans de coton pur et mélangé de soie, laine et lin. (Voir cl. 19, s. 2.)

20e Classe.

Industrie des Laines.

4e Section.

1308 **Burgess** (Alf.) **& Cie**, à Leicester, A. — Fils de laine, de poil de chèvre et d'alpaca, pour le tissage, le tricot et la broderie.

1309 **Jay** (G.), à Norwich (Norfolk). — Fil de laine.

5e Section.

1311 **Anstie** (V.-H.), à Dye-House-Mills, près de Stroud (Glocester), A.—Draps.

1312 **Braitwhaite & Cie**, à Kendal (Westmoreland), A. — Tissus rayés chaîne fil, trame laine cardée. Tissus de laine cardée unis ou façonnés pour pantalons. Plaids de berger.

1213 **Buckton** (Joshua) **& Cie**, à Leeds (York), A. —Draps.

1314 **Bull & Wilson**, à Londres, A.—Draps, casimirs et satins. Draps pour paletots et livrées. Draps d'amazone. Draperie de nouveauté pour pantalons. Tissus pour paletots. Tissus pour gilets laine, soie et coton.

1315 **Clark** (J. et T.), à Trowbridge (Glocester), A. — Draps de tout genre.

1316 **Cooper** (D. et J.), à Leeds (York), A. — Draps.

1317 **Groggon & Cie**, à Londres, A. — Feutres préparés pour les toits, les parquets, les ponts de navire, etc.

1318 **Dillon** (L.), à Dublin, I. — Tissus de laine.

1319 **Fox** (J.-J.) **& Cie**, à Devizes (Wilt), A.— Draps faits de laine de Southdown.

1320 **Gill & Bishop**, à Leeds (York), A.— Draps et autres tissus de laine cardée foulés.

1321 **Gott** (B.) **& fils**, à Leeds (York), A.—Draps et autres tissus de laine foulés.

1322 **Hagues, Cook & Wormald**, à Dewsbury, près Leeds (York), A. — Draps.

1323 **Hargreave & Nusseys**, à Leeds (York), A. —Draps superfins et draps de nouveauté.

1324 **Hudson & Bousfield**, à Leeds (York), A.— Draps. Tissus de laine cardée pure ou mélangée de coton.

1325 **Irwin** (E.), à Leeds (York), A. — Draps.

1326 **Learoyd** (Ed.), à Huddersfield (York), A.— Draps et autres tissus de laine foulés.

1327 **Learoyd** (W.), à Huddersfield (York), A.— — Draps et autres tissus de laine foulés.

1328 **Lupton** (W.) **& Cie**, à Leeds (York), A — Draps. Draps de nouveauté.

Macdona (G.).—Draps. Tissus de laine cardée. (Voir cl. 9.)

1329 **Oldfield, Allaa & Cie**, à Huddersfield (York), A.—Tissus de laine cardée.

1330 **Pauson fils & Martin**, à Leeds (York), A. —Draps.

1331 **Smith** (W.) **& fils**, à Leeds (York), A. — Draps.

1332 **Spurgeon** (B.-W.), à Derby, A.—Draps élastiques.

1333 **Stancomb** (J.) **& fils**, à Trowbridge (Glocester), A.—Draperie de nouveauté pour pantalons.

1334 **Stancomb** (W. et J.), à Trowbridge (Glocester), A. — Draperie de nouveauté façonnée pour pantalons.

1335 **Tolson** (James) **& fils**, à Huddersfield (York), A. — Draps.

1336 **Walker** (J.) **& Cie**, à Leeds (York), A. — Draps de billard faits de laine d'Australie.

1337 **Weir** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Feutres.

1338 **Wrigley** (J. et T.-C.) **& Cie**, à Huddersfield (York), A.—Draperie de nouveauté pour pantalons. Draps unis et façonnés. Tissus pour robes de laine cardée et soie.

6e Section.

1344 **Early & Cie**, à Witney (Oxford), A.—Couvertures dites *de Witney*.

1345 **Salter & Cie**, à Trowbridge (Glocester), A. — Tissus de laine cardée façonnés.

1346 **Stow frères & Cie**, à Leeds (York), A. — Draps. Tissus de laine cardée. Couvertures de laine.

1347 **Wilson** (J. et W.), à Kendal (Westmoreland), A.—Tapis de pied pour wagons. Couvertures de laine pour chevaux.

1348 **Wall & fils**, à Welshpool (Montgomery), A. — Flanelles de Galles.

8e Section.

1351 **Akroyd** (J.) **& fils**, à Halifax (York), A. — Damas de laine pure, de laine et soie, de laine et coton. Tissus pour robes de laine peignée et de laine cardée. Fils de laine.

1352 **Behrens** (J.), à Bradford (York), A. — Tissus pour robes et meubles, faits de pure laine peignée et de laine peignée et coton

1353 **Brown** (William), à Halifax (York), A. — Damas de laine peignée et de laine et coton.

1354 **Clay** (J.-Tr.), à Huddersfield (York), A. — Tissus pour gilets laine et coton. Tissus pour pantalons de pure laine et de laine et coton.

1355 **Cook fils & Cie**, à Londres, A. — Tissus de laine et coton.

1356 **Hinshaw** (W.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark),

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

E. — Tissus de laine façonnés pour vêtements.

1357 Kelsall et Bartlemore, à Rochdale (Lancastre), A. — Flanelles.

1358 Kershaw (S. et H.), à Bradford (Wilt), A. — Orléans chaîne coton, trame laine peignée.

1359 Laird & Thomson, à Glasgow (Lanark), E. — Tissus de laine mélangée pour vêtements (wolseys).

1360 Mac Millan (J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus pour robes faits de laine peignée ou cardée, avec mélange de soie et coton.

1361 Paul (A.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus de laine façonnés pour vêtements.

1362 Pease (H.) **& Cie,** à Darlington (Durham), A. — Tissus de laine peignée mélangée. Fils de laine peignée.

Scales & Herbert, à Londres, A. — Serviettes et gilets dits *électriques*, chaîne fil, trame laine peignée. (Voir cl. 22.)

9e Section.

1366 Atkinson (A.) **& Cie,** à Dublin, I. — Popelines d'Irlande chaîne soie, trame laine, unies, moirées, rayées, façonnées, avec mélanges de soie et d'or.

1367 Bottomley junior (M.) **& Cie,** à Bradford (Wilt), A. — Tissus de laine peignée, soie et coton, unis et façonnés.

1368 Day (J.) **& fils,** à Huddersfield (York), A. — Cachemirettes chaîne soie et mérinos chaîne coton, trame laine peignée

1369 Fry (W.) **& Cie,** à Dublin, I. — Popelines, *tabinets* et tissus pour meubles.

1370 Huth & Fischer, à Huddersfield (York), A. — Tissus de laine peignée avec soie ou coton pour gilets. Tissus de laine peignée et coton pour robes. Tissus de laine cordée pour pantalons. Drap à paletot. Tissus de poil de chèvre pour robes.

1371 Mac Cred (H.-Ch.) **& Cie,** à Halifax (York), A. — Damas; *ponchos; xergas; chiripas;* tapis de table faits de laine peignée ou cardée, avec mélange de soie et coton.

1372 Milligan (W.) **& fils,** à Bingley (York), A. — Tissus pour robes de laine peignée, de poil de chèvre ou d'alpaca, pur ou mélangé de soie et de coton.

1373 Milligar, Forbes & Cie, à Bradford (Wilt), A. — Tissus pour robes et vêtements d'enfant, de laine peignée, de poil de chèvre ou d'alpaca pur ou mélangé de soie et de coton.

1374 Murley (W. et C.), à Londres, A. — Tissus pour gilets.

1375 Pim frères & Cie, à Dublin, I. — Popelines d'Irlande, chaîne soie, trame laine, unies, moirées, écossaises, façonnées, etc.

11e Section.

1379 Salt (Titus) **fils & Cie,** à Bradford (Wilt), A. — Tissus faits d'alpaca, de poil de chèvre, de laine anglaise et d'autres laines. Fils servant à cette fabrication.

12e Section.

1381 Bliss (W.), à Chipping-Norton (Oxford), A. — Tissus de laine cardée pour robes, vêtements, tapis, châles, etc. Tweeds et couvertures.

1382 Brown (J. et H.) **& Cie,** à Selkirk, E. — Tweeds.

1383 Byers, Andrew & fils, à Langholm. — Tweeds et plaids de voyage.

1384 Clabburn fils & Crisp, à Norwich (Norfolk), A. — Châles, écharpes. Tissus de laine mélangée.

1385 Cochrane (J. et W.), à Galashiels (Selkirk), E. — Tweeds, plaids de voyage.

1386 Crombie (J. et J.), à Aberdeen, E. — Tweeds.

1387 Cross (W.), à Glasgow (Lanark), E. — Châles de laine; châles de cachemire. Tissus de laine et tissus de cachemire pour robes.

1388 Dicksons & Laings, à Hawick (Roxburgh), E. — Bonneterie faite de laine d'agneau d'Écosse. Châles de laine. Tweeds, plaids de voyage.

1389 Dixons & Paterson, à Galashiels (Selkirk), E. — Tweeds, plaids.

1390 Forbes & Hutchison, à Paisley (Renfrew), E. — Châles.

1391 Gill (R.) **& fils,** à Galashiels (Selkirk), E. — Tweeds; plaids.

1392 Inglis & Brown, à Galashiels (Selkirk), E. — Tweeds.

1393 Johnstone (J.), à Elgin, E. — Tweeds; plaids.

1394 Kerr & Scott, à Londres, A. — Châles et tartans.

1395 Laing & Irvine, à Hawick (Roxburgh), E. — Tweeds.

1396 Lees (R. et G.), à Galashiels (Selkirk), E. — Tartans, plaids, tweeds.

1397 Locke (J.), à Londres, A. — Châles de clan et tweeds écossais.

1398 Macfarlane (D.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tweeds écossais.

1399 Morgan (John) **& Cie,** à Paisley (Renfrew), E. — Châles de soie et laine. Châles tartans de laine pure.

1400 Paton (J. et D.), à Tillicoutry. — Plaids de dame.

1401 Salomons (B.) **& fils,** à Londres, A. — Châles.

1402 Sanderson (P. et R.), à Galashiels. — Tweeds.

1403 Sibbald (J.) **& Cie,** à Galashiels. — Tweeds et plaids.

1404 Strang, Brown & Cie, à Glasgow. — Châles imprimés.

1405 Watson (W.) **& fils,** à Hawick. — Tweeds et plaids.

1406 Watsons & Bogue, à Galashiels. — Tartans et plaids.

1407 Wilson (Ch.) **& fils,** à Earlstown. — Plaids

1408 Wilson (J.), à Hawick (Roxburgh), E. — Tweeds et plaids.

1409 Wilson (W.), à Hawick (Roxburgh), E. — Châles et tweeds écossais.

1410 Wilson & Armstrong, à Hawick (Roxburgh), E. — Tweeds et plaids.

1411 Wingate fils & Cie, à Glasgow (Lanark), E. — Châles.

14e Section.

1416 Webb (Ed.), à Worcester, A. — Damas de crin teints.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

1419 **Allen & Holmes,** à Derby, A.—Rubans, lacets et cordons de soie. Soies à coudre et cordonnets. Soies prêtes à être mélangées à l'alpaca, la laine, le coton.

1420 **Wright** (S.-J). **& Cie,** à Derby, A.—Soies moulinées.

3e Section.

1422 **Courtauld** (S.)**& Cie,** à Londres, A.—Crêpes et aérophanes; gazes de soie. Velours et satins de soie.

1423 **Grout & Cie,** à Londres, A.—Crêpe; crêpe lisse; gaze lisse; gaze aérophane.

1424 **Hill** (J.) **& Cie,** à Londres, A.—Soieries unies et brochées, velours, moires.

1425 **Le Mare** (J.) **& fils,** à Londres, A.—Satins, velours et autres tissus de soie unis et façonnés.

4e Section.

1428 **Clarke** (Jane), à Londres, A. — Moire antique de soie.

1429 **Campbell, Harrisson & Lloyd,** à Londres, A. — Tissus de soie pour robes et modes.

1430 **Chadwick** (J.), à Manchester (Lancastre), — Soieries.

1431 **Chapoton** (P.), à Coventry (Warwick), A. — Soieries.

1432 **Critchley, Brinsley & Cie,** à Londres, A. — Soieries.

District de Manchester & Salford.—Soieries pour robes, gilets, etc. (Voir cl. 19, sect. 2.)

1433 **Foot** (J.) **& Cie,** à Londres, A.—Soieries.

1434 **Kemp, Stone & Cie,** à Londres, A.—Soieries.

1435 **Sanderson** (W.), à Londres, A.—Soieries.

1436 **Soper** (H.), à Londres, A.—Tissus de soie pour parapluies.

1437 **Vanner** (J) **& fils,** à Londres, A.—Tissus de soie pour parapluies et ombrelles. Tissus de soie pure ou mélangée de coton pour parapluies et ombrelles. Satins pour gilets.

1438 **Wardle & Cie,** à Londres, A. — Soieries.

1439 **Willson, Casey & Cie,** à Londres, A.— Soieries.

1440 **Washington & Daviss,** à Londres, A — Soieries.

5e Section.

1444 **Brooks** (Th.), à Londres, A.—Velours unis et velours façonnés.

District de Manchester & Salford. — Peluches de soie mélangée. (Voir cl. 19, sect. 2.)

1445 **Kempe** (Th.), à Londres, A.—Velours et soieries.

1446 **Taylor** (J.) **& Cie,** à Rochdale (Lancastre), A. — Peluches. Soies filées.

6e Section.

1448 **Caley frères,** à Windsor (Berks), A. — Soieries.

1449 **Grosvenor** (W.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tissus de soie pour meubles.

1450 **Keith & Cie,** à Londres, A. — Damas pure soie, damas soie et laine peignée; brocatelles; velours et autres soieries unies, rayées ou façonnées pour meubles, tentures et voitures.

8e Section.

1452 **Baker, Tuckers & Cie,** fabricants et imprimeurs, à Londres, A. — Foulards d'Angleterre et foulards de l'Inde (*corahs*) imprimés.

Black (J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus de soie et laine imprimés. (Voir cl. 19.)

1453 **Walford, Fairer & Harrisson,** fabricants et imprimeurs, à Londres, A.—Soieries imprimées.

10e Section.

1456 **Bridgett & Cie,** à Derby, A.— Rubans de soie.

1457 **Cornell, Lyel & Webster,** à Londres, A. — Rubans et soieries.

Hart (J.), à Coventry, A. — Rubans de soie. — (Voir cl. 7.)

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

3e Section.

1460 **Royal flax Society,** à Belfast (Antrim), I. — Lins.

4e Section.

1462 **Berrie** (Alexander), à Dundée (Forfar), E. — Fils de lin et de chanvre retors.

1463 **Cargill & Cie,** à Dundée (Forfar), E.—Fils de lin, d'étoupe de lin et de jute, blanchis et préparés.

1464 **Carlile** (J.) **fils & Cie,** à Paisley (Renfrew) E. — Fils de lin. (Voir cl. 19.)

1465 **Charters** (John) **& Cie,** à Belfast (Antrim), I. — Fils de lin.

1466 **Dagnall & Tilbury,** à Londres, A.—Fils de lin retors. (Voir cl. 24.)

1467 **Dargan** (W.) **& Cie,** à Dublin, I.—Fils de lin de diverses couleurs.

1468 **Ewart** (William) **& fils,** à Belfast (Antrim), I. — Fils de lin.

1469 **Halkett & Adam,** à Dundée (Forfar). — Cordes et ficelles.

1470 **Herdman** (J.-J.) **& Cie,** à Belfast (Antrim), I. — Fils de lin.

1471 **Low** (Alexander), à Dundée (Forfar), E.— Fils retors de lin et d'étoupe de lin. Fils de lin, de chanvre et de jute. Filets de pêche de lin et de chanvre retors. Filets de pêche, de jardin et de fantaisie. Toiles de Hesse; courtes-pointes.

1472 **Norrie** (Charles) **& fils,** à Dundée (Forfar), E. — Lins d'Écosse; filaments de *rhea* et de jute de l'Inde. Fils de lin et d'étoupe de lin, de rhea et de jute.

1473 **Patterson** (J.-M.), à Londres, A.—Cordes, ficelles.

1474 **Robertson** (J.), à Londres, A. — Cordes.

1475 **Ullathorne & Cie,** à Londres, A. — Fils à l'usage des cordonniers et des selliers.

1476 **Wolfhill Spinning Company,** à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin.

5e Section.

1481 **Bell** (Thomas), à Dundée (Forfar), E.—Toi-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

les de parquet. Canevas de toile cirée. Toiles de décors.

Les Commissaires royaux pour l'Exposition universelle de 1851, à Londres, A. — Toiles à voile; filets, etc. (Voir cl. 14.)

1482 Corsar frères, à Arbroath (Forfar), E. — Toiles à voiles de fil de fer et de fil d'étoupe de lin.

1483 Cox frères, à Dundée (Forfar), E. — Toiles de tout genre faites à la mécanique : toiles pour voiles, tentes, matelas, draps de lit, tapis, vêtements, ménage, etc.

1484 Duncan (D.) & Cie, à Arbroath (Forfar), E. — Fils de lin. Toiles à voiles. Toiles pour draps et ménage.

1485 Esplin (J.-S.), à Arbroath (Forfar), E. — Toile à voiles de fil de lin d'Irlande.

1486 Fraser (D.), à Arbroath (Forfar), E. — Toile à voiles de fil de lin.

1487 Lowson (A.), à Arbroath (Forfar), E. — Lin brut; lin cardé; fils de lin; toiles à voile.

1488 Lumgair (B.) & fils, à Arbroath (Forfar), E. — Toiles à voiles, prélarts et toiles d'emballage. Fils de lin retors.

1489 Mann (A.), à Arbroath (Forfar), E. — Fils et tissus de lin et d'étoupe de lin. Tissus faits d'étoupes de lin et de chanvre. Fils de lin retors pour la marine.

1490 Samson (Hugh) **& fils,** à Dundée (Forfar), E. — Toiles pour draps de lit, matelas, emballages, etc., faites de lin d'étoupe de jute.

1491 Smieton (James) **& fils,** à Dundée (Forfar), E. — Toiles pour literie, toilette et ménage; toiles à voile.

1492 Webster (F. et W.), à Arbroath (Forfar), E. — Cordages, cordes et ficelles. Toiles à voiles.

6e Section.

1496 Anderson (C.), à Arbroath (Forfar), E. — Toiles de lin.

1497 Andrews (Michael), à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin.

1498 Baxter frères & Cie, à Dundée (Forfar), E. — Fils de lin. Toiles de lin blanchies et non blanchies.

1499 Don frères & Cie, à Dundée (Forfar), E. — Fils de lin; toiles pour literie, ménage et toilette. Toiles d'Osnabruck.

1500 Edward (A. et D.) **& Cie,** à Dundée (Forfar), E. — Fils de lin. Tissus de lin faits à la mécanique et à la main.

1501 Gribben (Edward), à Coleraine (Londonderry), I. — Toiles de lin.

1502 Harrisson frères, à Dromore (Down), I. — Toiles de lin.

1503 Hattersley & Parkinson, à Barnsley (York), A. — Toiles pour linge de corps et de ménage.

1504 Hind (J.) **& fils,** à Belfast (Antrim), I. — Fils de lin. Toiles de lin.

1505 Jaffe frères, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin.

1506 Jaffé frères, à Dundée (Forfar), E. — Toiles de lin pour draps de lit, toilette, table et ménage. Toiles ouvrées. Toiles à voiles.

1507 Johnston & Carlisle, à Belfast (Antrim), I. — Fils de lin et d'étoupe de lin. Tissus de lin écru blanchi pour chemises.

1508 Laing & Ewan, à Dundée (Forfar), E. — Toiles de lin pour draps de lit, table et ménage. Toiles ouvrées. Coutils. Toiles à voiles.

1509 Leadbetter (J.), **& Cie,** à Belfast (Antrim), — Toiles de lin.

1510 Mac Clelland (And.) **& fils,** à... (Down), I. — Toiles de lin.

1511 Richardson (Th. et Ch.), à Lurgan (Armagh), I. — Toiles de lin. Fils de lin.

1512 Scales & Herbert, à Newark (Nottingham), A. — Toiles de lin pour chemises. Toiles de ménage. (Voir cl. 20.)

1513 Smyth, Weir et Cie, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin.

1514 Wilford & fils, à Brompton, Northallerton (York), A. — Coutils de lin, blancs, de couleur et imprimés; coutils de china grass blancs et teints pour vêtements.

1515 Wilson (J.) **& fils,** à Londres, A. — Toiles de lin.

1516 York-Streed flax spinning Company, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin. Fils de lin.

7e Section.

1521 Mac-Naughten & Cie, à Londres, A. — Batistes.

8e Section.

1523 Beveridge (Erskine), à Dunfermline (Fife), E. — Tissus de lin pour nappes, serviettes, layettes écrues et blanches. Toiles de lin damassées. Tapis de table damassés de coton pur et de laine peignée et coton.

1524 Bozi & Cie, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin écrues.

1525 Carson (Robert), à Randalstown (Antrim), I. — Toiles de lin ouvrées et damassées.

1526 Charley (J. et W.) **& Cie,** à Peymour-Hill. — Toiles de lin ouvrées et damassées.

1527 Clibborn, Hill & Cie, à Banbridge (Down), I. — Toiles de lin ouvrées et damassées.

1528 Darbishire frères, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin ouvrées et damassées.

1529 Fenton fils & Cie, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin ouvrées et damassées.

1530 Pegler (C.), à Leeds (York), A. — Toiles damassées pour linge de table, faites de lin de Flandre.

1531 Preston (John) **& Cie,** à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin.

1532 Richarson fils & Owden, à Belfort (Antrim), I. — Tissus de lin.

10e Section.

1535 Neish (James) **& Cie,** à Dundée (Forfar), E. — Tapis faits de jute (*corchorus capsularis*) filé à la mécanique, teint et tissé à la main. Nattes d'abaca (*musa textilis*) et de fibres de palmier.

1536 Thomson (D. et T.), à Dundée (Forfar), E. — Fils de chanvre de l'Inde; tapis de chanvre de l'Inde.

1537 Treloar (Thomas), à Londres, A. — Tapis, nattes, couvertures, filets, brosses et balais faits de fibres de noix de coco.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section.

1542 Birch (J.), à Cray-Works, près de Marclesfeld, A. — Tapis.

1543 Brinton & fils, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis veloutés tissés sur le métier mécanique. Couvertures grossières.

1544 Crossley (J.) **& fils,** à Halifax (York), A.— Tapis velours; tapis de Bruxelles; tapis communs; tapisseries. Tapis de table de velours.

1545 Dixon & Cie, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis tissés sur métier mécanique.

1546 Dobson (J.-L.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis.

1547 Fawcett (S.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis. Couvertures.

1548 Fawcett (W.) **& Cie,** à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis de laine peignée et de lin.

Graham, Jackson & Graham, à Londres, A. — Tapis. (Voir cl. 24.)

1549 Hadden (Al.) **& fils,** à Aberdeen, E. — Tapis. Bonneterie de laine. Fils de laine peignée.

1550 Harrisson (Ch.), à Londres, A. — Tapis veloutés. Tapis de Bruxelles.

1551 Henderson & Cie, à Durham, A. — Tapis veloutés. Tapis de Bruxelles. Tapis damassés et vénitiennes.

1552 Henderson & Widnell, à Lasswade, près d'Édimbourg, E. — Tapis et moquettes. Tapisseries pour rideaux et portières. Tapis de table.

1553 Humphries (G.-H.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis.

1554 Humphries (Th.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis veloutés et tapis de Bruxelles, faits de laine peignée et de lin.

1555 Lapworth & Cie, à Londres, A. — Tapis.

1556 Lyle & Cochrane, à Glasgow (Lanark), E. — Tapis.

1557 Morton & fils, à Londres, A. — Tapis.

1558 Muir & Witcomb, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis de Bruxelles.

1559 Newcomb & Jones, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis de laine peignée et de lin.

1560 Palmer (W.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis veloutés et tapis de Bruxelles faits de laine peignée et de lin.

1561 Pardoe, Hoomans & Pordoe, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis.

1562 Simcox (G.-P.), à Londres, A. — Tapis. Couvertures grossières.

1563 Talbot (P.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis.

1564 Tapling & Cie, à Londres, A.—Tapis. Couvertures grossières.

1565 Templeton (J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tapis et tapis de foyer faits de laine peignée sur chaîne de lin ou d'étoupe de lin.

1566 Templeton (J.) **& Cie,** à Londres, A. — Tapis.

1567 Thomsons (Gr.) **& Cie,** à Kilmarnook (Ayr), E. — Tapis.

1568 Tuberville, Smith, Boyle & Cie, à Londres, A. — Tapis.

1569 Watson, Lowe & Bell, à Londres, A. — Tapis.

1570 Whitwell & Cie, à Kendal (Westmoreland), A. — Tapis.

1571 Woodward (H.) **& Cie,** à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis de Bruxelles et tapis d'Aubusson.

1572 Worth (W.-H. et J.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis de Bruxelles, tissés sur métier mécanique.

1573 Wright, Cramp & Crane, à Kidderminster (Worcester). — A. — Tapis.

3e Section.

Ball (T.) **& Cie.** — Tissus élastiques pour gants et autres objets d'habillement. (Voir ci-dessous 7e section.)

1579 Glenny (Ch.), à Londres, A. — Bonneterie de coton de Balbriggan : bas, chaussettes, gilets et caleçons.

1580 Harris (R.) **& fils,** à Leicester, A. — Bonneterie et tricots faits à la main et à la mécanique, avec les fils de Burgess et Cie.

1581 Hine, Mundella & Cie, à Nottingham, A. — Bonneterie de coton, de laine, de soie.

1582 Hurst (Pelly) **& Cie,** à Nottingham, A. — Bonneterie.

1583 Nevill & Cie, à Londres, A. — Bonneterie de laine. Bonneterie de coton. Bonneterie de soie. Gants de chevreau, de filet, de tricot de laine, etc.

1584 Pedelty (J.) **& Cie,** à Aberdeen, E. — Bonneterie. *Woolseys.*

1585 Pelley, Hurst & Cie, à Nottingham, A.— Bonneterie de soie, de laine, de coton.

1586 Smith & Cie, à Dublin, I. — Bonneterie de Balbriggan.

4e Section.

1590 Dort & fils, à Londres, A. — Passementerie de coton, de chanvre, de laine, de soie et d'argent, pour voitures.

District de Manchester & Salford. — Franges, lacets, cordons, glands, galons et autres articles de passementerie de coton, laine et soie. Bretelles. (Voir cl. 19, 2e sect.)

1591 Spiers & fils, à Londres, A. — Galons de soie et de coton pour border les chapeaux et les casquettes.

6e Section.

1595 Brown (G.-R. et T.), à Glasgow, E. — Broderies au plumetis, au crochet, au point d'arme, au point d'Alençon, au passé.

1596 Brown, Sharps & Tyars, à Londres, A. — Mousselines brodées au plumetis, au point d'arme et au crochet, pour robes, collerettes et parures de femme.

1597 Linklater (J. et R.), à Lerwick (Shetland), E. — Châles tricotés. Voiles brodés.

1598 Mac Arthur (D.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Dentelles pour voiles. Rideaux et robes de toilette.

1599 Mac Donald (D. et J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Broderies au plumetis et au passé sur mousseline.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1600 **Salomons** (B.) **& fils**, à Londres, A. — Broderies.

1601 **Turnbull** (J.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines brodées au plumetis, au point de feston et au point d'arme.

1602 **Wallace** (J. et W.), à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines à l'aiguille et jaconas brodés. Voilettes de soie faites au tambour.

1603 **Wild & Bradbury**, à Nottingham, A. — Châles, voilettes, barbes, etc., de dentelle de soie brodée faite à la mécanique.

7e Section.

1608 **Ball** (T.) **& Cie**, à Nottingham, A. — Dentelles de soie, dentelles façon Valenciennes et Buckingham, dentelles de velours, franges, etc., faites à la mécanique. (Voir ci-dessous 3e section.)

1609 **Barnett & Maltby**, à Nottingham, A. — Dentelles de soie, blanches et noires. Franges.

1610 **Birkin** (R.), à Nottingham, A. — Dentelles de soie, noires et blanches, et guipures de soie, faites à la mécanique.

1611 **Blackborne** (A.), à Londres, A. — Guipure d'Irlande. Dentelle au crochet.

1612 **Clarke** (Mme Esther), à Londres, A. — Dentelles de Honiton.

1613 **Copestake, Moore, Crampton & Cie**, à Londres, A. — Dentelle de Honiton. Dentelle au crochet. Dentelles de Nottingham, soie et coton, faites à la mécanique. Mousselines brochées.

1614 **Dann & Herr**, à Nottingham, A. — Dentelles.

1615 **Dunnicliffe** (J.-D.), à Nottingham, A. — Dentelles de coton. Dentelles de soie.

1616 **Forrest** (J.) **& fils**, à Dublin, I. — Applications de dentelles. Guipures d'Irlande, dentelles au crochet et au tambour.

1617 **Goblet** (H.-F.), à Londres, A. — Dentelles de soie noires. Dentelles de coton blanches. Point d'Irlande en fil de coton. Cols, berthes, manchettes, barbes de coiffure, etc., de dentelle de coton et de soie.

1618 **Gould** (J. et F.), à Londres, A. — Dentelles.

1619 **Hebb** (Alphens), à Nottingham, A. — Dentelles de soie blanches et noires.

1620 **Herbert** (W.), à Nottingham, A. — Dentelles.

1621 **Heymann & Alexander**, à Nottingham, A. — Dentelles de coton et de soie.

1622 **Jacoby** (M.) **& Berenhart**, à Nottingham. A. — Anti-macassar et garniture d'autel en dentelle de coton. Châle de dentelle de soie.

1623 **Liberty & Tomlinson**, à Nottingham, A. — Dentelle de coton. Dentelle de soie. Imitations de point de Bruxelles.

1624 **Mallett** (H.), à Nottingham, A. — Dentelles blanches de coton. Dentelles de soie blanches et noires. Imitations de point de Valenciennes.

1625 **Manloves & Livesey**, à Lenton (Nottingham), A. — Dentelles de velours, franges de soie, franges de laine peignée et coton, etc., faites au métier mécanique.

1626 **Marx** (Moritz), à Nottingham, A. — Dentelles de coton fabriquées à la mécanique.

1627 **Pullan** (Mme Matilda), à Londres, — A. Dentelles de fils de coton et de lin mêlés.

1628 **Reckless & Hickling**, à Nottingham. A. — Dentelles de coton. Dentelles de soie.

1629 **Riego de la Branchardière** (Mme Éléonore), à Londres, A. — Dentelles au crochet et au fuseau.

1630 **Sweetman** (Mme), à Dublin, I. — Mantilles de dentelle.

1631 **Treadurn** (C.-E.), à Exeter (Devon). — Dentelles.

1632 **Viccars junior** (R.), à Padbury (Buckingham), A. — Dentelles de coton et de fil de lin, faites au coussin.

1633 **Vichers** (W.), à Nottingham, A. — Châles, voiles et voilettes, barbes, bandes, de dentelle de soie noire, de point d'Alençon et autres points, avec fonds brodés ou non.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section.

1644 **Coates** (E.-J.), à Birmingham (Warvick), A. — Trumeaux de cheminée.

1645 **Davies** (W.), à Londres, A. — Dessus de table de verre.

1646 **Dolan** (D.), à Manchester (Lancastre), A. — Colonne gothique propre à montrer le procédé de moulage du scagliola.

1647 **Ford** (D.), à Londres, A. — Dessus de table et tablettes de verre imitant le marbre et la mosaïque.

1648 **Gates & Georges**, à Londres, A. — Autel de pierre d'Aubigny pour une chapelle de l'Immaculée Conception. Sculptures et ornements style moyen-âge de pierre d'Aubigny et de pierre de Caen.

1649 **Hall** (J. et Th.), à Derby, A. — Vases, encriers, candélabres et modèles d'obélisque faits de marbre noir du Derby. Ouvrages de mosaïque.

1650 **London and Penzance serpentine Company**, à Penzance (Cornouailles), A. — Serpentines taillées et sculptées pour la décoration et l'architecture.

1651 **Mac Donald** (Alex.), à Aberdeen, E. — Obélisque. Piédestaux.

1652 **Magnus** (G.-E.), à Londres. — Meubles et ouvrages d'ardoise émaillée.

1653 **Phillips** (S.), à Londres, A. — Objets de décoration et d'ameublement en pierre dure.

1654 **Stevens** (G.-H.), à Londres, A. — Piédestaux, candélabres; panneaux d'autel et dessus de table faits de mosaïque de verre, de marbre et de scagliola.

2e Section.

1658 **Tylor & Place**, à Londres, A. — Lits et chaises de fer.

1659 **Wilson** (G.), à Manchester (Lancastre), A. — Vase. Échiquier.

3e Section.

1662 **Byrne** (J.-J.), à Dublin, I. — Meubles.

1663 **De Cornoléra** (Mme Mélanie), à Lower-Norwood (Surrey), A. — Ecrans.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1664 **Gottam jeune & Cie,** à Londres.— Chaise avec ornements de chêne des marais d'Irlande.

1665 **Grace** (J.-Gr.), à Londres, A. — Meubles. Décors dans le style gothique.

1666 **Elliott** (H.), à Londres, A. — Meuble octogone, tournant sur un pivot, servant de bibliothèque, de pupitre à feuilleter les livres et à écrire, etc.

1667 **Gillow & Cie,** à Londres, A. — Meubles.

1668 **Findley** (C.-V.), à Leicester, A. — Chaise longue de bois de noyer.

1669 **Fry** (W.) **& Cie,** à Dublin, I. — Meubles.

1670 **Holden & Cie,** à Liverpool (Lancastre), A. — Table de noyer.

1671 **Holland & fils,** à Londres, A. — Meubles et objets d'ameublement faits de bois, de marbre, de porcelaine et de métal.

1672 **Kendell** (J.) **& Cie,** à Leeds (York), A. — Meubles.

1673 **Morant & Boyd,** à Londres, A. — Meubles et objets de décoration.

1674 **Moxon** (C.), à Londres. — Meubles.

1675 **Smee** (W.) **& fils,** à Londres, A. — Meubles.

1676 **Stewart** (J.), à Dublin, I. — Guéridon.

1677 **Taylor** (J.), à Londres, A. — Pupitre à écrire.

4e Section.

1681 **Banting & fils,** à Londres, A. — Bibliothèque de bois de sycomore sculpté. Armoire de bois de satin et de tulipe. Table de bibliothèque de noyer. Encadrements de glace.

1682 **Boyle** (R.-B.), à Dublin, I. — Sculptures en ébène.

1683 **Clarke** (J.-A.), à Dublin, I. — Sculptures en bois indigènes.

1684 **Graham, Jackson & Graham,** à Londres, A. — Meuble de marqueterie avec figurines et ornements de bronze ciselé et doré, surmonté d'une glace dans un cadre doré. (Voir cl. 23.)

1685 **Howton** (G.-W.), à Londres, A. — Sculptures sur bois de tilleul et de sycomore.

1686 **Levien** (J.-M.), à Londres, A. — Table ronde de mosaïque de bois.

1687 **Lombard** (N.), à Dublin, I. — Ouvrages sculptés et dorés.

1688 **Peel** (J.), à Pudsey, près de Leeds (York), A. — Médaillons de bois et de marbre faits au tour.

1689 **Trollope** (G.) **& fils,** à Londres, A. —Meubles de marqueterie de bois de couleur.

1690 **Wallis** (Th.-Wilk.), à Louth (Lincoln), A. Statuettes, oiseaux, fleurs, nature morte, sculptés en bois.

1691 **Webb** (J.), à Londres, A. — Meubles de marqueterie.

5e Section.

1697 **Jackson** (G.) **& fils,** à Londres, A. — Objets de décoration et d'ameublement; décors d'architecture faits de carton-pierre, plâtre, pâtes, etc.

1698 **Nixon** (Thomas), à Rothwell (Northampton), A. — Spécimens de peinture et vernissure sur sapin.

1699 **Oliver** (Fr.), à Londres, A. — Objets de décoration et d'ameublement.

6e Section.

1702 **Armstrong** (John), à Londres, A.—Nattes, paillassons, paniers, sacs à avoine pour chevaux, faits de fibres de coco. Nattes de fibres de coco et de fils de laine. Nattes de fibres de coco, de fils de laine et de jute.

Dagnall & Tilbury.—Nattes. (Voir cl. 22.)

1703 **Smith** (Th.), à Hailsham (Sussex), A. — Paniers d'osier pour écuries. Paniers de frêne pour usages agricoles. Petits paniers de vannerie fine pour dames.

1704 **Ward** (J.), à Londres. — Chaise à roulettes.

7e Section.

1707 **Wildey & Cie,** à Londres, A. — Fibres de noix de coco pour rembourrer les matelas. Nattes, paillassons, filets, cordages, ficelles et brosses de fibres de coco.

8e Section.

1710 **Coopers** (W.) **& Cie,** à Londres. A. — Papiers peints pour salons.

1711 **Heywood, Higginbotham & Smith,** à Manchester (Lancastre), A. — Papiers peints.

1712 **Southall** (Ch.), à Londres, A. — Papiers peints imitant le bois.

1713 **Williams, Cooper & Cie,** à Londres, A. — Papiers peints.

1714 **Woollams** (J.) **& Cie,** à Londres, A. — Papiers peints.

1715 **Woollams** (W.) **& Cie,** à Londres, A. — Papiers peints.

10e Section.

1721 **Pritchard & Seddon,** à Llanduff, A. — Lutrin.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

1724 **Aston** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Boutons de soie et de velours pour vêtements de dame faits à la mécanique sur moules de métal.

1725 **Aston** (W.), à Birmingham (Warwick), A. — Boutons.

1726 **Banks & Hammond** à Birmingham (Warwick), A. — Boutons de nacre.

1727 **Chatwin & fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Boutons.

1728 **Firmin & fils,** à Londres, A. — Boutons de cuivre doré et d'argent.

1729 **Hammond, Turner & Cie,** à Birmingham (Warwick), A.— Boutons de nacre.

1730 **Neal & Tonks,** à Birmingham (Warwick), A. — Boutons.

1731 **Seaber** (Th.) **& Cie,** à Worcester, A. — Boutons de cuir et fil de fer.

1732 **Smith, Kemp & Wright,** à Birmingham (Warwick), A. — Boutons.

2e Section.

1735 **Joubert** (Caroline), à Londres. A. — Corsets.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1736 **Marion & Maitland** (Mmes), à Londres, A. — Corsets élastiques.

1737 **Nicoll** (B.), à Londres, A. — Chemises.

1738 **O'Loughlin** (Louisa), à Dublin, I. — Corsets.

1739 **Pierre** (J.) à Durham, A. — Corset.

1740 **Smith** (Mme Charlotte), à Bedford, A. — Corsets. Bottines de soie élastiques.

1741 **Smith** (J. et E.), à Londres, A. — Lingerie.

1742 **Taylor** (R.-H.), à Birmingham (Warwick), A. — Bretelles et jarretières.

3e Section.

1745 **Alison** (Mlle Mary Hamilton), à Londres, A. — Zéphyrines, cravates faites de laine d'Allemagne et de soie de Delhi pour préserver du froid la tête et la gorge.

1746 **Edmiston & fils**, à Londres, A. — Vêtements imperméables.

1747 **Homan, Harvey & Cie**, à Londres, A. — Vêtements à l'usage des colonies.

1748 **Lucas** (C.) **& Cie**, à Londres, A. — Vêtements imperméables.

1749 **Oriental waterproof Company**, à Londres, A. — Vêtements imperméables.

1750 **Wansborough** (J.), à Londres, A. — Vêtements enduits de caoutchouc.

1751 **Warne** (W.) **& Cie**, à Londres, A. — Pardessus de tissus enduits de caoutchouc.

4e Section.

1755 **Atloff** (J.-G.), à Londres, A. — Bottes et souliers.

1756 **Baxter** (R.), à Thirsk (York), A. — Chaussures pour la paume, la chasse et la ville. Patins.

1757 **Bearn** (J.), à Northampton, A. — Bottes et souliers pour hommes.

1758 **Cheilley** (Jane), à Londres, A. — Gants.

1759 **Coles** (W.-Fl.), à Londres, A. — Semelles de liége et autres.

1760 **Creak** (J.), à Wiesbeach (Cambridge), A. — Bottes imperméables. Bottines.

1761 **Cremer** (G.) **& Cie**, à Londres, A. — Chaussures d'homme.

1762 **Dent, Allcroft & Cie**, à Londres, A. — Gants de chevreau. Manteau de peau de daim, de soie et coton.

1763 **Devlin** (J.-D.), à Londres, A. — Bottes et souliers. Spécimens des différentes parties du travail du cordonnier. Chefs-d'œuvre de cordonnerie.

1764 **Dowie** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Chaussures d'hommes.

1765 **Fownes frères**, à Londres, A. — Gants de chevreau, de daim, de peau de chien. Taffetas, velours et draps tissés à la mécanique.

1766 **Garner** (D.), à Arbroath (Forfar), E. — Formes de bois pour la chaussure; formes pour les gants.

1767 **Gilbert, Taylor et Peck**, à Londres, A. — Chaussures d'homme.

1768 **Gordon** (Edwin), à Londres, A. — Chaussures d'homme.

1769 **Hall** (Sparkes), à Londres, A. — Bottes et souliers

1770 **Harland** (G.), à Londres, A. — Chaussures d'homme.

1771 **Hickson** (W.) **& fils**, à Londres, A. — Bottes et souliers pour l'armée et la marine, pour les pêcheurs, les mineurs, les fermiers et les paysans. Chaussures de tout genre pour hommes, femmes et enfants.

1772 **Hoby** (G.) **& Cie**, à Londres, A. — Bottes et souliers.

1773 **Hook** (Ch.), à Londres, A. — Bottes et souliers.

1774 **Hook** (J.), à Londres, A. — Bottines et souliers pour femmes.

1775 **Hoppe** (J.), à Londres, A. — Bottes pour hommes; bottines et souliers pour femmes.

1776 **Hubert** (Ch.), à Londres, A. — Bottes et souliers.

1777 **Kerby** (J.), à Londres, A. — Bottes et éperons.

1778 **Line** (W. et J.), à Daventry (Northampton), A. — Bottes et souliers solides et à bon marché.

1779 **Mather** (J.), à Rochdale (Lancastre), A. — Chaussures de tout genre.

1780 **Medwint** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Bottes et souliers.

1781 **Moore** (G.), à Northampton, A. — Chaussures pour hommes et pour femmes.

1782 **Niman** (L.), à Londres, A. — Bottes.

1783 **Norman** (S.-W. et E.-G.), à Londres, A. — Bottes à semelles de liége ; chaussures avec semelles sans couture et imperméables

1784 **Patisson** (Edw.), à Londres, A. — Bottines pour femmes et souliers.

1785 **Peal** (Nath.), à Londres, A. — Bottes pour la chasse et la pêche, de cuir rendu imperméable.

1786 **Riddell** (J.-H.) **& Cie**, à Londres, A. — Gants.

1787 **Saunnders** (Christophers), à Beading (Berks), A. — Bottes et souliers.

1788 **Smith** (A.), à Londres, A. — Machine à nettoyer les chaussures.

1789 **Sully** (Th.) **& fils**, à Londres, A. — Bottes et souliers.

1790 **Taylor & Bowley**, à Londres, A. — Bottes et souliers.

1791 **Thomas** (R.) **& fils**, à Londres, A. — Bottes.

1792 **Thompson** (St.), à Blackburn (Lancastre), A. — Galoches de bois, cuir et fer, en usage dans le nord de l'Angleterre.

1793 **Walsh** (W.), à Londres, A. — Bottes et souliers.

1794 **Warm** (Th.), à Londres, A. — Souliers pour l'armée.

1795 **Wildsmith** (M.), à Londres, A. — Bottes.

5e Section.

1802 **Allan & Badger**, à Londres, A. — Chapeaux de paille.

1803 **Barber** (S.), à Brentford-bridge, près de Londres, A. — Tissus faits de filaments végétaux purs ou mêlés de coton ou de soie, destinés à fermer le corps des chapeaux de soie ou de mérinos.

1804 **Berni & Melliard**, à Londres, A. — Chapeaux de soie, de feutre et de castor.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1805 **Blair** (J. et W.), à Glasgow, E.—Chapeaux de peluche de soie sur galette de liége, de feutre ou de calicot. Casquettes.

1806 **Eveleigh** (S.) **& fils & trois autres fabricants,** à Manchester (Lancastre), A. — Chapeaux de feutre et de soie.

1807 **Gaines** (S. et N.), à Londres, A. — Chapeaux de soie avec galette de bambou ou de liége.

1808 **Lee** (H.) **& fils,** à Londres, A. — Peaux et fourrures pour chapeaux.

1809 **Long** (G.), à Londwater, près de High-Wicombe (Buck), A.—Chapeaux et bonnets de femme.

1810 **Tress & Cie,** à Londres, A. — Chapeaux de soie, de mérinos et de cuir.

6e Section.

1814 **Carles** (H.-R.), à Londres, A. — Perruques et toupets.

1815 **Foster, Son & Duncum,** à Londres, A. — Fleurs artificielles. Apprêts.

1816 **Jones** (W.), à Londres, A. — Branche d'aubépine faite de mousseline et de batiste.

1817 **Maden & Black,** à Dublin, I. — Perruques.

1818 **Makepeace** (M. et Mme), à Londres, A. — Fleurs artificielles de cire : orchidées, fougères et autres plantes; bouquets de fleurs.

1819 **Mantel** (J.), à Bedford, A. — Raies de chair pour perruques.

7e Section.

1822 **Ellis** (Sophia-A.), à Ardee (Louth), I.—Ouvrages de perles faits au crochet, à la façon d'Irlande.

1823 **Lenigan** (Mme Ellen), au château de Fogerty, près Thurles (Tipperary), I. — Bonnets, collerettes, manches, guimpes, mantelets faits au crochet en imitation de guipure.

8e Section.

District de Manchester & Salford.— Parapluies de coton, de soie et d'alpaca. (Voir cl. 19, s. 2.)

1827 **Holland** (H.), à Birmingham (Warwick), A. — Parapluies et ombrelles. Montures creuses d'acier.

1828 **Meyers** (B.), à Londres. — Cannes.

1829 **Sangster** (W. et J.), à Londres, A. — Parapluies de soie et d'alpaca; montures d'acier légères. Ombrelles de crêpe de Chine, de dentelle d'Irlande et d'alpaca.

9e Section.

1832 **Brown** (H.), à Londres, A. — Corne blanchie dite *ivoire anglais.*

1833 **Cheverton** (B.), à Londres, A. — Bustes et statues d'ivoire et d'albâtre, réduits d'après les originaux au moyen d'une machine.

1834 **Child** (W.-H.), à Londres, A. — Brosses de toilette et brosses à habits, faites de fibre de coco, de plume d'oie, de soie de sanglier, montées sur bois, ivoire, écaille. Brosses à dents et à ongles.

1835 **Coate** (J.) **& Cie,** à Londres, A.—Brosses.

1836 **Devanha Comb Works Company,** à Aberdeen, E. — Peignes de tout genre. Matières premières qui servent à leur fabrication.

1837 **Dow** (And.), à Liverpool (Lancastre), A.— Brosses de crin, de poil de chèvre et de chevaux, pour l'orfévrerie, l'horlogerie, la bijouterie.

1838 **Furniss** (G.-W.), à Sheffield (York), A. — Petits meubles de corne de buffle.

1839 **Gill** (W.) **& fils,** à Sheffield (York), A. — Peignes.

1840 **Hitch** (M.), à Cowes (Hamp.), A. — Peignes de corne.

1841 **Jackson** (Th.), à Sheffield (York), A. — Brosses.

1842 **Jackson** (W.), à Sheffield (York), A — Brosses d'horloger. Brosses à barbe.

1843 **Kent** (G.-B.) **& Cie,** à Londres, A.—Brosses.

1844 **Levinson** (M.), à Londres. — Peignes et brosses.

1845 **Metcalfe, Bingley et Cie,** à Londres, A. — Brosses de toilette.

1846 **Nash jeune** (Th.), à Londres, A. — Brosses et pinceaux pour les peintres.

1847 **Salomons** (A.), à Londres, A. — Vase d'ivoire fait au tour. Panier d'ivoire formé de spirales faites au tour.

1848 **Smith** (A.), à Londres, A. — Brosses de fibre de coco.

10e Section.

1854 **Asprey** (Ch.), à Londres. — Nécessaire de toilette.

1855 **Austin** (G.), à Dublin, I. — Nécessaires de toilette.

1856 **Dewsnap** (J.), à Sheffield (York), A.—Coffres et coffrets.

1857 **Foothorape, Showell & Shenton,** à Birmingham (Warwick), A. — Meubles et ornements de salon faits de papier mâché

1858 **Jennens & Bettridge,** à Birmingham (Warwick), A.—Plateaux, coffrets, écrans, plaques d'album et de buvard, meubles, etc., de papier mâché.

1859 **Lane** (T.), à Birmingham (Warwick), A. — Écrans à pied et à main, plateaux, coffrets, encriers et objets divers faits de papier mâché.

Perry (J.) **& Cie.** —Encriers. (Voir cl. 15.)

1860 **Spiers & fils,** à Oxford, A.— Écrans à pied et à main, coffrets, plateaux, objets de fantaisie faits de papier mâché.

1861 **Turley** (R.), à Birmingham (Warwick), A. — Objets divers faits de papier mâché.

1862 **Walton** (F.) **& Cie,** à Wolverhampton (Staffordl), A. — Plateaux, écrans, vases, tables, etc., faits de papier mâché, de tôle ou d'étain peint et verni. (Voir cl. 16.)

11e Section.

1866 **De la Rue & Cie,** à Londres, A. — Papiers à lettres façonnés. Papiers de fantaisie. Enveloppes de lettres. Cartonnages. Nécessaires de bureau. Cartes à jouer, et tous articles de papeterie.

1867 **Leuchars** (W.), à Londres, A. — Sacs et trousses de voyage. Nécessaires de toilette, de bureau et de voyage.

1868 **Mosman** (W.), à Londres, A. — Papiers de fantaisie, dorés et argentés. Papiers-dentelle.

1869 **Pollard** (G.), à Londres, A. — Enveloppes de lettres.

1870 **Smith** (T.-J. et J.), à Londres, A.—Papier

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

métallique. Agendas, carnets de poche, boîtes-papeteries de voyage, et autres objets de maroquin.

1871 **Stocken** (C.), à Londres, A. — Nécessaires de toilette

Waterlow & fils, à Londres, A. — Boîtes dites *papeteries* et nécessaires de bureau de maroquin. Papiers à lettres, plumes d'or et toute espèce d'objets de papeterie. (Voir cl. 6 et 26.)

12e Section.

Loysel (Edw.). — Jeu appelé *le tournoi.* (Voir cl. 9 et cl. 12.)

1875 **Montanari** (Mme Augusta), à Londres, A. — Poupées de cire habillées. Cire préparée de façon à résister à la température des pays chauds et à pouvoir être lavée avec de l'eau alcaline.

1876 **Montanari** (Nap.), à Londres, A. — Figurines de cire représentant des Indiens de l'Amérique du Nord et des Mexicains.

1877 **Montanari** (R.), à Londres, A. — Poupées de linge habillées.

1878 **Spurin** (E.-C.), à Londres, A. — Jouets.

1879 **Wildsmith et Cie,** à Wolverhampton (Stafford), A. — Objets de bimbeloterie d'acier.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

1885 **Bell** (Al.-M.), à Édimbourg, E. — Système de sténographie.

1886 **Dawn** (W.), à Londres, A. — Dessins pour plaids et tissus de nouveauté.

1887 **Driver** (Ch.-H.), à Londres, A.—Manuscrit sur vélin enluminé dans le style des anciens missels.

1888 **Gruner** (L.), à Londres, A.— Dessins pour la décoration. Épreuves en lithochromie.

1889 **Hadley** (C.), à Birmingham (Warwick), A. — Dessins.

1890 **Harvey** (J.-K.), à Londres, A. — Dessins pour tapis.

1891 **Heald** (B.), à Nottingham, A. — Dessins pour dentelles à la mécanique, pour guipures, soieries et velours.

1892 **Leighton** (J.), à Londres, A. — Dessins, aquarelles et gravures sur différentes matières, pour publications illustrées.

1893 **Newman** (James), à Londres, A. — Couleurs, pinceaux, toiles et autres objets à l'usage des artistes.

1894 **Yates** (H.-T.), à Nottingham, A. — Dessins pour la lithographie.

2e Section.

1897 **Aresti** (J.), à Londres, A. — Lithographies d'après un nouveau procédé.

1898 **Baxter** (G.), à Londres, A. — Couleurs à l'huile pour impression de peintures.

1899 **Brooks** (V.), à Londres, A. — Lithographies.

1900 **Day** (W.) **& fils,** à Londres, A.— Lithographies.

1901 **Dickes** (W.), à Londres, A. — Impressions de couleur à très bon marché, au moyen de planche de bois et d'acier, pour les éditions populaires illustrées.

1902 **Hanhart** (M. et N.), à Londres, A.—Lithographies noires, teintées, coloriées.

1903 **Hullmandel & Walton,** à Londres, A. — Lithographies en noir et en couleur.

Rowney (G.) **& Cie.**—Lithographies. (Voir cl. 10.)

1904 **Underwood** (T.), à Birmingham (Warwick), A. — Impressions chromo-lithographiques.

Waterlow & fils. — Épreuves de chromo-lithographie. (Voir cl. 6 et cl. 25.)

1905 **Wyatt** (M.-D.), à Londres. — Épreuves lithographiques.

3e Section.

1910 **Baselie** (W.), à Londres, A. — Cartes de visite, d'adresse; cartes à jouer.

1911 **Bishop** (J.), à Londres, A.—Gravures exécutées par un mouvement d'horloge, afin d'en empêcher la contrefaçon.

1912 **Colnaghi** (D.), à Londres, A. — Gravures.

1913 **Dolby** (H.), à Londres, A. — Gravures sur acier et sur cuivre. Impressions en relief sur papier de couleur, d'or ou d'argent.

1914 **Fetherston** (J.), à Dublin, I. — Dessins gravés d'alphabets anciens et modernes avec ornements et enluminures à l'usage des artistes.

1915 **Graves & Cie,** à Londres, A. — Gravures.

1916 **Hall & Virtue,** à Londres, A. — Gravures.

L'Union des Arts, à Londres, A. — Gravures. (Voir cl. 17.)

4e Section.

1921 **Beauford** (R.), à Dublin, I. — Épreuves photographiques.

1922 **Claudet** (J.-Ant.-Fr.), à Londres, A. — Épreuves daguerriennes pour le stéréoscope et autres épreuves. Stéréoscopes perfectionnés.

1923 **Cundall** (Joseph), à Londres, A.—Épreuves photographiques.

1924 **De la Motte** (Philip), à Londres, A. — Épreuves photographiques.

1925 **Griffiths** (John), à Londres, A. — Plaques de daguerréotype; collodion, talbotypes et autres procédés d'héliographie.

1926 **Hely** (Alfred-A.), à Londres, A.—Épreuves photographiques.

1927 **Lane** (J.), à Londres, A. — Épreuves photographiques coloriées.

1928 **Le Beau** (T.), à Londres, A. — Épreuves photographiques coloriées.

1929 **Lock** (J.-R.), à Londres, A. — Épreuves photographiques coloriées.

1930 **Mayall** (J.-E.), à Londres, A. — Épreuves photographiques.

1931 **Miers** (A.-J.), à Londres, A. — Appareils et épreuves de photographie.

1932 **Robertson,** à Constantinople (Turquie). — Épreuves photographiques.

1933 **Ross & Thomson,** à Édimbourg, E. — Épreuves de photographie.

1934 **Société photographique de Londres,** à Londres, A. — Épreuves photographiques.

1935 **Thompson** (C. Huirston), à Londres, A.— Epreuves photographiques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1936 **Turner** (Benjamin-B.), à Londres, A. — Épreuves photographiques sur papier.
1937 **White** (Henry), à Londres, A. — Épreuves photographiques.
1938 **Williams** (H.-R.), à Londres, A.—Épreuves photographiques sur papier.

5e Section.

1943 **Barton** (William), à Derby, A.— Animaux sculptés.

6e Section.

1945 **Franchi** (G). & **fils**, à Londres, A.—Copies de sculptures faites de composition gypseuse imitant l'ivoire.
1946 **Hollins** (P.), à Birmingham (Warwick), A.— Groupe de sculpture en plâtre, *l'Aurore et Zéphire*.

7e Section.

1949 **Addey & Cie**, à Londres, A. — Livres.
1950 **Austin** (S.), à Hertford (Herts). — Livres imprimés en langues orientales; reliures.
1951 **Bedford** (Francis), à Londres, A.—Livres.
1952 **Besley** (Robert) & **Cie**, à Londres, A.—Série complète des types modernes de caractères d'imprimerie.
1953 **Bohn** (Henry-George), à Londres, A.—Livres imprimés.
1954 **Bradbury & Evans**, à Londres, A. — Impressions et gravures.
1955 **Caslon** (H.-W.) & **Cie**, à Londres, A. — Caractères d'imprimerie.
1956 **Clowes** (W.) & **fils**, à Londres, A.—Livres imprimés.
1957 **Cole** (Henry), à Londres, A.—Application du procédé de la stéréotypie à la reproduction des gravures sur bois de l'œuvre d'Albert Durer la *Petite Passion*.
1958 **Harris** (John), à Londres, A. — Fac simile de livres anciens.
1959 **Hughes** (W.), à Manchester (Lancastre), A. — Typographe.
1960 **King** (J.-H.) & **Cie**, à Londres, A. — Caractères d'imprimerie en matière très dure faits à la mécanique. Caractères typographiques pour la musique.
1961 **Mac Queen**, à Londres. — Planches imprimées.
1962 **Muir** (R.), à Glasgow, E. — Impressions faites au moyen de planches de gutta-percha. Encre d'imprimerie.
1963 **Reed & Pardon**, à Londres, A. — Livres imprimés.
1964 **Routledge** (George) & **Cie**, à Londres, A. — Publications à bon marché.
1965 **Tyler & Manning**, à Londres, A. — Bible enluminée.
1966 **Watts** (W.-M.), à Londres, A. — Caractères orientaux et autres.

8e Section.

1970 **Clements** (John), à Londres, A. — Reliures.
1971 **Eeles & fils**, à Londres, A.—Reliure de peau et de tissu de coton doré et gaufré à la mécanique.
1972 **Holloway** (M.-M.), à Londres, A.—Livres reliés.
1973 **Leighton fils & Hodge**, à Londres, A. — Reliures de maroquin, de toile et d'autres matières, faites en partie à la mécanique.
1974 **Rivière** (R.), à Londres. — Reliures.
1975 **Slade** (F.), à Londres. — Reliures.
1976 **Smith** (J.) & **Cie**, à Londres, A. — Registres; grands-livres.
Waterlow & fils. — Registres; grands-livres et livres de compte. (Voir cl. 6 et cl. 25.)
1977 **Wilson** (J.-L.), à Londres, A. — Toile de coton pour la reliure.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

3e Section.

1983 **Wheatstone & Cie**, à Londres, A. — *Concertinas* et *harmonicas*.
1984 **Scates** (J.), à Dublin, I. — *Concertinas*.
1985 **Bevington & fils**, à Londres, A. — Orgue d'église.

4e Section.

1987 **Heaps** (J.-K.), à Leeds (York), A. — Violoncelles, etc.

5e Section.

1989 **Erard** (P.), à Londres, A.—Pianos, harpe.
1990 **Marsh & Steedman**, à Londres, A.—Piano.
1991 **Marchant** (W.), à Londres, A. — Piano.
1992 **Luff** (G.) & **fils**, à Londres, A. — Piano.
1993 **Levesque, Edmeades & Cie**, à Londres, A. — Piano.
1994 **Kirkman** (J.) & **fils**, à Londres, A.—Piano.
1995 **Jones** (J. Champion), à Londres, A. — Piano double.
1996 **Hughes & Denham**, à Londres, A. — Piano de construction nouvelle.
1997 **Hopkinson** (J. et J.), à Londres, A — Pianos ordinaires; grand piano perfectionné.
1998 **Gibbs** (John), à Londres, A. — Piano.
1999 **Cadby** (Charles), à Londres, A. — Piano
2000 **Bond** (John), à Londres, A. — Piano.
2001 **Murphy** (George), à Londres, A. — Pianos.
2002 **Nicole** (Adolphe), à Londres, A. — Instruments de musique.
2003 **Wornum** (R.) & **fils**, à Londres, A. — Pianos.

6e Section.

2006 **Ward** (Cornélius), à Londres, A. — Tambours et autres instruments.

8e Section.

2007 **Church** (G.), à Bristol (Somerset), A. — Appuie-main pour piano.
2008 **Greaves** (Edward), à Sheffield (York), A.— Forge propre à la fabrication des instruments de musique.
2009 **Scholefield** (Daniel), à Huddersfield (York), A. — Métronomes de tout genre. Pupitre de musique servant d'échiquier, de table à écrire, de casier, etc.
2010 **Turnbull** (W.) à Londres, A. — Clés de piano.
2011 **Walker** (Th.), à Sheffield (York), A.—Objets de métal pour instruments de musique.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

COLONIES ANGLAISES [1].

Commissaire du Royaume-Uni chargé de la direction générale : M. **Henry COLE**, C. B., rue du Cirque, 14.

AUSTRALIE.

NOUVELLE GALLES DU SUD.

Commissaires spéciaux : MM. **Edw.-Deas THOMSON; W. MAC ARTHUR**, hôtel de Bedford, rue de l'Arcade, et **M.-H. MARSH.**

Secrétaire du Comité : M. **Fréd BONSFIELD**, rue de Monsigny, 5.

Agents à Paris : MM. **DESGRAND père et fils**, rue de l'Entrepôt, 35.

VICTORIA.

Commissaire spécial : M. **Edw. BELL**, hôtel Bedford, rue de l'Arcade.

Agent à Paris : M. **N. DONIS**, rue de la Paix, 36, à Batignolles.

ADÉLAÏDE.

AUSTRALIE OCCIDENTALE.

TERRE DE VAN-DIÉMEN.

Commissaire spécial : M. **R.-W. NUTT**, hôtel de France, rue d'Antin.

(1) Le Commissaire du Catalogue n'avait pas reçu, le 12 mai, les bulletins des exposants et les listes de produits.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

BAHAMAS.

—

BARBADES.

—

CANADA.

Commissaires spéciaux : MM. **C. TACH ; W.-E. LOGAN**, avenue d'Antin, 35.

Commissaires spéciaux honoraires : MM. J. BEATY ; D. BÉTHUNE ; H. BOSSANGE ; W.-H. BOULTON ; R.-F. MAITLAND ; A. de PUIBUSQUE ; R. Smilley.

Conservateur : M. **A. BERRY**, hôtel de la Marine, rue Gaillon, 14.

—

CAP DE BONNE-ESPÉRANCE.

—

CEYLAN.

—

COTE D'OR (AFRIQUE).

—

GUYANE ANGLAISE.

Commissaire spécial : M. **W.-H. HOLMES**, hôtel Windsor.

—

INDE et ARCHIPEL INDIEN.

Commissaires spéciaux : MM. le docteur Forbes **ROYLE**, F. R. S., et le docteur **P.-H. GREEN.**

INDE.

SINGAPOUR.

(Produits de l'Archipel Indien, de la Péninsule Malaise, de la Cochinchine et de Siam).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

JAMAIQUE.

Agent à Paris M. **FREMONT**, rue de Trévise, 28

—

MALTE.

—

MAURICE.

Agents à Paris : MM. **AUBIN**, rue de Luxembourg, 45, et **HUSSON**, rue Rumfort, 11.

—

NOUVELLE-ECOSSE.

—

NOUVELLE-ZÉLANDE.

—

ILE DU PRINCE ÉDOUARD.

—

LA TRINITE.

—

ILE DE VANCOUVER.

—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ROYAUME DE GRÈCE.

Commissaires : **M. Spiridion SPILIOTAKIS**, directeur au Ministère de l'intérieur de Grèce, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 106; **M. Georges ZIZINIA**, consul de Grèce à Marseille, rue Saint-Honoré, 192; **M. Alexandre IONIDIS**, consul général de Grèce à Londres.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

4e Section.

1 Le gouvernement hellène. — Combustible minéral exploité à Coumi.

2 Phlogaïtes (N.), à Nauplie. — Combustible minéral exploité dans le village de Courcouli en Eubée.

9e Section.

3 Le gouvernement hellène. — Émeri de Naxos.

4 Le gouvernement hellène. — Carrières de Milo : soufre; terre rouge; terre blanche; argile à foulon; terre à foulon; terre de Santorin; pierres meulières pour meules à moudre les grains; plâtre.

5 Le gouvernement hellène. — Pierres lithographiques tirées de Myli, près de Nauplie.

6 Crocées, Sparte, Lageia, Tripolis, Nauplie (les dèmes de).—Collection de marbres de la Grèce : porphyrites du dème de Crocées. *Rosso antico* de Damaristica; agate-brèche de Xilokeratia, brèche du Taygète, amygdaloïde de Parori, etc. (dème de Sparte). *Rosso antico* de Cynopolis, cipolin de Pyrgari, etc. (dème de Lageia). Marbres noirs de Mantinée et de Laconie; marbres rouges du cap Ténare; marbres et brèches de Nauplie. Alabastroïde, de l'îlot Psythalia, du dème du Pirée, dont les anciens faisaient les lacrymatoires.

7 Boudouris (N.), à Chalcis. — Hydromagnésite exploité près du village de Mantoudi, du dème de Cerronilée.

8 Sieyel (S.), à Athènes. — Marbre vert de Ténos.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

9 Le gouvernement hellène. — Collection de 77 espèces de bois des forêts de l'État dans l'Achaïe et l'Élide. Ces bois appartiennent aux genres *pinus, quercus, platanus, populus, ulmus, fraxinus, salix, acer, corylus, prunus, pyrus, cerasus, laurus, cupressus, juniperus, taxus, myrica, myrtus, lentiscus, rhamnus, berberis*, etc.

10 Missolonghi (dème de). — Glands de chêne pour la tannerie et la teinture.

11 Oropos (dème d'). — Caroubes servant à la nourriture des bestiaux.

12 Batès (Joseph), à Céos. — Glands de chêne pour la tannerie et la teinture.

Ktenas (S.). — Sumac pour la tannerie et la teinture. (Voir cl. 10, n. 49.)

13 Poulakos (P.-A.), à Gythium. — Glands de chêne et noix de galle pour la tannerie et la teinture. (Voir cl. 3.)

3e Section.

14 Eleusis (dème d'). — Résine, goudron, essence de térébenthine, recueillis à Mégara.

5e Section.

15 Nauplie (dème de). — Éponges

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

4e Section.

16 Dèmes de Grèce. — Blés de Thèbes, d'Andros, de Corinthe, d'Atalante, de Sparte, d'Athènes; orges de Thèbes et d'Égine; seigles de Xérochori et d'Olympie; calamosites de Mégalopolis et de Patras; maïs blanc de Sparte; maïs jaune de Xérochori et d'Olympie; pommes de terre douces d'Athènes; riz de Sperchias et de Lébadée; lupins d'Ætilus.

17 Dèmes de Grèce. — Haricots de Patras, d'Olympie, de Messénie, de Milo, de Nésion, d'Argos, de Xérochori; lentilles de Chalcis et d'Athènes; fèves de Mantinée, de Xérochori et de Sparte; lathyrus de Lébadée et de Chalcis; pois chiches de Patras; avoines de Lamie et de Calames; millets de Mantinée et d'Argos; lathyrus de Lamie et de Thèbes; vesces de Nauplie; semences de millet à balais d'Argos et de Mantinée.

18 Dèmes de Grèce. — Graine de lin de Larissa-Cremasti et de Xérochori; anis de Thèbes et de Petra; coriandre de Thèbes; *capus* de Chalcis, de Xérochori, de Tirynthe et de Thèbes : *kimenos* d'Argos.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

19 **Chalcis** (dème de). — Garance de Chalcis.
20 **Lébadée** (dème de). — Cotons blancs.
21 **Scyros** (dème de). — Garance de Scyros.
22 **Théra** (dème de).—Coton de Théra. La plante qui produit ce coton vit autant que la vigne.
23 **École agricole de Tirynthe.** — Coton blanc; coton rouge.
24 **Bacopoulos** (N.), à..... — Pommes de terre de Tripolis.
25 **Emmanuel** (N.), à Pyrgos. — Blé de Pyrgos. (Voir cl. 11.)
26 **Malandrinos** (L.). **et Drosos**, à Athènes.— Garance d'Athènes.
27 **Æconomopoulos** (K.), à Nonacris. — Orge de Calavrita.
28 **Rebeliotis**, à Tripolis. — Blé de mars de Mantinée.

5e Section.

29 **Dèmes de Grèce.** — Amandes de Nauplie et d'Égine; noix et noisettes d'Athènes; figues de Calames.
30 **Kyriakos** (J.-K.), à Calames. — Figues de Calames. (Voir cl. 11.)

6e Section.

31 **Calames** (dème de).—Cocons jaunes de Messénie.
32 **Carysto** (dème de). — Cocons jaunes de Carysto.
33 **Nauplie** (dème de). — Cocons blancs de Nauplie.
34 **Sparte** (dème de). — Cocons blancs de Lacédémone.
35 **Kapetanakis** (P.-J.), à Athènes.— Cire jaune d'Ætilus.
36 **Demetrios** (P.), à Athènes. — Cire blanche d'Athènes. (Voir cl. 25.)
Poulakos (P.-A.). — Cire jaune de Gythium. (Voir cl. 2, n. 13.)

7e Section.

37 **Calames** (dème de).— Huile d'olives vertes de Calames, pour la table.
38 **Copanitzas** (E.), à Sparte. — Huile d'olives vertes de Sparte, pour la table.
39 **Tsitsimpacos** (A.), à Athènes. — Miel pur de l'Hymette; gâteaux.
40 **Kapetanakis** (P.-J.), à Aréopolis. — Huile d'olives vertes d'Ætilus, pour la table.
41 **Pikoulakis** (D.), à Aréopolis. — Huile d'olives vertes d'Ætilus, pour la table.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

42 **Copsomanikakis**, à Sparte. — Eau de roses.
43 **Dascalopoulos** (B.-J.), au Pirée. — Savons.
44 **N.....**, au Pirée. — Savons.
45 **N.....**, au Pirée. — Savons.

4e Section.

46 **Lelandée** (dème de). — Peaux de lièvre.
47 **Tripolis** (dème de) — Peaux de martre de Mantinée.
48 **Caloutas** (C.), à Hermopolis. — Peaux de bœuf tannées pour semelles.
49 **Ktenas** (S.), à Athènes. — Maroquins rouges et jaunes. Peau blanche servant à la confection de souliers. (Voir cl. 2.)
50 **Sallustrios** (Em.), à Hermopolis. — Peau de bœuf tannée pour semelles.

6e Section.

51 **Congos** (G.), à Patras. — Jus de réglisse pour la teinture et la pharmacie.

7e Section

52 **Tripolis** (dème de). — Vermillon.

8e Section.

53 **Dèmes de Grèce.** — Tabacs de Carysto, de Phtiotide, de Xérochori, d'Elatée, d'Acarnanie, d'Hypate, d'Argolide, de Ligorio, d'Épidaure.
54 **Georgiadès** (C.), à Lamie. — Tabac de Sourpi.
55 **Hagioblasites** (Stamatios), à Athènes. — Tabacs.
56 **Jeannides** (X.), à Athènes. — Cigares et Cigarettes de tabac grec.
57 **Æconomides** (G.), à Oropos. — Tabac d'Oropos.
58 **Racopoulos** (N.), à Chalcis. — Tabac de Chalcis.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

3e Section.

59 **Dèmes de Grèce.** — Vins de Chalcis, de Triphylie et de Zéa.
60 **Bucherer**, au Pirée. — Esprit de vin du Pirée. Vin du Pirée sans résine.
61 **Damianos** (Ch.), à Athènes. — Bière de Lycabette.
62 **Langadas** (Ant.-N.), à Théra. — Vins de Théra (Santorin). *vino santo*, vin de nuit et vin commun. (Voir cl. 23.)
63 **Parissis** (Eustr.-M.), à Ténos. — Vin muscat de Ténos. Vin monembasie de Ténos.
64 **Podroskis**, à Eubée. — Esprit de vin de Koumi.
65 **Privilegios** (N.), à Syra. — Vin noir de Syra.
66 **Rétzinopoulos**, au Pirée. — Vin du Pirée résiné.
67 **Weber**, à Athènes. — Bière.

4e Section.

Emmanuel (N.), à Pyrgos. — Raisins de Corinthe secs, de l'Élide. (Voir cl. 3, n. 25.)
Kyriakos, à Calames. — Olives de Calames préparées pour la table. (Voir cl. 3, n. 30.)
68 **Kouzouloudis** (J.), à Athènes. — Olives vertes d'Athènes préparées pour la table. *Puttargue.*
69 **Saratsopoulos**, à Nauplie. — Raisins de Corinthe secs de Nauplie.

6e Section.

70 **Liberopoulos**, à Sparte. — Eau de fleurs d'oranger.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

3e Section.

71 **Corinthe** (dème de).—Eaux minérales de Corinthe.

72 **Hypate** (dème d') — Eaux minérales d'Hypate

73 **Mantzarakis** (P.), à Cythnos (Thermia). — Eaux minérales de Cythnos.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

2e Section.

74 **Photinos** (P.), à Patras. — Fils de coton.

3e Section.

75 **Peponis** (G.), à Lamie. — Toile de coton fine pour chemises ; croisé de coton pour habits de paysan ; essuie-mains.

20e Classe.

Industrie des Laines.

5e Section.

76 **Lamie** (dème de). — *Skouti*, tissu de laine pour habits.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

77 **Nauplie** (dème de). — Soie ferme d'Argolide.

78 **Sparte** (dème de). — Soie de Sparte filée à l'italienne ; soie ferme filée à la manière du pays.

79 **Les religieuses du monastère de Saint-Constantin,** à Calames.—Soie ferme du pays. (Voir ci-dessous.)

80 **Rallis** (Loucas), au Pirée —Soies grèges blanches et jaunes, filées à la française.

81 **Fourner** (A.), à Calames.— Soie de Messénie, filée à la française.

3e Section.

82 **Sparte** (dème de). — Tissus de soie pour chemises.

Les religieuses du monastère de Saint-Constantin, à Calames. — Mouchoirs de soie. Tissus de soie pour chemises et moustiquaires. (Voir n. 79.)

7e Section.

83 **Frangoulis** (N.-D.), à Cumi. — Écharpes de soie, avec rayures d'or, d'argent ou de soie de différentes couleurs ; tissu de soie blanc pour chemises ; essuie-mains de différentes couleurs.

84 **Konstantoulakis** (K.), à Hydra. — Écharpes de soie, bleues et jaunes rayées d'argent, rouges avec rayures de diverses couleurs, jaunes ; ceintures de soie. (Voir cl. 23.)

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

4e Section.

85 **Clément** (P.), au Pirée.—Cordes et cordages.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

2e Section.

86 **Kyriakoula** (Maria), à Atalante. — *Andromide*, tapis. — Couverture de laine.

3e Section.

87 **Carysto** (dème de). — Bas de laine blancs et teints. Tapis appelé *andromide*, fait à Carysto.

88 **Mycone** (dème de). — Bas et bonnets faits à Mycone.

Langadas (Ant.-N.), à Théra.—Bas de Théra (Voir cl. 11, n. 62.)

4e Section

89 **Lamie** (dème de). — Cordon de laine.

90 **Boujatzakos** (G.), à ..... — Passementerie flocons d'argent ou de soie ; boutons d'or, d'argent ou de soie; cordons et *gaïtans* de soie ; fils de soie à coudre.

Konstantoulakis (K.), à Hydra. — Ceintures d'officiers d'infanterie et de marine. (Voir cl. 21, n. 84.)

5e Section.

91 **Antoniou** (Ath.), à ..... — Passementeries collets brodés, insigne du grade de quartier-maître; rosettes pour attacher les flocons des fez; couronnes d'or et d'argent.

92 **Kephalinaiou** (Jacobine), à Athènes. — Manchettes brodées d'or.

93 **Sirmakesis** (G.), à Athènes. — *Silakh*, ceinture des soldats brodée d'or. (Voir cl. 25.)

94 **Soanou** (Hélène), à Athènes. — Mouchoir brodé d'or.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration

1re Section.

95 **Malacatès** (J.), à Athènes. —Table de marbre de Ténos.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement, Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

2e Section.

96 **Andrikou** (Hélène), à Athènes. — Chemisette.

97 **Georgiou** (Bas.), à Athènes. — Chemise de femme brodée de soie.

98 **Karouki** (Mme), à Athènes. — Chemisettes et manchettes brodées d'or.

3e Section.

99 **Contaxaki** (Élisabeth), à Athènes. — Costume de femme grecque fait de tissus de soie garnis de franges.

100 **Georgantas** (A.), à..... — Cape phloïne blanche.

101 **Georgiou** (A.), à..... — *Mixtan*, cape courte rouge.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

102 Itsos (A.), à..... — *Talagan*, petite cape noire avec cnémides bleues et blanches.

103 Kanelopoulos (Sot.), à..... — *Mintan*, cape courte rouge.

104 Kounavis (J.), à..... — Cape de poil de chèvre ; capes noires de marins ; gonatares.

105 Æconomos (J.-N.), à Athènes. — Costume grec brodé d'or.

106 Tsantilas (Ch.), à Athènes. — *Polka* de drap noir brodée de passement ; mantille de velours brodé. Tapis de table de drap rouge brodé passement jaune.

107 N....., à Athènes. — Costume grec brodé d'or.

Sirmakesis (G.). — Jarretières de péricnémides brodées d'or et de soie. (Voir cl. 22, n. 93.)

108 N....., à Athènes. — Jarretières (espèce de guêtres) rouges et blanches pour les péricnémides ; jarretières bleues et blanches.

109 N....., à Athènes. — *Tsarouchia*, souliers brodés de soie.

5e Section.

110 Dames d'Athènes. — Fez à la Smyrniote brodés d'or. Bourses brodées d'or, d'argent, de soie et de cheveux.

111 Joannou (Papa), à Athènes. — Fez rouges.

112 Polyzogopoulos (Th.), à Lamie. — Bonnet de berger.

113 Tsaoutsopouli frères, à Athènes — Fez rouges et fez blancs.

7e Section.

114 Aenian (Mme), à Athènes. — Oreiller brodé de soie.

115 Georganta (Mlle Cat.), à Athènes. — Sachet de velours brodé.

116 Kalou (Mme), à Athènes — Oreillers fait au crochet.

117 Sirganesis (G.), à Athènes. — Bourses brodées.

Demetrios (P.), à Athènes. — Presse-papiers faits de marbres du Pentélique et de Ténos, avec peintures représentant des monuments antiques. (Voir cl. 3, n. 36.)

118 École américaine, à Athènes. — Poupées costumées.

119 Contaxaki (Mme E.), **Joannidès** (X.), **Constantinou** (J.), **Zozimas** (A.), **Sirmakesis** (D.), **Glinis** (D.), à Athènes. — Album contenant des fleurs des lieux classiques.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

2e Section.

120 N....., à Athènes. — Carte géographique.

7e Section.

121 Coromilos (André), à Athènes. — Spécimens des degrés de l'imprimerie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ROYAUME DE HANOVRE.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, **1**.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 Administration royale des mines et forêts du Harz, à Clausthal. — Collection de minerais, produits du traitement mécanique et chimique des minerais de cuivre, de plomb, d'arsenic et d'argent. Tuyaux et fils de plomb ; objets de fonte de fer et fils de fer ; outils de mineur ; modèles de machines préparatoires ; plans et modèles des mines. Méd. Munich 1854.

2 Intendance royale générale des mines de Harz, et **Administration ducale du Brunswick,** à Clausthal et à Brunswick. — Plans et modèles des mines du Rammelsberg. Minerais. Produits des travaux métallurgiques du Unterharz : cuivre, zinc, plomb, soufre, acide sulfurique, sulfate de fer ; plomb, cuivre, tombac et métal anglais laminés. Fil d'archal ; mortiers de cuivre jaune ; pompe à feu portative. Minerais de fer et produits de haut-fourneau.

3 Römer frères, à Hildesheim et à Clausthal. — Carte géologique de la partie méridionale du royaume de Hanovre.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des chemins de Fer et des autres Modes de transport.

7e Section.

4 Egestorff (G.), à Linden, près de Hanovre. — Locomotive à roues couplées. O Hanovre 1850. Méd. Munich 1854.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section

5 Gropengiesser (H.-C.), à Hameln. — Pendule. A Hanovre 1850. MH Munich 1854.

5e Section.

6 Labuske (O.), à Hameln. — Carte biblique et historique, par F.-A. Garbs.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

4e Section.

7 Wamosy, Borntärger & Cie, à Harburg. — Cuirs vernis.

8 Wittram & fils, à Hameln. — Veaux vernis pour la chaussure. MH Munich 1854.

5e Section.

9 Von Gülich (G.-F.), à Wertheim. — Papiers à lettre, à écrire, à imprimer ; papiers colorés.

Wagner (C.-A.), à Hanovre. — Préparation spéciale pour la restauration des anciens manuscrits ; cartons, tableaux et papiers inaltérables par l'humidité et l'eau ; carte géographique sur papier dont les dimensions ne varient pas pendant l'impression. MH Munich 1854. (Voir cl. 25.)

7e Section.

10 Jänecke frères & Schneemann (Fr.), à Hanovre. — Encres pour impressions typographiques et lithographique ; noirs de fumée. O Hanovre 1850, Méd. Munich 1854.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

9e Section.

11 Tanner (C.-D.) **& fils,** à Hanovre. — Fusils de chasse ; carabines ; mousqueton ; pistolets. A Berlin 1844. O Hanovre 1850. Méd. Munich 1854.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

5e Section.

12 Dencker (J.-H.), à Sulingen — Faux et faucilles ; outils ; palette à aiguiser.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

9e Section.

13 Du Bois (J.-E.), à Hanovre. — Objets d'étain et de métal anglais ; baquet de zinc et frotte-linge

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

à l'usage des blanchisseuses. A Hanovre 1850. Méd. Munich 1854.

17e Classe.

Orfevrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

5e Section.

14 Lameyer (W.), à Hanovre. — Joaillerie et bijouterie d'or. A Hanovre 1844 et 1850.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

3e Section.

15 Manufacture de tissus faits à la mécanique (*mekanische Webereich*), à Linden, près de Hanovre. — Tissus de coton, savoir : peau-de-taupe, *tops*, satins, duvet-de-cygne. O Hanovre 1840, 1844. Méd. Munich 1854.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

16 Société industrielle du royaume de Hanovre, à Hanovre. — Collection des toiles et tissus divers de lin et de chanvre qui se fabriquent dans le royaume de Hanovre.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

8e Section.

17 Brackebusch & Herting, à Leinau, pr. de Hanovre. — Papiers de tenture. MH Munich 1854.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

5e Section.

18 Wagner (C.-A.), à Hanovre. — Chapeau avec carcasse d'étoffe recouverte de panne ; chapeau avec carcasse d'étoffe imperméable et élastique ; tissus préparés pour faire ces carcasses. B. et A. Hanovre. B. Berlin. (Voir cl. 10.)

10e Section.

19 Laeverenz (Iv.), à Hanovre. — Boîte à bijoux et écran laqués. MH Munich 1854.

ROYAUME HAWAÏEN.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

1 Wood (Dr W.-R.), à Honolulu. — *Kauila*, bois que les Hawaïens employaient autrefois pour faire leurs lances et autres armes de guerre. (Voir cl. 11).

3e Classe.

Agriculture.

4e Section.

2 Archer & Gruben, à Honolulu. — Tabac en feuilles de Waimea, île de Kauai. (La livre avoirdupois vaut en moyenne 1 fr., rendue à bord).

5e Section.

3 Godfrey-Rhodes & Cie, à Honolulu. — Café de Hanalei, île de Kauai. (Le prix du café est de 50 à 60 centimes la livre de 16 onces avoirdupois livrée sur quai.)

4 Preston-Cumingo, à Honolulu. — Café de Kealakoakua.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

2e Section.

5 Wood (Dr W.-R.), à Honolulu. — Sucre d Koloa, île de Kouai. (La livre avoirdupois vaut de 22 à 30 centimes, selon la qualité.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

VILLES HANSÉATIQUES [1].

Commissaire : **M. GEFFCKEN**, secrétaire de la légation des Villes Libres, rue Trudon, 6.

BRÊME.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

1 Kropp (J.-M.), à Brême. — Malle; sac de voyage; carton à chapeau.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

9e Section.

2 Brüggemann (Fr.-H.), à Brême. — Appareil électro-télégraphique.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

6e Section.

3 Schmidt (F.-J.), à Brême. — Dragées.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

1re Section.

4 Konitzky (Fr.), à Brême. — Modèle d'un nouveau système de gouvernail.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

5 Jahn (J.-G.), à Brême. — Bois polis.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4e Section.

6 Albrecht (J.-H.), à Brême. — Bottes fines Machine à couper les bottes.

LUBECK.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

4e Section.

1 Carstens (D.-H.), à Lubeck. — Viandes et légumes conservés, légumes comprimés. Lait conservé. PM. 1851. Méd. Munich 1854.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

6e Section.

2 Behn (C.-F.), à Lubeck. — Crin animal risé à la vapeur.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

8e Section.

3 Heinritz (C.), à Lubeck. — L'*Atlas géographique* de Stieler, relié en maroquin et veau, tranche or et couleur.

(1) Les récompenses que des exposants ont déclaré avoir obtenues aux Expositions de Berlin en 1844, de Leipsick en 1850, et de Munich en 1854, ont été inscrites; mais ces déclarations n'ont pu être contrôlées.

Il n'a pas été possible de comprendre dans cette édition 21 exposants, l'avis de leur admission n'ayant été donné au Commissaire du Catalogue que le 13 avril.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

HAMBOURG.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

9e Section.

1 Rodemann (J.-H.-L.-A.), à Hambourg. — Pierres à aiguiser.

4e Classe.

Mécanique generale appliquée à l'Industrie.

4e Section.

Nummel-Krues. — Modèle de croix horizontale pour moulin à vent. (Voir cl. 13, n. 29 et cl. 14.)

7e Section.

2 Friedrichsen (K.-A), à Hambourg. — Poulies à un, deux et trois réas. (Voir cl. 25.)

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

5e Section

3 Lauenstein & Cie, à Hambourg. — Voiture de ville.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

4e Section.

Boysen (Fr.) **& Cie.** — Thermomètre. Alcoolomètres. (Voir cl. 9, n. 5.)

4 Krüss (E.-J.), à Hambourg. — Baromètre pour bâtiments publics.

9 Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

5 Boysen (Fr.) **& Cie**, à Hambourg. — Appareils pour l'extraction du gaz. (Voir cl. 8.)

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc.

1re Section.

6 Hasperg & Schäfer, à Hambourg. — Acide sulfurique à 66 deg.

7 Meyer (C.-H.), à Hambourg. — Éthers ayant la saveur des fruits.

8 Société (la nouvelle) d'éclairage de Hambourg. — Hydro carbures.

2e Section.

9 Douglas fils (J. S.), à Hambourg. — Savons de toilette et de ménage, faits d'huiles de coco et de palme, de suif et de saindoux. PM 1851. Méd. Munich 1854.

4e Section.

10 Lahrmann (A.-G.), à Hambourg. — Peaux de mouton vernies, fendues pour doublure de chapeaux d'homme.

11 Wamosy (D.), à Hambourg. — Cuirs cirés; cuirs vernis. Charbon pour la trempe de l'acier et goudron, faits de rognures de cuir. Toiles cirées.

6e Section.

12 Meisser (J.-W.), au Gr.-Borstel, près Hambourg. — Tapis de table en drap allemand imprimé; tentures de mérinos anglais imprimé.

8e Section.

13 Mankiewicz & Frahm, à Hambourg. — Cigares.

14 Thiel (Ch.) **& Schledehaus** (R.), **Hansa**, à Hambourg. — Papier de tiges et de débris de tabac Cigares faits de ce papier.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

15 Sillem (A.-H.) **& Cie**, à Hambourg. — Farine et biscuits pour la marine.

2e Section.

16 Raffinerie de sucre, à Hambourg. — Pains de sucre raffiné; cassonade, mélasse

4e Section.

17 Hess (Ad.), à Hambourg. — Bœuf fumé.

18 Mulsow (L.) **& Cie**, à Hambourg. — Conserves alimentaires. Méd. Munich 1854.

19 Neuenschwander (J.), à Hambourg. — Lait et petit-lait conservés.

6e Section.

20 Helmers (J.-N.), à Hambourg. — Liqueurs.

21 Reese & Wichmann, à Hambourg. — Bonbons de sucre et chocolat.

7e Section.

22 Wright (J.-G.), à Hambourg. — Limonade gazeuse; soda-water.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

3e Section.

23 Krahnstöver (E.-B.), à Hambourg. — Appareil à douches et à bain de pluie; water-closet portatifs forme toilette et forme commode.

24 Oberdörffer (Ad.), à Hambourg. — Eaux minérales artificielles.

4e Section.

25 Oosten (S.-L. von), à Hambourg. — Bittern, remède contre la fièvre, le choléra, etc

5e Section.

26 Langgaard (Otto), à Hambourg. — Appareils d'orthopédie; bandages pour la chirurgie.

27 Richetti (F.), à Hambourg. — Lits à l'usage des malades.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

13e Classe.

Marine et Art militaire.

1re Section.

28 **Borcherdt** (T.-F.), à Hambourg — Cordages de chanvre.

29 **Nummel-Krues**, à Hambourg.—Modèle d'appareils pour éviter la perte des ancres dans un gros temps. (Voir cl 4 et 14.)

30 **Siegeler** (J.-H.), à Hambourg. — Cordages goudronnés et non goudronnés.

14e Classe.

Constructions civiles.

2e Section.

31 **Vidal** (C.), à Hambourg. —Portail de brique.

5e Section.

Nummel-Krues.—Modèle de machine à curer le lit d'une rivière. (Voir cl. 4, et cl. 13, n. 29.)

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

5e Section.

32 **Hünten** (J.-A.-F.), à Hambourg.—Outils d'acier : ciseaux ; scarificateurs ; appareil pour pulvériser la pierre. MH Leipsick 1850.

33 **Ritter** (W), à Hambourg. — Vrilles d'acier. Machine à affûter les dents de scie; petites scies circulaires.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

3e Section.

34 **Butenandt** (A.-G.), à Hambourg.— Objets de cuivre.

6e Section.

35 **Blecher** (J.-H.), à Hambourg.— Coffres-forts; armoires de fer à l'épreuve du feu.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

6e Section.

36 **Biehl frères,** à Bergedorf, près Hambourg.— Briques ; tuiles ; tuyaux de drainage, etc.

10e Section.

37 **Hauthal** (J -G.) **& Cie,** à Hambourg —Peinture sur porcelaine : marines.

20e Classe.

Industrie des Laines.

4e Section.

38 **Jepson** (Th.), à Hambourg. — Fils de laine pour bas.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

39 **Engels** (H.-W.-M.), à Hambourg. — Commode avec glace; miroir de toilette pour homme, Mn. Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

40 **Werner** (C.-F.) **& Piglhein** (L.), à Hambourg.— Fauteuil double ; petite chaise ; tabourets ; tables, etc.

4e Section.

41 **Plambeck** (C.-F.-H.), à Hambourg. — Ouvrage de marqueterie. Mn. Berlin 1844. Méd. Leipsick 1850. Munich 1854. PM. 1851.

6e Section.

42 **Ahrens** (H.), à Hambourg. — Ouvrages de vannerie : fauteuils, siéges d'enfant, corbeilles.

43 **Maack** (P.), à Hambourg. — Ouvrages de vannerie : fauteuils, paniers, etc.

44 **Schultze** (C.-G.), à Hambourg. — Objets de vannerie.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4e Section

45 **Gerville** (G.-Ar.), à Hambourg. — Chaussures pour hommes et pour femmes.

46 **Sander** (J.-A.), à Hambourg. — Chaussures d'homme. MH. Munich 1854

5e Section.

47 **Curjard** (Th.-E.), à Hambourg. —Chapeaux.

6e Section.

48 **Gompertz** (Mlle B.), à Hambourg. — Portrait de l'impératrice des Français, fait de cheveux

49 **Winter** (F), à Hambourg. — Perruques

8e Section.

50 **Behrens & Cie,** à Hambourg. — Parapluie ; ombrelle.

Friedrichsen (K.-A.) — Canne d'épine dorsale de requin. (Voir cl 4, n. 2.)

9e Section.

51 **Wöbcke** (H.), à Hambourg. — Objets d'écume de mer et d'ambre jaune : bouquins et fourneaux de pipe, porte-cigares, etc. HM. 1851.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués a l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

3e Section.

52 **Adler** (C.), à Hambourg. — Vues de Paris gravées sur acier.

53 **Niebuhr** (D.-A.-C.), à Hambourg. — Cartes à jouer.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

4e Section.

54 **Melhop** (G.), à Hambourg. — Harpes éoliennes d'un nouveau système. MH Munich 1854.

5e Section.

55 **Dahlström** (F.-C.), à Hambourg. — Piano.

6e Section.

56 **De Rode** (F.), à Hambourg. — Grosse caisse, caisse militaire, caisse pour enfant ; tamis à tambour. MH Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

GRAND-DUCHÉ DE HESSE.

Commissaire : **M. BLEYMULLER,** rue Drouot, 20.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

6e Section.

1 Briel (W.) **& Fernie** (E.-W.), compagnie des mines de manganèse, à Giessen (Oberhessen). — Manganèse.

2 Noll (J.-B.), à Giessen (Oberhessen). — Pyrolusite (manganèse).

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

4e Section.

3 Comité central de l'Agriculture du Grand-Duché de Hesse, à Darmstadt (Starkenburg). — Céréales. Lin du Vogelsberg. Tabac brut de Lamperheim, de Virnheim et d'Heppenheim. Modèles de travaux pour l'irrigation et pour le dessèchement. MH Munich 1854.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport

3e Section.

4 Füldner (C.-J.), à Mayence (Rheinhessen). — Essieux de voitures avec leurs boîtes.

5 Roeder (G.), à Mayence (Rheinhessen). — Roues et essieux de voitures.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

9e Section.

6 Du Mont (Chr.), à Mayence (Rheinhessen). — Machine à écorcer et à nettoyer le colza.

7 Jordan (J.) **& fils,** à Darmstadt (Starkenburg), — Hache-paille; coupe-racines; concasseur pour pommes de terre; semoir; machine à battre le grain. Manége. Presse pour tuyaux de drainage. Méd. Munich 1854.

11e Section.

8 Heim frères, à Offenbach (Starkenburg). — Presses. Machines pour la reliure et le cartonnage. Presse lithographique; presses à copier. — Mé Munich 1854.

7e Classe.

Mécanique spéciale et matériel des Manufactures de Tissus.

5e Section.

9 Netz (C.), à Darmstadt (Starkenburg). — Dévidoir pour cocons.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

10 Staudinger (C.), à Giessen (Oberhessen). — Balances de précision pour la chimie et la physique; balances d'essai pour les métaux précieux. Méd. Munich 1854.

6e Section.

11 Schröder (J.), à Darmstadt (Starkenburg). — Modèles pour l'enseignement du dessin; modèles pour l'enseignement de la mécanique, de la technologie, de l'architecture, de l'agronomie. Matériel pour le dessin. B Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

9e Section.

12 De Kress (G.-L.), à Offenbach (Starkenburg). — Statuettes, bustes, reliefs, etc., obtenus par la galvanoplastie. Méd. Munich 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section

13 Lehmann & Kugler, à Offenbach (Starkenburg). — Produits chimiques et solutions titrées Méd. Munich 1854.

14 Lenning & Cie, à Bingen (Rheinhessen). Colle forte dite *colle de Cologne*. Méd. Munich 1854

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2e Section.

15 **Grodhaus** (F.-B.), à Darmstadt (Starkenbourg. — Savon. Suif blanchi. GM Munich 1854.

16 **Ihm** (F.), à Offenbach (Starkenburg).—Toiles cirées. HM 1851. GM Munich 1854.

17 **Münch** (H.), à Worms (Rheinhessen).—Huiles essentielles.

18 **Schmitt** (Fr.), à Darmstadt (Starkenburg).—Savons.

4e Section.

19 **Dörner & Hess,** à Pfungstadt (Starkenburg). — Peaux de veau et de vache. MH Munich 1854.

20 **Dörr & Reinhardt,** à Worms (Rheinhessen). — Veaux vernis pour chaussures. PM 1851. GM Munich 1854.

21 **Heyl** (C.), à Worms (Rheinhessen). — Veaux vernis pour chaussures. PM 1851. GM Munich 1854.

22 **Ihm, Böhm & Pfaltz,** à Offenbach (Starkenburg). — Cuirs vernis pour chaussures.

23 **König** (I.-Fr.), à Mayence (Rheinhessen). — Peaux de vache. MH Munich 1854.

24 **Maury & Cie,** à Offenbach (Starkenburg). — Cuirs vernis pour chaussures. Méd. Munich 1854.

25 **Mayer** (P.), à Mayence (Rheinhessen). — Veaux cirés. Tiges de bottes.

26 **Mayer, Michel & Deninger,** à Mayence (Rheinhessen). — Peaux de veau de toutes couleurs, Maroquin pour meubles, chaussures, reliure et portefeuilles. Cuirs et peaux pour la sellerie; cuirs vernis. Peaux de cochon pour chaussures. Basanes pour meubles et doublures de bottes. PM 1851. GM Munich 1854.

27 **Melas & Gernsheim,** à Worms (Rheinhessen). — Cuirs vernis pour chaussures. Méd. Munich 1854.

28 **Pfeiffer** (Chr.), à Eberstadt (Starkenburg). — Peaux de veau et de vache.

7e Section.

29 **Büchner** (W.), à Pfungstadt (Starkenburg).—Outremer artificiel. PM 1851. Méd. Munich, 1854.

30 **Michel & Morell,** à Mayence (Rheinhessen). —Noir de fumée pour gravure en taille-douce. Méd. Munich 1854.

31 **Petri** (J.), à Mayence (Rheinhessen). — Noir de fumée pour la gravure en taille-douce.

32 **Von Plonnies & Cie,** à Marienberg (Starkenburg). — Outremer artificiel, bleu et vert.

8e Section.

33 **Gräff** (C.), à Bingen (Rheinhessen). — Tabac à fumer; tabac à priser. Cigares. Méd. Munich 1854.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

34 **Hofmann** (G.-W.), à Ingenheim (Starkenburg). — Divers produits de pomme de terre, fécule, alcool, etc. Méd. Munich 1854.

35 **Philippi** (Dr C.-W.), à Ingenheim (Starkenburg). — Produits de pomme de terre : sucre de fécule, sagou, dextrine, amidon, etc. Méd. Munich 1854.

3e Section.

36 **Dael** (G.), à Mayence (Rheinhessen).—Vin du Rhin mousseux.

37 **Dolles** (J.), à Bodenheim (Rheinhessen). — Vins de Bodenheim de 1846 et de 1852.

38 **Heckler** (J.), à Bensheim (Starkenburg). — Vins de la Bergstrasse de 1846.

39 **Kröll** (Chr.), à Niederingelheim (Rheinhessen). — Bière de Bavière.

40 **Laustren** (Cl.), à Mayence (Rheinhessen). — Vin du Rhin mousseux.

41 **Müller aîné,** à Bensheim (Starkenburg). — Vin de la Bergstrasse de 1846.

42 **Sichel** (M.), à Mayence (Rheinhessen). — Essence et huile de Cognac.

43 **Valkenberg** (J.-G.), à Worms (Rheinhessen). — Vins de Liebfrauenmilch, de Lugensland et de Kattenloch, 1846.

5e Section.

44 **Engelhardt** (Fr.), à Russelsheim-sur-Mein (Starkenburg). — Café de chicorée.

45 **Esser** (M.-F.), à Mayence (Rheinhessen). — — Fleurs artificielles en pastillage.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

5e Section.

46 **Heinemann & Cie,** à Mayence (Rheinhessen). — Cornets acoustiques.

47 **Walb** (G.), à Darmstadt (Starkenburg). — Jambes artificielles. MH Munich 1854.

14e Classe.

Constructions civiles.

2e Section.

48 **Stein** (J.-Ph.), à Mayence (Rheinhessen). — Système de fenêtre impénétrable à l'eau et à l'air.

10e Section.

49 **Löser** (Fr.), à Darmstadt (Starkenburg). — Modèles d'architecture en plâtre : chapiteaux et colonnes doriques et ioniques.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

50 **Batz** (G.-W.), à Offenbach (Starkenburg). — Montures de cuivre jaune et doré pour porte-monnaie, porte-cigares, etc.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

5e Section.

51 **Wondra** (Ph.), à Darmstadt (Starkenburg).— Joaillerie et bijouterie. MH Munich 1854.

6e Section.

52 **Wagner** (J.), à Mayence (Rheinhessen). Perles soufflées dites *wachsperlen*. B Berlin 1846. Méd. Munich 1854.

8e Section.

53 **Seebass** (Alf.-R.) **& Cie,** à Offenbach (Star

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

kenburg). — Objets de décoration en fonte bronzée HM 1851. Méd. Munich 1854.

20e Classe.

Industrie des Laines.

54 Schön (G.) & **Cie**, à Worms (Rheinhessen) — Shoddy-laine. MH Munich 1854.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

55 Haüser (P.-J), à Bingen (Rheinhessen). — Cordages. Méd. Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

3e Section.

56 Hosch (A.), à Biedenkopf (Oberhessen).—Bas et chaussettes de laine.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

7e Section.

57 Knussmann (W.), à Mayence (Rheinhessen). — Garnitures de meubles. B Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

58 Kolbe (L.) & **Cie**, à Bessungen (Starkenburg). — Boutons de papier mâché. Méd. Munich 1854.

2e Section.

59 Stein (H.-J.), à Mayence (Rheinhessen . — Bretelles.

3e Section.

60 Dümmich (P.), à Mayence (Rheinhessen). — Habits et vêtements de pelleterie. MH Munich 1854.

4e Section.

61 Baas (P.), à Worms (Rheinhessen). — Chaussures.

62 Litzendorf (J.-B.), à Mayence (Rheinhessen). — Chaussures pour dames.

63 Schulnacher fils (J.), à Mayence (Rheinhessen). — Chaussures. B Berlin 1844. HM 1851. Méd. Munich 1854.

5e Section.

64 Martini (G.-W.) & **fils**, à Offenbach (Starkenburg). — Chapeaux de feutre; chapeaux de soie. A Berlin 1844.

65 Schuchard, Lerch & **Diehm**, à Lauterbach (Oberhessen). — Galettes ou doublures de chapeaux de soie.

9e Section.

66 Betz (Ch.) & **Mielcke**, à Worms (Rheinhessen). — Objets d'ambre jaune. MH Munich 1854.

67 Grand'homme (W.), à Schotten (Oberhessen). — Objets de bois sculpté, ourné, etc., du Vogelsberg.

10e Section.

68 Feile (W.), à Darmstadt (Starkenburg). — Étagères de bois pour pots de fleurs. MH Munich 1854.

69 Matthias (E.), à Giessen (Oberhessen).—Objets d'ivoire gravé.

11e Section.

70 Gick (J.-G.), à Mayence (Rheinhessen). — Objets de vannerie fine.

71 Mönch (J.) & **Cie**, à Offenbach (Starkenburg). — Objets de cuir, de bois et d'acier : nécessaires de dame et de voyage; boites; portefeuilles; porte-monnaie; porte-cigares, etc. PM 1851.

72 Wolf (L.) & **Cie**, à Offenbach (Starkenburg). — Bourses en coton et en soie. Porte-monnaie; porte-cigares. Méd. Munich 1854.

12e Section.

73 Weintraud jeune (Chr.), à Offenbach (Starkenburg). — Bourse en coton et en soie. Objets de petite maroquinerie.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

5e Section.

74 Frommaun (M.), à Darmstadt (Starkenburg). — Cartes à jouer.

75 Mahr (Fr.), à Darmstadt (Starkenburg). — Rouleaux pour appliquer le vernis dans la gravure en taille-douce.

76 Reuter (W.), à Darmstadt (Starkenburg). — Cartes à jouer. Méd. Munich 1854.

7e Section.

77 Felsing (H.), à Darmstadt (Starkenburg). — Spécimens d'impressions en taille-douce. Méd. Munich 1854.

78 Schott fils (B.), à Mayence (Rheinhessen). — Ouvrages de musique imprimés. B Berlin 1844. MH Munich 1854.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

8e Section.

79 Pirazzi (G.) & **fils**, à Offenbach (Starkenburg). — Cordes pour instruments de musique. Méd. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ÉLECTORAT DE HESSE.

Commissaire : **M. B. EYMULLER**, rue Drouot, 20.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

1 Henschel (C.-Ant.), à Cassel (Hesse-Él.). — Système nouveau de poids et mesures; modèles de poids et mesures.

6e Section.

2 Breithaupt (F.-W.) **& fils**, à Cassel. — Instruments de mathématiques. B Berlin 1844. PM. 1851.

3 Neutze (C.-Ph.), à Cassel. — Modèles en plâtre et plans destinés à l'enseignement du dessin topographique. Méd. Munich 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

4 Pfeiffer, Schwarzenberg & Cie, à Ringenkühl et à Cassel. — Produits chimiques et matières premières servant à leur fabrication. O Hesse-Cassel 1839. Méd. Munich 1854.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

5e Section.

5 Schmidt (Chr.), à Marburg. — Instruments de chirurgie. Méd. Munich 1854.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

1re Section.

6 Krug (J.-M.), à Hanau. — Émaux sur or et argent fins Méd. Munich 1854.

5e Section.

7 Backes (J.-F.) **& Cie**, à Hanau. — Bijoux d'or, de pierres fines, etc.

8 Colin (C.) **fils**, à Hanau. — Bijoux d'or; boîtes d'or; joaillerie.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

9 Aschrott (H.-J.), à Cassel. — Tissus de lin, de chanvre, d'étoupe. Méd. Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

2e Section.

10 Allendörffer (J.-C.), à Cassel. — Tapis de fourrures. MH Munich 1854.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

12e Section.

11 Scheller, Weber & Wittich, à Cassel. — Jouets de bois, de métal, etc. Méd. Leipsick 1850

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

12 Schwarz (B.-C.), à Cassel. — Peintures à l'encaustique sur toile, plâtre, grès et ardoise. MH Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PRINCIPAUTÉ DE LIPPE-DETMOLD.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, **1**.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

1 Beneke (Chr.), à Detmold. — Meubles de jardin, faits de racines et de souches de bois brut.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4e Section.

2 Robertson (L.-J.), à Detmold. — Bottes bottines.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG.

Commissaire : **M. GODCHAUX**, fabricant de drap à Schleifmuhl, rue de Lancry, **28**.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

6e Section.

1 Société d'exploitation des mines d'antimoine de Goesdorff, à Luxembourg. — Minerai brut d'antimoine ; sulfure d'antimoine raffiné ; régule d'antimoine. A Luxembourg 1852. Trèves 1854.

9e Section.

2 De Saint-Hubert (X.), à Luxembourg.—Meules à aiguiser et à moudre.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

4e Section.

3 Boch-Busehmann, aux Sept-Fontaines.—Rouleau compositeur de cuivre pour l'impression d'étiquettes sur terre de pipe.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

4 Henzig, à Diekirch. — Horloge d'église.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4e Section.

5 Barth (J.), à Luxembourg.— Fourneau de tôle polie, à deux feux ouverts pour la houille, et chauffant deux appartements. B Luxembourg 1852.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

4e Section.

6 Richard, à Clervaux. — Cuir fort.

5e Section.

Lamort (J.).— Papiers à écrire ; papiers à imprimer. (Voir cl. 24.)

8e Section.

7 Dietz (A.), à Luxembourg. — Tabacs hachés ; cigares. MH Berlin 1844. A Luxembourg 1852. Trèves 1854.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

8 Eyds-Limbourg, à Luxembourg.—Orge perlé. A Luxembourg 1852.

3e Section.

9 Schmitt-Krombach (G.), à Ettelbruck. — Liqueurs.

4e Section.

10 Tandel (J.), à Diekirch. — Conserves alimentaires. Saucissons des Ardennes. MH Luxembourg 1852.

6e Section.

11 Crosse (J.), à Luxembourg. — Tableau fait de sucre. A Trèves 1854.

14e Classe.

Constructions civiles.

10e Section.

12 Arendt (Ch.), à Grevenmacher. — Modèle en relief d'une église du treizième siècle. (Voir cl. 26.)

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

4e Section.

13 Traus (N.), à Luxembourg. — Ostensoir et reliquaires de cuivre doré.

18e Classe.

Industrie de la Verrerie et de la Céramique.

7e Section.

14 Bach frères, aux Sept-Fontaines. — Dallages en mosaïque de terre cuite ; carreaux de revêtement en faïence émaillée et peinte ; dessus de table de porcelaine opaque décorée ; tableau avec encadrement de terre cuite ; fac-simile en terre cuite d'anciens sceaux. MH 1851.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

20e Classe.

Industrie des Laines.

5e Section.

15 Godchaux frères, à Schleifmuhl, près de Luxembourg. — Draps et tissus de laine façonnés. V Luxembourg 1852. A Trèves 1854. MH Munich 1854.

22e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

16 Metz (A.) **& Cie,** à Eich. — Bibliothèque de fonte. V Luxembourg 1852.

8e Section.

17 Lamort (J.), à Luxembourg. — Papiers de tenture. V Luxembourg 1852. A Trèves 1854. (Voir cl. 10.)

25e Classe.

Confection des Articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

18 Berg-Düerich, à Esselbruck. — Souliers de chasse B Luxembourg 1852.

19 Charles et Werling, à Luxembourg.—Peaux de chevreau teintes pour la ganterie ; gants de chevreau et d'agneau ; peaux de chevreau teintes pour chaussures. B Berlin 1844. HM 1851. O Luxembourg 1852. A Trèves 1854. MH Munich 1854.

4e Section.

20 Schmidt (Al.) **& Cie,** à Luxembourg. — Peaux teintes ; gants ; outils pour la fabrication des gants.

21 Wemmer (J.), à Luxembourg. — Bottes et souliers avec ou sans coutures ; garnitures de clous. B Berlin 1844. Luxembourg 1852. Trèves 1854.

9e Section.

22 Bettig (Fr.), à Luxembourg. — Poignées de corne incrustées de cuivre, pour portes et fenêtres.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce ; Photographie, etc.

1re Section.

Arendt (Ch.). — Dessins pour meubles. (Voir cl. 14.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

RÉPUBLIQUE MEXICAINE. (1)

Commissaires : **M. Pedro ESCANDON,** premier secrétaire de la légation mexicaine, rue de Boulogne, 32, **M. Juan AGEA,** rue des Saints-Pères, 48; **M. le comte de BRIGNOLA.**

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 École des Mines, à Mexico (Joaquin Velasquez de Leon).— *Collection de minéraux.* — Argent natif; cuivre panaché avec de l'argent; argent sulfuré noir et rouge; argent sulfuré rouge; minerais d'argent. Minerais de mercure; réalgar avec gangue de calcaire; réalgar avec gangue d'agate Minerai de cuivre; cuivre pyriteux; malachite silicifère. Zinc sulfuré. Manganèse sulfuré; manganèse oxydé brun; manganèse oxydé métalloïde; manganèse oxydé psilomelan; manganèse carbonaté. Étain oxydé. Plomb sulfuré; plomb sulfuré antimonifère. Fer oxydé oolithique; fer oxydé brun; fer sulfuré. Malachite. 4 espèces de quartz résinite. Kaolin. Apophyllite. Obsidienne. Liége fossile. Grenat. Valencianite. Topaze. 9 espèces de chaux carbonatée; 2 espèces de chaux sulfatée. Anthracite. Houille grasse. Lignite jayet. Graphite granulaire.

5e Section.

2 Vera-Cruz (département de). — Diverses espèces de fer.

6e Section.

3 Mexico (département de). — Étain.

4 Vera-Cruz (département de). — Sulfures de plomb de la mine de la Hucha. Sulfures de plomb argentifères. Oxyde de plomb fondu; litharge.

5 Vera-Cruz (département de). — Cuivres sulfurés; cuivres aurifères.

6 Vera-Cruz (département de). — Cuivre de Zomelahuacan.

9e Section.

7 Guanajuato (département de). — Minéral de Comanja. (Voir cl. 14.)

8 Mexico (département de). — Albâtre translucide.

9 Mexico (département de).— Sulfate de cuivre. Ocres. (Voir cl. 14.)

10 Puebla (département de la). — Collection de marbres et d'albâtres.

11 Vera-Cruz (département de). — Argiles : argile alumineuse-magnésienne; argile alumineuse-siliceuse; argile silicéo-magnésienne; argile manganésique dite *trenra-raja*; argiles ferrugineuses; ocres rouge et jaune; argile zincique. Poudingue dit *piedra de almendra*. Soufre natif. Combustible minéral dit *linito*. Quartz améthyste.

12 Vera-Cruz (département de). — *Tizar*, carbonate de chaux glissant; carbonate de chaux cristallisé.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

1re Section.

13 Vera-Cruz (département de). — Collection d'insectes. Collection de 46 espèces d'oiseaux.

2e Section.

14 Monterey-Nuevo-Leon (département de).— 9 espèces de bois.

15 Vera-Cruz (département de). — Collection de 212 espèces de bois de charpente et d'ébénisterie, d'Orizava et de Cordova. Collection de 33 espèces de bois de Tuzamapa, district de Jalapa. Bois de *tarai*, d'*équimite* blanc, de *huaco*, d'aloès. Bois de teinture.

16 Yucatan (département de). — Bois de Campêche; bois de Brésil.

17 Ile del Carmen (territoire de l'). — Collection de 44 espèces de bois de charpente et d'ébénisterie.

4e Section.

18 Macedo (Justo-Pastor), du département de Vera-Cruz. — Soie sauvage dans son état naturel.

19 Vera-Cruz (département de). — Papillons et cocons d'Orugas, vers qui donnent la soie sauvage du Mexique.

20 Yucatan (département de). — Cire de Campêche.

5e Section.

21 Vera-Cruz (département de).— Éponges.

6e Section.

22 Guerrero (département de). — Axin, matière onctueuse provenant du *coccus axin*.

23 Mexico (département de). — Mélisse de Mexico, *nepeta citrodora*. Fèves de Saint-Ignace. Racines de *pipitzohoac*, *eupatorium sessilifolium*. *Estrogale* de Mexico; fleurs de camomille.

(1) Trois exposants n'ont pas été compris dans cette édition, l'avis de leur admission n'ayant été reçu que le 10 mai.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

24 **Mexico** (département de). — *Flacopatli*, aristoloche du Mexique. *Quiro*, ou *cuatecomate*, *crescentia alata*. Écorce de *drimis winter*. Résine de laquelle on tire une huile.

25 **Mexico** (département de). — 45 espèces de graines. Graines d'*achio*, *bixa orellana*.

26 **Michoacan** (département de). — Racine et fécule du *convolvulus michoacan*.

27 **Queretaro** (département de). — Contre-poison, racine de *dorstenia contra-herba*.

28 **Queretaro** (département de.) — Fleurs de *rosilla*, *commelina tuberosa* (calmant). *Mariguana* (narcotique).

29 **Queretaro** (département de). — Fleurs de *commelina tuberosa*.

30 **Vera-Cruz** (département de). — Vanille.

31 **Vera-Cruz** (département de). — Écorce de *copalche* (quinquina blanc). Écorce de cannelle cinnamome indigène. Écorces de chêne et de rovinia pour les tanneries.

32 **Vera-Cruz** (département de). — Fruits de palmier-sagou, du poivrier de Tabasco, de cassia, de mimosa, pour la tannerie. Racines de salsepareille, de jalap, de curcuma, de garance, de gingembre, d'aristoloche aromatique. Écorce de l'arbre *nauché*. Résines de copal, d'*archipin*, d'*agé*, de *liquidambar*, de tulla, de pin. Gomme élastique. Huiles de térébenthine, d'amandes amères. Fibres textiles de cocotier. Cire, résine de *cuapinoli*. *Comegé*, nid de perroquet. *Pica pica*, *dolichos pinguis*.

33 **Sierra** (territoire de la). — *Chicle*, gutta-percha de Mexico.

3e Classe.

Agriculture.

4e Section.

34 **Hermenegildo** (Félix), du département de Queretaro. — Coton de sa propriété de Chichimequillas.

Martinez del Rio. — Coton de la ferme de la Providence. (Voir cl. 19, n. 82.)

35 **Chiapas** (département de). — Indigo du territoire de Tehuantepec.

36 **Puebla** (département de la). — *Atlanchan*, *cuphea lanceolata*. Herbe de la Puebla, *senecio canicida*. *Carthamus tinctorius*.

37 **Vera-Cruz** (département de). — Coton.

38 **Vera-Cruz** (département de). — Canne à sucre. Café. Graines de *chia*, de *bifa achiote*, de lin, de moutarde. Riz. Sagou. *Zacatlascale*. Semences de coriandre, de cumin. Indigo. Tabacs de Cordova. *Boletus igniarius*.

5e Section.

39 **Chiapas** (département de). — Cacao soconusco de Soconusco.

40 **Tabasco** (département de). — Cacao.

6e Section.

41 **Chiapas** (département de). — Cochenilles de Miahuatlan.

42 **Mexico** (département de). — Collection de cocons de vers à soie.

43 **Vera-Cruz** (département de). — Laine du district de Jalapa.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

4e Section.

44 **Glot & Bontemps,** à Mexico. — Roues de fonte de fer.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

45 **Balderrama,** à Amozoc (Puebla). — Éperons.

46 **Bonilla,** à Amozoc (Puebla). — Frein.

47 **Moreno** (R.), à Amozoc (Puebla). — Étriers.

5e Section.

48 **Wilson,** à Mexico. — Voiture.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

9e Section.

49 **Blahesley Lambley** (Charles), à Mexico. — Modèle d'appareil pour extraire les huiles végétales.

50 **Campa** (Nicolas), à Mexico. — Modèle de machine à faire le vermicelle.

51 **Sanchez** (F.), du département de Mexico. — Modèle de machine pour la fabrication du sucre.

10e Section.

52 **Adormo** (J.), du département de Mexico. — Machines pour le travail des tabacs.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

7e Section.

53 **Mexico** (département de) — Métier à tisser les *pagnos de reboso*.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

5e Section.

54 **Lerdo de Tejada** (Miguel), à Mexico. — Statistique du commerce extérieur de la république du Mexique. Tableaux synoptiques relatifs à la république du Mexique.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

55 **Mexico** (département de). — Acide extrait du *pipitzahoac*.

56 **Vera-Cruz** (département de). — Bi-carbonate de soude.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2e Section.

57 **Vera-Cruz** (département de). — Noir animal.
58 **Mexico** (département de). — Essence extraite du *fagara*, bois d'aloès. Cire animale.
59 **Mexico** (département de). — Huile d'olive.
60 **Vera-Cruz** (département de). — Huiles de graines de *mani*, de navette, de lin et de ricin.

4e Section.

61 **Vera-Cruz** (département de). — Peau d'écureuil ; peau de *martucha*.

5e Section.

62 **Carrillo & Benfield,** à Mexico.—Papiers ; registres.

8e Section.

63 **Jalisco** (département de). — Cigares de Compostela.
64 **Vera-Cruz** (département de). — Tabac des terres basses ; tabac des terres basses et chaudes ; tabac des hautes terres tempérées. Cigares de Cordova.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

65 **Mexico** (département de). — Gruaux et son provenant de blés de la vallée de Mexico.
66 **Vera-Cruz** (département de). — Fécule de *jatropha manihot* ; arrow-root, fécule de *maranta arundinacea* ; sagou et fécule de sagou ; *moniato*, fécule de patate douce.

2e Section.

67 **Garcia Iscalbalzeta frères,** du département de Guerrero. — Sucre de leur fabrique de Santa-Clara.

3e Section.

68 **Macedo** (Justo-Pastor), du département de Tabasco. — Eau-de-vie Mescal.
69 **Jalisco** (département de).—Eau-de-vie Mescal de Tequila.
70 **Vera-Cruz** (département de).—Rhum fait de sucre et distillé dans les alambics du pays.

5e Section.

71 **Gutierrez** (M.), à Rosas (Mexico). — Chocolat de la fabrique Norma. (Voir cl. 26.)
72 **Vera-Cruz** (département de). — Café du commerce. Café de choix appelé *caracolillo*.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

5e Section.

73 **Mexico** (département de). — Appareil servant à empêcher les épileptiques de se briser les dents.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

1re Section.

74 **Yucatan** (département de). — Hamac.

9e Section.

75 **Whitehead** (Ch.), à Zacatecas. — *Esmeril.*

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

Guanajuato (département de). — Pierres de construction. (Voir cl. 1, n. 7.)
Mexico (département de). — Pierres de construction. (Voir cl. 1, n. 9.)
76 **Vera-Cruz** (département de). — Bitume d'asphalte.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

3e Section.

77 **Grousseau** (Léon), à Mexico. — Chaudière économique.

8e Section.

78 **Turnbull** (Adam), à Mexico. — Plomb.

18e Classe.

Industrie de la Verrerie et de la Céramique.

6e Section.

79 **Jalisco** (département de). — Vases de terre cuite du pays.

10e Section.

80 **Bustamente** (B.), du département de Guanajuato. — Tableau de porcelaine, de sa fabrique de Salamanca.
81 **Ramirez** (Juan), à Mexico. — Figurines d'argile.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

3e Section.

82 **Martinez del Rio,** à Mexico. — Tissus de coton et fil de coton pour le tissage, de la fabrique de Miraflores. (Voir cl. 3.)
83 **Garay & Cie,** à Mexico. — Calicot ; nappes et serviettes de coton, et autres tissus de coton, de la fabrique de Magdalena, fils de coton à tisser, de la même fabrique.

20e Classe.

Industrie des Laines.

5e Section.

84 **Hope** (Archivaldo), à Mexico. — Casimir et draps de la fabrique de San-Ildefonso.
85 **Rubio** (C.), du département de Queretaro. — Casimir de la fabrique Hercules.
86 **Coahuila** (département de). — *Jorongo.*

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

87 **Mexico** (département de). — Soie grége.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3e Section.

88 **Bauche,** à Mexico. — Écharpes appelées *pagnos de reboso.*

89 **Jorge** (J.), à Mexico. — Écharpes appelées *pagnos de reboso.*

90 **San-Luis** (département de). — Écharpes appelées *pagnos de reboso.*

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

4e Section.

91 **Macedo** (Justo-Pastor), à Mexico. — Cordes (*lazos*).

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section.

Rubio (C.), du département de Queretaro. — Tapis de la fabrique Hercules. (Voir cl. 20, n. 85.)

5e Section.

92 **Puebla** (département de la). — Épaulettes. Houppes d'or.

6e Section.

93 **Mendoza** (Ygnacio), à Mexico. — Broderies destinées à orner les selles.

94 **Mexico** (département de). — Broderies.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

95 **Mexico** (département de). — Buffet.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

96 **Vera-Cruz** (département de). — Costumes des Indiens faits par eux-mêmes.

4e Section.

97 **Cabrizas,** à Mexico. — Bottes faites de cuir tanné à Mexico; bottines vernies; bottines de satin pour femmes.

6e Section.

98 **Rayon sœurs** (Mmes), à Mexico. — Fleurs de cire.

99 **Mexico** (département de). — Fleurs, fruits et figurines.

100 **Mexico** (département de). — Sujets, fleurs et figurines, faits de plumes.

12e Section.

101 **Mexico** (département de). — Figurines de cire avec les costumes mexicains. Bouquet de fleurs de cire.

102 **Puebla** (département de la). — Figurines faites de chiffons.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

7e Section.

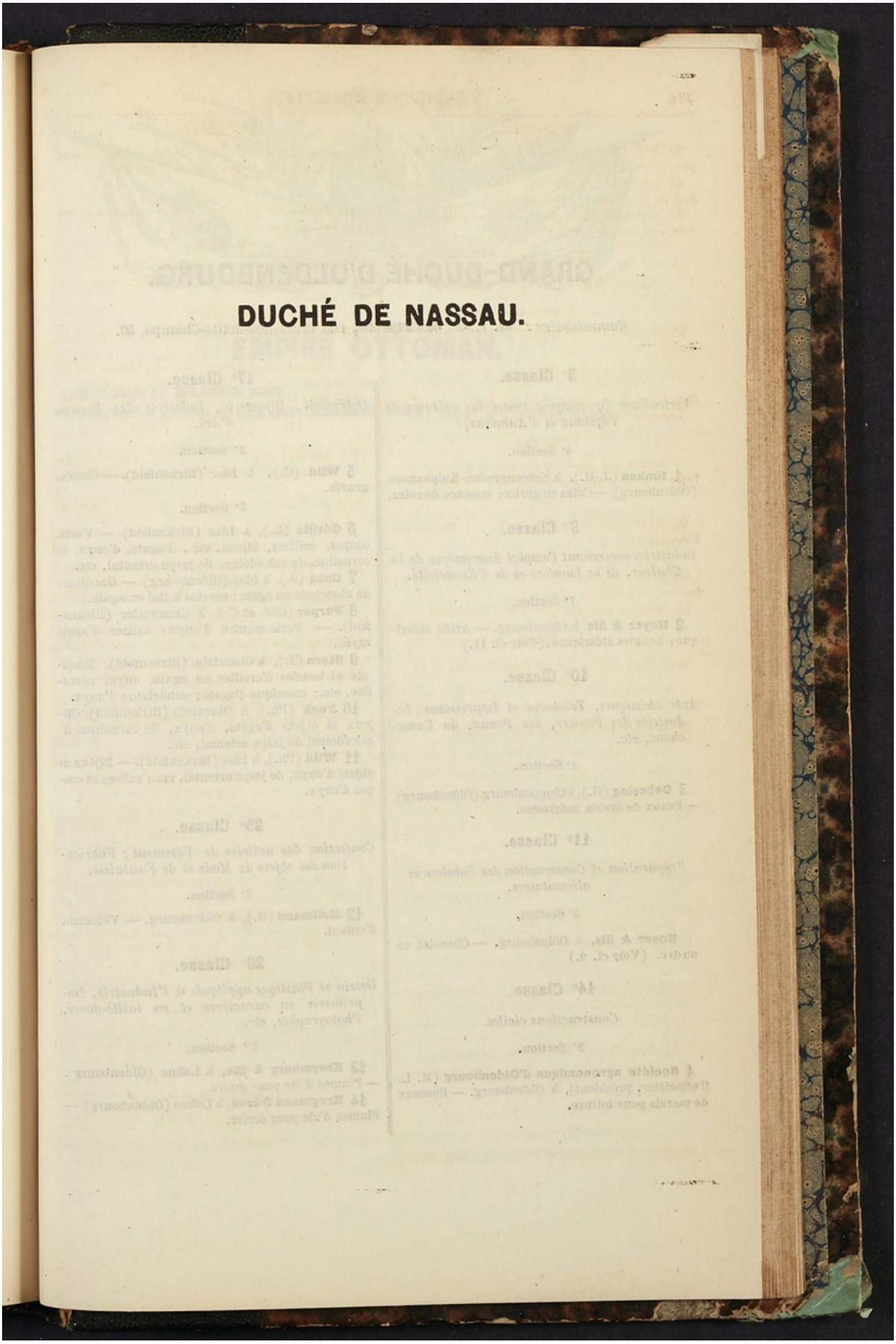
103 **Cumplido** (Ygnacio), à Mexico. — Livres imprimés à Mexico.

104 **Decaen** (A.), à Mexico. — Stéréotypes.

8e Section.

Gutierrez (Manuel), à Rosas (Mexico). — Registres. (Voir cl. 11, n. 71.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

GRAND-DUCHÉ D'OLDENBOURG.

Commissaire : **M. L.-F. MATHIES,** rue Croix-des-Petits-Champs, 50.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

4e Section.

1 Ihnken (J.-H.), à Schoengroden-Kniphausen (Oldenbourg). — Colza en gerbe ; semence de colza.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

2 Hoyer & fils à Oldenbourg. — Acide stéarique ; bougies stéariques. (Voir cl. 11.)

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

4e Section.

3 Debering (H.), à Cloppenbourg (Oldenbourg). — Peaux de brebis mégissées.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

5e Section.

Hoyer & fils, à Oldenbourg. — Chocolat en poudre. (Voir cl. 9.)

14e Classe.

Constructions civiles.

2e Section.

4 Société agronomique d'Oldenbourg (M. L. Hofmeister, président), à Oldenbourg. — Roseaux de marais pour toiture.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'Art.

2e Section.

5 Wild (C.), à Idar (Birkenfeld). — Camées gravés.

5e Section.

6 Görlitz (L.), à Idar (Birkenfeld) — Vases, coupes, colliers, bijoux, etc., d'agate, d'onyx, de cornaline, de calcédoine, de jaspe oriental, etc.

7 Ochs (J.), à Idar (Oldenbourg). — Garniture de cheminée en agate ; service à thé en agate.

8 Purper (Chr. et C.), à Cronweiler (Birkenfeld). — Porte-montre d'onyx ; calices d'agate rayée.

9 Stern (J.), à Oberstein (Birkenfeld). Bracelets et boucles d'oreilles en agate, onyx, cornaline, etc.; mosaïque d'agate ; candélabre d'onyx.

10 Veek (Ph.), à Oberstein (Birkenfeld). Bijoux et objets d'agate, d'onyx, de cornaline, d calcédoine, de jaspe oriental, etc.

11 Wild (Ph.), à Idar (Birkenfeld). — Bijoux et objets d'onyx, de jaspe oriental, etc.; calices et coupes d'onyx.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

8e Section.

12 Hellmann (G.), à Oldenbourg. — Vêtement d'enfant.

26e Classe.

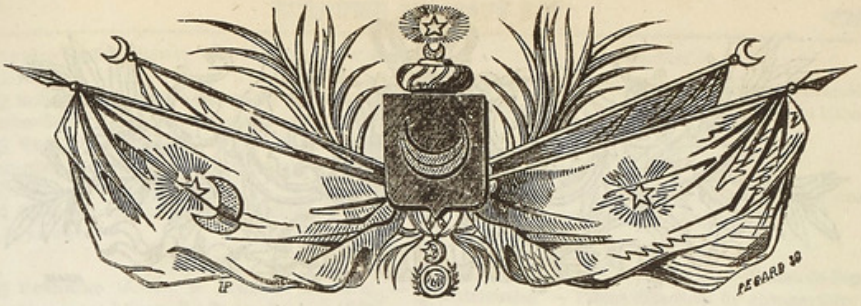
Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

13 Kreymborg & Cie, à Lohne (Oldenbourg). — Plumes d'oie pour écrire.

14 Krogmann frères, à Lohne (Oldenbourg). — Plumes d'oie pour écrire.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



EMPIRE OTTOMAN.

Commissaire : **KIAMIL BEY.**
Commissaire spécial de l'Égypte : **KHABIL BEY**, rue de la Ville-l'Évêque, 3.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ROYAUME DES PAYS-BAS [1].

Commissaire : **M. J.-P. PESCATORE**, consul général des Pays-Bas, rue Saint-Georges, 13.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

9e Section.

1 Levyssohn (J.-H.), à Breda (Brabant-Septentrional). — Améthyste sciée en deux, provenant de la province de Hétatsi, au Japon.

2 Verhagen (Otto), à Goes (Zélande). — Sel raffiné.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

3 Camman (J.-W.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Racine de bois d'Amboine.

4 Diemont (J.-J.) **& fils,** à Amersfoordt (Utrecht). — Écorce de chêne; tan.

5 Von Halmael (J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Bois de Surinam.

6 Catz (P.-S.) **& Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).— Crin en bottes; crin frisé. Peaux de cygne, d'oie et de grèbe, préparées.

4e Section.

7 Hogendoorn (G.), à Gouda (Hollande-Méridionale).—Filets pour la pêche.

8 Van Dorst (A.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Filet pour la pêche.

9 Van Galen (B.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Filet pour la pêche.

5e Section.

10 Van Gheel (A.-H.-D.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Perle fine.

6e Section.

11 Panhorst, Prins & Cie, à Bennekom, près d'Amhem (Gueldre).—Laine et huile de pin. B Amhem 1854.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

12 Le Ministère des colonies des Pays-Bas, à La Haye, **& le Comité local de Java,** à Batavia. —Produits de l'agriculture et de l'industrie des Indes orientales néerlandaises.

13 La Société néerlandaise de Commerce (*Nederlandsche Handel Maatschappy*), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Collection de produits de l'agriculture et de l'industrie des colonies néerlandaises dans les Indes orientales.

3e Section.

14 Van der Kleyn (E.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Charrue et ses accessoires.

15 Van Elden (J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Outils de bois à l'usage de l'agriculture : pelles, fléaux, etc.

4e Section.

16 Blokhuis (G.) Wz., à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Tabac de Java.

17 Geluk (A.) à Tholen (Zélande). — Froment; fèves.

18 Herschel (J.-E.) **& Herschel** (B.-E.), à Amersfoordt (Utrecht). — Tabacs.

19 Pfeiffer (P.-H.), à Groningue (Groningue). — Échantillons de tabac.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

20 Sterkman (Vve A.) **& fils,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Bascule de fer.

Section 6.

21 L'Atlas (Société anonyme), à Amsterdam

(1) Il n'a pas été possible de comprendre dans cette édition 195 exposants des Pays-Bas, dont les bulletins n'ont été reçus que le 30 avril.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

(Hollande-Septentrionale). — Machine à vapeur. A Amsterdam 1853.

22 **Schutte frères,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Machine à vapeur.

23 **Van Vlissingen** (P.) **& Dudok van Heel,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Machine à vapeur.

24 **Pitlo** (Gerrit), à Arnhem (Gueldre). — Modèles de pompes.

8e Section.

25 **Pothman** (J.-H.), à Arnhem (Gueldre). — Pompes ; pompe à incendie. B Amsterdam 1853.

26 **Van Laethum** (And.) **& van Hasselt,** Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Pompe sans frottement. MH Amsterdam 1853.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

27 **Bouman** (J.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Selles.

28 **Hager** (J.-G.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Selles.

29 **Scholder** (H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Selles avec arçons.

30 **Van Ryswyk** (B.-F.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Brides ; harnais, etc.

31 **Van Soomeren** (Ve H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Harnais.

3e Section.

32 **Stam** (J.-), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Essieux-patents.

5e Section.

33 **Hermans** (M.-L.) **& Cie,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Calèche simple de promenade destinée à S. M. le roi des Pays-Bas. Gazelle de fer. Chaise dite *nord-hollandaise* dans le style de la première moitié du XVIIIe siècle.

34 **Preyer** (B.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Voiture dite *Tom-Pouce*.

35 **Lark** (L.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Dog-cart.

7e Section.

36 **Claasen** (P.-C.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Appareil pour prévenir les accidents causés par la rupture des roues et le déraillement sur les chemins de fer.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

9e Section.

37 **Bolsman** (A.-P.), à Groningue (Groningue). — Hache-paille.

38 **Nederkoorn** (W.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Moulin à concasser les fèves.

39 **Van Vlissingen** (P.) **& Dudok, van Heel & Derosne, Cail & Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Appareil pour cuire le sucre dans le vide.

11e Section.

40 **Van Wetteren frères,** à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Machine à lustrer pour la lithographie.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

41 **Hohwu** (And.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Pièces détachées de chronomètre ; chronomètre avec balancier à compensateur circulaire. O Amsterdam 1853.

42 **Kaiser** (A.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Pendule de bureau.

43 **Schopperlé** (C.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Montre.

44 **Van Arcken** (C.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Chronomètre ; pendule ; montre.

45 **Van Spanje** (F.), à Thiel (Gueldre). — Horloge-chronomètre polytopique et astronomique.

Section 4.

46 **Draaisma** (D.), à Deventer (Overyssel). — Vases et tubes poreux pour les batteries électro-galvaniques.

47 **Geissler** (W.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Instruments de physique ; instruments à l'usage de la marine.

Holst & Kooy, à Amsterdam (Hollande-Septrionale). — Paratonnerre. (Voir cl. 13.)

48 **Logeman** (W.-H), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Instruments de physique.

49 **Logeman** (W.-H.) **& van Wetteren,** à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Aimants permanents.

50 **Von Baumhauer** (E.-H.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Calorifère et réfrigérateur ventilateur à gaz. Loupe à gaz pour l'analyse chimique des corps organiques. Appareils inodores constants pour l'hydrogène sulfuré. Fermeture hermétique de bocaux pour préparations anatomiques et pour la conservation des denrées alimentaires.

7e Section.

irection de l'Institut des aveugles et de l'Asile pour les aveugles adultes, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets exécutés par des aveugles pour l'écriture, la lecture, la géographie et la géométrie. (Voir cl. 25.)

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4e Section.

51 **Leefers** (J.-L.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Poêles économiques.

5e Section.

52 **Wolbers** (D.), à Amersfoordt (Utrecht). — Fourneaux pour la cuisine dits *cuisinières*.

7e Section.

53 **Brandon** (N.-D.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Bougies stéariques. Oléine.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

54 **Schoneweld, Westerbaen & Cie,** à Gouda (Hollande-Méridionale). — Acide stéarique. Bougies stéariques.

9e Section.

55 **Nievergeld** (J.-R.-F.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Objets obtenus par la galvanoplastie.

56 **Soeders** (G.-B.), à Maarsen, près d'Utrecht (Utrecht). — Objets de galvanoplastie.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

57 **Beekhuis, Damsté & Cie,** à Groningue (Groningue).—Céruse. Carbonate de plomb. O 1840. HM 1851.

58 **Gebel** (W.-H.), à Scheveningen (Hollande-Méridionale). — Produits chimiques.

59 **Mastenbroeck** (F.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Produits des colonies néerlandaises.

60 **Mouton & fils,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Produits chimiques.

61 **Oomen** (Ant.-M.), à Ginneken, près de Breda (Brabant-Septentrional). — Colle forte.

62 **Smits** (Vve P.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Noir animal.

63 **Van der Elst & Mathes,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Sel ammoniac sublimé.

64 **Van Enst & Dyk,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Borax et camphre raffinés. A Harlem 1825.

2e Section.

65 **Geesink** (A.-J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Savon dur.

66 **Haages** (A.-J.) **& Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Vernis noir dit *paraffin,* extrait de la tourbe.

67 **Hulscher** (W.) **& fils,** à Deventer (Overyssel). — Huile de colza.

68 **Savalle** (R.-A.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Parfumerie.

69 **Van Son** (L.), à Dordrecht (Hollande-Méridionale). — Vernis. Huile siccative.

70 **Verpoorten** (Vve A.-B.) **& fils,** à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Vernis.

71 **Viruly** (T.-P.) **& Cie,** à Gouda (Hollande-Méridionale). — Savon vert pour le ménage.

72 **Visser** (E.-E.) **& fils,** à Amersfoordt (Utrecht). — Cire jaune. (Voir cl. 19).

73 **Wolf** (M.), à Amersfoordt (Utrecht). — Cire jaune.

74 **Zuidhock** (P.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Savon dur, à l'usage de la marine.

3e Section.

75 **De Clercq** (H.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Gomme élastique.

4e Section.

76 **Ankersmit** (P.-Kok), à Apeldoo (Gueldre). — Peaux maroquinées; basanes fendues et non fendues de diverses couleurs.

77 **Heppener** (J.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Cuirs tannés.

5e Section.

78 **Pennekoak frères,** à Heelsum (Gueldre). — Papiers.

79 **Spruyt & Wernink,** à Waddinxween (Hollande-Méridionale). — Papiers d'emballage.

6e Section.

80 **Mendel-Bour & Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Garance. Fleur et extrait de garance.

7e Section.

81 **Diederichs** (P.-A.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Couleurs pour la peinture à l'aquarelle.

82 **Dooremans** (L.) **& fils,** à Dordrecht (Hollande-Méridionale). — Tournesol. Bleu d'empois; bleu d'azur.

83 **Verhagen** (Otto), à Goes (Zélande). — Garance. Alizari.

84 **Voûte** (W. et C.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale.—Indigo et cochenille de Java.

85 **Willink-Hoogeveen & Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale. — Blanc de céruse.

8e Section.

86 **Comozzi & Cie** (W. Sutherland), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Tabac à mâcher; tabac à priser.

87 **Jacobs** (J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Cigares.

88 **Reynvaan** (A.-J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Cigares. Tabac à priser.

89 **Stoffers** (J.-C.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale. — Cigares.

90 **Van-Hees** (B.-H.), à Harlem (Hollande-Septentrionale).— Cigares.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

91 **Klopman-Baerselman** (J.-W.), à Deventer (Overyssel). — Pain d'épices.

92 **Ochsner** (G.) **& Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).— Riz en paille; riz mondé.

93 **Perk** (A.), à Delft (Hollande-Méridionale. — Farine de sarrasin et autres farines.

94 **Schoneweld & Westerbaen,** à Gouda (Hollande-Méridionale). — Fécule. Sagou.

95 **Van Meeteren** (Westeronen), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).— Riz mondé.

96 **Van Wyk** (D.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Riz mondé.

2e Section.

97 **Kooy** (P.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Sucre candi.

98 **Raffinerie de sucre néerlandaise,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Sucre raffiné en pains.

99 **Spakler & Fetterode,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Sucre raffiné.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

100 **Twiss** (E.), à Sentanon-Lor, près de Modjokerto, résidence de Sourabaya (Java). — Sucre pilé; sucre en pain; sucre en grains; sucre candi.

3e Section.

101 **Bols** (Erven L.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Liqueurs fines.

102 **Fockink** (Wynand), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Liqueurs fines.

103 **Van Vollenhoven & Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Bière dite *falcon-ale*.

104 **Van Zuylekom, Levert & Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Alcools et liqueurs.

4e Section.

105 **Van Yzendyk** (A.-L.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Riz et épices des Indes orientales.

5e Section.

106 **Advocaat** (L.) **& Voûte,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Thé de Java.

107 **Blooker** (L.-J.-J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Cacao et chocolat en poudre.

108 **Lingeman**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Café des Indes orientales.

6e Section.

109 **De Bont** (P.-A.), à Bréda (Hollande-Septentrionale). — Pastilles de menthe.

110 **De Bont & Leyten,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Bonbons; chocolat.

111 **Raland** (G.-A.), à Deventer (Overyssel). — Fruits à l'eau-de-vie.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

Section 5.

112 **Epkens** (G.) **& Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Miroir à œil (*speculum oculi*) avec ophthalmoscope.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

1re Section.

113 **Boelen** (J.) (fils de J.-R.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Loch.

114 **Holst & Koog,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Cordages. B Amsterdam 1853. (Voir cl. 8.)

115 **Meys** (C.-P.), à Scheveringen (Hollande-Méridionale). — Ancre à l'usage des navires faisant la grande pêche.

116 **Swarte** (N.), à Harlem (Hollande-Méridionale). — Cordages.

117 **Van der Loo** (P.), à la Haye (Hollande-Méridionale). — Modèle de gouvernail; échelle et pompe à l'usage de la marine.

118 **Visser** (Barend) **& fils,** à Harlingue (Frise). — Cordages.

4e Section.

119 **Bienfait** (L.) **& fils,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Modèle de clipper de fer.

120 **Schouten** (J.), à Dordrecht (Hollande-Méridionale). — Modèles de navires.

121 **Varkevisser** (P. et F.), à Scheveningen (Hollande-Méridionale). — Modèle de navire pour la pêche.

5e Section.

122 **Le Ministre de la Marine des Pays-Bas.** — Modèles de navires.

8e Section.

123 **Mansvelt** (P.) **& fils,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Ornements militaires.

9e Section.

124 **Bicgelaar** (J.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Carabine.

125 **Paauwels** (W.) **& fils,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Armes blanches. (Voir cl. 25.)

14e Classe.

Constructions civiles.

4e Section.

126 **Diets** (J.-D.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Modèle de docks flottants.

10e Section.

127 **Dyserinck** (J.-H.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Modèles de constructions.

128 **Erkelens** (P.), à Bloemendaal, près de Harlem (Hollande-Septentrionale). — Marbre artificiel.

129 **Folkers & Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Briques.

130 **Kaemmerer** (J.-P.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Seuil pour portes-brisées.

131 **Lievendag** (G.-A.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Modèle de pont mobile. Machine pour le tour.

132 **Soetens** (C.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Objets moulés en pierre artificielle; tuyaux, pierres sépulcrales, etc.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

5e Section.

133 **Van Wetteren** (G.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Outils.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

134 **Dergoten** (J.-L.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Foyer. Serrures.

135 **Doedens** (L.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Serrures de sûreté.

136 **Enthoven** (L.-J.) **& Cie,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Cuivre rouge affiné en plaques; cuivre jaune en feuilles pour doublages de navires; clous de navires, de cuivre rouge et de cuivre jaune; caissons à poudre de guerre, de cuivre rouge, à clôture hermétique de cuivre jaune; ballons de cuivre jaune. Arbre de moulin de fonte, avec coussinets de cuivre jaune. Plomb laminé. Blanc de zinc.

137 **Goorissen** (P.-G.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Coffre-fort.

138 **Keil** (K.-F.-C.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Plaques de zinc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

139 **Krabbe** (H.) **& fils**, à La Haye (Hollande Méridionale).—Ferblanterie.

140 **Meeuws** (J.-N.), à La Haye (Hollande-Méridionale).— Service d'étain pour la sainte-cène.

141 **Ferlaak** (G.), à La Haye (Hollande-Méridionale).—Coffre-fort à l'épreuve du feu.

142 **Van-Berkel** (J.), à Gouda (Hollande-Méridionale).—Coffre-fort.

143 **Yserman & fils**, à La Haye (Hollande-Méridionale). — Sonnettes et mouvements de sonnettes

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

2e Section.

144 **Coster** (M.-E.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Poudre de diamant. Diamants bruts ; diamants taillés et polis.

145 **Du Moulin** (B.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Diamants dits *roses de Hollande.*

3e Section.

146 **Bonebakker** (A.) **& fils**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets d'orfévrerie d'argent. A Harlem 1825.

147 **Bouscholte** (G.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale).—Orfévrerie d'argent.

148 **Burnier** (F.-R.), à La Haye (Hollande-Méridionale.—Orfévrerie gravée et ciselée.

149 **Dickhoff & Salm**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Groupe d'argent ciselé sans soudure. Plateau de dessert en orfévrerie.

150 **Ehnle** (J.-P.), à la Haye (Hollande-Méridionale).— Orfévrerie d'or.

151 **Ehnle** (Vve J.-G.) **& fils**, à La Haye (Hollande-Méridionale).—Orfévrerie d'or.

152 **Grevink** (G.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Objets d'orfévrerie d'argent.

153 **Weddelink** (B. et C.), **Mauritz**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Orfévrerie d'argent.

154 **De Meyer** (P.), à La Haye (Hollande-Méridionale).—Orfévrerie d'or et d'argent.

155 **Olifier** (N.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Pièce d'orfévrerie représentant une tombe d'argent.

156 **Rietstapp** (J.-A.) **& fils**, à La Haye (Hollande-Méridionale).—Orfévrerie d'or et d'argent.

157 **Saakes** (P.), à Harlem.—Argenterie.

158 **Schmidt** (J.-W.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets d'orfévrerie d'or et d'argent.

159 **Schutter** (J.-D.), à Groningue (Groningue). —Orfévrerie d'argent.

160 **Verschuur** (A.-D.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Objets d'orfévrerie d'argent.

161 **Voet** (W.), à Harlem (Hollande-Septentrionale).—Orfévrerie d'argent.

162 **Lurasco** (C.-P.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).— Statuettes de bronze. HM 1851.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

6e Section.

163 **Van Heukelom** (M.), à Doornenbourg, près d'Arnhem (Gueldre). — Briques.

164 **Booy** (Frop.); à Gouda (Hollande-Méridionale). — Pipes.

165 **Goedewage** (P.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Pipes.

166 **Van der Want** (P.-J.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Pipes.

167 **Coquenet** (P.-J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Fenêtre avec vitraux peints.

Van der Vies (A.-B.), à Amsterdam.—Porcelaines du Japon. (Voir cl. 25.)

19e Classe.

Industrie des Cotons.

168 **Ainsworth & Van Groningen**, à Goor (Overyssel). — Cotonnades. Tissus de lin et coton.

169 **Arntzenius** (G.-C.), à Goor (Overyssel). — Tissus de fil de coton et de lin.

170 **Koopmans** (K.), à Beverwyk, près de Harlem (Hollande-Septentrionale).—Calicots teints en rouge d'Andrinople.

171 **Prévinaire & Cie**, à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Calicots.

Visser (E.-E.), **& fils**, à Amersfoords (Utrecht). — Couverture de coton. (Voir cl. 10.)

172 **Wilson** (Th.), à Harlem (Hollande-Septentrionale.) — Tissus de coton imprimés.

20e Classe.

Industrie des Laines.

173 **Maas** (C.) **& fils**, à Delft (Hollande-Méridionale). — Draps. A Gand 1820. Harlem 1825.

174 **Panhorst** (G.-P.), à Bennekom, près d'Arnhem (Gueldre). — Laine de pin filée et tricotée. B Arnheim 1854.

Turpia (R.-J.), à Breda (Brabant). — Tissus de crin. (Voir cl. 22.)

21e Classe.

Industrie des Soies.

7e Section.

175 **Travaglino** (J.-A.) **& fils**, à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Tissus de soie mélangée d'or et d'argent.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

176 **Biezenaar** (A.-J.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Fils et cordages.

177 **Bleekrode** (S.), à Delft (Hollande-Méridionale). — Chanvre. *Getah-Lehoe.*

178 **Doeschade** (D.), à Goor (Overyssel). — Linge de corps et de table en fil de lin et de coton.

179 **Elias** (J.), à Stratum (Brabant septentrional). — Toile blanche.

180 **Kortenoever** (J.), à Gouda (Hollande-Méridionale).— Fils de chanvre. Fils de lin.

181 **Lafeber** (F.) **& fils**, à Gouda (Hollande-Méridionale). — Fils de chanvre et de lin.

182 **Turpia** (R.-J.), à Breda (Brabant-Septentrional). — Linge de table damassé. (Voir cl. 20.)

183 **Van der Hoogen** (J.), à Dordrecht (Hollande-Méridionale). — Lin. Chanvres. Cordages.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9e Section.

184 **Van Eerden** (A.-J.-H.), à Goor (Overyssel). — Toiles de lin et de coton.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section.

185 **Bon** (F.-J.) **& Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Tapis imitations de ceux de Smyrne, fabriqués par Heukensfeldt de Delft.

186 **Kronenberg** (W.-F.), à Deventer (Overyssel).— Tapis. A Gand 1820, Harlem 1825. PM 1851.

187 **Prins** (Vve L.-J.), à Arnhem (Gueldre). — Tapis de poil de vache. Poils de vache.

188 **Van Alphen** (G.), à Breda (Brabant-Septentrional). — Tapis et carpettes.

2e Section

189 **Kuhne** (C.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Tapis en pelleterie.

190 **Rensburg** (J.), à La Haye (Hollande-Méridionale. — Tapis de table.

4e Section.

191 **Van Heynsbergen** (W.-J.), à La Haye (Hollande Méridionale). — Passementerie; galons.

5e Section.

192 **Feschotte** (F.-L.-A.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Épaulettes ; dragonnes ; cannetilles; broderies; galons.

6e Section.

193 **Sanger** (C.-L.-H.) à La Haye (Hollande-Méridionale). —Tapis en broderies.

194 **Van Gennep & Huysman,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Étole brodée. Ornements d'église brodés d'or et d'argent.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section.

195 **Toepoel** (A.-M.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Tablette de mosaïque.

2e Section.

196 **Lezinski** (M.-J.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Jardinière de fil de zinc.

3e Section.

197 **Gerritsen** (F.-K.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Fauteuil style renaissance.

198 **Lefèbre** (L.-J.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Pupitre à musique.

199 **Meuring** (J.-L et H.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Bureau de dame. Table. MH Arnhem.

200 **Moritz Meyer,** à Arnhem (Gueldre). —Bureau de dame.

201 **Stutterheim frères,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Bibliothèque avec armoiries.

202 **Van Gemund** (J.-C.) **& fils,** à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Meuble.

203 **Van Thoor** (C.), à Breda (Brabant-Septentrional).—Trumeau, cassette et divers objets d'ébénisterie de bois d'acajou.

204 **Vierling** (M.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Meuble d'acajou pour serrer les bijoux.

4e Section.

205 **Botermans** (J.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Console sculptée.

206 **Broers-Appo** (L.-F.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Table de bois d'Amboine d'une seule pièce.

207 **Foray** (L.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Console-toilette.

208 **Gamelkoorn** (R.-J.), à Arnhem (Gueldre). — Armoire sculptée.

209 **Van Dam** (J), à La Haye (Hollande Méridionale). — Table mosaïque.

210 **Van Schouwenburg** (C.-D.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Table à thé, imitation de marqueterie.

5e Section.

211 **Apol** (H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Petits meubles vernis.

212 **De Bruyn** (J.), à Arnhem (Gueldre). — Cadres dorés.

213 **Kloesmeyer** (W.-F.) **& Kloos** (H.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets vernis.

214 **Pynaker** (P.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Tables vernies imitant le laque de Chine.

215 **Windt** (C.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Paravent style antique.

7e Section.

216 **Hiljé** (E.) **van Heusden,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Matelas rembourré de kapok indien, d'herbes des Alpes et de zostère marine. Crins et zostère.

9e Section.

217 **Spaapen** (H.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Peinture imitant le bois et le marbre.

10e Section.

218 **Bouwmeester** (B.-J.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Figures de bois sculpté.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4e Section.

219 **Berenbak** (H.-W.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Bottes et souliers.

220 **Friederich** (J.-F.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Bottes ; souliers.

221 **Merwast** (J.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Gants de castor.

222 **Paulus** (Vve H.) **& fils,** à Deventer (Overyssel). — Bottes ; bottines.

5e Section.

Paauwels (W.) **& fils,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Chapeaux. (Voir cl. 13)

6e Section.

223 **Dufour** (S.-A.-J.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Toupet de cachemire ; perruques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

224 **Kuip** (D.-S.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Ouvrage en cheveux.

225 **Van der Groen** (M.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Perruques.

226 **De Vooys** (G.-N.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Ouvrage en cheveux dans un cadre d'argent.

8e Section.

227 **Ferranderis** (A.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Parapluies.

10e Section.

228 **Van der Vies** (A.-B.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale. — Meubles du Japon. (Voir cl. 18.)

229 **Zeegers** (Fr.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets de laque de Chine.

11e Section.

230 **Direction de l'Institut des aveugles et de l'Asile pour les aveugles adultes,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets faits de jonc et d'osier des Indes. Objets en filet, en tricot, en laine. (Voir cl. 8.)

231 **Pilger** (L.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Coffrets.

12e Section.

232 **Eversteyn** (J.), à Scheveningen, près de La Haye (Hollande-Méridionale). — Coquillages sculptés.

233 **S. E. le Gouverneur général des possessions néerlandaises dans les Indes-Orientales, M. Dymaer van Iwst,** à Batavia. — Armes des chefs japonais et objets faits par les habitants de Java.

234 **Van Ek** (J.) à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Jouets.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie.

1re Section.

235 **De Jongh** (Th.), à Alkmaar (Hollande-Septentrionale). — Épreuves de psaligraphie.

236 **Hingman** (J.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Calligraphie, style moyen-âge.

237 **Rinck** (F.-W.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Estampes dorées à la main.

238 **Roetgen** (C.-A.), à Deventer. — Dessins à la plume.

2e Section.

239 **Binger** (M.-H.) **& fils,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Types glyphographiques avec spécimens d'impression.

240 **Heyse** (D.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Lithographies.

241 **Mieling** (C.-W.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Lithographies.

242 **Spanier** (C.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Lithographies.

243 **Steuerwald** (J.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Lithographies.

244 **Van Es** (P.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Spécimens d'impression et de lithographie.

6e Section.

245 **Bücker** (J.), à Zutphen (Gueldre). — Phéloplastique.

7e Section.

246 **Albani frères,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Spécimens de typographie.

247 **Enschedé** (J.) **& fils,** à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Caractères d'imprimerie.

248 **Oomkens, van Bakkenes & Damsté,** à Groningue (Groningue). — Caractères typographiques. Caractères pour ornement

249 **Société de librairie néerlandaise,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Livres et gravures faisant connaître la littérature néerlandaise dans les dernières années.

250 **Spyker** (G.-J.), à Deventer (Overyssel). — Stéréotypes.

251 **Van Langenhuyzen** (C.-L.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Forme typographique avec règles. Spécimens de typographie.

8e Section.

252 **Bouscholte** (J.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Album relié.

253 **Met & Meylink,** à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Grand livre à dos de fer.

254 **Steenbergen** (J.-F.-F.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Registres; cartonnages.

255 **Van den Heuvel frères,** à la Haye (Hollande-Méridionale). — Reliures.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

4e Section.

256 **Mennegand** (Ch.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Violons; alto; basse.

5e Section.

257 **Cuypers** (J.-F.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Pianino.

258 **Kaislier & Krüik,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Pianos.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ÉTATS PONTIFICAUX [1].

Commissaire : **M. le baron du HAVELT,** rue Saint-Dominique-Saint-Germain, 11.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

9e Section.

1 Martinori frères (P. et D.), à Rome. — Sable quartzeux de l'Adriatique pour le polissage des marbres et des fers.

2 Le Ministre des Finances des États pontificaux. — Alun de roche.

3 Orsini (Ant.), à Ascoli. — Carbonate de chaux propre à polir les métaux et les pierres.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Péche et Récoltes des Produits obtenus sans culture.

1re Section.

4 Société d'Agriculture de la province de Bologne, à Bologne. — Collection de bois des essences d'arbres indigènes ou plantées dans la province. (Voir cl. 3.)

5 Badini (R.), à Ferrare. — Collection des plantes qui croissent dans le bois de la Mesola, province de Ferrare.

6 Boccaccini (D.), à Ravenne. — Pommes de pin du *pinus pinea.*

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

3e Section.

7 Aventi (comte Fr.-M.), à Ferrare. — Petite herse s'adaptant à la charrue Dombasle.

8 Chailly (G.), à Ferrare. — Chanvre peigné.

9 Institut agricole de Ferrare, à Ferrare. — Produits agricoles.

4e Section.

Société d'Agriculture de la province de Bologne, à Bologne. — Riz d'Amérique en épis ; riz mondé. (Voir cl. 2.)

9e Classe.

Industrie concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

Muti-Pappazurri-Savorelli (le marquis Al. et le comte Ant.), à Rome. — Bougies stéariques. (Voir cl. 24.)

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

10 Bottoni (Dr C.), à Ferrare. — Tartrate acide de potasse.

11 Finzi Magrini (B.-S.), à Ferrare. — Tartrate acide de potasse.

5e Section.

12 Miliani (Maison P.), à Fabbriano (Macerata). — Papiers.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

4e Section.

13 Bianconi (G.-G.), à Bologne. — Vinaigre séculaire dit *de Modène.*

14 Valieri (Ant.-L.), **Dondi** (Maison G.) & **Magni** (G.), à Ferrare. — Conserves de pêches.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

5e Section.

15 Giovanini (G.), à Bologne. — Instruments de chirurgie en acier.

14e Classe.

Constructions civiles.

2e Section.

16 Bettanzoni (Ant.), à Bagnacavallo (Ferrare)

(1) Six exposants n'ont pas été inscrits, l'avis de leur admission n'ayant été reçu que le 7 mai.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

— Dallage de mosaïque en carreaux de terre cimentée d'asphalte.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, industrie des Bronzes d'art.

2e Section.

17 **Corradini** (G.), à Rome. — Mosaïque.
18 **Galland** (L.), à Rome. — Mosaïques et pierres antiques travaillées. HM 1851.

8e Section.

19 **Borgognoni** (Ant. et Ign.). — Écritoire de bronze doré et d'argent.
20 **Spagna** (P.-P.), à Rome. — Reproduction de la colonne Trajane en bronze doré avec piédestal de marbre.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

5e Section.

21 **Pozzi** (Vittoria), à Rome. — Perles artificielles.

6e Section.

22 **Olivieri,** à Rome. — Terre et argile pour la céramique ; briques ; ustensiles de terre cuite.
23 **Ossoli frères** (marquis Al. et J.), à Rome. — Objets de terre cuite. Argile marneuse du mont Janicule.

20e Classe.

Industrie des Laines.

Hospice apostolique de Saint-Michel-à-Ripa, à Rome. — Draps. (Voir cl. 23.)

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

24 **Baldini** (L.), à Pérouse. — Soie grége.
25 **Beretta** (D.), à Ancône. — Soies gréges.
26 **Briganti Bellini frères**, à Osimo. — Soies gréges.
27 **Feoli** (Ag.), à Rome. — Soies gréges.
28 **Lardinelli,** à Osimo. — Soies gréges.
29 **Oppi** (G.), à Bologne. — Soies.
Padoa (G.), à Cento (Ferrare). — Soie grége. (Voir cl. 22.)
30 **Salari** (D.), à Suligno (Ombrie). — Soies gréges jaunes et blanches.
31 **Valazzi** (L.), à Pesaro. — Soie grége.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

32 **Balboni** (Ant.), à Reno-Centese (Ferrare). — Cordages de chanvre.
33 **Facchini frères** (P. et C.), à Bologne. — Chanvre en tiges, préparé pour le rouissage; roui, teillé et peigné.
34 **Padoa** (G.), à Cento (Ferrare). — Toiles à voiles et toiles fines de fil de chanvre. (Voir cl. 21.)
35 **Trouvé** (M.) **& Cie,** à Bologne. — Chanvres et étoupes de chanvre peignés.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section.

36 **Hospice apostolique de Saint-Michel-à-Ripa,** à Rome. (Administrateur, S. Ém. le cardinal Tosti). — Tapis fabriqués à l'imitation de ceux des Gobelins. (Voir cl. 20.)

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section.

37 **Moglia** (chev. L.), à Rome. — Mosaïques d'émaux.
38 **Muti-Pappazurri-Savorelli** (le marquis Al. et le comte Ant.), à Rome. — Table de marbre sculptée, avec relief et creux obtenus par le procédé de la *lithoglyphie*. Ciment propre à remplacer le marbre dans la décoration et la sculpture. (Voir cl. 9.)
39 **Urtis** (Ant.), à Rome. — Table de stuc incrustée de marbres imités avec la même matière. Fragments de corniches en stuc imitant le marbre de Carrare et le marbre de brèche.

4e Section.

40 **Ferdenzoni** (Dr L.), à Ferrare. — Table ronde d'acajou ; table ronde en marqueterie de bois précieux et d'ivoire. Petit bureau-toilette de dame.
41 **Gatti** (G.-B.), à Rome. — Tables de bois ornées d'incrustations.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

6e Section.

42 **Communauté de religieuses,** à Cosimato. — Fleurs artificielles de cocons pour ornement d'autel.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'industrie ; Imprimerie en caractères et en taille-douce ; Photographie, etc.

4e Section.

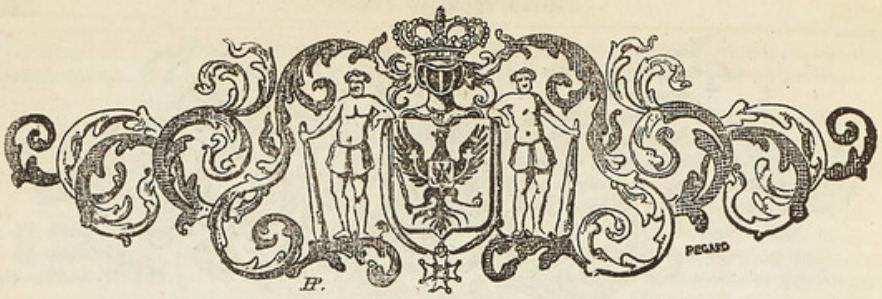
43 **Dovizielli** (P.), à Rome. — Épreuves photographiques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ROYAUME DE PORTUGAL.

Commissaire : **M. d'AVILA**, rue Miromesnil, 2.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



ROYAUME DE PRUSSE [1].

Commissaire : **M. George de VIEBAHN**, Conseiller intime supérieur de S. M. le roi de Prusse, rue Godot-de-Mauroy, 1.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Administration royale des mines,** à Bochum (Westphalie). — Carte du district houiller de la Ruhr, avec coupes des terrains houillers.

2 **Administration royale des mines d'Essen-Werden,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Carte géologique du bassin houiller de la Ruhr, avec coupes des terrains houillers.

3 **Conseil royal des mines,** à Bonn (Prusse-Rhénane). — Carte géologique et minéralogique de la Prusse-Rhénane et de la Westphalie. Carte géographique du district des mines de Siegen.

4 **Jasche** (Dr Chr.-Fr.), à Ilsenburg (Saxe-Prussienne). — Collection de minéraux du Harz.

5 **Société des mines & usines de Bonn,** à Bonn (Prusse-Rhénane). — Minéraux. (Voir cl. 10.)

4e Section.

6 **Administration royale des mines,** à Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Houilles ; cokes.

7 **De Hoevel** (W.), à Dortmund (Westphalie). — Cokes.

8 **Endemann & Cie,** à Bochum (Westphalie). — Houilles ; cokes préparés dans des fours ouverts ou fermés.

9 **Haldy & Cie,** à Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Cokes pour locomotives et pour la métallurgie.

10 **Haniel** (Fr.), à Ruhrort (Prusse-Rhénane). — Houilles pour l'éclairage et la maréchalerie, et houille maigre des mines *Zollverein*, *Neuschœtlerpad*, *Hagenbeck* et *Heinrich*. Cokes.

11 **Houillère Crone** (les propriétaires de la), à Dortmund (Westphalie). — Houilles.

12 **Houillère Freie Vogel & Unverhofft** (les propriétaires de la), à Soest (Westphalie). — Minerai de fer carbonaté.

13 **Houillère Friedrich Wilhelm** (les propriétaires de la), à Hacheney, près de Dortmund Westphalie). — Houilles. Cokes.

14 **Houillère générale,** à Dahlhausen-sur-la-Ruhr (Westphalie). — Houilles. Cokes.

15 **Houillère de Gewalt,** à Mülheim (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses.

16 **Houillères Glückauf** (les propriétaires de la), à Brüninghausen, près de Dortmund (Westphalie). — Houilles.

17 **Houillère Hasenwinkel & Himmelskroner Erbstollen** (les propriétaires de la), à Bochum (Westphalie). — Houilles.

18 **Houillère de Hundsnocken** (les propriétaires de la), à Heisingen, près d'Essen (Prusse-Rhénane). — Anthracite.

19 **Houillère de Kalksiepen,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Houilles maigres.

20 **Houillère de Krusenberg,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Houilles maigres.

21 **Houillère de Kunstwerk,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Houille demi-grasse ; terre réfractaire interposée entre les couches de houille grasse et de houille maigre.

22 **Houillère Louise,** près de Barop (les propriétaires de la), à Dortmund (Westphalie). — Houilles.

23 **Houillère Louisenglück** (les propriétaires de la), à Dortmund (Westphalie). — Houilles.

24 **Houillère de Sälzer & Neueack** (les propriétaires de la), à Essen (Prusse-Rhénane). — Houille grasse.

25 **Houillère de Steingatt,** près de Steele, à Hagen (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses.

26 **Houillère Vereinigte Charlotte** (les propriétaires de la), à Steele (Westphalie). — Houilles.

27 **Houillère Vereinigte Engelsburg** (les propriétaires de la), à Bochum (Westphalie). — Houilles. Cokes.

28 **Houillère Vereinigte Hamburg** (les propriétaires de la), à Dortmund (Westphalie). — Houilles.

29 **Houillères Vereinigte Nachtigall & Auf-**

(1) Douze exposants dont les bulletins ont été reçus le 8 mai, ne sont pas compris dans cette édition.

Les récompenses que les exposants ont déclaré avoir obtenues aux expositions allemandes et à l'Exposition universelle de 1851, ont été mentionnées ; ces déclarations n'ont pas été contrôlées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

gottgewagt (les propriétaires des), **Collmann** (H.), à Bommern, près de Witten (Westphalie).— Houilles.

30 **Houillère Vereinigte Präsident** (les propriétaires de la), à Dahlhausen, près de Bochum (Westphalie). — Houilles. Cokes.

31 **Houillère Vereinigte Sellerbeck,** à Mülheim (Prusse-Rhénane). — Houille demi-grasse.

32 **Houillère Vereinigte Wassersncheppe,** à Schellenberg, près d'Essen (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses. Minerai de fer.

33 **Houillère Vereinigte Wiesche,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Houilles demi-grasses.

34 **Houillère Victoria Mathias,** à Essen(Prusse-Rhénane). — Houilles grasses.

35 **Müller & Cie,** à Dortmund (Westphalie). — Cokes.

36 **Nottmeyer** (Fr.), à Bohlhorst (Westphalie). — Houilles. Produits obtenus dans le cours des sondages. Minerai de fer.

37 **Société anglo-prussienne pour l'exploitation des mines,** à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Houilles et cokes des mines réunies Maria-Anna et Steinbank.

38 **Société anonyme de Cologne pour l'exploitation des mines,** à Cologne (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses et cokes des mines près d'Essen.

39 **Société anonyme Concordia,** à Oberhausen (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses ; cokes.

40 **Société anonyme Eschweiler-Bergwerksverein,** à Eschweiler-Pumpe (Prusse-Rhénane). — Houilles et minerais divers exploités dans les mines du district de l'Inde. Cartes géologiques, plans et coupes de mines du district.

41 **Société anonyme pour l'exploitation des houillères réunies de la Wurm,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Anthracites.

42 **Société de la houillère Capellenbank,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Houille maigre.

43 **Société de la houillère Carolus-Magnus,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Houille grasse.

44 **Société de la houillère Constantin-der-Grosse,** à Essen (Prusse-Rhénane).—Houille grasse.

5e Section.

45 **Administration des mines du comte de Stollberg,** à Heinrichshütte, près d'Hattingen (Westphalie). — Minerai de fer spathique.

46 **Administration des mines du prince de Solms-Braunfels,** à Braunfels (Prusse-Rhénane).— Fer oligiste rouge ; fer oxyde noir vitreux.

47 **Administration des mines & usines du duc d'Aremberg,** à Schleiden (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer brun, de fer argileux, de fer carbonaté argileux. Fonte blanche ; fonte grise. Minerais de manganèse, de cuivre et de plomb.

48 **Administration royale des forges,** à Sayn (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer ; fontes et scories. (Voir cl. 16.)

49 **Barre** (Ernest) **& Cie,** à Lübbecke (Westphalie). — Minerais de fer. Carte géologique et minéralogique.

50 **Böcking frères,** aux forges d'Asbach, de Graefenbach et d'Abentheur (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer. Objets de fonte. O Trèves 1854.

51 **Böing, Röhr & Cie,** à Limburg-sur-Lenne (Westphalie).—Minerai de fer oxydé hydraté. Acier puddlé.

52 **Börner** (H.), à Siegen (Westphalie). — Minerais de fer ; fonte ; fonte à acier. Acier affiné ; acier puddlé ; acier étiré. Minerai de cuivre ; minerai de plomb.

53 **Detillieux** (Ch.) **& Cie,** à Borbeck (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer ; fonte.

54 **Dresler aîné** (J.-H.), à Siegen (Westphalie). — Minerais de fer, de plomb et de cuivre. Fontes blanches lamelleuses ; fontes de fer d'affinage et de moulage. Acier puddlé ; fer puddlé, laminé et martelé servant à la fabrication d'instruments divers. Tôles de fer. HM 1851. Méd. Munich 1854.

55 **Eylertz** (Pr.-J.), à Eiserfey, près de Munstereifel (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer brun et de sphérosidérite. Fonte de fer au bois.

56 **Foerster** (J.), à Lübbecke (Westphalie). — Minerais de fer.

57 **Glidt** (H.), à Paderborn (Westphalie). —Minerais de fer.

58 **Grundmann** (Fr.), à Kattowitz, près de Myslowitz (Silésie). — Minerai de fer ; fer.

59 **Hambloch** (J.), à Crombach, près de Siegen (Westphalie).— Fonte provenant du minerai de fer oxydé carbonaté de Stahlberg. Minerais de plomb, de fahlerz et de cuivre, extraits du Stahlberg. Cuivre et plomb métallique. Litharge. Méd. Munich 1852. (Voir cl. 15.)

60 **Heinrichs** (J.), à Dierath, près de Solingen (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer des mines de Verzicht, Dorothea et Albert.

61 **Hennes** (G.), à Ründeroth (Prusse-Rhénane). — Minerai d'oxyde de fer hydraté.

62 **Hoffmann** (R.) **& Cie,** à Bendorf (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer ; fontes.

63 **De Hohenloh-Oehringen** (Prince Hugo), à Slawentzitz (Haute-Silésie). — Minerais de fer ; fonte ; fer forgé ; tôles. O Berlin 1844. A Breslau 1852.

64 **Houillère Schurbank & Charlottenburg** les propriétaires de la), à Dortmund (Westphalie). — Minerai de fer carbonaté. Houilles.

65 **Jacobi, Haniel & Huyssen,** à Sterkrade et à Oberhausen (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer ; fontes ; fer laminé et fer forgé. Rails. Tôles du poids de 750 kil.

66 **Jung fils** (J.-L), à Kirchen-sur-Sieg (Prusse-Rhénane) et à Rüblinghauserhütte, près d'Olpe (Westphalie). — Minerais de fer ; fontes.

67 **Kamp & Cie,** à Wetter sur la Ruhr (Westphalie). — Minerais de fer.

68 **Klein frères,** à Dahlbruch, près de Siegen (Westphalie). — Minerais de fer spathique. Fontes spéculaires et aciéreuses. (Voir cl. 13 et 9.)

69 **Kraemer** (Ad.), à Quint, près Trèves (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer. Fontes au bois et à la houille. Fers forgés ; fers laminés ; fers plats. Bandelettes. Grosses pièces de forge. Rails ; fers d'angle, etc. A Berlin 1844.

70 **Kraemer frères,** à Stahlhütte (Prusse-Rhénane). — Minerai de fers. Fonte. Fer malléable. MH Dusseldorf.

71 **Kreutz** (J.), à Olpe (Westphalie). — Minerais de fer ; fonte. (Voir cl. 15.)

72 **Lamarche** (G.-A.), à Velbert (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer oxydé, hydraté ; minerai

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de fer carbonaté. Minerai de plomb. Schiste d'alun. Manganèse de la mine de Rossius. Houilles maigres.

73 **Langen** (les héritiers de H.-Ant.), à Altenbeken (Westphalie). — Minerais de fer.

74 **Langen** (J.-J.), à l'usine Frédéric-Guillaume, près de Siegburg (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer ; fontes.

75 **Larsch** (Ch.), à Solingen (Prusse-Rhénane).— Minerai de fer des mines de Ringeltaube, Starkrad, Kunstwerk et Flammersheim.

76 **Lossen frères,** à Concordiahütte, près de Bendorf (Prusse-Rhénane).— Minerais de fer ; fonte au bois et laitiers.

77 **De Meinertzhagen & Kreuser frères,** à Cologne et à Commern (Prusse-Rhénane). — Minerais de plomb; schlich de ces minerais; plomb de chasse; alquifoux.

78 **Müller** (J.-Ch.), à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer ; fer oligiste ; fer oxydé. Fer en barres. Fontes.

79 **Pottohff** (W.), à Werden (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer. Terre pour la fabrication du verre, de la faïence, de la porcelaine.

80 **Poensgen** (C.), à Schleiden (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer ; fonte au bois.

81 **Poensgen** (R.), à Schleiden (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer. Fonte au bois. Fer forgé ; fer laminé ; fil de fer pour la fabrication des cardes. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

82 **Puricelli frères,** aux forges de Rheinbollen (Prusse-Rhénane). — Fonte.

83 **Raab** (L.), à Wetzlar (Prusse-Rhénane). — Fer oxydé.

84 **Remy frères,** à Wenden, près d'Olpe (Westphalie). — Minerais de fer ; fontes.

85 **Renard** (direction des forges du comte), à Gross-Strehlitz (Silésie). — Fer. Acier. A Breslau 1852.

86 **De Romberg** (G.), à Brüninghausen (Westphalie). — Minerais de fer carbonaté.

87 **Rüping** (C.-W.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer des mines de Hoppenbucken, Kohlsberg et Katemberg. Minerai de plomb.

88 **Sack** (F.), à Sprockhœvel (Westphalie). — — Minerais de fer, naturel, carbonaté et désoufré. ouilles Cokes.

89 **Sahler frères,** à Stromberg (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer brun et de fer rouge. Fonte de fer. Manganèse.

90 **Schmidt** (Ed.), à Nachrodt, près d'Iserlohn (Westphalie). — Fer en barres ; fer pour cercles. Tombac et laiton en feuilles. B. Berlin 1844.

91 **Schmidt** (J.), à Müsen, près de Siegen (Westphalie).—Fonte (*Rohstahleisen*). Acier brut au bois.

92 **Schenck** (M.), à Siegen (Westphalie). — Minerais de fer, de plomb et d'argent. Fonte.

93 **Schneider** (H.-D.-F.), à Neunkirchen (Westphalie).—Minerais de fer. Fonte de fer. Acier fondu.

94 **Setzer** (H.), à Schweisfurth, près de Siegen (Westphalie). — Minerai de fer et fonte au charbon de bois pour acier. Minerais de cuivre.

95 **Société anonyme des forges & usines de Dillingen,** à Dilling, près de Sarrelouis (Prusse-Rhénane).—Tôles de fer, noires, étamées et plombées. O Berlin 1844.

96 **Société anonyme du Phénix,** à Eschweiler-Aue, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Carbonate de fer de la mine Norbertus, près de Cobern sur la Moselle.

97 **La Société anonyme rhénane pour l'exploitation des mines,** à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer carbonaté de la mine Rhonard. Minerais de cuivre des mines Rhonard et Kesseling.

98 **Société des forges de la Lenne-Supérieure,** à Oberkirchen (Westphalie). — Fer au gaz. Fonte. Acier. Essieux.

99 **Société de Gilberg & Putzhoven,** à Siegen (Westphalie). —Collection de minerais de cuivre et de fer.

100 **Société des hauts-fourneaux du Bas-Rhin,** près de Duisburg (Prusse-Rhénane).—Fonte d'affinage et de moulage.

101 **Société des hauts-fourneaux d'Eintracht,** à Hochdahl (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer ; fonte de fer fort d'affinage et de moulage.

102 **Société des hauts-fourneaux et des usines dite Fonderie de Frédéric-Guillaume,** à Mülheim-de-la-Ruhr (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer ; fontes de fer. Laitiers.

103 **Société de Junkernberg,** à Stachelau, près d'Olpe (Westphalie). — Minerai de fer carbonaté ; minerai de cuivre.

104 **Société métallurgique,** à Bonn (Prusse-Rhénane). — Collection de minerais de fer.

105 **Société des mines Eisenzeche, Morgenröthe, Neuer-Rosengarten & Anna,** à Eiserfeld, près de Siegen (Westphalie).—Minerais de fer et de cuivre.

106 **Société des mines Stahlberg & Beilehn,** à Müsen (Westphalie). — Minerais de fer (spéculaire), de cuivre, d'argent. Plomb ; litharge. Cuivre.

107 **Société des mineurs,** à Gehlenbeck, près de Lübbecke (Westphalie).—Minerais de fer. Carte géologique et minéralogique.

108 **Société des mines et usines de Hœrde** (Westphalie). — Minerai de fer. Fonte. Fer en barres. Rails ; bandages et essieux d'acier. Essieu avec deux roues de wagon.

109 **Société des usines & mines de Wissen & de Nisterthal,** à Wissen-sur-Sieg (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer, de plomb et de cuivre.

110 **Steffen** (J.-B.), à Essen (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer des mines Félix et Bertha. Fer carbonaté.

111 **Stein aîné fils,** à Kirchen-sur-Sieg (Prusse-Rhénane), et à Gerlingerhutte, près d'Olpe (Westphalie). — Minerais de fer et d'autres métaux.

112 **Stumm frères,** à Neunkirchen (Prusse-Rhénane).—Minerais de fer. Fers laminés ; fers en barres; fers pour la tréfilerie. Rails. Fourneau de fonte.

113 **Ulrich** (Th.), à Bredelar (Westphalie). — Fer oxydé rouge et fonte d'affinage au bois.

114 **Von Born, Lehrkind & Cie,** à Hasslinghausen, près d'Hagen (Westphalie).—Minerai de fer carbonaté ; fonte ; fer laminé. Acier.

115 **Weber frères,** à l'usine de Stachelau, près d'Olpe (Westphalie). — Minerai de fer ; fonte. Minerais de cuivre et de nickel ; cuivre.

6e Section.

116 **Administration des fonderies de Stahl-**

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

berg, à Müsen, près de Siegen (Westphalie). — Cuivre. Plomb mou; plomb dur. Litharge d'or; litharge d'argent.

117 **Administration de l'usine à métaux de Heinrichssegen,** à Müsen, près de Siegen (Westphalie). — Cuivre gris; cuivre pyriteux; cuivre rosette. Plomb sulfuré; plomb mou; plomb dur; litharges rouge et blanche. Fer sulfuré. Zinc sulfuré. Sulfate de baryte.

118 **Bailly** (V.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Minerais.

119 **Biegel** (J.), à Bliesen, près de Saint-Wendel (Prusse-Rhénane). — Peroxyde de manganèse en morceaux; manganèse en poudre. MH Dusseldorf.

120 **Compagnie des usines à zinc de Gladbach** (Prusse-Rhénane). — Minerais de zinc: calamine, blende; zinc brut et laminé; blanc de zinc. Cadmium.

121 **Cosack** (J.), à Arnsberg (Westphalie), et à Trarbach (Prusse-Rhénane). — Cuivre gris; cuivre pyriteux. Plomb sulfuré; plomb phosphaté; plomb en grains; acétate de plomb; céruse. Carte des mines.

122 **Felthauss** (J.-H.), à Wetzlar (Prusse-Rhénane). — Minerais de mercure. Minerai de fer.

123 **Fonderies royales de Lohe,** à Lohe, près de Siegen (Westphalie). — Fonte aciéreuse; acier naturel brut; acier puddlé. Argent. Plomb. Cuivre. Litharge. HM 1851.

124 **Rumpe** (Jean-Gasp. et G.), à Altena (Westphalie). — Minerai d'antimoine; antimoine à l'état métallique. A Berlin 1844. (Voir cl. 15.)

125 **Gottbill** (les héritiers de Ch.), à Mariahütte, près de Hermeskeil (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer; fourneaux.

126 **Herbers,** à Iserlohn (Westphalie). — Nickel pur; maillechort laminé, fondu et martelé, fabriqué avec le nickel.

127 **Horstmann & Cie,** au château Horst, sur la Ruhr, près de Steele (Westphalie). — Minerais de cuivre, de plomb, de cobalt, de fer et d'argent. Bleu d'azur et oxydes de cobalt. A Berlin 1844. HM. 1851.

128 **Kayser jeune** (L.) **& Cie,** à Naumbourg-sur-le-Bober (Silésie). — Oxyde de nickel et nickel métallique en cubes, tirés du kupfer-nickel. MH Munich 1854.

6e Section.

129 **Kohlstadt** (F.) **& Cie,** à Olpe (Westphalie). — Minerais de plomb, de cuivre et de fer.

130 **Köttgen** (J.), à Langenberg (Prusse-Rhénane). — Minerai de plomb de la mine Prinz Wilhelm, à Richrath, près de Velbert.

131 **Létrange** (Ed.) **& Cie,** à Bendorf, près de Coblentz (Prusse-Rhénane). — Minerais de cuivre bruts; minerais de cuivre préparés; cuivre en lingots, en plaques et en grenailles.

132 **Mine Gluekseifen** (les propriétaires de la), à Stachelau, près d'Olpe (Westphalie). — Minerais de cuivre.

133 **Rhodius frères,** à Linz-sur-Rhin (Prusse-Rhénane). — Minerais de cuivre.

134 **Société anonyme l'Alliance,** à Stolberg (Prusse-Rhénane). — Minerai de zinc; zinc brut en lingot. Minerai de plomb; plomb d'œuvre en lingot.

135 **Société anonyme des Mines & Fonderies de cuivre du Rhin,** à Sternerhütte, près de Linz-sur-Rhin (Prusse-Rhénane). — Minerais de cuivre; cuivre de cémentation; cuivre noir; cuivre rosette. Sulfate de fer.

136 **Société anonyme des Mines & Fonderies de plomb & de zinc de Stolberg & de Westphalie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Minerai de plomb; plomb brut et raffiné. Minerai de zinc; zinc brut et laminé. Minerai de cuivre. Argent en lingot.

137 **Société anonyme des Mines & Fonderics de zinc de la Vieille-Montagne,** à Angleur et à Cologne. — Minerais de zinc et de plomb, blende et galène bruts et préparés des mines de Bensberg, de Uikerath et de Mayen.

138 **Société anonyme des Mines réunies de Westphalie & de La Mark,** à Iserlohn (Westphalie). —Zinc; calamine à l'état naturel; calamine calcinée.

139 **Société de Giebelwald, D. Heuser & Cie,** à Haus-Steinenbruck (Prusse-Rhénane). —Minerai de cuivre. Minerai de plomb. Minerai de fer.

140 **Société des Mines de Plomb de Meyenstein,** près de Schwelm, à Hamm (Westphalie). — Galène. Carte des mines de Meyenstein.

141 **Société de Stadtberge,** à Altena-sur-Lenne (Westphalie). — Cuivre cémenté. Sulfate de cuivre.

142 **Société de la Vieille-Montagne,** à Mülheim et à Borbeck (Prusse-Rhénane). — Zinc brut en lingots; zinc laminé; clous de zinc; blanc de zinc. Méd. Munich 1854.

Stahlschmidt (Arn.), à Plettenberg (Westphalie). — Minerai de cuivre, cuivre à l'état métallique. (Voir cl. 10.)

143 **Suermondt** (B.) **& Cie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Galène extraite de la mine Wohlafat dans l'Eifel; galène préparée dite *alquifoux* pour vernir les poteries.

Van der Becke (J.-G.), à Hemer, près d'Iserlohn (Westphalie). — Minerais de fer, de plomb, de zinc, d'argent. Charbon de bois. Fonte et fer forgé. (Voir cl. 16.)

144 **Wehmann** (Th.), à Arnsberg (Westphalie). — Galène, galène argentifère. Blende. Carte minéralogique.

145 **Wentzel** (Fr.-H.), à Thalfang (Prusse-Rhénane). — Minerai de plomb de la mine Frédric-Gotthards.

146 **Wiesehahn** (J.), à Dortmund (Westphalie). — Minerais de fer, de cuivre, de plomb et de zinc.

147 **Wildermann** (administration de la Fonderie), à Müsen (Westphalie). — Plomb. Cuivre rosette. Litharge d'or; litharge d'argent.

148 **Wurmbach** (J.-H.), à Winterbach, près Musen (Westphalie). — Minerais de plomb, de cuivre, de zinc, de nickel, de fer et d'argent. Fonte aciéreuse. Carte minéralogique

7e Section.

149 **Güttler** (W.), à Reichenstein (Silésie). — Produit résultant du traitement des minerais d'or.

150 **Société de la Mine Reichenstein,** à Neuwied-sur-le-Rhin (Prusse-Rhénane). — Minerai de plomb argentifère mêlé de cuivre.

151 **Société de la Mine Silberart,** près de Littfeld (Westphalie). — Minerais d'argent. Minerai de plomb.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

152 Société des Mines & Fonderies d'Eschweiler, à Stolberg, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Minerais de plomb et de plomb argentifère ; plomb raffiné. Minerai de zinc ; zinc brut en plaques. Argent. Plans des mines et des usines métallurgiques. PM 1851. B Dusseldorf 1852.

153 Société de Werlau, à St-Goar (Prusse-Rhénane). — Minerai de plomb ; minerai de cuivre ; minerai de zinc. Plomb, cuivre, argent et or extraits des mines et préparés par la fonderie et Werlau.

9e Section.

154 Administration des Salines royales de Prusse, à Neusazwerk, près de Minden (Westphalie). — Sel commun.

155 Administration des Mines du comte de Stolberg-Wernigerode, à Büchenberg, près de Wernigerode (Saxe). — Manganèse brut et ouvré. (Voir cl. 24.)

156 De Brewer (Ph.-Ad.), à Niedermendig, près de Mayen (Prusse-Rhénane). — Meules de lave basaltique.

157 Goltdammer (C.), à Berlin. — Meules tirées des carrières françaises ; pierre dite katzenstein, tirée des carrières prussiennes, pour supporter les cylindres de meules. MH Munich 1854.

158 Greuner (L.), à Hohenmolsen (Saxe). — Sables pour polir ; sables pour la fabrication des lunettes. (Voir cl. 3).

159 Houillère Carolinengluck (les propriétaires de la), à Mülheim-sur-la-Ruhr (Westphalie). — Argile réfractaire formant le mur d'une couche de houille.

160 Koerner (H.) **& Cie,** à Neustadt-Magdeburg (Saxe). — Meules à moudre les grains tirées des carrières de la Ferté-sous-Jouarre et d'Épernon.

161 Landau (S.), à Coblenz et à Andernach (Prusse-Rhénane). — Meules de lave des carrières Niedermendig. Pierres de tuf de Plaidt et pierres de *trass* pour meules. PM 1851.

162 Wegner (Fr.), à Stettin (Poméranie). — Meules à moudre le blé tirées des carrières de France.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

3e Section.

163 Bielefeld (Arm.), à Posen. — Douves de chêne.

5e Section.

164 Rosenthal (Ch.), à Greifswald (Poméranie). — Filets de pêche. Poissons préparés. Modèle d'étuve pour fumer et saler le poisson de mer. Oie de Poméranie fumée. Varech ou zostère pour matelas. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 3.)

Winckler (F.), à Berlin. — Éponges de toilette préparées. (Voir cl. 3.)

6e Section.

165 Sterinhoff (J.), à Scharfenberg, près de Brilon (Westphalie). — Mousse (*polytrichum commune*) préparée et non préparée propre à la fabrication des brosses pour l'encollage.

7e Section.

166 Gloger (C.-W.-L.), à Berlin. — Caisses de branches creuses pour attirer les oiseaux insectivores et former leurs nids.

167 Ischebeck frères, à Voerde (Westphalie). — Trappes pour la destruction des animaux nuisibles.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

168 Winckler (F.), à Berlin. — Guano artificiel. HM 1851. MH Munich 1854. (Voir cl. 2.)

3e Section.

169 Otto (Fr.-W.), à Rosnig (Silésie). — Charrues moraviennes ; machines pour recouvrir de terre les semailles ; machines pour sarcler les semailles en ligne ; sarcloir à main ; herses.

170 Otto (Th.), à Murschbiz-sur-Jauer (Silésie). — Charrue.

171 Schneitler (Dr C.) **& Andree** (J.), à Berlin. — Plans de machines et d'instruments aratoires.

172 Buys (G.), à Wissel (Prusse-Rhénane). — Tabacs.

173 École pour la culture du lin, à Grunwitz (Silésie). — Lin préparé à la main et à la mécanique.

174 Flatau (J.-J.), à Berlin. — Houblon.

175 Grashoff (M.), à Quedlinburg (Saxe-Prussienne). — Graines de plantes d'agriculture et de jardin.

176 Herfeld (H.), à Kempen (Prusse-Rhénane). — Lin sérancé.

177 Hornemann (A.), à Goch (Prusse-Rhénane). — Tabac. Soies de porc préparées.

178 De Koppy (baron W.), à Krayn, près de Strehlen (Silésie). — Graines de raves blanches ; raves blanches.

179 Krahnen (H.), à Dülken (Prusse-Rhénane). — Lin sérancé.

180 De Lipski (comte Ign. de Lipe), à Ludom-Laszizywiec (Posen). — Froment blanc. Laines non lavées et lavées.

181 De Lüttwitz (baron), à Simmenau, près de Constadt (Silésie). — Lin. GM Munich 1854.

182 Peerenboom frères, à Wissel (Prusse-Rhénane). — Tabac.

183 Peters (J.), à Appeldorn (Prusse-Rhénane). — Tabac.

184 Pohl (G.), à Canth (Silésie). — Chardons à foulon.

Rosenthal (C.), à Greifswald (Poméranie). — Blés. (Voir cl. 2.)

185 Ruffin (Alf.), à Birkungen (Saxe-Prussienne). — Lin teillé ; instruments agricoles pour la culture du lin. Méd. Munich 1854.

186 Société d'encouragement pour l'industrie des lins et des chanvres en Prusse, à Berlin. — Lins bruts ; lins à divers états de préparation ; graines de lin. Ces lins proviennent de producteurs de diverses provinces de Prusse.

187 Taeck (P.), à Appeldorn (Prusse-Rhénane). — Tabac.

188 Füchthusen (Th.), à Appeldorn (Prusse-Rhénane). — Tabac.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

189 **Wettendorff** (J.-W.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Houblon.

6e Section.

190 **Administration de la Bergerie royale**, à Frankenfelde (Brandebourg). — Toisons ; laines.

191 **Collin** (Ch.), à Wollin, près de Gramsow (Brandebourg). — Toisons de béliers et de brebis. Dessins de béliers et de brebis.

192 **De Dedovic** (Ed.), à Langen-œls, près de Zobten (Basse-Silésie). — Toisons de laine-mérinos. GM Munich 1854.

193 **Elmendorf** (E.-F.), **Bolenius & Cie**, à Isselhorst, près de Bielefeld (Westphalie). — Lin teillé et peigné. Fils de lin à la main.

194 **Heller** (Ed.), à Chrzelitz, près de Zülz (Silésie). — Toisons. A Breslau 1852. GM Munich 1854.

195 **Heller** (Em.), à Thamnitz, près d'Ober-Glogau (Haute-Silésie). — Toisons.

196 **Küpfer** (H.), à Czaycze (Posen). — Toisons de mérinos. PM 1851.

197 **De Laer** (Ch.), à Oberbehme (Westphalie). — Lin brut et à différents états de préparation. MH Dusseldorf. Méd. Munich 1854.

198 **Lehmann** (R.), à Nitsche, près de Schmiegel (Posen). — Toisons lavées et non lavées. HM 1851.

199 **Lübbert** (Ed.), à Zweybrodt, près de Breslau (Silésie). — Toisons.

200 **Mollard** (Ed.), à Gora, près de Jaractewo (Posen). — Toisons de brebis.

201 **Nowag** (Ph.), à Gross-Ulbersdorff (Silésie). — Laines de brebis. MH Breslau.

202 **D'Oppersdorf** (comte Ed.), au château Ober-Glogau (Silésie). — Toisons.

203 **Boblani** (Ant.-M.), à Berlin. — Matériel de magnanerie. Traité de sériciculture publié en 1831. A Berlin 1844. MH 1851.

204 **Rudzinski de Rudno** (Ch.), à Liptin, près de Katscher (Silésie). — Toisons. Méd. Munich 1854.

205 **Silberstein** (S.), à Breslau (Silésie). — Toisons. (Voir cl. 11.)

206 **De Sprinzenstein** (comtesse Vve Angélique), à Kochaniek et Rostowitz, près de Cosel (Silésie). — Toisons.

207 **Thaer** (Alb.-Ph.), à Moeglin (Brandebourg). — Toisons de brebis. Dessins photographiques de brebis de Moeglin. Charrues, modèles d'instruments d'agriculture.

208 **Tillgner** (Ed.), à Slawentzitz, près Cosel (Haute-Silésie). — Laine lavée. Méd. Munich 1854.

209 **De Türk** (Ad.), à Türkshof, près de Potsdam (Brandebourg). — Cocons.

210 **De Ziegler-Klipphausen** (baron Th.), au Château-Dambrau (Silésie). — Toisons. MH Munich 1854.

7e Section.

211 **Direction de la fabrique de produits agricoles de Loburg**, à Loburg, près de Magdebourg (Saxe). — Produits extraits de la pomme de terre. Méd. Berlin 1844.

21 **Flachsbereitungs-Anstalt**, à Hirschberg (Silésie). — Lin teillé et peigné. Etoupe de lin. Méd. Munich 1854.

Greuner (L.), à Hohenmœlsen (Saxe).—Fromage avec cumin et elder. Cure-dents. (Voir cl. 1.)

213 **Raadts** (J.), à Entenbusch (Prusse-Rhénane). —Fromage.

214 **Ruffin** (Alf.), à Birkungen, près de Worbis (Saxe).—Lin et modèles de machines pour sa préparation. Méd. Munich 1854.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'industrie.

1re Section.

Bornholdt (G.-C.-W.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane).—Balance avec index. (Voir cl. 6 et 7.)

215 **Hempel** (O.-M.), à Berlin. — Manomètres à ressort ; manomètre à mercure.

216 **Leichel** (W.), à Wesel (Prusse-Rhénane).— Balances à bascule.

217 **Pfitzenreiter** (J.) **& Cie**, à Berlin.—Manomètre de métal.

218 **Piepersberg & Vom Baum**, à Luttringhausen (Prusse-Rhénane). — Compteurs à gaz et bobinets.

219 **Schäffer & Budenberg**, à Magdebourg (Saxe).—Manomètres. MH Munich 1854.

2e Section.

220 **Egells** (F.-A.), à Berlin. — Marteau à vapeur. Piston pour machine à vapeur. Bielle de fer battu pour machine à vapeur.

221 **Uhlhorn** (G.), à Grevenbroich, près de Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Machine à fuseau entre-coupé et machine à fuseau d'une seule pièce, propre à faire aller ensemble deux moteurs inégaux tels qu'une turbine et une machine à vapeur.

6e Section.

222 **Baehrens** (E.), **& Cie**, à Cologne (Prusse-Rhénane).—Machine à vapeur de la force de deux chevaux.

223 **Hofmann** (Ern.), **& Cie**, à Breslau (Silésie). —Machine à vapeur de la force de trois chevaux. (Voir cl. 15.)

224 **Martini** (Fr.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). —Machine à vapeur. Modèle de machine à vapeur.

225 **Neumann & Esser**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane).—Machine à vapeur à haute pression, à expansion variable, de la force de 14 chevaux. (Voir cl. 7.)

226 **Vöhlert** (Fr.), à Berlin.—Machine à vapeur du système de Wolf. (Voir cl. 5.)

7e Section.

227 **Haardt** (Fr.-W.), à Remscheid (Prusse-Rhénane).—Crics hydrauliques.

8e Section.

228 **Beduwé** (J.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Pompe à incendie aspirante et foulante ; pompe alimentaire; modèle de pompe.

229 **Ruffer** (G.-H.), à Breslau (Silésie).— Pompe à vapeur à l'usage des mines. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 6.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

230 **Grengel** (Fr.), à Liegnitz (Silésie).—Harnais.

231 **Hartmann** (Fr.), à Berlin.—Selle de chasse piquée. Selle de chasse légère. A Berlin 1844. MH Munich 1854.

232 **Kornbach** (Ch.), à Berlin.—Brides de dame, de parade, de chasse; bride nationale de Prusse; martingales.

5e Section.

Direction royale des nouvelles prisons cellulaires, à Moabit, près de Berlin. — Bout de timon de voiture en fer. Selles pour hommes et selles pour dames. (Voir cl. 16, 25, 26.)

233 **Wettinger** (W.), à Posen.—Cabriolet.

7e Section.

234 **Borsig** (A.), à Berlin. — Tôle; bandage de roue; essieu recourbé. Machine locomotive avec tender.

235 **Funck & Hueck,** à Hagen (Westphalie). — Pièces détachées de wagons; freins. Appareil pour fixer les rails. (Voir cl. 16.)

236 **De Prittwitz** (M.), général de brigade au corpsroyal du génie, à Berlin. — Modèle de chemin de fer incliné.

237 **Rosenthal** (C.-Alb.), à Magdebourg (Saxe). Modèle de chemin de fer atmosphérique.

Wöhlert (Fr.), à Berlin. — Locomotive à grande vitesse du système Crampton. (Voir cl. 4.)

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

2e Section.

238 **Büttgenbach** (C.), à Velbert (Prusse-Rhénane). — Appareil pour régler et arrêter le mouvement des bennes dans les puits des mines.

5e Section.

239 **Schmitz** (H.), à Himmelgeist, près de Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Laminoirs et lingotières pour le travail de l'or et de l'argent.

6e Section.

240 **Compagnie réunie de navigation à vapeur de Hambourg à Magdebourg,** à Magdebourg (Saxe). — Machine à mortaiser.

241 **Fulda** (E.), à Berlin. — Tours de fer; machine à raboter le fer; presse à savon.

242 **Hamann** (A.), à Berlin. — Tour pour tourner les cônes et les surfaces planes. Machine à planer.

243 **Marx** (H.), à Halle-sur-Saale (Saxe). — Tour de fer.

244 **Moser** (A.) **& Cie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tour à chariot et à fileter. Méd. Munich 1854.

245 **Sigl** (G.), à Berlin.—Machine à raboter les métaux. Machine à faire les écrous. Presse à bras pour imprimerie. B Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

7e Section.

Bürgers & Cie, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Machine pour la fabrication des limes. (Voir cl 7 et 8.)

8e Section.

246 **Schwartzkop** (L.), à Berlin. — Scierie mécanique mue par la vapeur.

247 **Buchner** (C.), à Pyritz (Poméranie). — Appareil de cuivre pour distiller les alcools par la vapeur d'eau.

9e Section.

248 **Drewitz** (E.), **& Rudolph,** à Thorn (Prusse-Occidentale). — Machine à semer les céréales, mue par un cheval. Machine à battre le blé locomobile, de la force de deux chevaux.

10e Section.

249 **Effertz** (P.), à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Machine pour couper le papier.

250 **Klasing** (C.-W.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Formes de fer pour la fabrication du sucre.

251 **Kämmerer** (E.), à Max-Hutte, près de Bromberg (Posen). — Machines et outils pour l'agriculture.

252 **Oechelhaeuser** (Ad.), à Siegen (Westphalie).— Régulateur pour l'admission égale de la pâte dans la machine à papier.

253 **Schlickeysen** (C.), à Berlin. — Machines pour le drainage.

254 **Siegert** (Ch.), à Stettin (Poméranie). — Appareil d'évaporation dans le vide. HM Londres 1851. A Stettin 1852.

255 **Steimmig** (R.) **jeune,** à Dantzick (Prusse-Rhénane). — Machines pour l'agriculture.

11e Section.

256 **Bornholdt** (G.-C.-W.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Machine pour imprimer les billets de chemin de fer avec un mécanisme pour numéroter et contrôler. Machine pour dater, 100 types différents. (Voir cl. 4 et 7.)

257 **Kirsch** (C.), à Berlin.—Machine à fondre les caractères d'imprimerie.

Ruffer (G.-H.), à Breslau (Silésie).—Machine à couper le papier. Machine à couper le lard. (Voir cl. 4.)

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

258 **Boecker** (Ph.), à Limburg, près d'Iserlohn (Westphalie). — Ros de fer.

1re Section.

259 **Braun** (J.-M.), à Schœnwald, près de Duren (Prusse-Rhénane). — Cardes garnies de feutre.

260 **Heusch** (Ed.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Cardes pour filatures de laine et de coton. A Berlin 1844.

261 **Hoffmann** (C.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Peignes d'acier pour le tissage.

262 **Kern** (J.) **& Schervier,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Cardes mécaniques pour la laine et le coton.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

263 **Mevissen** (H.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Peignes d'acier fondu pour le tissage.

264 **Scheeren** (W.), à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Peignes d'acier pour le tissage de la soie et du velours.

265 **Uhlhorn** (D.), à Grevenbroich, près de Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Cardes pour la filature de la laine ; cardes pour la filature du coton ; cardes pour la filature de l'étoupe et de la soie.

266 **Wegelin** (J.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Plaques et rubans de cardes pour la filature de la laine.

4e Section.

267 **Held** (G.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Garniture complète de cardes pour une droussette de filature de laine.

268 **Heusch** (A.) **& fils**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Cardes pour la filature de la laine.

269 **Nolten** (M.-Ang.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Carde à rubans sans fin pour la laine. Machine à carder la laine à matelas.

270 **Rademacher** (Al. et P.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Droussette continue pour filature de laine.

271 **Verken** (J.-B.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Machines pour la filature de la laine. Tondeuse longitudinale.

5e Section.

Bornholdt (P.-J.-C.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Machine pour essayer le titre de la soie. (Voir cl. 4 et 6.)

7e Section.

272 **Bonardel frères**, à Berlin. — Métier à la Jacquard perfectionné. Méd. Munich 1854.

Bürgers & Cie, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Carte pour la fabrication des cartons servant aux métiers à la Jacquard. (Voir cl. 6 et 8.)

273 **Thomas** (H.), à Berlin. — Machines pour la fabrication des draps. PM 1851.

8e Section.

274 **Müller frères**, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Métier à tisser.

9e Section.

Neumann & Esser, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tondeuse longitudinale ; tondeuse transversale. (Voir cl. 4.)

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

275 **Pintus** (J.) **& Cie**, à Brandebourg-sur-Havel (Brandebourg). — Balances-bascules. MH Munich 1854.

2e Section.

276 **Baltzer** (J.-H.) **& fils**, à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Pendules sans boîtes.

277 **Baumann** (Fr.), à Hamm (Westphalie). — Pendule astronomique.

278 **Becker** (G.), à Freibourg (Silésie). — Horloges à pendule.

279 **Brauneck** (Chr.-C.), à Wetzlar (Prusse-Rhénane). — Pendule astronomique.

280 **Rahsskopff** (J.-C.), à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Pendules. Manomètres. A Berlin 1844. MH Munich 1854.

281 **Weiss** (Ch.), à Gross-Glogau (Silésie). — Horloge d'église.

3e Section.

282 **De Hagenow** (Fr.), à Greisswald (Poméranie). — Appareil optique pour dessiner avec précision (Voir cl. 12.)

283 **Nobert** (F.-A.), à Barth (Poméranie). — Instruments d'optique ; plaques de verre pour expériences de physique. PM 1851.

284 **Schroetter** (Em.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Théodolite répétiteur. Cloche électro-magnétique à l'usage des chemins de fer. HM 1851.

4e Section.

285 **Bredemeyer** (J.), à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Appareil d'induction électro-magnétique. — Instrument de mathématique. Balance hydrostatique.

286 **Geissler** (H.) **& Cie**, à Bonn (Prusse-Rhénane). — Instruments de physique et de chimie.

287 **Löhmann** (R.), à Berlin. — Instruments de physique et de mécanique.

288 **Lüttig** (C.), à Berlin. — Instruments de physique et de mathématiques. — MH Berlin 1844. HM 1851.

289 **Mohr** (Fr.), à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Appareils d'analyse chimique pour la mesure des volumes.

290 **Schulze** (G.A.), à Berlin. — Baromètres perfectionnés ; baromètres de voyage. Thermomètres. Psychromètre. Tubes gradués. Méd. Munich 1854.

5e Section.

291 **Jacobi** (L.), à Arnsberg (Westphalie). — Carte des industries du département d'Arnsberg.

6e Section.

292 **Bädeker** (J.), à Iserlohn (Westphalie). — Collection de planches coloriées, avec texte explicatif, représentant les œufs des oiseaux de l'Europe, dessinés d'après nature par l'exposant. Planches représentant des outils.

293 **Bürgers & Cie**, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Instruments de mathématiques. (Voir cl. 6 et cl. 7.)

294 **Dickert** (Th.), à Bonn (Prusse-Rhénane). — Reliefs géologiques en plâtre. PM 1851. Méd. Munich 1854.

295 **Krantz** (A.), à Bonn (Prusse-Rhénane). — Collections de minéraux, de minerais, de pierres gemmes, de roches, de fossiles. Fers météoriques.

296 **Oschatz** (Ad.-Fr.), à Berlin. — Objets microscopiques de minéralogie, de botanique, de zoologie, d'anatomie et de physique.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4e Section.

Klein frères, à Dahlbruch, près Siegen

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

(Westphalie). — Poêles de fonte polie. (Voir cl. 1 et cl. 13.)

5e Section.

297 **Elsner** (R.-W.), à Berlin. — Appareils pour l'application du gaz hydrogène carboné au chauffage domestique et industriel. Méd. Munich 1854.

7e Section.

298 **Krumteich** (L.), à Schwiebus (Brandebourg). — Bougies et objets de cire.

299 **Senne** (J.-Fr.), à Erfurt (Saxe). — Mèches de lampes préparées.

300 **Seeliger** (A.-Th.), à Breslau (Silésie). — Bougies de cire.

301 **Wiesmann** (A.) **& Cie,** à Bonn (Prusse-Rhénane). — Produits extraits de schistes bitumineux. Huile minérale ; huile de gaz. Bougies de paraffine ; asphalte ; noir d'huile. PM 1851. Méd Munich 1854.

8e Section.

302 **Gehricke** (Ch.), à Berlin. — Appareil portatif de télégraphie pour signaux de jour et de nuit.

9e Section.

303 **Gurlt** (W.) **& Cie,** à Berlin. — Appareils de télégraphe électro-magnétique. Appareils d'induction électro-magnétique. MH Munich 1854.

304 **Keiser & Schmidt,** à Berlin. — Batteries électro-galvaniques pour la télégraphie. Batteries électriques et cylindres de charbon

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

305 **Aubert** (Em.), à Breslau (Silésie). — Alcalis ; couleurs. Extraits de la carotte blanche à collet vert. Pâtes médicinales. Savons ; cosmétiques ; parfums. Gélatines.

306 **Cochius** (E.-Ed.), à Oranienburg, près de Berlin. — Alun. Sulfate de cuivre. Prussiate de potasse. PM 1851. MH Munich 1854.

307 **Cramers** (Vve A.-C.), à Nordhausen (Saxe). — Acides.

308 **Die chemische Fabrik**, à Neusalzwerck, près de Minden (Westphalie). — Produits chimiques pour la pharmacie et les arts, tirés du sel commun et des eaux-mères des salines. PM 1851. Méd. Munich 1854.

309 **Fabrique Le Watt** (Dr Schneer, prop. de la), à Ohlau (Silésie). — Produits chimiques. Méd. Munich 1854.

310 **Funcke** (Vve) **& Mancy,** à Eichelskamp, près de Duisburg (Prusse-Rhénane). — Alun cristallisé et sulfate d'alumine purifiés.

311 **Hasenclever & Cie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Acide sulfurique fait au moyen de bleu de chlorure de chaux. Sels de soude ; sulfate de soude.

312 **Heymann** (J.), à Bonn (Prusse-Rhénane). — Produits chimiques.

313 **Manufacture royale de produits chimiques,** à Schonebeck, près de Magdebourg (Saxe). — Collection de produits chimiques. O Berlin 1827, 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

314 **Horstmann & Cie,** à Horst, près de Steele (Prusse-Rhénane). — Minerai de cobalt préparé ; oxyde de cobalt. Bleu de cobalt. A Berlin 1844.

315 **Klee** (J.), à Stettin (Poméranie). — Cyanoferrure de potassium tiré de matières animales non distillées. Céruse faite avec du plomb métallique en grains.

316 **Koester** (H.), à Olpe, près de Siegen (Westphalie). — Colle forte.

317 **Lindgens & fils,** à Mülheim sur le Rhin, près de Cologne (Prusse-Rhénane). — Minium pur et acétate de plomb.

318 **Lipowitz** (Al.) à Posen. — Sulfate d'ammoniaque extrait de la tourbe. Guano dit *de Posen*. Engrais fait avec des chiffons de laine, des cheveux, de la corne, des cuirs et d'autres débris azotés.

319 **Lomax** (R.) **& Cie,** à Cœpnik, près de Berlin. — Produits chimiques.

320 **Loosen** (J.-G.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Colle forte fabriquée avec des débris animaux. HM 1851. Méd. Munich 1854.

321 **Marquart** (L.-Cl.), à Bonn (Prusse-Rhénane). — Brome ; bromides ; sulfure de carbone ; chloroforme ; collodion ; acide acétique cristallisé et autres produits à l'usage de la pharmacie, de la chimie et de la photographie. HM 1851. Méd. Munich 1854.

322 **Matthes** (E.) **& Weber,** à Duisburg (Prusse-Rhénane). — Soude cristallisée ; soude calcinée ; soude caustique ; sulfate de soude ; chlorure de chaux. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

323 **Münker frères,** à Ferndorf, près de Siegen (Westphalie). — Colle forte.

324 **Reiff** (P.), à Hatzenport, près de Coblentz (Prusse-Rhénane). — Potasse tirée des cendres végétales.

325 **Runge** (Fr.-F. Dr.), à Oranienburg, près de Berlin. — Peintures obtenues par la réaction de produits chimiques (sels, acides, etc.).

326 **Schwiertz** (Th.), à Uerdingen (Prusse-Rhénane). — Charbon de bois en poudre. Noir animal pour purifier les eaux-de-vie. Noir d'os.

Société anonyme de la manufacture de glaces, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Soude ; sulfate de soude. (Voir cl. 18.)

Société des mines et usines de Bonn, à Bonn (Prusse-Rhénane). — Produits chimiques. (Voir cl. 1.)

327 **Trommsdorf** (H.), à Erford (Saxe). — Produits chimiques pour la pharmacie et pour la chimie.

328 **Van Lipp** (G.), à Clèves (Prusse-Rhénane — Acétate de fer.

329 **Vielhaber** (G.) **& Cie,** à Ruhrort (Prusse-Rhénane). — Soufre raffiné en gâteaux, en canons et en fleurs.

330 **Wesenfeld & Cie,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Sel de soude ; soude caustique ; sulfite de soude. Chlorure de chaux. Azotate de plomb. Sel d'étain.

2e Section.

Burchardt (B.) **& fils,** à Berlin — Toile cirée. (Voir cl. 23 et 24.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

331 **Cohn** (J.) **& Cie,** à Breslau (Silésie). — Huiles purifiées par des réactifs chimiques.

332 **Cuntze** (H.), à Nideggen (Prusse-Rhénane). — Huile pour l'horlogerie. Huile grasse épurée par des procédés chimiques. Méd. Munich 1854.

333 **Dehmel** (H.), à Quaritz (Silésie). — Savons de toilette.

334 **Farina** (F.-Marie), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

335 **Farina** (Jean-Antoine), à Cologne, r. Haute, 129 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

336 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, r. du Rhin, 23 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. Vinaigre aromatisé. Essences de rose. Eau de lavande ambrée.

337 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, pl. Juliers, 25 (Prusse-Rhénane).— Eau de Cologne. Eau-de-vie de lavande. Vinaigre aromatique. Méd. Munich 1854.

338 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, pl. Juliers, 4 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

339 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, r. des Étoiles, 9 et 11 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

340 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, r. Fettenhennen, 17 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. Méd. Munich 1854.

341 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, en face de la pl. Joseph (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

342 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, vis-à-vis de la pl. Juliers (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. PM 1851.

343 **Farina** (Jean-Marie), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. Teinture d'ambre.

344 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, vis-à vis du Marché (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. Parfumerie.

345 **Fasbender** (J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

346 **Trerenfels** (J.), à Breslau (Silésie). — Huile de colza.

347 **Grass** (Margarèthe), à Cologne (Prusse-Rhénane).—Eau de mélisse des Carmes; eau de Cologne. A Trèves 1854.

348 **Hartmann** (F.-A.), à Münster (Westphalie). — Vinaigre et acide acétique.

349 **Herstatt** (Chr.) **& Cie,** à Cologne (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

350 **Hiller** (P.) **& Cie,** à Berlin. — Huiles pour l'horlogerie; huile pour graisser les rouages des machines.

351 **Kendall** (H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Savons.

352 **Knein** (R.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Eau de Dusseldorf. Liqueur dite *Boonecamp of Magen-Bitter*.

343 **Koldewey** (G.), à Isselburg (Prusse-Rhénane).— Oléine purifiée.

354 **Lœvenich** (P.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Pommade.

355 **Martin** (Marie-Cl.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne; eau de mélisse des Carmes. PM 1851.

356 **Méguin** (G.), à Saarlouis (Prusse-Rhénane). — Graisse, huile et essence extraites de la colophane.

357 **Römer** (Ch.), à Brühl (Prusse-Rhénane). — Huile pour graisser les machines; huile d'os. HM 1851.

358 **Sarre** (J.-H.), à Berlin. — Savon noir; savon d'étain; savon de résine; savon blanc. A Berlin 1844. PM 1851. MH Munich 1854.

359 **Schnorpfeil** (R.), à Sohrau (Silésie).—Huile pour l'horlogerie.

360 **Stollwerk** (Fr.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. (Voir cl. 11.)

Underberg (Albrecht, à Rheinberg (Prusse-Rhénane).—Vernis pour laquer le cuir.(Voir cl. 11.)

361 **Van der Moolen** (H.), à Geldern (Prusse-Rhénane).—Cire à cacheter; cire à boucher les bouteilles; cire à frotter les parquets.

362 **Van Lipp** (Fr.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne; eau de Dusseldorf. Parfums. HM 1851.

363 **Weitze** (C.-L.), à Stettin (Poméranie). — Huiles parfumées; savons; pommades; huile d'olives aromatisée.

364 **Wunder** (L.), à Liegnitz (Silésie).— Savons ordinaires; savons parfumés. Pommades. PM 1851.

365 **Zanoli** (C.-Ant.), à Cologne, r. Haute, 92 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

366 **Zanoli** (C.-Ant.), à Cologne, r. Haute, 12 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

3e Section.

367 **Fiévet** (Ch.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Bretelles, jarretières, ceintures et objets divers de caoutchouc.

368 **Fonrobert** (Fr.), à Berlin.—Objets de caoutchouc et de gutta-percha. Méd. Munich 1854.

369 **Fonrobert** (L.) **& Pruckner,** à Berlin.—Objets de caoutchouc et de gutta-percha. Méd. Munich 1854.

370 **Höltring** (W.) **& Cie,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Bretelles et rubans de caoutchouc. Méd. Berlin 1844. Dusseldorf 1852.

371 **Kessel frères,** à Cologne (Prusse-Rhénane). — Sulfate de baryte. Essence d'huile animale pour graisser les machines.

372 **Kneller** (L.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Objets de caoutchouc pour la chirurgie. Peignes de caoutchouc.

373 **Kohlstadt** (L.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Tissus, bretelles et jarretières de caoutchouc.

374 **Voigt & Winde,** à Berlin. — Objets de caoutchouc vulcanisé.

4e Section.

375 **Bartsch** (Fr.) **fils,** à Striegau (Silésie). — Cuirs pour semelles, cuirs lustrés bruns et noirs. Peaux de veau.

376 **Bleyenheuft** (J.-H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Cuir pour la sellerie; courroies de transmission. A Trèves. Méd. Munich 1854.

377 **Bleyenheuft-Hilliard** (Al.-F.), à Eupen (Prusse-Rhénane). — Cuirs. Courroies de transmission. Tiges de bottes. Seaux et tuyaux de cuir imperméable contre l'incendie.

378 **Cahen-Leudersdorff** (A.), à Mulheim (Prusse-Rhénane). — Cuir pour empeignes. Vache lisse.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

379 **Dickmann & Cie**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Cuirs pour la carrosserie et la sellerie.

380 **Friedländer jeune** (J.), à Berlin. — Peaux de mouton teintes.

381 **Giessler** (H.), à Siegen (Westphalie).—Vache tannée. MH Munich 1854.

382 **Grutzmacher fils** (G.-F.), à Stettin (Poméranie). — Cuir tanné et corroyé.

383 **Gunther** (F.-Alb.), à Neuhaldensleben (Saxe). — Peaux de cheval. Tiges et empeignes de cheval.

384 **Heis** (G.) **& Cie**, à Trèves (Prusse-Rhénane). — Cuirs pour semelles ; cuir fort cylindré, vache et veau du pays pour empeignes. Cuirs du Brésil.

385 **Heucken** (C.) **& Cie**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Courroies de transmission. A Dusseldorf 1852.

Hüttenheim (H.), à Hilchenbach (Westphalie). — Cuirs pour semelles. (Voir cl. 15.)

386 **Jungbluth** (W.), à Aldenhoven (Prusse-Rhénane). — Cuir.

387 **Korn** (R. et A.), à Sarrebrück (Prusse-Rhénane). — Veau verni.

388 **Kraemer** (Er.), à Freudenberg (Westphalie). — Cuirs pour semelles.

389 **Kraemer** (H.), à Hilchenbach (Westphalie). — Cuir fort.

390 **Mallinckrod** (G.) **& Cie**, à Crombach, près de Siegen (Westphalie). — Cuirs de Buénos-Ayres pour semelles.

391 **Merklinghaus & Klingholz**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Cuirs pour la sellerie.

392 **Oberconz** (J.-B.) **& Cie**, à Trèves (Prusse-Rhénane). — Cuirs forts ; empeignes de cuir de veau ; cuir de Russie ; cuirs pour la sellerie. Huile de bouleau. Méd. Berlin 1844.

393 **Rehnitz** (Ad.), à Erfurt (Saxe). — Parchemin. — A Gotha 1853.

394 **Schaerff** (W.-A.), à Liegnitz (Silésie). — Cuir tanné et apprêté.

395 **Simon** (J.-Ph.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Cuirs forts ; veau teint.

396 **Sirker** (M.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Peaux de Calcutta et peaux de veau tannées. MH Munich et Trèves.

397 **Thamer** (F.-W.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Peaux de mouton fendues et teintes. Veau pour la sellerie. Peaux de veau et de mouton pour bretelles.

398 **Weber** (C.-Fr.), à Langensalza (Saxe). — Peaux d'agneau pour gants. Chevalet pour la préparation des peaux glacées.

399 **Ziskoven** (P.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Peaux de bœuf et de veau tannées. Bœuf tanné pour cardes.

5e Section.

400 **Behrend** (B.), à Coeslin (Poméranie). — Papiers divers pour l'impression, l'écriture, les tentures et l'emballage.

401 **Berens** (And.-J.), à Heinsberg (Prusse-Rhénane). — Papiers à la mécanique ou à la cuve. Papiers pour préserver les aiguilles de la rouille.

402 **Dittberner** (Ad.), à Breslau (Silésie). — Papiers de couleur.

403 **Ebart frères**, à Berlin. — Papiers fabriqués à la main, à la mécanique ; papiers de sûreté. Cartons glacés pour apprêt de la soie, de la laine, du drap ; cartons pour toiture. GM Berlin 1844. O Leipsick 1850. PM 1851. GM Munich 1854.

404 **Ebbinghaus** (C.-D.), à Sundwig, près d'Iserlohn (Westphalie). — Papier de couleur pour enveloppes d'aiguilles et de rubans.

405 **Ebbinghaus** (Fr.-W.), à Lethmathe, près d'Iserlohn (Westphalie). — Papiers à la mécanique. H Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

406 **La fabrique de papiers de Menden** (les propriétaires de), près d'Iserlohn (Westphalie). — Papiers. MH Munich 1854.

407 **Grosse** (H.-L.), à Giersdorf, près de Warmbrunn (Silésie). — Carton de bois à l'usage de la reliure et du cartonnage.

408 **Hoeborn** (C.-D.), à Westigerbach, près d'Iserlohn (Westphalie). — Papiers de paille ; cartons de paille.

409 **Koesch & fils**, à Düren (Prusse-Rhénane).— Papier. PM 1850.

410 **Hüttenmüller** (Ph.), à Lorenzdorf, près de Bunzlau (Silésie).—Cartons glacés pour l'apprêt des draps.

411 **Koch** (C.-A.), à Bergisch-Gladbach (Prusse-Rhénane). — Papiers.

412 **Papeterie de Dahlhausen**, près de Bochum (Westphalie). — Papier de paille.

413 **Plasman** (F.-J.) **& Cie**, à Cologne (Prusse-Rhénane).—Cartons blancs et gris ; cartons glacés.

414 **Rheinen** (H.-J.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Papier à calquer. MH Munich 1854.

415 **Rudel** (Alw.), Dr à Halle-sur-Saale (Saxe).— Livres, cartes et tableaux sur l'industrie de la papeterie en Allemagne et en France. Appareils pour l'analyse chimique. Balances pour peser le papier.

416 **Schoeller** (H.-A.), à Düren, près de Cologne (Prusse-Rhénane). — Papiers à la mécanique, collés avec de la colle animale. A Berlin 1844.

417 **Scharpenberg** (W.), à Langenberg, près d'Elberfeld (Westphalie).— Cartons pour lustrer les draps faits de chiffons de lin et de chanvre.

418 **Schüll** (L.), à Düren (Prusse-Rhénane). — Papiers de chiffons. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

419 **Severin** (Cl.), à Stemel, près d'Arnsberg (Westphalie). — Papier de paille.

420 **Stahlschmidt** (Arn.), à Plettenberg (Westphalie). — Papier de paille. (Voir cl. 1.)

421 **Vorster** (Fr.), à Delstern, près de Hagen (Westphalie). — Papier rayé, teint au smalt et collé pour les modèles de broderie.

422 **Zanders** (J.-W.), à Bergisch-Gladbach (Prusse-Rhénane). — Papiers fins fabriqués à la cuve.

6e Section.

423 **Bergmann & Cie**, à Berlin. — Laine zéphir pour broder. Gomme complète des couleurs. B Leipsick 1850. PM 1851.

424 **Bodemer jeune** (J.), à Eilenbourg (Saxe).— Tapis de table imprimés. Châles de laine imprimés Mousselines de laine ; mousselines laine et coton imprimés. Méd. Munich 1854.

425 **Grüne** (W.), à Berlin. — Draps et lainages

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

teints par un nouveau procédé. Composition pour la teinture de la laine et de la soie.

426 **Hummel** (C.), à Berlin. — Machine pour la fabrication des toiles peintes.

427 **Krimmelbein** (F.) **& Bredt,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Carmin d'indigo. Cyanure de potassium rouge; cyanure en poudre. Cochenille ammoniacale. Orseille; extrait d'orseille. Acide picrique. Hydrochlorate d'étain. Stannate de soude. Carbonate d'ammoniaque. Cachou préparé.

428 **Nitschke** (C.-G.), à Breslau (Silésie). — Garance et garancine de Silésie.

429 **Sieben** (J.-W.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton de deux couleurs.

430 **Société pour la teinture au rouge d'Andrinople & pour l'impression sur coton,** à Hagen (Westphalie). — Coton filé teint en rose et en rouge d'Andrinople. Méd. Munich 1854.

431 **Stephan** (A.), à Berlin. — Tissus de coton teints et apprêtés.—A Berlin 1844.

432 **Wihl** (D.), à Wevelinghoven (Prusse-Rhénane). — Substance tinctoriale bleue dite *coelëin*. Tissus et fils teints en bleu par la *coelëin*. Bleu pour le blanchissage. (Voir cl. 16.)

433 **Jäger** (Ch.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Carmin de safranum liquide, en pâte et en paillettes; tissus teints avec ce safranum.

7e Section.

434 **Curtius** (J.), à Duisburg (Prusse-Rhénane). —Bleu et vert d'outremer.

435 **De Amelunxen frères,** à Wolbeck, près de Münster (Westphalie). — Noir d'impression. Méd. Munich 1854.

436 **Du-Bois** (C.-A.), à Hirschberg (Silésie). — Vermillon. HM 1851.

437 **Giesler** (N.-H.), à Troechtelborn, près d'Erfurt (Saxe).—Pastel en boules.

438 **Hannes** (Arm.), à Wesel (Prusse-Rhénane). —Garancine; fleur de garance.

439 **Lageman** (Cl.) **& Cie,** à Geist (près de Münster (Westphalie). — Céruse.

440 **Leverkns** (Dr Chr.), à Wermelskirchen (Prusse-Rhénane). — Outremer. B Mayence 1842. A Berlin 1844. A Leipsick 1850.

441 **Lucas** (M.), à Cunnersdorf, près d'Hirschberg (Silésie). — Vermillon. A Leipsick 1850. HM 1851. Méd. Munich 1854.

442 **Pfeil** (C.-A.), à Charlottenburg, près de Berlin. — Couleurs pour la peinture sur porcelaine et sur verre.

443 **Polborn** (L.), à Berlin.—Noir de fumée.

444 **Rhodius frères,** à Linz (Prusse-Rhénane). Blanc d'argent; blanc de Venise. A Berlin 1844.

445 **Richter** (J.-Fr.), à Eupen (Prusse-Rhénane). — Encre de couleur pour teindre dans les draps, après teinture, les places qui sont restées blanches. Méd. Munich 1854.

446 **Sarre** (Ed.), à Berlin.—Encre. Vernis.

447 **Schmidt** (L.) **& Cie,** à Halle-sur-Saale (Saxe). Couleurs à l'huile. Spécimens de leur emploi.

448 **Schwoy** (J.-G.), à Breslau (Silésie).—Cinabre. Vermillon.

449 **Stinnes** (G.-G), à Ruhrort (Prusse-Rhénane). —Outremer. MH Munich 1854.

450 **Waldthausen** (W.-O.), à Clarenburg, près de Cologne (Prusse-Rhénane).—Céruse. A Berlin 1844.

8e Section.

451 **Bœninger** (Arn.), à Duisburg (Prusse-Rhénane).—Tabac; cigares.

452 **Boom** (D.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Tabacs à fumer. Méd. Munich 1854.

453 **Carstanjen** (C. et W.), à Duisburg (Prusse-Rhénane). — Tabac en feuilles; tabac à fumer et à priser; cigares. Méd. Munich 1854.

454 **Carstanjen** (A.-F.) **fils,** à Duisburg (Prusse-Rhénane). — Tabac en feuilles; tabacs à fumer, à priser; cigares. MH 1851.

455 **Ermeler** (W.) **& Cie,** à Berlin.—Tabacs à fumer et à priser; cigares. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

456 **Lindau & Winterfeld,** à Magdebourg (Saxe). —Cigares.

457 **Seelig** (D.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Cigares, cigarettes, faits de tabacs du Brésil, de la Hollande et d'Allemagne.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

458 **Haarmann** (A. et J.), à Witten-sur-la-Ruhr (Westphalie).—Farines, semoule et vermicelle.

459 **Haller** (J.-Chr.), à Halle (Saxe).—Amidons.

460 **Könnemann** (Ad.), à Dortmund (Westphalie).—Produits de boulangerie pouvant se conserver trois années.

461 **Lagatz** (C.), à Naumbourg-sur-le-Bober (Silésie). — Farines de froment et de seigle. Pois décortiqués; orge mondé.

462 **Schilde** (A.) **& Cie,** à Berlin. — Fécule et divers autres produits de la pomme de terre.

463 **Schramm** (P. et J.) **frères,** à Neuss (Prusse-Rhénane).—Amidon pour l'apprêt des étoffes; amidon séché, en bâtons et en poudre; gomme d'amidon; bleu d'empois. Méd. Munich 1854.

464 **Uhlendorf** (L.-W.), à Hamm (Westphalie). Froment nettoyé. Farines blutées et non blutées; issues de farine.

465 **Weerth** (A.) **& Cie,** à Bonn (province rhénane).—Amidons, fécules, dextrine et léo-gomme.

466 **Welcker & Voelcker,** à Wallersheim, près de Coblenz (Prusse-Rhénane).— Fécule de pommes de terre.

2e Section.

467 **Baumann & Maquet** (F.), à Buckau (Saxe). Sucre de betterave.

468 **Brockhoff** (Fr.), à Duisbourg (Prusse-Rhénane).—Sucre raffiné.

469 **Pfeifer** (E.), à Assendorf, près de Cologne (Prusse-Rhénane).—Sucre de betterave.

470 **Société industrielle sucrière de betterave du Zollverein,** à Berlin.—Sucre de betterave brut et raffiné, préparé d'après les diverses méthodes en usage dans les États du Zollverein.

471 **Sombart** (A.-L.) **& Cie,** à Ermsleben (Saxe). — Betteraves. Graines de betterave. Sucre de betterave.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

3e Section.

472 Daniels (Fr.-J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Liqueurs fines; eaux-de-vie; essences; sirops. Alcools rectifiés de betterave et de pomme de terre.

473 Dey (A.) **& Cie**, à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Vins mousseux du Rhin et de la Moselle.

474 Foerster & Grempler, à Grunberg (Silésie). — Vins mousseux de 1852. MH Munich 1854.

475 Gilka (Ch.-J.-Al.), à Berlin. — Alcool de pomme de terre et de betterave rectifiés. Rhum, eau-de-vie et arack à divers degrés, extraits de la betterave. A Berlin 1844. GM Munich 1854.

476 Keller (Dr W.), à Berlin.—Modèle de brasserie de bière de pomme de terre. Alcools extraits de la farine, du seigle, du froment, du maïs, du sarrasin, de la châtaigne et de la pomme de terre. Betteraves, sirops et mélasses. Bières préparées avec la pomme de terre.

477 Kahlbaum (C.-A.-F.), à Berlin. — Alcools de pomme de terre et de betteraves rectifiés.

478 Kropff (O.), à Nordhausen (Saxe). — Appareil à filtrer et purifier les alcools, prévenant toute perte par évaporation.

479 Osswald (A.), à Nordhausen (Saxe). — Eau-de-vie de grain.

Silberstein (S.), à Oderberg (Silésie).—Eau-de-vie. (Voir cl. 3.)

480 Steiff (G.-F.-A.), à Dantzick (Prusse-Occidentale). — Bière d'orge destinée à l'exportation. A Berlin 1844.

Stollwerk (Fr.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Liqueurs. Caramels. (Voir cl. 10.)

481 Vaerst & Cüppers, à Unna (Westphalie). — Esprit de vin; liqueurs; essences. Rhum de pomme de terre.

482 Zeising & Walther, à Magdebourg (Saxe). — Alcools de pomme de terre et de betteraves à 90 degrés.

4e Section.

483 Osswald & Hesse, à Nordhausen (Saxe). Vinaigre d'alcool.

6e Section.

484 Bansi (F.), à Bielefeld (Westphalie). — Liqueurs fines, faites avec l'alcool de pomme de terre. Essence de punch; essence de limonade au vin. B Berlin 1844. Dusseldorf 1852.

485 Buehl (A.) **& Cie,** à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Essence de punch aromatisée avec la fleur de la vigne.

486 Drouven (J.) **& Cie,** à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Essence de punch au rhum. Liqueurs fabriquées avec l'alcool rectifié de pomme de terre.

487 Gerling (Arn.), à Arnsberg (Westphalie).— Sirop de punch.

488 Hoffmann (W.), à Naumbourg (Saxe).—Confitures.

489 Roeder (J.-A.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Essences de punch et de grog préparées au rhum et au rack, et aromatisées avec des fruits du Midi.

490 Se'ner (J.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Liqueurs de table et sirops de punch.

491 Underberg (Albrecht-H.), à Rheinberg (Prusse-Rhénane). — Liqueur fine dite *Boonecamp of Magen-Bitter*. (Voir cl. 10.)

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

2e Section.

492 Schedé (L.), à Wetzlar (Prusse-Rhénane). — Gants et bretelles de peau de chamois, pour l'usage orthopédique.

3e Section.

493 Schier (Ott.), à Stettin (Poméranie). — Eaux minérales artificielles.

4e Section.

494 Jodocus (R.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Élixir stomachique.

495 Schering (Er.), à Berlin. — Produits chimiques pour la pharmacie.

5e Section.

496 Behrens (Mlle Betty), à Coeslin (Poméranie). — Coussins électro-magnétiques contre les affections rhumatismales.

De Hagenow (Dr Fr.), à Greifswald (Poméranie). — *Hablette à saigner*. (Voir cl. 8.)

497 Luppold (G.), à Stettin (Poméranie). — Bandages et instruments de chirurgie. MH Munich 1854. (Voir cl. 15.)

498 Pfister (Ch.-Ed.), à Berlin. — Bandages. M Munich 1854.

6e Section.

499 De Homeyer (E.-F.), à Warbelow, près de Stolp (Poméranie). — Oiseaux empaillés.

500 Philipp (L.-M.), à Berlin. — Mammifères et oiseaux empaillés.

501 Zeiller (G.), à Breslau (Silésie). — Objets d'art et pièces anatomiques de cire, de plâtre et de gélatine. CF Munich 1854.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

7e Section.

502 Radowicz-Owiezimski (Th.), à Berlin. — Ponton portatif de toile à voile gommée.

9e Section.

503 Beermann (B.), à Munster (Westphalie.) — Boîte à pistolets garnie de tous ses accessoires.

504 Behm (G.) **& Cie,** à Solingen (Prusse-Rhénane). — Armes blanches. (Voir cl. 15.)

505 Blancke (E.), à Naumbourg-sur-Sale (Saxe). — Fusil double. Boîte à pistolets. HM 1851.

506 Eickhorn fils (J.-F.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Lame d'acier damasquinée et dorée.

507 Jeschner (G.), à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Fusil se chargeant par la culasse.

508 Jeutenberg (L.), à Hüsten (Westphalie). — Fusils de chasse. B Berlin 1844.

509 Hartkopf (F.) **& Cie,** à Solingen (Prusse-Rhénane). — Casques de cuir, d'acier et de tombac; cuirasses d'acier et de cuivre; cotte de mailles. (Voir cl. 15.)

510 Hoffmann (Ad.), à Posen. — Fusil double.

511 Höller (A. et E.), à Solingen (Prusse-Rhé-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

nane). — Armes blanches. PM 1851. (Voir cl. 15.)

512 **Hoppe fils** (S.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Armes blanches. (Voir cl. 15.)

Klein frères, à Dalbruch, près de Siegen (Westphalie). — Plomb de chasse. (Voir cl. 1 et 9.)

Krupp (Fr.), à Essen (Prusse-Rhénane). — Canons de fusil d'acier fondu; cuirasses d'acier fondu; canons de fusil forgés. (Voir cl. 15.)

513 **Lüneschloss** (P.-D.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Armes blanches. A Berlin 1844. (Voir cl. 15.)

514 **Mohr & Speyer,** à Berlin. — Armes; casques; broderies et objets d'équipement militaire en usage dans l'armée de Prusse

515 **Schilling** (V.-Chr.), à Suhl (Saxe). — Armes à feu. Méd. Berlin 1844.

516 **Schmolz** (G.) **& Cie,** à Solingen (Prusse-Rhénane).—Armes blanches. PM 1851. (Voir cl. 15.)

517 **Sturm** (Ch.), à Suhl (Saxe). — Armes à feu.

518 **Volkmann** (A.), à Sorau (Brandebourg). — Fusils se chargeant par la culasse. MH Munich 1854.

519 **Wilhelm** (J.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). Casques d'acier, de laiton et de cuir verni. Cuirasses d'acier. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

10e Section.

520 **Braun & Bloem,** à Ronsdorf (Prusse-Rhénane).—Capsules pour armes de guerre et de chasse. Méd. Munich 1854.

521 **Cramer fils** (J.-C.), à Rœnsahl, près d'Elberfeld (Westphalie). — Poudre de chasse; poudre de mines.

522 **Dreyse & Collenbusch,** à Soemmerda (Saxe). — Capsules; amorces pour canons. A Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 16.)

523 **Von der Mark** (G.), à Hamm (Westphalie). —Carbonate de strontiane servant à la pyrotechnie.

524 **Voswinkel frères,** à Rœnsahl, pr. d'Elberfeld (Westphalie). — Poudre.

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

525 **Bianchi** (Fl.), à La Nette, près de Neuwied (Prusse-Rhénane). — Tuf calcaire en bloc; tuf pulvérisé. Ciment hydraulique.

526 **Bonzel** (Fr.-J.) **& Cie,** à Olpe (Westphalie). — Colonnes et plaques de marbre. Carte géognostique et description des carrières de Mlecklinghausen où l'on exploite ce marbre.

527 **Carstanjen** (J.), à Duisbourg (Prusse-Rhénane).—Tuiles et briques enduites d'asphalte. Cartons enduits d'asphalte pour toiture. Vase de carton enduit d'asphalte pour en démontrer l'imperméabilité.

528 **Czarnikow & Reitzenstein,** à Berlin. — Pierres de fonte.

529 **Dahl jeune** (Vve E.), à Coblenz (Prusse-Rhénane).—Tuf et trass en poudre pour ciment hydraulique.

530 **Duden** (H.) **& Cie,** à Dortmund (Westphalie). —Briques de terre réfractaire.

531 **Frommartz** (J.-H.), à Nideggen (Prusse-Rhénane). — Ciment de chaux. Spécimens de l'emploi de ce ciment.

532 **Hensel & Sickermann,** à Meschede (Westphalie). — Ardoises. Dessus de tables de schiste.

533 **Manufacture de ciment de Portland,** à Stettin (Poméranie).— Ciment de Portland composé de matières minérales.

534 **Schlesing** (F.), à Berlin. — Vernis et plaques d'asphalte. Carton enduit d'asphalte, pour toiture.

535 **Warken** (J.-Ev.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Pierres pour constructions. Plâtre et albâtre en poudre. Pierres pour meules à moudre; pierres à aiguiser.

536 **Zervas** (D.), à Cologne et à Brohl (Prusse-Rhénane). — Pierres pour constructions. Ciment.

2e Section.

537 **König** (G.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Pierres de taille des environs de Trèves, taillées selon les différents genres de construction. A Trèves 1854.

538 **Société anonyme pour l'exploitation des marbres,** à Neanderthal, près de Mettmann (Prusse-Rhénane).—Carreaux de marbre Spécimens de leur emploi.

10e Section.

539 **Bier** (G.), à Berlin. — Modèle d'attique de zinc repoussé.

540 **Peters** (Fr.), à Berlin. — Flèche de clocher en zinc battu au marteau. A Berlin 1844.

541 **Wiegmann** (R.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Modèle de toiture de fer.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

1re Section.

542 **Asbeck** (Ch.) **& Cie,** à Hagen (Westphalie). —Acier laminé et forgé. Enclumes, étaux, limes; serrures; instruments agricoles. A Berlin 1844. A Munich 1854.

543 **Berger** (Fr.-Arn.), à Valbert, près d'Altena (Westphalie). — Acier naturel; acier raffiné pour la fabrication des balanciers, cylindres et timbres; acier pour la coutellerie. Scies.

544 **Bertram** (M.) **& Schüren,** à Gevelsberg, près de Hagen (Westphalie). —Aciers; limes; carreaux.

545 **Ebbinghaus** (H.-C.), à Hütte, près de Vœrde (Westphalie). — Acier.

546 **Gœbel** (J.-P. et D.), à Vœrde, près de Hagen (Westphalie). — Acier raffiné. Limes.

547 **Gouvy frères & Cie,** à Goffontaine, près de Sarrebruck (Prusse-Rhénane). — Acier brut; acier affiné une ou plusieurs fois; acier puddlé, acier fondu façonné et en barres.

Hambloch (J.), à Crombach. — Acier naturel; acier brut; acier étiré; acier affiné. (Voir cl. 1.)

548 **Harkort** (P.) **& fils,** à Wetter-sur-Ruhr (Westphalie).— Acier laminé en barres et en tôle. Fers au charbon de bois.

549 **Hesterberg** (Fr.) **& fils,** à Rüggeberg, près de Schwelm (Westphalie). — Aciers.

550 **Hüttenheim** (H.), à Hilchenbach (Westphalie). — Acier naturel brut. (Voir cl. 10).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

551 **Katz** (H.), à Hilchenbach (Westphalie). — Acier naturel, au bois.

Kreutz (J.), à Olpe (Westphalie). — Acier naturel ; acier puddlé. (Voir cl. 1.)

552 **Krupp** (Fr.), à Essen (Prusse-Rhénane) — Acier fondu dit *acier diamant*, acier fondu pour ressorts et pour molettes. Plaques d'acier fondu. Essieu coudé de locomotive ; essieu coudé de bateau à vapeur ; essieu de wagon. Bandes d'acier fondu faits d'une pièce pour roues. Roues de wagon. Laminoirs. Outils à percer. O Berlin 1844. CM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 13.)

553 **Lehrkind, Falkenroth & Cie,** à Haspe (Westphalie). — Acier puddlé. Objets d'acier puddlé. PM 1851.

554 **Lohmann** (Fr.), à Witten (Westphalie). — Acier fondu. Tôles et limes d'acier fondu. A Berlin 1844.

555 **Rump** (Fr.-W.) **& fils,** à Altena (Westphalie). — Fil d'acier fondu, d'acier raffiné. Alènes de cordonnier, de sellier. Dés à coudre ; anneaux de rideaux. B Berlin 1844.

556 **Schleicher** (C.), à Schœnthall, près de Langerwehe (Prusse-Rhénane).— Fil d'acier fondu galvanisé. PM 1851.

557 **Société anonyme des Mines & Fonderies d'acier,** à Bochum (Westphalie).—Cloches et autres produits d'acier fondu.

2e Section.

558 **Liebrecht & Cie,** à Wickede-sur-la-Ruhr, près d'Iserlohn (Westphalie) — Acier puddlé brut et raffiné. Ressorts de voiture. MH Munich 1854.

3e Section.

559 **Dültgen frères,** à Wald, près de Solingen (Prusse-Rhénane).—Montures et garnitures d'acier pour parapluies et parasols. Serrures à ressorts. A Berlin 1844. PM 1851.

4e Section.

Behm (G.) **& Cie,** à Solingen (Prusse-Rhénane). — Coutellerie. (Voir cl. 13.)

560 **Bohnstedt, Kind & Cie,** à Solingen (Prusse-Rhénane). — Coutellerie de table.

561 **Klasing & Bongard** (Th.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Ciseaux découpés et forgés.

562 **Drevermann & fils,** à Gevelsberg, près de Hagen (Westphalie). — Epées, couteaux et autres objets d'acier et de fer.

563 **Gerresheim & Neef,** à Solingen (Prusse-Rhénane). — Ciseaux A Berlin 1844. HM 1851.

564 **Goldschmidt** (J.-P.), à Berlin.—Cuirs à rasoir.

565 **Henckels** (J.-A.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Coutellerie. Garnitures de bourses à ressorts. A Berlin 1844. PM 1851.

Höller (A. et C.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Objets de coutellerie et de quincaillerie. PM 1851. (Voir cl. 13.)

Hoppe (S.) **fils,** à Solingen (Prusse-Rhénane). — Objets de coutellerie. (Voir cl. 13.)

566 **Klaas frères,** à Ohligs (Prusse-Rhénane). — Ciseaux.

567 **Kratz** (C.-G.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Canifs ; couteaux de poche et de table rasoir

568 **Lauterjung** (C.-W.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Ciseaux forgés.

569 **Linder** (B.), à Engelsberg, près de Solingen (Prusse-Rhénane). — Couteaux de poche ; canifs.

Lüneschloss (P.-D.), à Solingen (Prusse-Rhénane).—Coutellerie. A Berlin 1844. (Voir cl. 13.)

Luppold (G.), à Stettin (Poméranie). — Coutellerie. (Voir cl. 12.)

570 **Machenbach** (Ern.) **& Cie,** à Solingen (Prusse-Rhénane). — Ciseaux forgés ; couteaux de table.

571 **Pest** (J.-D.), à Hagen (Westphalie). — Coutelas, couteaux et outils de fer et d'acier principalement pour l'exportation en Amérique et aux Indes.

572 **Rauch** (D.), à Berlin. — Cuirs à rasoirs.

Schmolz (G.) **& Cie,** à Solingen (Prusse-Rhénane). — Coutellerie. (Voir cl. 13.)

573 **Stahlschmidt** (J.), à Ferndorf, près de Siegen (Westphalie). — Fonte spéculaire ; acier brut ; acier affiné. Couteaux et fourchettes à découper ; lames de hachoir, outils d'agriculture.

574 **Wöste** (G.) **& Cie,** à Solingen (Prusse-Rhénane). — Ciseaux, couteaux et fourchettes d'acier fondu. PM 1851.

5e Section.

575 **Berghaus** (Th.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). —Ciseaux de jardinier ; cisailles de ferblantier : tenailles : clefs anglaises ; vilebrequins, etc.

576 **Bilstein & Höfken,** à Hagen (Westphalie). — Objets d'acier et de fer.

577 **Bleckmann** (J.-El.), à Ronsdorf (Prusse-Rhénane). — Outils ; couteaux et ciseaux.

578 **Brand** (P.-W.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Scies.

579 **Cohen** (J.) **& Cie,** à **Düsseldorf** (Prusse-Rhénane). — Limes d'acier fondu, à l'usage de l'horlogerie, des dentistes, des armuriers. Burins, échoppes, gouges, ciseaux. Méd. Munich 1854.

580 **Corts** (G.), à Rümscheid (Prusse-Rhénane). — Limes et râpes.

581 **Gogarten** (J.), à Runderoth, près de Cologne (Prusse-Rhénane). — Limes.

582 **Hentze, Rüggeberg & Sessinghaus,** à Vœrde, près de Hagen (Westphalie). — Faux aciérées.

Hofmann (Ern.) **& Cie,** à Breslau (Silésie). — Limes. (Voir cl. 4.)

583 **Hueck** (Chr. et Th.), à Herdecke-sur-Ruhr (Westphalie). — Serrures ; compas ; pinces ; faux ; hache-paille ; cognées ; haches ; serpes ; faucilles.

584 **Jung** (C.) **& Cie,** à Enneperstrasse, près de Hagen (Westphalie). — Faux ; hache-paille ; enclumes.

585 **Kleuter** (P.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Scies ; hache-paille.

586 **Kach** (F.-W.) **& Cie,** à Altena (Westphalie). — Alènes et broches d'acier. Fil de fer et fil d'acier. MH Munich 1854.

587 **Linck** (L.), à Langensalza (Saxe). — Outils d'acier.

588 **Lindenberg frères & Cie,** à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Acier. Scies ; limes ; ciseaux ; rabots.

589 **Lindenberg** (J.-Eng.), à Remscheid (Prusse-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Rhénane). — Acier. Limes; ciseaux; pinces et outils de menuisier.

590 **Mannesmann** (A.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Limes. Barres d'acier fondu. PM 1851. Méd. Munich 1854.

591 **Marcus** (J.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Outils de ferblantier et d'orfévre.

592 **Möhling & Klinke**, à Altena (Westphalie). — Alènes d'acier pour cordonniers et selliers.

593 **Pickhardt** (G.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Limes et râpes. HM 1851.

594 **Reinshagen** (G.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Limes et râpes. A Berlin 1844. MH Munich 1854.

595 **Rumpf** (Ph.), à St-Goar (Prusse-Rhénane).— Scies à chantourner.

596 **Schmidt & Moellenhoff**, à Hagen (Westphalie). — Outils d'acier; outils aciérés.

597 **Schmidt** (P.-L.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Vilebrequins, pinces, compas, filières, étaux, scies, limes. HM 1851.

598 **Schniewindt** (C.), à Altena (Westphalie). Alènes pour cordonniers et selliers. Poinçons d'acier.

599 **Ulrich** (C.-C.), à Bacharach (Prusse-Rhénane). — Scies à chantourner.

600 **Ulrich** (J.), à St-Goar (Prusse-Rhénane). — Scies à chantourner. PM 1851.

601 **Beissel** (Vve) **& fils**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Aiguilles à coudre. PM 1851.

602 **Brause & Cie**, à Iserlohn (Westphalie). — Aiguilles.

603 **Duncker** (J.), à Iserlohn (Westphalie). — Aiguilles et hameçons. (Voir cl. 16.)

Rumpe (J.-Casp, et Guil. à Altena. et dés à coudre. (Voir cl. 1.)

Hartkopf (F.) **& Cie**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Garnitures d'acier pour porte-monnaie, porte cigares, etc.; formes de tôle pour pains de sucre. (Voir cl. 13.)

Königs & Bücklers, à Dülken (Prusse-Rhénane). — Dents d'acier pour peignes. (Voir cl. 22.)

604 **Pastor** (C.-H. et C.), à Borcette, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane).— Aiguilles à coudre.

605 **Printz & Cie**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Aiguilles à coudre et à tricoter faites d'acier fondu anglais. Méd. Munich 1854.

606 **Quinke** (J.-H.) **& Cie**, à Altena (Westphalie). — Aiguilles à coudre et à tricoter; hameçons. Fil de fer et fil d'acier. Clous à river, de fer, de cuivre, de laiton.

607 **Witte** (Et.) **& Cie**, à Iserlohn (Westphalie). — Aiguilles et hameçons. A Berlin 1844.

608 **Zimmermann** (J.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Aiguilles d'acier.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

609 **Adamy** (A.), à Lüdenscheid (Westphalie). — Anneaux, viroles, canons de clés de fer ou de laiton.

610 **Administration de la fonderie et de la fabrique de fer émaillé**, à Tangerhütte, près de Magdebourg (Saxe). — Poêle de salon; fourneau de cuisine; châssis de fenêtres; mangeoires pour chevaux, et ustensiles de cuisine en fonte de fer émaillée. Méd. Munich 1854.

Administration royale des mines, à Sayn (Prusse-Rhénane).—Bas-reliefs de fonte et de plâtre, représentant les monuments de la Prusse-Rhénane et de Westphalie. (Voir cl. 1.)

611 **Altenloh, Brinck & Cie**, à Milspe, près de Hagen (Westphalie). — Vis à bois.

612 **Arnheim** (S.-J.), à Berlin. — Coffre-fort de fer. MH Berlin 1844. A Leipsick 1850. PM 1851.

613 **L'Association des serruriers**, à Velbert (Prusse-Rhénane). — Objets de serrurerie.

614 **Aurand & Sudhaus**, à Iserlohn (Westphalie). — Objets de sellerie, de carrosserie, de fer, d'aciers de maillechort et de cuivre jaune. Objets de voyage de fer et de laiton.

615 **Basse & Fischer**, à Lüdenscheid (Westphalie). — Plateaux; services à thé et à café; cuillers; couteaux; fourchettes; boites à allumettes et tabatières d'étain, de laiton, de maillechort et de plaqué d'argent.

616 **Beling** (B.), à Hellenthal, près de Schleiden (Prusse-Rhénane). — Pointes de fil de fer; rivets et pitons à vis.

617 **Benecke** (C.-H.), à Berlin. — Coffres-forts de fer.

618 **Bennighauss** (J.-C.), à Thale (Saxe). — Fer forge; tôle. Essieux de voiture. Modèle de battant de cloche. Modèle de sabot et de sa chaine à l'usage de l'artillerie. Objets de fonte de fer émaillée. Clous faits à la mécanique. B Berlin 1844.

619 **Berg** (W.), à Lüdenscheid (Westphalie). — Serrures et tourniquets. (Voir cl. 25.

620 **Berninghauss** (C.-Fr.), à Elberfeld (Prusse-Rhenane). — Pointes de Paris. Fléaux de balances. Serrures.

621 **Berninghauss fils** (P.-Fr.), à Velbert, près d'Elberfeld (Prusse-Rhénane).—Serrures. Mouchettes; ciseaux. Outils pour la menuiserie.

622 **Beylen** (J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Coffre-fort à l'épreuve du feu. O Trèves.

623 **Bilstein** (Fr.), à Vollmarstein (Westphalie).— Serrures et cadenas. Loquets; espagnolettes; gonds; charnières; poignées et marteaux de portes.

624 **Bœcker** (Fr., fils de Philippe) **& Cie**, à Limburg près d'Iserlohn (Westphalie). —Fil métallique pour les cardes.

625 **Burckhardt & Müller**, à Berlin. — Ustensiles de cuisine de fer étamé.

626 **Caesar & Cie**, à Iserlohn (Westphalie). — Objets de fer, d'acier, de laiton.

627 **Consentius & Cie**, à Magdebourg (Saxe). — Coffre-fort à l'épreuve du feu. MH Munich 1854.

628 **Crummenert** (W.), à Lüdenscheid (Westphalie). — Tabatières et boites à allumettes d'étain, deplomb et de métal dit *britannia*.

629 **Ebbinghaus & Schrimpff**, à Iserlohn (Westphalie). — Ornements de cuivre et de laiton estampés et vernis. Fils et tôles de laiton, de maillechort. Chaines de fer polies.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Direction royale des nouvelles prisons cellulaires, à Moabit, près de Berlin. — Corbeilles à pain, à fruit, et théière faites de tombac. (Voir cl. 5, cl. 25 et cl. 26.)

Dreyse & Collonbusch, à Soemmerda (Saxe). — Clous et rivets pour la tôlerie ; rivets de cuivre. (Voir cl. 13.)

Dunker (J.), à Iserlohn (Westphalie). — Objets de laiton fondu et estampé. (Voir cl. 15.)

630 **Fabian** (M.), à Berlin. — Armoires de fer à l'épreuve du feu et avec serrure de sûreté.

631 **Felten & Guillaume,** à Cologne. — Cordes et câbles de fil de fer pour la télégraphie sous-marine. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 22.)

632 **La Fonderie de fer royale,** à Berlin. — Colonne de fonte avec ornements d'argent et surmontée d'un aigle.

Funcke & Hueck, à Hagen (Westphalie). — Vis à bois ; vis à tête carrée. Boulons. Clés à vis. (Voir cl. 5.)

633 **Geck** (A.-Th.), à Iserlohn (Westphalie). — Ornements de cuivre estampé.

634 **Gerdes** (Arn.), à Altena, près d'Iserlohn (Westphalie). — Objets de cuivre fondu.

635 **Göbel** (Fr.), à Meinhard (Westphalie). — Tôles. Ferronnerie d'acier et de fer. MH Munich 1854.

636 **Grah** (Fr.), à Hemer, près d'Iserlohn (Westphalie). — Clous d'épingle de fil de fer et de fil de laiton.

637 **Gries** (Fr.-W), à Neuenrade, près d'Altena Westphalie). — Rivets de fer et de cuivre.

638 **Hagen** (Fr.), à Cologne. — Tuyaux d'étain.

639 **Heckel** (G.), à Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Cordes de fil de fer et de fil d'acier fondu. (Voir cl. 22)

640 **Heckmann** (usines et ateliers de construction de C.), à Berlin. — Objets de métal.

641 **Herberg** (W.), **Buschhaus & Cie,** à Halver (Westphalie). — Fléaux de balances, pelles, bêches, vis, tenailles, hache-paille et autres outils et objets de fer et d'acier.

Herrmann (W.) **& Cie,** à Berlin. — Bocal fait d'une seule pièce de cuivre. (Voir cl. 26.)

642 **Hittschler** (J.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Coffre-fort de fer. Balance.

643 **Heutelbeck & Duncker,** à Werdohl, près d'Altena (Westphalie). — Chevilles et pointes de fer, d'acier, de laiton pour instruments à laiton.

644 **Stobwasser** (G.), à Berlin.— Lampes et objets de métal vernis, avec dessins et peintures. O Berlin 1822, 1827, 1844. A Leipsick 1850. GM Munich 1854.

645 **Kahn** (J.) **& Cie,** à Cologne (Prusse-Rhénane). — Chaînettes de fil de fer poli, pour chevaux et bestiaux. Chaînes de trait.

646 **Klewitz, Brockhaus & Cie,** à Iserlohn (Westphalie).—Objets de laiton fondus et estampés. Objets de bronze artificiel, etc.

647 **Kolesch** (H.), à Stettin (Poméranie). - Coffres-forts à l'épreuve du feu. PM 1851.

648 **König & Rosing,** à Soest (Westphalie). — Tablettes à écrire en métal pour les écoles et le service des chemins de fer.

649 **Kessoler, Sumpf & Cie,** à Greifswald (Poméranie). — Alliage de cuivre et de zinc en lames pour la construction des vaisseaux.

Kettling (P.-G.), à Ludenscheid (Westphalie). — Canons de clés. (Voir cl. 25.)

650 **Kufferath** (And.), à Mariaweiler, près de Duren (Prusse-Rhénane). — Tôles métalliques pour les papeteries à la mécanique.

651 **Kuhlmann frères,** à Grüne, près d'Iserlohn (Westphalie). — Objets de laiton fondus et estampés.

652 **Künne & Cie,** à Altena (Westphalie). — Objets de cuivre.

653 **Langenscheid & Droste,** à Meschede (Westphalie). — Fil de fer. Pointes de Paris. Chaînes.

654 **Locksiepen** (W. et J.), à Velbert (Prusse-Rhénane). — Serrures fines pour meubles et pour instruments.

655 **Lutz** (Fr.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Cabarets, porte-carafons. Lampes de tôle et de fer-blanc estampés, vernis ou non vernis.

656 **Lynen & Stoltenhoff,** à Stolberg, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Châssis de zinc étiré.

657 **Meinecke** (H.), à Breslau (Silésie). — Coffres-forts à l'épreuve du feu, faits de fer forgé et de fonte.

Mewes (Alb.), à Berlin. — Objets de quincaillerie. Jeu d'échecs d'argent. (Voir cl. 17.)

658 **Nottebohm & Cie,** à Ludenscheid (Westphalie). — Boutons, pistons à vis, charnières, roulettes de meubles et clous à têtes de laiton, de fer et de maillechort.

659 **Ohle** (E.-F.), à Breslau (Silésie). — Tuyau de plomb sans soudure. Plomb de chasse ; plomb à vitres. Etain ; tuyaux d'étain. Substances pour le soudage du fer, du plomb, du cuivre. Minium, litharge. A Leipsick 1850. HM 1850.

660 **Petit & Edelbrock** (J.), à Gescher (Westphalie). — Cloches.

661 **Piepenstock** (C.-D.), à Neuœge, près Iserlohn (Westphalie). — Ferblanc ; tôle noire. Cylindres de fonte. O Berlin 1844. A Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

662 **Poensgen** (Alb.), à Mauel, près de Gemünd (Prusse-Rhénane). — Tuyaux laminés de fer forgé pour conduits de gaz, de vapeur, d'eau, ou pour locomotives et chaudières de bateaux à vapeur. A Leipsick 1850.

663 **Pohl** (H.), à Berlin. — Zinc galvanisé.

664 **Quincke & Opderbeck,** à Altena (Westphalie). — Fil de fer laminé et fil de fer étiré pour les télégraphes.

665 **Rauhaus** (H.), à Gerstau, près de Remscheid (Prusse-Rhénane). — Enclumes.

666 **Ruffer & Cie,** à Breslau (Silésie). — Zinc laminé.

667 **Reinecker** (G.-Alb.), à Cologne. — Épingles et agrafes de laiton. B Berlin 1844.

668 **Rœper** (C.) **& fils,** à Allagen, près de Warstein (Westphalie). — Fer ; fil de fer ; chaînes. MH Munich 1854.

669 **Rummel & Philippi,** à Stromberg (Prusse-Rhénane). —Ustensiles de fer battu, étamé, émaillé ou poli. Moules de fer étamés et vernis, à l'usage des raffineries de sucre. Étrilles. Fonte émaillée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

670 Seel (R.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Objets de métal dit *britannia*.

671 Schleifenbaum (E.), à Reickhammer (Westphalie). Fer forgé en barres. MH Berlin 1844.

672 Schlieper (H.) **& fils,** à Grüne près d'Iserlohn (Westphalie). — Vis à bois en fer ou en laiton. Chaînes de fer pour licous; chaînes d'ancre pour la marine.

673 Schmöle fils (Th.), à Iserlohn (Westphalie). — Objets de sellerie et de carrosserie. Ressorts d'acier pour parapluies, parasols, bourses. Objets d'équipement militaire, de fer, d'acier, de packfong et de laiton.

674 Schmöle (Chr.), à Iserlohn (Westphalie). — Objets de laiton et de fer.

675 Schmöle (R. et G.), à Menden, près d'Iserlohn (Westphalie). — Feuilles et fils de laiton, de maillechort, d'acier, pour montures et garnitures de parapluies et de parasols. A Berlin 1844. A Leipsick 1850.

676 Schmöle, Wiemann & Cie, à Menden, près d'Iserlohn (Westphalie). — Garnitures de fer verni et étamé, d'acier poli, de laiton, de maillechort et de plaqué d'argent, pour harnais, voitures, objets de voyage. Serrures; cadenas; chaînes.

677 Schneider (R.), à Neustadt, près de Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Coffre-fort de fer; serrure-Bramah. Moulins à café.

678 Schütte (D.-W.), à Plettenberg (Westphalie). — Pointes de fer, d'acier, de laiton pour instruments à clavier.

679 Société de Hüsten, à Hüsten, près d'Arnsberg (Westphalie). — Fil de fer; ferblanc; tôles fines. Méd. Munich 1854.

680 Société des mines & fonderies de zinc de la Silésie, à Breslau (Silésie). — Minerai de zinc; zinc laminé. Statues, balcons, chambranles, ornements de zinc estampés ou fondus. Objets et ustensiles de zinc. Modèles de toitures.

681 Sommermeyer & Cie, à Magdebourg (Saxe). — Coffres-forts de fer forgé et d'acier. Méd. Munich 1854.

682 De Stolberg-Wernigerode (comte), à Ilsenburg (Magdebourg). — Monument gothique et divers objets de fonte de fer. O Berlin 1844. PM 1851.

683 Stroof (J.-Th.), à Cologne. — Tuyaux d'étain pour conduits de gaz et d'eau. Fils d'étain et fils de plomb pour tresser et pour lier les fleurs. MH Munich 1854.

684 Strouvelle (J.-B.) **& fils,** à Fraulautern, près de Sarrelouis (Prusse-Rhénane). — Ustensiles de cuisine, cafetières, chocolatières, tasses, vases divers, étrilles, etc., de tôle de fer étamée et émaillée.

685 Thomée (Fr.), à Werdohl, près d'Altena (Westphalie) — Fils de fer; fil de fer à cardes; ressorts avec enduits métalliques. Echantillons de fers et aciers.

686 Torley (W.), à Lüdenscheid (Westphalie). — Tabatières, boîtes pour allumettes, et pistolets d'enfants faits en métal dit *britannia*.

Turk (Vve P.-G.), à Lüdenscheid (Westphalie). — Objets de métal fondus, estampés, plaqués, dorés, argentés, bronzés, vernis, étamés de nacre ou de pierres taillées. Boutons d'habits; boucles de ceinture; clous de meubles; rivets; boutons de porte et de tiroir; épingles de fichu et de tête; écussons, etc. Méd. Munich 1854.

687 Ulenberg & Cie, à Opladen (Prusse-Rhénane). — Vis à bois.

688 Vennemann (Vve W.), à Bochum (Westphalie). — Câbles de fil de fer et de fil d'acier fondu. Méd. Munich 1854.

689 Von der Becke (Ad.), à Sundwich, près d'Iserlohn (Westphalie). — Dés à coudre, anneaux, clous de chaise et autres objets de métal tournés.

690 Von der Becke (J.-G.), à Hemer, près d'Iserlohn (Westphalie). — Fils de fer et d'acier. Aiguilles; clous d'épingle. Dés à coudre. (Voir cl. 1.)

691 Vom Hofe & Kottenhoff, à Ludenscheid (Westphalie). — Charnières de clavecin estampées et écussons de serrure en fer ou en laiton.

692 Voss (Ch.), à Stettin (Poméranie). — Cloches harmoniques de cuivre et d'étain.

693 Wolff & Erbslöh, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Objets de quincaillerie de cuivre laminé et doré. Cadres de daguerréotype.

Wihl (D.), à Wevelinghoven (Prusse-Rhénane). — Poteries de fer étamé. (Voir cl. 10.)

694 Wehrenbold & Cie, à la forge Westphalia (Westphalie). — Objets de fonte.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

695 Krischer (J.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Gobelet d'argent, doré et embouti.

696 Künne (Arn.), à Altena (Westphalie). — Orfévrerie d'église et de table. A Berlin 1844.

697 Rentrop & Künne, à Altena (Westphalie). — Argenterie.

698 Sy & Wagner, à Berlin. — Orfévrerie d'or, d'argent et de plaqué.

699 Vollgold (D.) **& fils,** à Berlin. — Orfévrerie d'argent fin et orfévrerie argentée par l'électricité.

700 Vogeno (J.-H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Vases d'église.

701 Wilm (H.-J.), à Berlin. — Vase d'argent oxydé repoussé, orné d'émaux et de ciselures.

4e Section.

702 Lœventhal & Cie, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Objets d'orfévrerie dorés et argentés par l'électricité. Méd. Munich 1854.

703 Moehring (Fr.-L.), à Berlin. — Orfévrerie argentée et dorée par l'électricité. Méd. Munich 1854.

704 Winkelmann (J.), à Zinna (Brandebourg). — Objets argentés ou revêtus de cuivre, de laiton, etc., par l'électricité. HM 1851.

5e Section.

705 Friedeberg fils (S.), à Berlin. — Bijouterie d'or et d'argent. Joaillerie de pierres fines.

706 Haussmann (Ad.-W.), à Berlin. — Broche d'or avec reliefs d'argent repoussé et pierres fines. Bouclier d'argent repoussé.

707 Kœhler (A.), à Liegnitz (Silésie). — Ornements d'argent pour hommes et pour femmes. Méd. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

8e Section.

708 **Devaranne** (S.-P.) **& fils,** à Berlin. — Statues et objets de zinc revêtu de bronze par l'électricité. A Berlin 1827. MH Munich 1854.

709 **De Dietitsch** (Ch.), à Berlin.—Vase de zinc doré et peint. Candélabres et piédestaux de vases en zinc décoré.

710 **D'Einsiedel** (la fonderie du comte), à Lauchhammer, près de Mückenberg (Saxe). — Cheminée avec cadre de glace et pendule de fonte de fer. Groupe de fonte. Groupes d'animaux de fonte et de bronze. O Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

711 **Fischer** (Chr.-H.), à Berlin. — Groupe et statuettes de bronze. A Berlin 1844. PM 1851.

712 **Geiss** (M.), à Berlin. — Statues de zinc galvanisé. A Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

713 **Kahle** (Fr.), à Postdam (Brandebourg). — Statues de zinc recouvert de bronze par l'électricité. Chapiteau de fontaine de zinc bronzé.

714 **Knoll** (L.), à Berlin. — Statuette de bronze. MH Munich 1844.

715 **Meves** (Alb.), à Berlin.— Statues ; groupes ; fontaine et ornements d'autel fondus en zinc. MH Berlin 1844. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 16.)

716 **Schwedt & Markstein,** à Berlin.— Bustes, statuettes et groupes de bronze. Groupe de zinc.

717 **Spinn** (J.-C.), à Berlin (Brandebourg).— Lustre de bronze garni de fleurs et de feuilles de verre.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

718 **Société anonyme de la manufacture de glaces,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane).— Glaces étamées. Glaces sans tain. (Voir cl. 10.)

719 **Wagner** (Ad.), à Sulzbach, près de Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Verre à vitres. Bouteilles. MH Munich 1854. A Trèves 1854

720 **Wagner** (Ph.), à Friedrichsthal, près de Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Verres à vitres. Bouteilles ; bonbonnes pour acides. B Luxembourg 1852.

721 **Wentzel** (H.-L.), à Friedrichsthal, près de Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Verre à vitres. Bouteilles.

4e Section.

722 **Heckert** (Ch.), à Berlin. — Lustres de verre garnis de bronze.

6e Section.

723 **Brieger** (J.-G.), à Comprachtschütz, près d'Oppeln (Silésie). — Poêle fait de terre cuite. Cornue à gaz de terre réfractaire.

724 **Didier** (F.), à Podejuch, près de Stettin (Poméranie). — Objets à l'épreuve du feu faits de mélanges réfractaires dits *chamottes*. A Stettin 1852.

725 **Feilner** (T.-Ch.) **& Cie,** à Berlin. — Poêle-cheminée ; vases et figurines d'argile cuite, peinte, vernissée. O Berlin 1844. GM Munich 1854.

726 **Meysenburg** (Th.) **& Cie,** à Steele (Prusse-Rhénane).— Argiles extraites de mines de houille ; objets de poterie réfractaire, fabriqués avec cette argile.

727 **Pœhle** (C.-A.), à Bunzlau (Silésie). — Pots à fleurs et cafetières d'argile de Bunzlau.

728 **Von Mülmann** (Alb.), à Zeche-Plato, près de Siegburg (Prusse-Rhénane). — Briques. Poterie. Minerais.

729 **Dryander & Schmidt,** à Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Faïence blanche ; faïence blanche imprimée ; faïence blanche et jaune imprimée et platinée.

7e Section.

730 **Villeroy & Boch,** à Vaudrevange et à Mettlach (Prusse-Rhénane). — Services à thé de porcelaine anglaise décorée. Objets de grès fin et de pâte décorés par des couleurs, de l'or et du platine. Faïence fine imprimée et dorée. Grandes pièces de terre cuite. Pavés de mosaïque en grès. O Berlin 1822, 1844.

8e Section.

731 **Mattschas** (Vve de J.-G.-H.) **& fils,** à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Poteries de grès. Terres cuites. HM 1851.

732 **Strahl** (Otto), à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Poterie de grès. HM 1851.

733 **Zapp** (H.-A), à Cologne (Prusse-Rhénane). Creusets de plombagine.

9e Section.

734 **Krister** (Ch.), à Waldenbourg (Silésie). — Porcelaines.

10e Section.

735 **Geissler** (Fr.), à Ehrenbreitstein (Prusse-Rhénane). — Peinture sur verre.

736 **Manufacture royale de porcelaine,** à Berlin. — Porcelaine dure. Objets pour la chimie. Services de table peints et dorés ; tableaux ; biscuit de porcelaine ; statuettes ; lithophanies. PM 1851. GM Munich 1854.

737 **Schmitz** (M.-H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Vitrail peint.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

738 **Barthels-Feldhoff,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Fil de coton lustré.

739 **Bodemer & Cie,** à Eilenbourg (Saxe). — Indiennes, mousseline et calicots pour meubles. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

740 **Bornefeld** (B.), à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Canevas de coton, mélangé de soie, de laine et de lin.

741 **Bornefeld** (G.) **& Cie,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de coton.

742 **Croon frères,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). —Castors, calomucs, lamas, golias et beaverteens unis et imprimés. O Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

743 **Dressler fils** (G.-Ad.), à Siegen (Westphalie). — Tissus de coton pur et de laine et coton de couleur.

744 **Ermen & Engels,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Fils de coton blanchis, teints et lustrés. Fils à coudre et à tricoter. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

745 **Gerhard** (M.), à Berlin. — Peluches de coton, unies, jaspées, quadrillées, façonnées et imprimées, pour châles, cravates et gilets.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

746 **Herzfeld fils** (J.), à Neuss (Prusse-Rhénane). — Lama et calmouc de coton.

747 **Lambertz** (Ant. fils de Chr.), à Gladbach Prusse-Rhénane). — Castor et calmouc de coton. PM 1851. Méd. Munich 1854.

748 **Lauezzari** (C.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Coton à marquer teint en rouge d'Andrinople. MH Munich 1854.

749 **Morgenroth** (W.) **& Cie,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Fil de coton lustré.

Neumann (N.-H.), à Berlin. — Peluche de coton. (Voir cl. 22.)

750 **Peters** (D.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane).— Fil de coton écru et blanchi pour tricoter.

751 **Pferdmenges frères,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de coton pur et tissus de laine et coton pour pantalons et habits; tissus de soie et coton pour habits.

752 **Pferdmenges** (J.-H.) **& fils,** à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Étoffes de coton, laine et soie pour pantalons.

753 **Schlieper & Baum,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Calicots imprimés.

754 **Schöller** (A. et F.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Fil de coton teint en rouge d'Andrinople.

755 **Schwartz** (J.-J.), **Shöne & Cie,** à Magdebourg (Saxe). — Rubans de velours de coton à bords tissés.

756 **Société pour la filature & le tissage du coton,** à Cologne (Prusse-Rhénane). — Fils, tissus et velours de coton; toiles pour l'impression.

Sternenberg (R.), à Solwelm (Westphalie). —Tissus de coton pur. (Voir cl. 22.)

757 **Weddigen & Keller,** à Rauenthal, près de Barmen (Westphalie). — Fil de coton apprêté dit *fil de fer*.

758 **Wiedemann, Pferdmenges & Schmoelder,** à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Fil de coton.

759 **Wolff** (J.-Fr.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Fil de coton teint en rose et en rouge d'Andrinople. B Berlin 1844.

760 **Wolff & Schlafhorst,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Flanelle de coton, imitation de peau de tigre et calmouc de coton.

761 **Köllner** (A.), à Stralsund (Poméranie). — Fils de coton à tricoter. (Voir cl. 22.)

20e Classe.

Industrie des Laines.

762 **Anthoni** (A.), à Imgenbruch, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane).— Satins de laine noirs.

763 **Arendt** (Ed.), à Zielenzig (Brandebourg). — Fils de laine cardée.

764 **Ax** (H.), à Rheydt (Prusse-Rhénane).— Tissus de laine et coton pour pantalons. M Munich 1854.

765 **Ax** (J.-H.), à Siegen (Westphalie). — Draps. M Berlin 1844, Dusseldorf.

766 **Baerthold** (R.), à Sagan (Silésie).—Draps et zéphyrs.

767 **Balcke & Schramke,** à Jordan et à Paradis, près de Schwiebus (Brandebourg).— Draps.

768 **Beulke & Hesse,** à Siegen (Westphalie). — Drap satin noir.

769 **Bischoff** (J.-A.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps noirs. O Berlin 1844.

770 **Bockmühl** (Fr.) **fils,** à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Laine peignée; fils de laine peignée.

771 **Bormann** (Fr. A.), à Goldberg (Silésie). — Draps noirs; royales noires et de couleur.

772 **Bornefeld & Knöpges,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine cardée, coton et soie, pour robes et pantalons.

773 **Bolten** (J.-W.) **& fils,** à Kettwig (Prusse-Rhénane). — Buckskins et satins.

774 **Bötterling** (W.), à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton.

775 **Brauss** (R.), à Duren (Prusse-Rhénane). — Laine artificielle tirée de chiffons de laine.

776 **Buchholz Pauli** (H.), à Borcette, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Buckskins de laine pure teints; buckskins mélangés. Draps de laine et soie, teints en pièce, pour paletots.

777 **Bündgens & Cie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

778 **Busse frères,** à Potsdam et à Saarmund (Brandebourg). — Buckskins et draps teints en laine. A Berlin 1827, 1844.

779 **Camphausen** (J.-P.) **& Küppers,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Buckskins de laine, fil et coton.

780 **Christoffel** (L.), à Montjoie (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine pour pantalons et pour paletots.

781 **Cohn & Schreiner,** à Berlin. — Tissus de laine, coton et soie pour robes de chambre; peluche de poil de chèvre pour ameublement; peluches de coton pour gilets et bonnets. Galons de laine, soie et coton.

782 **Daniels** (A.) **& fils,** à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton pour pantalons.

783 **David & Silber,** à Berlin. — Châles de laine.

784 **Deussen** (J.), à Sagan (Silésie). — Draps zéphyrs et royales.

785 **Dünbier** (F.), à Neuss (Prusse-Rhénane). — Sacs de crin pour presser la stéarine et l'huile.

786 **Elbers** (J.-H.), à Montjoie (Prusse-Rhénane). — Tissus nouveautés de laine pour pantalons et pour paletots.

787 **Emisch** (Ch.), à Luckenwalde (Brandebourg). — Draps; satins.

788 **Engels & Oelbermann,** à Lennep (Prusse-Rhénane). — Draps noirs croisés; satins noirs.

789 **Erckens fils,** à Borcette (Prusse-Rhénane). — Draps; draps croisés. Casimirs.

790 **Ervens** (P.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

791 **Fähndrich** (C.-W.), à Luckenwalde (Brandebourg). — Tissus de laine pour vêtements et buckskins.

792 **Féaux & Riedel,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine pour paletots d'hiver et pour paletots d'été. Casimirs pour gilets.

793 **Feller** (A.), à Guben (Brandebourg). — Draps; satins. B Berlin 1844.

794 **Feulgen frères,** à Werden-sur-Ruhr (Prusse-Rhénane). — Draps noirs et de couleur. M Munich 1854.

795 **Fœrster** (J.-S.), à Grunberg (Silésie). —

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Draps, satins, royales et *spanish stripes*. A Berlin 1844. PM 1851.

796 **Fremerey** (J.-P.), à Eupen (Prusse-Rhénane). — Draps.

797 **Friedheim** (S.-M.) **fils,** à Berlin. — Orléans unis et façonnés, de laine et coton, de laine, soie et coton. HM 1851, MH Munich 1854.

798 **Fudickar** (H.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Velours d'Utrecht; tissus de crin. HM 1851.

799 **Gebhardt & Wirth,** à Frauenmühle, près de Sorau (Brandebourg). — Draps.

800 **Geissler** (C.-S.), à Gœrlitz (Silésie). — Draps de couleur. A Berlin 1844, A Leipsick 1850.

801 **Geissler** (Ern.), à Gœrlitz (Silésie). — Draps teints en laine. Draps cachemires. Royales et Zéphirs. Méd. Munich 1854.

802 **Gevers & Schmidt,** à Gœrlitz (Silésie). — Draps. Tapis de laine faits à la main.

803 **Goeters** (W.), à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton pour pantalons.

804 **Goetz & Jahn,** à Neudamm (Brandebourg). — Draps; satins.

805 **Grafe & Neviandt,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine peignée et cardée, mélangée de soie, pour gilets. Méd. Munich 1854.

806 **Grass** (Ad.), à Forst (Brandebourg). — Duffels; bucskins.

807 **Grœschke** (C.-A.), à Forst (Brandebourg). — Bucskins. B Berlin 1844.

808 **Gründer** (F.), à Peitz (Brandebourg). — Bucskins.

809 **Haan** (C.) **& fils,** à Coblentz (Prusse-Rhénane). — Flanelles; couvertures de laine pour lits, chevaux et voyages. Méd. Mayence, Berlin, Dusseldorf.

810 **Haas** (L.-F.) **& fils,** à Borcette (Prusse-Rhénane). — Draps; casimirs; satins; cuirs de laine.

811 **Haase** (W.), à Herrmannshof, près de Schwiebus (Brandebourg). — Draps.

812 **Haberland** (G.-A.), à Finsterwalde (Brandebourg). — Draps. A Berlin 1844.

813 **Hammacher** (P.) **& Cie,** à Lennep (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine façonnés; satins noirs.

814 **Hammer** (Ern.), à Forss (Brandebourg). — Draps; satins; bucskins.

815 **Hanff** (S.) **& Cie,** à Berlin. — Laine; laine peignée; peignons.

816 **Heinrich frères,** à Luckenwalde (Brandebourg). — Tissus nouveautés pour pantalons.

817 **Hendrichs** (Fr.), à Eupen (Prusse-Rhénane). — Draps. A Berlin 1844. PM Londres 1851. Méd. Munich 1854.

818 **Heusch** (J.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps croisés; satins.

819 **Hilger frères,** à Lennep (Prusse-Rhénane). — Satins; draps croisés.

820 **Hoening** (Fr.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Fils de laine cardée.

821 **Hoeninghaus & Meyer,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps et tricots de laine. MH Munich 1854.

822 **Hoffmann, Goenner & Cie,** à Goerlitz (Silésie). — Draps.

823 **Hoffmann** (Erd.), à Sorau (Brandebourg). — Draps. B Berlin 1844. MH Munich 1854.

824 **Hueck** (D. et A.), à Herdecke-sur-Ruhr (Westphalie). — Draps.

825 **Hüer & Morkramer,** à Eupen (Prusse-Rhénane). — Draps.

826 **Huffmann frères,** à Werden (Prusse-Rhénane). — Draps.

827 **Itzigsohn** (J.) **& Itzigsohn** (Al.), à Neudamm (Brandebourg). — Draps. B Berlin 1844.

828 **Jansen & Klingelnberg,** à Dulken (Prusse-Rhénane). — Bucskins de laine et coton. Coutils.

829 **Jansen** (J.-G.), à Montjoie (Prusse-Rhénane). — Buckskins de laine pure et de laine et soie. Tissus pour paletots. O Berlin 1844.

830 **Johanny-Abhoë** (W.-A.), à Huckeswagen (Prusse-Rhénane). — Draps; draps croisés; satins; draps double-face.

831 **Jungbluth** (Edm.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

832 **Kaecke fils** (F.), à Sommerfeld (Brandebourg). — Draps.

833 **Kannengiesser** (J.-W.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Couvertures de laine blanche pour literie. B Berlin 1827.

834 **Kauffmann** (Hermann), à Berlin. — Velours d'Utrecht; peluches pour meubles, vêtements, casquettes, etc.; peluches-fourrures. Méd. Berlin 1844. Leipsick 1850.

835 **Kayser** (Alf.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

836 **Kesselkaul** (J.-H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps. PM 1851.

837 **Knops** (Al.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps lisses et croisés.

838 **Krause** (E.-G.), à Schwiebus (Brandebourg). — Draps. B Berlin 1844.

839 **Krugmann & Haarhaus,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Tissus pour meubles. Velours d'Utrecht. Damas. Tapis de table.

840 **Kuetgens** (G.) **& fils,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tissus pure laine ou laine et soie, unis ou façonnées, pour pantalons, habits, paletots. Satins. Tissus pour robes. O Berlin 1822, 1827, 1844.

841 **Lechner & Morgenstern,** à Sagan (Silésie). — Draps. Méd. Munich 1854.

842 **Lehmann** (D.-J.), à Berlin. — Peluches de coton. Velours d'Utrecht. Châles de laine pure ou de laine et coton. Tissus de laine pure ou de laine et soie pour manteaux de femme. MH Berlin 1844. HM 1851. GM Munich 1854.

843 **Levy & Aron,** à Berlin. — Châles de laine. Tissus de laine et couvertures de voyage. Méd. Munich 1854.

844 **Lob** (Alb.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps à poils longs pour décoration et pour vêtements. MH Munich 1854.

845 **Löbbecke** (W.-Fr.), à Huckeswagen (Prusse-Rhénane). — Draps; satins. Draps-cachemire.

846 **Lochner** (J.-Fr.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps noirs et écarlates; satins. GM Munich 1854.

847 **Löhr** (C.), à Peitz (Brandebourg) — Bucskins. B Berlin 1844.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

848 **Löwen & Nordsieck,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine, soie et coton, pour gilets, châles et galons.

849 **Mallinckrodt & Cie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps croisés et satins. Méd. Munich 1854.

850 **Mannheimer & Cie,** à Brandebourg-sur-Havel. — Tissus de laine pour manteaux et doublures.

851 **Martini & Paulig,** à Sommerfeld (Brandebourg). — Draps.

852 **Marx** (N.) **& Lippmann,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps de dame ; satins.

853 **Matthesius** (F.-L) **& fils,** à Cottbus (Brandebourg). — Draps ; satins. B Berlin 1844.

854 **Meyer** (J.-Fr.), à Eupen (Prusse-Rhénane). — Draps.

855 **Mengen** (Chr.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours d'Utrecht. Tissus de laine pure ou mélangée pour rideaux et meubles. Velours de coton et soie pour gilets, casquettes, etc. A Berlin 1844. GM Munich 1854.

856 **Merckens & Schiffers,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Bucskins de laine et coton pour robes et pantalons.

857 **Metzke** (A.), à Sagan (Silésie). — Draps ; zéphirs. MH Munich 1854.

858 **Meyer** (M.) **& Cie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

859 **Moll** (Chr.), à Hagen (Westphalie). — Draps ; duffels.

860 **Mommer** (Ch), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Fils de laine teints.

861 **Morgenstern** (H.) **& fils,** à Sagan (Silésie). — Draps.

862 **Morgenroth & Wolff,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Velours d'Utrecht et peluches de laine pour meubles.

863 **Müller** (A.-Fr.), à Muhlhausen (Saxe). — *Spanish stripes. Long-ells.* Flanelles teintes et façonnées pour manteaux, robes, pantalons et doublures. Étamines pour pavillons. Bluteaux. Bonnets de Norwége. A Berlin 1844. MH Munich 1854.

864 **Müller junior** (J.-M.), à Montjoie (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine pour pantalons.

865 **Müller** (M.-W.), à Montjoie (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine pure et de laine et soie pour paletots et pantalons. A Berlin 1844.

866 **Neff** (M.), à Siegen (Westphalie). — Draps.

867 **Nellessen** (Ch., fils de J.-M.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

868 **Nettmann** (H.-D.) **& fils,** à Limburg-sur-Lenne (Westphalie). — Draps ; satins ; draps croisés.

869 **Noss** (Chr.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Velours d'Utrecht.

870 **Overbeck & Löding,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton pour robes et pantalons.

871 **Pannott** (C.) **& Cie,** à Sommerfeld (Brandebourg). — Draps. B Berlin 1844.

872 **Pastor** (G.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Fil de laine. Méd. Munich 1854.

873 **Patzelt** (A.), à Spremberg (Brandebourg). — Draps.

874 **Paulig & Weise,** à Sommerfeld (Brandebourg. — Draps.

875 **Peill & Cie,** à Duren (Prusse-Rhénane). — Draps et tissus de laine.

876 **Peltzer** (J.-H.) **fils,** à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton pour pantalons.

877 **Pfeiffers & Cie,** à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Bucskins de laine et coton.

878 **Prinzen** (W.), à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Cassinettes et bucskins de laine et coton.

879 **Riccius** (A.-E.), à Peitz (Brandebourg). — Bucskins. B Berlin 1844.

880 **Richter & Schwetasch,** à Forst (Brandebourg). — Draps ; bucskins.

881 **Rittinghaus & Braus,** à Werden (Prusse-Rhénane). — Tissus unis et façonnés pour pantalons.

882 **Rosenkranz** (H.), à Finsterwalde (Brandebourg). — Draps.

883 **Rüdiger** (Ph.), à Forst (Brandebourg). — Bucskins.

884 **Ruffer** (S.-B.) **& fils,** à Liegnitz (Silésie). — Draps et tissus de laine pour vêtements d'hiver et d'été. A Berlin 1822 ; B 1844.

885 **Scheibler** (F.-J.), à Montjoie (Prusse-Rhénane).—Tissus de laine pour pantalons et paletots. A Berlin 1844. Leipsick 1850.

886 **Scheibler fils** (L.), à Montjoie (Prusse-Rhénane).—Tissus façonnés pour pantalons et paletots.

887 **Schlief** (E.-P.), à Guben (Brandebourg). — Draps ; satins.

888 **Schlief** (C.) **& Schlief** (S.), à Guben (Brandebourg). — Draps. A Berlin 1844.

889 **Schlief** (E.-W.) **& fils,** à Guben (Brandebourg). — Draps ; satins.

890 **Schmelz** (Ch.), à Bourg (Saxe). — Draps unis ; cuirs de laine. B Berlin 1844. A Magdebourg 1846.

891 **Schmidt** (F.) **& Cie,** à Sommerfeld (Brandebourg). — Draps.

892 **Schmitz** (J.) **& Cie,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Damas pour meubles. Velours d'Utrecht. Tapis de table. Tissus pour garnitures de voitures.

893 **Schnabel** (C. et F.), à Huckeswagen (Prusse-Rhénane). — Draps fins.

894 **Schoeller** (J.-P.), à Duren (Prusse-Rhénane). — Draps et satin.

895 **Schoeller** (L.) **& fils,** à Duren (Prusse-Rhénane). — Draps et étoffes de laine pour paletots.

896 **Schüll** (W.), à Duren (Prusse-Rhénane). — Laine artificielle tirée de chiffons de laine.

897 **Schürmann & Schroeder,** à Lennep (Prusse-Rhénane). — Draps. A Berlin 1844. PM 1851.

898 **Sckerl** (Arn.), à Schwiebus (Brandebourg). — Draps.

899 **Stein frères,** à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton pour pantalons.

900 **Steinberg** (Fr.), à Luckenwalde (Brandebourg). — Satins. Duffels.

901 **Stercken** (H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps et nouveautés.

902 **Sussmann & Wiesenthal,** à Berlin. — Châles de laine. Tissus de laine pure ; tissus de laine et coton ; tissus de laine et soie. O Berlin 1844.

903 **Tannenbaum, Pariser & Cie,** à Lucken

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

walde et à Berlin (Brandebourg).— Draps pour l'armée ; tissus pour paletots et pantalons.

904 **Teschenmacher** (J.-E.) **& Kattenbusch,** à Werden (Prusse-Rhénane). — Draps.

905 **Thywissen frères,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps. O Leipsick 1850.

906 **Tobias** (Th.), à Grünberg (Silésie). — Tissus de laine façonnés.

907 **Ulenberg & Schnitzler,** à Opladen (Prusse-Rhénane). — Fils de laine peignée retors et teints; fils de laine pour tricoter.

908 **Venter** (Ch.), à Mülhausen (Saxe).—Tissu de laine et sac de laine sans couture pour presser ; sac de lin sans couture pour filtrer, à l'usage des fabriques de sucre.

909 **Visseur** (P.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine.

910 **Waldthausen** (C.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps lisses ; draps croisés ; satins.

911 **Wagner & fils,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine.

912 **Weber frères,** à Gœrlitz (Silésie).— Draps croisés. Méd. Munich 1854.

913 **Weigert frères,** à Berlin. — Velours d'Utrecht unis, gaufrés et imprimés ; peluches de poil de chèvre et de coton. Méd. Munich 1854.

914 **Weigert & Cie,** à Berlin et à Schmiedeberg (Silésie).— Châles de laine et de cachemire brochés. Velours d'Utrecht. Pannes, pallas et peluches. O Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

915 **Werner** (J.), à Cologne (Prusse-Rhénane).— Chaussons de feutre.

916 **Werner** (H.), à Forst (Brandebourg).—Buckskins.

917 **Wiesmann & Vorlænder,** à Hattingen-sur-Ruhr (Westphalie). — Draps noirs.

918 **Wünsche** (C.-E.), à Breslau (Silésie). — Tissus de crin avec chaîne de coton ; objets confectionnés avec ces tissus de crin.

919 **Zambona frères,** à Borcette (Prusse-Rhénane). — Tissus de fantaisie.

21e Classe.

Industrie des Soies.

921 **Heimendahl jeune** (G.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Soies grèges, ouvrées en trame et en organsin ; bourres de soie. Couvertures de soie.

922 **Jung** (R.) **& Cie,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Soie grège du Bengale.

923 **Kiszewski** (Ant.), à Paradies, près de Meseritz (Posen).—Soies grèges et dévidées. HM 1851.

924 **Toepffer** (G.-Ad.), à Stettin (Poméranie). — Soie grège, obtenue de cocons de vers à soie élevés à Berlin.

925 **Mertens** (J.-J.), à Geldern (Prusse-Rhénane). — Cordonnets.

826 **Wunster** (H.), à Brunzlau-sur-Bober (Silésie). — Soies grèges ; soies ouvrées en trame.

927 **Andreae** (Chr.), à Mülheim-sur-le-Rhin (Prusse-Rhénane). — Velours pour gilets et pour meubles. Rubans de velours. PM 1851.

928 **De Ball** (J.-L.) **& Cie,** à Lobberich (Prusse-Rhénane). — Rubans de velours de soie unis. MH Munich 1854.

929 **Bergmann** (J.-F.) **& Cie,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Taffetas tissés sur métier mécanique.

930 **Diergardt** (F.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours de soie et de soie et coton, unis et façonnés ; rubans de velours. M Berlin 1827, Mayence 1842, Dusseldorf 1852. PM 1851.

931 **Dürselen frères,** à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours de soie et coton. Tissus de soie et rubans de velours de soie.

932 **Engelmann** (Chr.) **& fils,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes.

933 **Funke** (R.), à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie et velours. Rubans de velours. Rubans de velours de coton et de laine. A Berlin 1844. PM 1851.

934 **Giorlings frères,** à Dülken (Prusse-Rhénane). — Rubans de velours façonnés.

935 **Goldenberg & Seyffert,** à Mülheim-sur-le-Rhin (Prusse-Rhénane). — Velours unis et façonnés. Rubans de velours.

936 **Greef** (F.-W.), à Viersen (Prusse-Rhénane). —Velours unis. Tissus de soie unis.

937 **Grube & Carri,** à Rheydt (Prusse-Rhénane). —Velours. Rubans de velours unis et façonnés.

938 **Heymann** (Ch.) **& Cie,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Gilets et cravates de soie.

939 **Hipp** (H.G.) **& Better,** à Crefeld (Prusse-Rhénane).—Peluches pour casquettes et garnitures. Rubans unis et façonnés. Tissus de soie pour robes. Satin tramé de coton pour gilets. Gilets de peluche, de moleskin et de velours.

940 **Höcker** (R.-W.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes et mentilles.

941 **Hoff** (Ch.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours de soie. Rubans de velours.

942 **Huisgen** (F. et A.), à Uerdingen (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie, de soie et coton pour meubles, tentures, rideaux et voitures. MH Munich 1854.

943 **Jacobs & Bering,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour ombrelles et parapluies. HM 1851.

944 **Krönig** (C.-Th.), à Bielefeld (Westphalie). — Soieries. Velours.

945 **Landwehr** (H.), à Berlin. — Tissus de soie pour gilets et cravates. A Berlin 1844.

946 **Langenbeck & Cie,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Rubans de soie imprimés.

947 **Liebermann & Auerbach,** à Berlin. — Tableau en tissu de soie représentant la figure allégorique de la Bavière.

948 **Lingenbrinck & Vennemann,** à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours et rubans de velours, unis et façonnés.

949 **Meiswinkel** (F.-H.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours et rubans de velours.

950 **Menghius frères,** à Aix-la-Chapelle et Viersen (Prusse-Rhénane). — Rubans de velours. Velours de soie. A Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

951 **Meyer-Wolf** (M.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Soieries.

952 **Neumann** (N.-H.), à Berlin. — Portrait de S. M. Frédéric-Guillaume IV, roi de Prusse, tissé à la Jacquard. (Voir cl. 19.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

953 **Neviandt & Pfleiderer,** à Mettmann, près d'Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Cravates et fichus de soie. A Berlin 1844. HM 1851. Méd. Munich 1854.

954 **Risler & Kerner,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes.

955 **Sassé** (Ch.-J.), à Cologne (Prusse Rhénane). — Rubans. Velours de soie unis et façonnés.

956 **Scheibler & Cie,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Rubans de soie unis et façonnés. Velours, taffetas et autres tissus de soie unis et façonnés. O Berlin 1844. PM 1851.

957 **Scheidt & Beckerath,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes.

958 **Schramm & van Lumm,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Rubans de velours de soie. M. Munich 1854.

959 **Schröder** (P.-A.) **& Cie,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Taffetas de soie, satins et satins de Chine ; cravates.

960 **Schroers** (G. et H.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Gilets de soie et de velours. Rubans de velours unis ou façonnés.

961 **Selner fils** (J.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Taffetas, gros, lustrines, satins de soie avec trame de coton pour robes et gilets; velours, rubans de velours. Cravates de taffetas et de satin.

962 **Specken & Weyermann,** à Dulken (Prusse-Rhénane). — Satins, velours et tissus de soie pour cravates et gilets.

963 **Staegemann** (J.-W.-R.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes, gilets et cravates.

964 **Steinkauler & Cie,** à Mülheim-sur-le-Rhin, près de Cologne (Prusse-Rhénane). — Velours de soie unis et façonnés. Rubans de velours de soie unis, façonnés et imprimés.

965 **Ter Meer** (A.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes, ombrelles et parapluies.

966 **Ter Meer & Cie,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). Tissus de soie pour robes, ombrelles et parapluies. A Berlin 1844.

967 **Ter Meer, Kremer & Maehler,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Velours ; rubans de velours.

968 **Van der Kerkhoff & Kreitz,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour ombrelles. MH Munich 1854.

969 **Van der Westen & Cie,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Velours unis. Rubans de velours.

970 **Wiefel & Cie,** à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

972 **Adler frères,** à Neustadt (Silésie). — Damassés de fil de lin et de soie.

973 **Alberti frères,** à Waldenbourg (Silésie). — Fil de lin et fil d'étoupe à la mécanique. A Berlin 1822. O 1827, 1844.

974 **Beckenbach** (J.), à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Lin préparé.

975 **Bender junior** (C.), à Bleicherode (Saxe). — Damassés de lin pur. MH Munich 1854.

976 **Blankenburg** (Fr.) **& Cie,** à Lippstadt (Westphalie). — Cordes et ficelles de chanvre filé à la main. B Berlin 1844. HM 1851.

977 **Bozi frères & Cie,** à Vorwaert, près de Bielefeld (Westphalie). — Fil de lin et fil d'étoupe à la mécanique.

978 **Colbrun** (Ch.), à Bielefeld (Westphalie). — Toiles.

979 **Dresler** (D.), à Fickenhütten, près de Siegen (Westphalie). — Tissus de lin filé à la mécanique.

980 **École pour les fileurs à la main & École normale pour leurs précepteurs,** à Lahn (Silésie). — Fil de lin filé à la main.

981 **Eichelbaum** (C.), à Insterburg (Prusse-Orientale). — Filasse et fil de lin. Filets divers. MH Munich 1854.

982 **Eickholt** (les héritiers d'Ant.), à Warendorf (Westphalie). — Tissus de lin pur et de lin mélangé. A Berlin 1827. PM 1851.

Felten & Guillaume, à Cologne. — Cordes de chanvre. (Voir cl. 16.)

983 **Flachsbereitungs-Anstalt,** à Suckau, près de Neustadt (Silésie). — Lin préparé.

Heckel (G.), à Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Cordes d'aloès. (Voir cl. 16.)

984 **Heidsieck** (L.-A.), à Bielefeld (Westphalie). — Fil de lin écru filé à la main. Toiles blanchies. Mouchoirs de toile blanchie. Méd. Munich 1854.

985 **Herguth** (A.-Fr.W.), à Greifenhagen-sur-Oder (Poméranie). — Serviettes damassées de lin écru et blanchi.

986 **Holzstam** (F.), à Berlin. — Tissu fait de plantes de Prusse, à l'usage de la passementerie.

987 **Kirstein** (C.), à Hirschberg (Silésie). — Tissus de lin. A Berlin 1844. HM 1851. MH Munich 1854.

988 **Kobusch fils & Cie,** à Bielefeld (Westphalie). — Treillis et damas de lin.

989 **Königs & Bücklers,** à Dülken (Prusse-Rhénane). — Lin. Fil de lin retors pour peignes de tisserand. Cardes pour métiers à la Jacquard. — MH Berlin 1844. HM 1851. (Voir cl. 15.)

990 **Kramsta** (C.-G.) **& fils,** à Freybourg (Silésie). — Fil de lin et fil d'étoupe à la mécanique. Tissus unis et tissus damassés à la mécanique. O Berlin 1844. PM 1851. A Breslau 1852.

991 **Krönig** (Fr.-W.) **& fils,** à Bielefeld (Westphalie). — Toile de lin filé à la main, blanchie. HM 1851.

992 **Langen** (J.), à Waldniel (Prusse-Rhénane). — Toiles de lin unies et damassées.

993 **Lassmann** (J.-G.) **& fils,** à Hermsdorf, près de Wigandsthal (Silésie). — Fils de lin à coudre et à tricoter, écrus, blanchis et teints. Méd. Munich 1854.

994 **Lueder & Kisker,** à Bielefeld (Westphalie). — Linge de table et essuie-mains de lin pur, ouvrés ou damassés. Toiles de lin. A Berlin 1844.

995 **Mevissen** (G.), à Dülken (Prusse-Rhénane). — Lin écru et peigné. Fil de lin et fil d'étoupe; fil de lin retors. PM 1851. Méd. Munich 1854.

996 **Piderit** (Fr.), à Bielefeld (Westphalie). — Tissus de lin filé à la main ou à la mécanique. Méd. Munich 1854.

997 **Rinkleben** (J.-C.), à Halle-sur-Saale (Saxe).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

— Cordons de sonnette de chanvre de Manille et de laine. Sacs à ouvrage de chanvre de Manille.

998 **Schœller, Mevissen & Bücklers,** à Düren, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Fils de lin et d'étoupe écrus et blanchis. Méd. Munich 1854.

999 **Société de Herford pour la fabrication de toiles en lin filé à la main,** à Herford (Westphalie).—Toiles écrues et toiles blanchies; mouchoirs de poche blanchis.

1000 **Springmann & Cie,** à Bielefeld (Westphalie). — Toiles et mouchoirs de fil à la main. Méd. Munich 1854.

1001 **Sternenberg** (J.-H.) **& fils,** à Schwelm (Westphalie). — Linge de table, de lit et de toilette en lin pur, en fil et coton, en coton pur.

1002 **Sternenberg** (R.), à Schwelm (Westphalie). — Linge de table, essuie-mains et coutils de fil; toiles mi-fil et mi-coton. (Voir cl. 19.)

1003 **Fraenkel** (S.), à Neustadt (Silésie).— Tissus de lin pur, de lin mélangé de soie, de laine ou de coton. Méd. Munich 1854.

1004 **Troitsch** (F.-W.), à Halle-sur-Saale (Saxe). — Tuyaux et seaux de pompe à incendie en chanvre. Sangles de lin et de coton.

1005 **Tschorn & Buergel,** à Wuestegiersdorf, près de Waldenburg (Silésie). — Tissus de lin blanchis. Mouchoirs. Tissus de lin imprimés et teints.

1006 **Vogelsang** (J.), à Dülken (Prusse-Rhénane). — Fils de lin retors.

1007 **Widenmann** (G.), à M. Gladbach (Prusse-Rhénane). — Nappes et serviettes damassées. Méd. Munich 1854.

1008 **Widenmann frères,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Toiles, serviettes et nappes damassées.

1009 **Willmann** (A. et W.), à Sagan (Silésie). — Fil de lin; fil d'étoupe.

1010 **Willmann & Weber,** à Patsckey, près de Bernstadt (Silésie). — Lin préparé; fils de lin et d'étoupe; fils retors. Méd. Munich 1854.

1011 **Wittgenstein** (H.-M.), à Bielefeld (Westphalie). — Toiles de lin écrues ou blanchies.

Zöllner (A.), à Stralsund (Poméranie). — Linge de table et de toilette damassé. (Voir cl. 19.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section.

1014 **Beckh frères,** à Berlin. — Tapis. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

Burckhardt (B.) **& fils,** à Berlin. — Tapis de poils. (Voir cl. 24 et 10.)

1015 **Dinglinger** (A.-F.), à Berlin. — Tapis; tissus pour tapis. Fils de laine. A Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1016 **Hager** (G.), à Berlin. — Tapisseries.

1017 **Praetorius & Protzen,** à Berlin. — Tapis. MH Munich 1854.

2e Section.

1018 **Norden** (G.-M.), à Lissa (Posen). Tapis de pelleterie.

3e Section.

1019 **Köster** (J.-M.) **& fils,** à Neustadt (Prusse-Rhénane). — Bas et gilets de laine.

4e Section.

1020 **Apshoff** (Fr.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Cordons, rubans et lézardes de fil de lin, de coton et de laine.

1021 **Bellingrath & Linckenbach,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Galons nouveautés.

1022 **Bernegau, Schröder & Cie,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Cordons, ganses et rubans.

1023 **Bracker & Seiler,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Galons de soie et de laine et soie; ganses de soie et de laine.

1024 **Ebel** (Fr.), à Berlin.— Passementerie pour voitures; galons pour habits et pour meubles; glands, houppes et ornements pour la carrosserie. Méd. Munich 1854.

1025 **Engel** (G.), à Berlin.—Passementerie pour équipement militaire.

1026 **Grote** (H.-C.), à Barmen (Prusse-Rhénane) — Lacets, ganses et rubans de soie, laine et coton.

1027 **Henderkott** (C.) **fils,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Passementerie pour voitures et meubles.

1028 **Klose & Feltzin,** à Berlin. — Ganses. Fil à tricoter. Boutons; agrafes découpées; maillons. Méd. Munich 1854.

1029 **Höffken** (F.-W.), à Barmen (Prusse-Rhénane). —Galons de nouveauté. MH Munich 1854.

1030 **Müller** (Ch.), à Gummersbach (Prusse-Rhénane). — Boutons d'étoffe. Tissus de soie, de poil de chèvre et de lasting pour recouvrir les boutons.

1031 **Osterroth** (W.) **& fils,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Tresses, lacets, rubans et cordonnets de laine.

1032 **Saatweber & Cie,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Lacets, rubans et cordons de laine et de soie.

1033 **Schaerff** (R.), à Brieg (Silésie). — Passementeries pour carrosserie et sellerie. A Berlin 1844. PM 1851.

1034 **Vom Baur fils** (J.-H.), à Ronsdorf (Prusse-Rhénane).— Ganses, lacets et rubans de soie, laine et coton.

6e Section.

1035 **Martens** (Johanne et Amélie), à Cologne (Prusse-Rhénane).— Écran de cheminée avec cadre de bois sculpté; broderie mosaïque.

1036 **Parey** (C.-F.-W.), à Berlin.—Tapis de sofa, de laine et de soie teintes, brodé en relief sur canevas. HM 1851.

1037 **Sommerfeld** (B.), à Berlin. — Broderies de laine, soie et perles. MH Berlin 1844. HM 1851.

1038 **Weygold** (A.), à Erkelenz (Prusse-Rhénane).— Tapisserie brodée au point croisé avec des fils de laine de couleur. Tapis de table de drap de laine avec étoiles de velours et garniture de perles.

1039 **De Bey** (W.-M.-N.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane).— Dentelle de fil pour ornements d'église.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section.

Administration des mines du comte de Stolberg-Wernigerode, à Büchenberg, près de Wernigerode (Saxe). — Objets de marbre et d'albâtre. (Voir cl. 1.)

1040 Barheine (R.), à Berlin. — Table de marbre gris de Silésie.

1041 Cantian (Ch.), à Berlin. — Vase sur piédestal de granit rouge. PM 1851.

1042 Dunkel (P.), à Würm, près de Herzogenrath (Prusse-Rhénane). — Statue de Moïse et piédestal de marbre gris-blanc de Wurm.

2e Section.

1043 Pöls jeune (J.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Jardinière de ferblanc et de zinc. Consoles de ferblanc et de zinc pour fleurs. Fleurs avec groupe d'animaux en zinc pour ornement de fantaisie.

1044 Varges (C.-Ad.), à Berlin. — Poêles de cuivre poli avec peinture imitant le granit et le marbre.

3e Section.

1045 Vetter (C.-W.), à Neuwied (Prusse-Rhénane). —Secrétaire de bois de chêne poli et sculpté. Méd. Munich 1844.

1046 Horstmeyer (L.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Etagères de poirier noirci et poli avec ornements d'ivoire.

1047 Kohl (J.), à Dahlbruch, près de Siegen (Westphalie). — Fournitures de bois d'acajou et de chêne.

1048 Krausnick (J.-Fr.), à Kœnigsberg (Prusse Rhénane). — Secrétaire de cuir et de bois pour dame.

1049 Ostermann (W.), à Essen (Prusse-Rhénane). — Objets polis.

1050 Rehorst (Fr.), à Breslau (Silésie). — Buffet de bois de chêne. A Berlin 1844.

5e Section.

1051 Aders & Blumberg, à Berlin. — Cadres bronzés et dorés pour dessins.

1052 Appelrath (C.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Meubles vernis.

1053 Black & Gramm, à Bonn (Prusse-Rhénane). — Baguettes dorées et argentées pour cadres et décors. Méd. Munich 1854.

1054 Böge (A.), à Berlin. — Bois dorés pour cadres et décors, façonnés à la mécanique.

1055 Durin (W.), à Fürstenwalde (Brandebourg). — Meubles de carton-pierre.

1056 Kersten (Alb.), à Berlin. — Cadres de papier-mâché, de bois, de cuir et de velours pour portraits photographiques et autres. MH Munich 1854.

1057 Schaaffhausen & Dietz, à Coblentz Prusse-Rhénane). — Tables, plateaux, encriers de papier mâché, laqué, décoré et incrusté d'or et d'écaille. O Berlin 1844.

1058 Schulze (H.-G.), à Berlin. — Lustre composé de 4 têtes de cerf en bois sculpté, surmontées de cornes naturelles.

1059 Troeger (J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Baguettes dorées pour cadres et décors. Méd. Munich 1854.

1060 Weyersberg & Cie, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Baguettes dorées pour cadres; baguettes de tentures.

6e Section.

1061 Fischer (G.), à Fürstenwalde (Brandebourg). —Meubles.

1062 Kramer (Ch.-A.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Marbres artificiels. Moulures de ciment de Portland; moulures de plâtre pour décorations.

1063 Schirow (C.-A.) **& Cie,** à Berlin. — Osier. Meuble de vannerie.

1064 Sixthor (A.), à Weissenfels (Saxe). — Vannerie.

1065 Fabian (C.-G.), à Breslau (Silésie). — Matelas, coussins, couvertures, semelles et ceintures de laine végétale.

1066 Trinkkeller (W.) **& Cie,** à Berlin. — Rideaux de guipure, de tulle et de mousseline.

8e Section.

1067 Burchardt (B.) **& fils,** à Berlin. — Stores peints. PM 1851. (Voir cl. 10 et 24.)

1068 Tuchband (S.), à Berlin. — Store fait de petits morceaux de drap de différentes couleurs.

1069 Jost (A.-Fr.), à Berlin. — Tissus de bois pour tentures.

1070 Lücke (A.-F.), à Münster (Westphalie).— Papiers peints satinés, veloutés, dorés. Objets coloriés. MH Berlin 1844.

1071 Meyer (J.), à Coblentz (Prusse-Rhénane). — Papiers peints, papiers veloutés; bordures de papier velouté.

1072 Prang (J.-B.), à Münster (Westphalie). — Sculptures en bois pour ornements d'église.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

1073 Berg (W.), à Ludenscheid (Westphalie).— Boutons de métal; boucles de fer, d'acier et de cuivre; œillets et agrafes de fer et de cuivre. (Voir cl. 16.)

1074 Dieke & Kugel, à Ludenscheid (Westphalie). — Boutons de métal de tout genre.

1075 Trapmann & Spitz, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Boutons de lasting; boutons d'étoffes de soie, de soie et coton, de laine pure, de laine et coton et de tissus de crin. M Munich 1854.

1076 Greeff-Bredt & Cie, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Tissus pour la fabrication des boutons; boutons de tout genre. M Munich 1854.

1077 Greeff (J.-P.) **fils,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Boutons de métal. Lames de cuivre plaqué d'or, d'argent et de platine pour boutons. Tabatières. Boîtes à allumettes. HM 1851.

1078 Hösterey (G.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Boutons de métal et de verre; boutons de soie, de toile et laine.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1079 **Kettling** (P.-C.), à Ludenscheid (Westphalie). — Boutons de métal. M Berlin 1854. (Voir cl. 16.)

1080 **Lange** (Th.), à Ludenscheid (Westphalie). — Boutons et tabatières de papier mâché.

1081 **Langenbeck & Wex,** à Eberfeld (Prusse-Rhénane). — Boutons de soie et de lasting.

1082 **Ritzel** (Vve Leonh.), à Ludenscheid (Westphalie). — Boutons de métal pour uniformes, robes et gilets. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854. HM 1851.

1083 **Schürmann** (E. et W.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Boutons de soie, de velours, etc.

1084 **Wetzel & Cie,** à Wülfrath, près d'Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Boutons à queue flexible et cousus, de velours, de cordonnet, de soie, de poil de chèvre; boutons de tôle noirs et de diverses couleurs.

1085 **Wescher frères & Strasmann,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Boutons de corne. MH Munich 1854.

2e Section.

1086 **Goldbeck** (A.-H.), à Berlin. — Chemises de toile de lin confectionnées.

1087 **Gritzka** (Th.), à Berlin. — Corset mécanique de damas. Corset de basin.

1088 **Schroeder** (Mme Dorothée), à Berlin. — Nappe de damas avec reprise perdue.

3e Section.

Direction royale des nouvelles prisons cellulaires, à Moabit, près de Berlin. — Surtout et pantalon de buckskin; frac de drap; gilets de soie moirée. (Voir cl. 5, 16, 26.)

1089 **Fröhlich & Hohlfeld,** à Liegnitz (Silésie). — Justaucorps.

1090 **Heintze** (Vve G.), à Aix-la-Chapelle (Province-Rhénane). — Pelleteries.

1091 **König** (L.), à Berlin. — Camail et manchon de queues de visons découpées et travaillées à rebours. A Berlin 1844.

1092 **Mohle** (L.), à Berlin.—Pelisse de fourrure.

1093 **Riese** (G.), à Berlin. — Paletot pouvant tenir lieu de plusieurs vêtements.

1094 **Schönchen** (H.), à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Pelleteries.

1095 **Stake** (H.-C.), à Magdebourg (Saxe). — Redingote et frac de drap noir; gilet de moire antique.

4e Section.

1096 **König** (J.-G.), à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Bottes.

1097 **Langethal** (G.), à Erfurt (Saxe). — Bottes et bottines. PM 1851.

1098 **Mohr** (W.), à Berlin. — Bottes, souliers, pantoufles et galoches. Méd. Munich 1854.

1099 **Schroeder** (Ch.), à Laasphe (Westphalie). — Chaussures d'homme et de femme.

1100 **Schroeder** (C.-Ph.), à Berlin. — Bottes et souliers d'homme; chaussures de cuir et de tissus de soie et de laine, pour femmes. B Berlin 1844.

1101 **Van Berlo** (J. et A.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Gants de peau; gants de tricot de laine.

1102 **Wirbel** (R.-A.) & **Cie,** à Liegnitz (Silésie). — Gants.

1103 **Voss** (Fr.), à Arnsberg (Westphalie). — Chaussures d'homme et de femme.

5e Section.

1104 **Becker** (Fr.-Ant.), **Sapp & Cie,** à Fredeburg (Westphalie). — Amadou. Casquettes d'amadou. MH Berlin 1844. HM 1851.

1105 **Becker** (Fr.) & **fils,** à Fredeburg (Westphalie). — Chapeaux et bonnets d'amadou d'une seule pièce.

1106 **Dahl** (Al.), à Barmen (Prusse-Rhénane).— Visières et rubans de casquette; ceinturons de cuir verni et de coton verni.

1107 **Durand** (C.-P.), à Kœnigsberg (Prusse-Orientale). — Chapeaux de feutre et de soie. MH Munich 1854.

1108 **Lauffer** (Em.) & **Cie,** à Berlin.—Chapeaux de paille d'Italie; chapeaux de paille de 7 et 11 bouts simples. Chapeaux de chenille, de crin, etc.

1109 **Müller** (Th.), à Berlin. — Chapeaux de castor de couleur, de feutre et de peluche de soie. Méd. Munich 1854.

1110 **Reiff** (H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Chapeaux de feutre et de soie. Galettes de cuir et de soie.

1111 **Schmidt** (J.-A.), à Berlin. — Chapeaux de soie imperméables. Feutres pour chapeaux et chapeaux de feutre.

1112 **Teschen** (A.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Chapeaux d'homme.

1113 **Werner, Pein & Cie,** à Berlin.—Chapeaux de paille. Tresses de paille et de crin; carcasses de chapeaux; ouvrages de sparterie.

6e Section.

1114 **Sandvoss** (J.), à Berlin.—Perruques. Méd. Munich 1854.

1115 **Seel** (G.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). —Objets de bijouterie en cheveux. MH Berlin 1844. PM 1851. A Dusseldorf 1852. Méd. Munich 1854.

1116 **Techner** (F.), à Guben (Brandebourg). — Feuilles et fleurs artificielles. MH Munich 1854.

1117 **Zobel** (J.), à Berlin. — Fleurs et plantes de ferblanc peint. Canevas de ferblanc verni pour la broderie. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

8e Section.

1118 **Barillot** (Fr.), à Berlin. — Canne de corne de rhinocéros avec pomme d'ivoire sculptée.

1119 **Lusk** (Ad.), à Berlin. — Cannes élastiques avec pommes de plomb recouvertes de tresse de cuir. MH Munich 1854.

1120 **Schulz** (Ch.), à Essen (Prusse-Rhénane).— Cannes: cannes à épée. Tuyaux d'écume de mer et d'ambre jaune pour cigares. Objets de parure en ivoire et en écaille.

1121 **Steffelbauer** (J.), à Gœrlitz-en-Lusace (Silésie). — Cannes avec pommes d'ivoire, de corne et de rhinocéros. MH Munich 1854.

9e Section.

1122 **Behne** (G.-Em.), à Berlin. — Peignes d'écaille, d'ivoire, de corne, de buffle et de gutta percha; brosses garnies d'ivoire, de corne claire, de buffle, d'os et de bois. Méd. Munich 1854.

1123 **Engeler** (H.-M.) & **fils,** à Berlin.—Brosses pour les habits et pour la toilette garnies d'ivoire,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de buffle et de bois; brosses d'écuries; brosses pour la peinture, brosses flexibles en forme de gants et de rubans pour frictions. A Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1124 Hoffmann aîné (C.-W.), à Dantzick (Prusse-Occidentale). — Ambre jaune. Bijoux, colliers, bouquins et autres objets d'ambre. A Berlin 1844. PM 1851.

1125 Jantzen (G.-E.), à Stolp (Poméranie). — Objets d'ambre jaune. A Berlin 1844. PM 1851.

1126 Martini & Mechau, à Berlin. — Pipes d'écume de mer.

1127 Niese (F.), à Dantzick (Prusse-Occidentale). — Colliers; bouquins et autres objets d'ambre jaune.

1128 Ravené junior (L.), à Berlin — Objets tournés d'ivoire et de bois.

1129 Teichelmann (Ad.), à Berlin. — Objets d'ivoire sculptés. Objets de fer battu ciselés.

1130 Tessler (Ch.-L.), à Stolp (Poméranie). — Bijoux et autres objets faits d'ambre jaune. HM 1851.

1131 Westphal (C.-J.), à Stolp (Poméranie). — Bijoux et objets d'ambre tourné.

1132 Winterfeld (J.-Alb.), à Breslau (Silésie). — Garde-vue d'ambre jaune. Vase d'ambre massif. Bijoux, échecs, bouquins, et autres objets de fantaisie d'ambre jaune. PM 1851.

11e Section.

1133 Koppe (Al.), à Berlin. — Étagère forme chapelle. Portefeuilles et cartonnages unis et brodés. B Berlin 1844. MH Munich 1854.

1134 Krebs (G.), à Berlin. — Étuis, portefeuilles, porte-monnaie et autres objets de maroquinerie. MH Munich 1854.

1135 Lüttringhaus (G.) **& Cie,** à Mulheim-sur-Rhin (Prusse rhénane). — Étuis et portefeuilles de cuir avec garnitures d'acier.

1133 Schmerbauch (H.), à Berlin. — Objets de maroquinerie avec broderies.

1137 Stab senior (C.-G.), à Berlin. — Portefeuilles, porte-monnaie, étuis à cigares brodés en soie sur cuir. Nécessaires.

1138 Werner (J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Porte-monnaie; porte-cigares. Bourses.

12e Section.

1129 Goetzinger (A.), à Merseburg (Saxe). — Jouets de bois, de pâte, et de papier mâché.

1140 Söhlke (G.), à Berlin. — Jouets d'enfants.

26e Classe.

Dessin et plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

1141 Glüer (L.), à Berlin. — Dessins de broderie.

1142 Neie (Fr.-U.), à Berlin. — Modèles de broderie pour écrans. PM 1851.

2e Section.

1143 Galster (L.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Lithographies représentant diverses médailles. MH Munich 1854.

1144 Jaene (R.), à Berlin. — Épreuves lithographiques tirées d'ouvrages littéraires et scientifiques.

1145 Kühn (Ern.), à Berlin. — Spécimens imprimés de papiers de sûreté.

1146 Oehmigke & Riemschneider, à Neu-Ruppin (Brandebourg). — Épreuves lithographiques.

1147 Overlack (Ph.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Papiers timbrés et lithographiés.

1148 Schulze (H.), à Berlin. — Ouvrage imprimé avec dessins en lithochromie : *Chronique de tous les ordres de chevalerie et marques d'honneur.*

1149 Storch & Kramer, à Berlin. — Lithochromies.

1150 Winckelmann & fils, à Berlin — Lithographies imprimées en couleur. B Berlin 1844. PM 1851.

1151 Keppenfeld (H.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Cartes de visite. Lithographies.

3e Section.

1152 Direction royale des nouvelles prisons cellulaires, à Moabit, près de Berlin. — Gravure et impression de musique. Reliure de livres. (Voir cl. 5, 16 et 25.)

1153 Grünthal (Z.-A.), à Berlin. — Dessins de broderie imprimés en taille-douce et coloriés. A Berlin 1844. PM 1851

1154 Moeser (U.), à Berlin. — Gravure sur bois. Caractères d'imprimerie.

1155 Reimer (D.), à Berlin. — Cartes géographiques. Sphère terrestre. Planches des ornements et tableaux de Pompéi, imprimés en couleur. Méd. Munich 1854.

1156 Schellhas (F.), à Berlin. — Empreintes de gravures pour cachet.

1157 Schmidt (Chr.-W.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Planches gravées faisant partie de son ouvrage : *Chants originaux des cathédrales allemandes du moyen-âge.* Ouvrage sur les vases sacrés et le mobilier des églises dans les diocèses de Cologne, Trèves et Münster.

1158 Schropp (S.) **& Cie,** à Berlin. — Cartes géographiques, et cartes géologiques gravées sur cuivre, lithographiées, imprimées en couleur. HM 1851.

1159 Schubert (R.), à Berlin. — Planches gravées pour impressions d'or sur cuir et sur calicot, à l'usage de la reliure.

1160 Wagner junior (Fr.-G.), à Berlin. — Épreuves d'impressions typographiques, lithographiques et en taille-douce, obtenues au moyen d'une machine à guillocher et d'une machine glyptographique. A Berlin 1844.

4e Section.

1161 Hermann (W.) **& Cie,** à Berlin. — Plaque d'argent déposé par l'électricité pour le daguerréotype. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 16.)

1162 Hundt (Fr.), à Münster (Westphalie). — Portraits photographiques.

1163 Kramer (Fr.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Bas-reliefs et tableaux reproduits par la photographie.

1164 Michiels (J.-Fr.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Épreuves photographiques noires et coloriées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

1165 De Minutoli (baron Al.), à Liegnitz (Silésie). — Épreuves photographiques; modèles pour l'industrie et les arts. HM 1851. Méd. Munich 1851.

5e Section.

1166 Kilian (H.), à Siegen (Westphalie). — Sculptures en haut-relief représentant : le Christ bénissant le pain et le vin, le Christ dans le tombeau, David contemplant la tête de Goliath. MH Berlin 1844.

1167 Rammé (Fa.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Objets de décoration en carton-pierre. A Trèves 1854.

1168 Von Helden-Sarnowski (L.), à Erfurt (Saxe). — Tableaux en relief faits de liége

6e Section.

1169 Eichler (G.), à Berlin. — Objets d'art moulés en plâtre. MH Berlin 1844.

7e Section.

1170 Dümmler (F.), à Berlin. — Livres imprimés.

1171 Ernst & Korn (librairie Gropius), à Berlin. — Ouvrages d'architecture.

1172 Heinrigs (A.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Étiquettes pour aiguilles, etc.

1173 Körner (G.-W.), à Erfurt (Saxe). — Livres.

1174 Unger frères (F. et C.), à Berlin. — Caractères d'imprimerie en langues sanscrite, arabe, cophte, etc. MH Munich 1854.

1175 Voss (H.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Ouvrages imprimés et illustrés.

8e Section.

1176 LL. AA. RR. le Prince et la Princesse de Prusse, à Berlin.—Album présenté par la Province-Rhénane à LL. AA. RR. le Prince et la Princesse de Prusse, en commémoration de la 25e année de leur mariage (11 juin 1854). La reliure avec les ornements de métaux précieux, d'ivoire et d'émail, a été exécutée par M. Weuker, de Dusseldorff, d'après les dessins du professeur Müller, de Dusseldorf. Les détails ont été exécutés par MM. C. Hupp et F. Dinger, graveurs à Dusseldorf, J.-W. Schmidt, graveur à Solingen, F.-X. Dautzenberg, orfévre à Crefeld, H. Rowet, Narath, Dietze et Stuttgen, orfevres à Dusseldorf, Kappenberg, sculpteur à Dusseldorf, et Raphael, émailleur à Cologne.

1177 Lamberts (W.), à Gladbach Prusse-Rhénane). — Registres de bureau.

1178 Lassen (H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Reliure et objets de papeterie.

1179 Schoening (Th.-H.), à Berlin. — Livres reliés et peaux fines pour la reliure.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

2e Section.

1180 Braeutigam (C.-W.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Trompette chromatique. A Dusseldorf 1852.

4e Section.

1181 Esslinger (E.-W.), à Berlin. — Dessin d'un instrument de musique à cordes, avec indication de l'étendue du ton et de la disposition des cordes.

1182 Kloss (Ern.), à Bernstadt (Silésie). — Violon.

5e Section.

1183 Bessalié (H.-Ph.), à Breslau (Silésie). — Piano de frêne de Hongrie, avec mécanisme anglais. Piano de bois de jacarande, avec mécanisme allemand.

1184 Gérard (Ad.), à Wesel (Prusse-Rhénane). — Pianos.

1185 Ibach (Ad.) **fils,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Pianos. Orgue d'appartement.

1186 Kühling (Ch.), à Münster (Westphalie). — Piano.

1187 Niemann frères, à Münster (Westphalie). — Pianos.

1188 Schulte (C.-H.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Piano oblique, avec transpositeur pour élever et abaisser les tons.

1189 Westermann & Cie, à Berlin. — Piano de palissandre avec le modèle de son mécanisme. HM 1851. Méd. Munich 1854.

1190 Wisznieski jeune (Vve de Fr.), à Dantzick (Prusse-Occidentale). — Piano à queue, mécanisme d'Érard.

6e Section.

1191 Band (H.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Harmonica chromatique avec méthode pour apprendre à jouer de cet instrument.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PRINCIPAUTÉS DE REUSS.

REUSS BRANCHE AINÉE.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

20e Classe.

Industrie des Laines.

7e Section

1 Knüpfer & Steinhäuser, à Greiz. — Mérinos et autres tissus de laine peignée. PM 1851.

REUSS BRANCHE CADETTE.

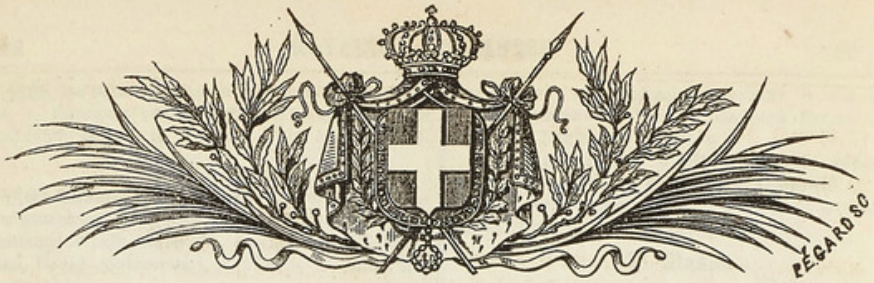
Commissaire : **M. CH. RICHTER**, rue des Petites-Écuries, 13.

20e Classe.

Industrie des Laines.

1 Morand & Cie, à Géra. — Tissus de pure laine peignée : batistes de laine, cachemires d'Écosse, thibets, draps d'été, satins, etc. Tissus de laine peignée et soie : alépines, impériales, reps, cachemires de Saxe, etc. Méd. Mayence 1842, Berlin 1844, Munich 1854. PM 1851.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



ÉTATS SARDES [1].

Commissaire : M. le comte **Antoine NOMIS DE POLLONE**, sénateur et directeur général des postes de Sardaigne, vice-président de la Chambre royale d'agriculture et de commerce de Turin, rue Neuve-des-Mathurins, 74.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 Chambre royale d'agriculture & de commerce de Chambéry (Savoie). — Collection des marbres, des combustibles minéraux et des minerais métalliques du duché de Savoie. A 1850, 1854.

2 Institut royal technique, à Turin (Piémont). — Collection minéralogique des États sardes, composée de 1,221 échantillons de marbres, de matériaux de construction, de minerais et de produits métallurgiques.

3 Société anonyme des mines Cani, à Battigio (Piémont). — Minerais et acides.

4e Section.

4 Lugné & Cie, à Nocetto et Bagnasco (Piémont). — Lignites.

5e Section.

5 Frèrejean (B.) **& Balmain** (Ant.), à Épierre (Savoie). — Fonte aciérée ; minerai ; carbonate de fer.

6 Grange (Fr.), maître de forges, à Raudens (Savoie). — Fonte et fer destinés à la fabrication de l'acier ; minerais de fer. A 1846. V 1854. HM 1851.

7 Leborgne (Pr.) **& fils,** à la Rochette (Savoie). — Fonte d'affinage brute ; fer en barre ; acier naturel, obtenu par la méthode Rivoire. Outils d'agriculture. V 1844, 1848, 1850, 1854.

Sclopis frères.—Minerais de fer. (Voir cl. 10, n. 46.)

8 Société anonyme des hauts-fourneaux & usines de la haute vallée d'Aoste, à Turin (Piémont). — Fonte, fer et acier.

9 Terrisse (John) **& Cie,** à Argentine (Savoie). — Fonte aciérée de première fusion ; minerais servant à la produire.

6e Section.

10 Société royale anglo-sarde, Croché (L.) **& Cie,** à Turin. — Fours à manche pour la fusion du cuivre.

11 Société des mines d'Ollomont, à Turin (Piémont). — Minerais de cuivre ; échantillons des diverses transformations du minerai ; cuivre.

12 Cavigioli (C.), à Turin (Piémont). — Stéréotypie de bronze ; médailles et objets d'art de fonte reproduits par la simple fusion. A 1850. C. 1854.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

13 Bottero (G.-B.), à Turin (Piémont) — Bois des Alpes très rare, appelé *sabina*.

3e Section.

14 Morelli (comte C.), à Turin (Piémont). — Modèles de machines à l'usage de l'agriculture. A 1854.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

3e Section.

Godano (G.-B.).—Baratte. (Voir cl. 13, n. 88.)

15 Uglietti (Fr.), à Casalvolvone (Piémont). — Fléau à battre le riz.

4e Section.

16 Giacobino (G.), à Turin (Piémont). — Maïs récolté à Arnaz.

6e Section.

17 Brun frères (G. et C.), à Turin (Piémont). — Blés. Toisons de laine mérinos. Bélier mérinos pur sang, empaillé. V 1846.

18 Griseri (V.), à Turin (Piémont). — Cocons de ver à soie, cocons du bombyx *cynthia;* soie ; bourre de soie. MH 1838, 1844.

(1) Sept expositions nationales ont eu lieu dans les États sardes, savoir : 5 à Turin, en 1829, 1832, 1838, 1844 et 1850 ; 2 à Gênes, en 1848 et 1854. On n'a pas pu contrôler toutes les déclarations des exposants.

On n'a pas compris dans cette édition 5 exposants génois, dont les bulletins n'ont été reçus que le 30 avril.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

7e Section.

19 Girardi (M.), à Turin (Piémont). — Huiles. C 1850, 1854. HM 1851.

20 Massa (Cr.), à Chiavari (Gênes). — Huile d'olive.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

4e Section.

21 Deregis (G.), à Gozzano (Piémont). — Modèles de roues motrices applicables aux moulins à vent, à la navigation sous-marine et à la direction des aérostats.

8e Section.

Bruschetti da Cannero (G.). — Modèle de machine élévatoire. (Voir cl. 5, n. 25.)

22 Société Dabene, à Gênes.— Pompe hydraulique; presse hydraulique; balance hydrostatique.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

23 Sangler (Fr.), à Turin (Piémont). — Malles, valises, sacs. C 1850.

5e Section.

24 Cantone, Arizio & Cie, à Turin (Piémont). — Voitures; essieux; ressorts. C 1854.

7e Section.

25 Bruschetti da Cannero (G.), à Turin (Piémont). — Modèles de locomotives. (V. cl. 4.)

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

1re Section.

26 Ghersi (F.), à..... (Piémont). — Peignes pour le tissage.

7e Section.

27 Bonelli (G.), directeur des télégraphes du royaume de Sardaigne, à Turin (Piémont). — Métier électrique (application de l'électricité au tissage des étoffes façonnées). O 1854.

8e Section.

28 Bajot (P.), à..... (Piémont). — Métier pour la fabrication des tissus à mailles.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

29 Perancini (El.), à Turin (Piémont). — Parallèle à ressort.

2e Section.

30 Benoit (Ach.), à Cluses (Savoie). — Pièces d'horlogerie de précision. Machines-outils d'horlogerie. Atlas de dessins d'horlogerie. PM 1851.

31 Dancet (L.), à Cluses (Savoie). — Pièces détachées d'horlogerie.

32 Vercellin (G.-F.), à Turin (Piémont).— Chronomètres; horloges. A 1844.

3e Section.

33 Franchino (E.) **père & fils,** à Verceil (Piémont). — Niveau à longue-vue. Mouvement d'horlogerie. A 1854.

4e Section.

34 Evrot cadet neveu (J.), à Chambéry (Savoie). — Modèle de machine électro-motrice, établie d'après le principe de celle de M. G. Froment.

Section 6.

35 Bernardi (J.-B.), à . . . . . (Piémont). — Modèle de machines de transport et instrument de géodésie.

36 Gibello (G.), à Turin (Piémont). — Instrument propre à tracer toutes sortes de courbes, de parallèles et de perpendiculaires.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4e Section.

Biolley frères. — Ventilateur. (Voir cl. 16, n. 99.)

37 Ponzio (C.), à Turin (Piémont). — Modèle de pompe calorifère pour le chauffage économique de toutes les maisons d'une ville.

5e Section.

38 Saluce (Fr.), à Chambéry (Savoie). — Fourneau économique pour la préparation des sirops O 1846. HM 1851.

7e Section.

39 Gay (G.), à Turin (Piémont).— Lampes et autres appareils d'éclairage au gaz. MH 1850. C. 1854.

40 Lanza frères & Cie, à Turin (Piémont). — Bougies stéariques. A 1844, 1846, 1850. V 1854.

Ottino (G.). — Appareils à gaz. (Voir cl. 16, n. 104.)

9e Section.

41 Bessolo (Al.), à Turin (Piémont). — Horloge électro-magnétique de nouvelle invention, construite par Allemano et Bosio.

42 Borelli (G.-B.), à Turin (Piémont). — Dessin de vaisseau éclairé, propre à montrer l'effet de l'application de la lumière électrique à la navigation.

43 Jest (C.), à Turin (Piémont). — Instruments de télégraphie et de physique. O 1846, 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

44 Castagneto (Em.), à Gênes. — Crème de tartre.

45 Parola (L.), à Coni (Piémont). — Extrait de *segala cornuta.*

46 Sclopis frères, à Turin (Piémont). — Acides sulfurique, azotique, chlorhydrique. Sulfates de fer, de cuivre, de magnésie. O 1829, 1832, 1838, 1844. (Voir cl. 1.)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

2e Section.

47 Braghi & Cie, à Gênes. — Savon. Huile de palme épurée. C 1854.

48 Giuglard (G.), à Turin (Piémont). — Cirage pour chaussures.

49 Menotti (C.), à Gênes. — Composition, dite *hydrofugine*, propre à rendre imperméables tous les tissus. C 1854.

4e Section.

50 Arnaudone (L.), à Turin (Piémont). — Maroquins. A 1850.

51 Bordiga (L.) **& frères,** à Novare (Piémont).— Cuirs tannés. A 1854.

52 Calcagno frères & Martinolo (E.), à Turin (Piémont). — Cuirs. C 1829. A 1832, 1846. O 1850

53 Grimaud fils (A.), à Annecy (Savoie).—Cuirs de veau, de mouton, de chèvre, vernis. Cuirs de veau cirés. B 1846, 1854.

54 Lanza (J.), à Turin (Piémont).—Cuirs. A Turin 1850. V Gênes 1854.

55 Marcellino & Guglielmotti, à Turin (Piémont). — Tapis de pelleteries et de peaux teintes. A 1850, 1854.

56 Martin (V.) **& Cie,** à Turin (Piémont).—Cuirs vernis.

57 Mégroz (L.), allié **Blache,** à Thonon (Savoie). — Peaux de veau corroyées, cirées et vernies. MH 1846. A 1854.

6e Section.

58 Bellosta (G.) **& fils,** à Turin (Piémont).—Soies teintes A 1854.

59 Costa (G.-B.), à Nice (Piémont). — Fils de coton teints en noir (teinture résistant aux alcalis et aux acides). C 1829.

60 Girod (J.), à Aiguebelle (Savoie). — Acide gallique. Tannin extrait de bois de châtaignier. C 1854.

7e Section.

61 Gambaro (R.), à Gênes. — Encre indélébile. MH 1854.

62 Genin (F.), à Chambéry (Savoie).—Couleurs; terres colorantes préparées.

63 Profumo (G.), à Gênes. — Céruse. A 1846, 1850.

64 Rimboud (J.-M.), à Albert-Ville (Savoie). — Encre à écrire Bois indigènes colorés. A 1850, 1854.

65 Venzano (Stéf.), à Gênes. — Céruse. C 1846, 1854.

66 Villanis (L.), à Turin (Piémont).—Encres délébile et indélébile pour écrire et imprimer. Papier de sûreté.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

67 Albertin (G.) **& Cie,** à Turin (Piémont).—Riz mondé.

68 Cheto (G.), à Turin (Piémont). — Blé mondé sans moyen mécanique.

69 Pallestrini frères, à Villa-Biscossi (Piémont). — Riz mondé.

70 Valdetaro (G.), à Gênes. — Pâtes et vermicelles. A 1846. V 1854.

3e Section.

71 Bonino (F.), à Asti. — Vins.

72 Garibaldi (Ant.-M.), à Chiavari (Gênes). — Vins.

73 Genta (P.-J.), à Caluso (Piémont). — Vins vieux de Caluso.

74 Oudar & Bruché, à Gênes. — Vins. C 1846. V 1850.

75 Perla (C.), à Turin (Piémont). — Bière. Houblon d'Allemagne cultivé à Alexandrie. A 1850, 1854.

76 Roggiero (G.-Ant.), à Gênes.—Vins. V 1854.

77 Varvello (Fr.), à Asti (Piémont). — Vins d'Asti. MH 1854.

5e Section.

78 Rubino (Ant.), à Nice (Piémont). — Chocolat ordinaire; chocolat hygiénique.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

3e Section.

79 Société médicale de Chambéry (Savoie).— Collection des principales eaux thermales et minérales du duché de Savoie.

80 Société des sources minérales de Valdieri, à Turin (Piémont). — Eaux minérales de diverses sources. Mousses recueillies sur ces eaux.

4e Section.

81 Bonjean (J.), à Chambéry (Savoie). — Ergotine, extraite du seigle ergoté (*sclerotium clavus*). V 1854. PM 1851.

82 Scola (B.), à Turin (Piémont). — Capsules gélatineuses sucrées. C 1850, 1854.

5e Section.

83 Biondetti (P.), à Turin (Piémont). — Appareils orthopédiques et bandages.

84 Bonino (C.), à Turin (Piémont). — Lithotriteur.

6e Section.

85 Comba (Fr.), à Turin (Piémont). — Préparations taxydermiques : panthère, lion d'Amérique et antilope des Indes. PM 1851.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

9e Section.

86 Bottino (S.-M.), à Cirié (Piémont). — Pièces d'armure de fer et d'acier : brassards, gantelets, cuissards. C 1850.

87 Cucchietti (G.), à Saluces (Piémont). — Couteau avec pistolet.

88 Godano (G.-B.), à Saluces (Piémont).—Fusil; pistolet. MH 1854. (Voir cl. 3.)

10e Section.

89 Mathis (Amb.), à Mondovi-Place (Piémont). — Poudre à canon dite *grains Mathis*. V. 1850.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

90 Castiglione (Aug.), à Castiglione (Gênes). — Marbres.

91 Comtet (M.), **Deschamps & Cie,** à la Battice (Savoie). — Ardoises.

92 Corbella, Deluca & Cie, à Turin (Piémont). — Dalles de marbre artificiel pour planchers.

93 Gussoni (Fr.), à Turin (Piémont). — Marbres indigènes sculptés. C. 1850.

94 Isella (G.), à Turin (Piémont). — Marbres indigènes sculptés. A 1844, 1850.

95 Rey (Cl.-M.), à Moutiers (Savoie).—Ardoises.

96 Zolezzi frères, à Lavagna (Gênes).—Ardoises.

2e Section.

97 Morino (G.), à Turin (Piémont). — Porte d'appartements.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

5e Section.

98 Borello (G), à Turin (Piémont). — Outils de menuisier et d'ébéniste.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

1re Section.

99 Biolley frères, à Turin (Piémont). — Ornements et bas-reliefs de fonte. A 1850. (Voir cl. 9.)

2e Section.

100 Bellino (P.) **& Cie,** à Turin (Piémont.) — Étaux.

6e Section.

101 Acquadro (P.-G.), à Turin (Piémont).—Serrure.

102 Fontana (B.) **& Cie,** à Turin (Piémont). — Caisse de fer.

103 Lombardi (R.), à Turin (Piémont). — Serrures, échelles et autres objets divers de serrurerie. MH 1850.

7e Section.

104 Ottino (G.), à Turin (Piémont).—Ornements de zinc estampé. C 1850. A 1854. (Voir cl 9.)

9e Section.

105 Chiotti (C). à Turin (Piémont).— Objets divers faits de pakfong. C 1854.

10e Section.

106 Boella (F.), à Turin (Piémont). — Métaux dorés et vernis. C 1838, 1854.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

107 Pansa frères, à Turin (Piémont). — Lustre e cristal de roche.

5e Section.

108 Schmitz (G.) à Gênes. — Flambeaux, flacons, encriers, fleurs de parure, petits paniers, boutons, etc., faits de filigrane d'argent.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

3e Section.

109 Brémond, Lugné, Moglia & Gastaldi, à Nocetto (Piémont). — Bouteilles de verre.

6e Section.

110 Millioz (J.), à Saint-Christophe (Savoie). — Briques réfractaires; terre employée à la fabrication de ces briques.

111 Pistono (G.), à Turin (Piémont). — Cheminée de terre cuite.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

3e Section.

112 Société anonyme de la manufacture d'Annecy & Pont, à Annecy (Savoie). — Filature, tissage, impression; calicots et madapolams; lustrines teintes; toiles peintes et mouchoirs imprimés. C 1829. A 1832. V 1838. O 1844, 1854.

6e Section.

113 Curtet (Ad. et J.), à Saint-Pierre-d'Albigny (Savoie). — Tulles de coton unis. V 1846. A 1850.

10e Section.

114 Cavaleri (G.-B.), à Gênes. — Tissus de coton mélangé. V 1854.

20e Classe.

Industrie des Laines.

5e Section.

115 Arduin & Brun frères, à Turin (Piémont). — Draps lisses et croisés. O 1832, 1846, 1854.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

116 Andreis & Barberis, à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin de leur établissement de Verzuolo.

117 Assom frères (F. et T.), à Villastellone (Piémont). — Soie grége de 4 ou 5 cocons.

118 Avigdor aîné & fils, à Nice (Piémont). — Cocons; soie grége fine; frison. Bourre de soie.

119 Balbi-Piovera (marquis G.), à Turin (Piémont). — Soie grége tirée de cocons de sa magnanerie de Piovera et filée dans cet établissement. A 1854.

120 Barberis (G.-B.), à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin provenant de la filature d'Aglié.

121 Bellino frères, à Rivoli (Piémont). — Soie grége. A 1854.

122 Bolmida frères & Cie, à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin, de leur établissement de Pérouse.

123 Borelli (H.), à Savigliano (Piémont). — Or gansin.

124 Bravo (M.) **& fils,** à Turin (Piémont).—Soies

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

grèges et soies ouvrées de leur établissement de Pignerol. O 1850. PM 1851.

125 Camossi (P.), à Moncalvo (Piémont). — Soie grége.

126 Careggio (T.) **& Demonté,** à Castelrosso (Piémont). — Soies ouvrées à tours comptés : organsin et trame ; tissus de soie. Bobine. Appareil propre à connaître la force de la soie.

127 Casissa (Fr.), à Novi (Gênes). — Soie grége, blanche et jaune. A 1854. PM 1851.

128 Denegri (G.-B.), à Novi (Gênes). — Soie grége, blanche et jaune.

129 Denina (V.), à Turin (Piémont).—Soie grége de sa filature de Verzuolo.

130 Formento (C.), à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin, de son établissement de Roccadebaldi. PM 1851.

131 Gabaldoni (V.), à Gênes. — Soie grége de sa filature de Varese. C 1854.

132 Galimberti (Costantino de Giuseppe), à Pella (Piémont). — Soies grèges ; soies ouvrées.

133 Genicoud frères, à Turin (Piémont).—Soie grége et organsin.

134 Imperatori (G.), à Intra (Piémont). — Soie grége ; organsin. V 1854. MH 1851.

135 Imperatori (E.) **& Cie,** à Indra (Piémont).— Soie grége et organsin.

136 Keller (Alb.), à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin de son établissement de Villanovetto.

137 Mancardi (A.) **& frères,** à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin.

138 Mosca frères (G.-B. et Ange), à Biella-Chiavazza (Piémont). — Soie grége.

139 Musy (Al.-C.), à Turin (Piémont).—Organsin fait avec de la soie grége tirée dans la filature de l'exposant à Moncalier.

140 Noé frères (C. et R.), à Valenza al Po (Piémont). — Soies grèges de leur filature de Cerano.

141 Novellis (C.-G.), à Savigliano (Piémont). — Organsin *strafilato*.

142 Pelisseri (L.), à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin.

143 Ragni (C.), à Sale (Piémont). — Soie grége blanche et jaune.

144 Rey (M.) **& frères,** à la Rochette (Savoie).— Soie filée à 3, 4 et 5 cocons.

145 Rignon (F.) **& Cie,** à Turin (Piémont). — Soies grèges et soies ouvrées de l'établissement de Savigliano. O 1850, 1854. PM 1851.

146 Segre (S.), à Verceil (Piémont). — Soie grége de 4 cocons.

147 Sicardi (L.), à Ceva (Piémont).—Soie grége ; soie ouvrée.

148 Sinigaglia (S.) **& frères,** à Busca (Piémont). — Soies grèges et organsins. V 1854. HM 1851.

149 Vagnone frères, à Pignerol (Piémont). — Soie grége.

150 Zanetti (Ed.), à Cameri (Piémont). — Soie grége de 3 et 4 cocons.

151 Blanc & Cie, à Faverges (Savoie). — Tissus de soie. O 1829, 1846, 1850.

152 Martin-Franklin (Fanny) **& Cie,** à Chambéry (Savoie). — Gazes de soie unies et brochées ; velours de soie et laine. V 1838, 1844, 1854.

153 Chichizola (G.) **& Cie,** à Turin (Piémont).— Velours et autres tissus de soie unis et façonnés. Méd. 1829, 1832, 1838, 1844, 1850. PM 1851.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

6e Section.

154 Borzone (G.), à Chiavari (Gênes). — Toile de fil de lin pour essuie-mains. C 1844. PM 1851.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

3e Section.

155 Crocco frères (C. et L.), à Gênes. —Tissus à mailles faits de laine et de coton. A 1829. O 1838, 1844.

4e Section.

156 Laignier (G.), à Turin (Piémont). — Passementerie pour l'ameublement.

157 Bayno (G.), à Turin (Piémont).—Passementerie d'or, d'argent et de soie. A 1829, 1832, 1838, 1844, 1850. V 1854.

6e Section.

158 Tessada (Fr.), à Gênes. — Dentelles, mouchoirs et cols brodés au plumetis, au point d'arme, etc. V 1846, 1850, 1854. HM 1851.

159 Patris (G.), à Gênes. — Coussin brodé d'or et de soie. V 1854.

160 Costa (M.), à Gênes. — Broderies au plumetis et à jour. Dentelles de soie. A 1854.

7e Section.

161 Rainusso (G.-B.), à Gênes. — Dentelles et guipures de fil de lin et de soie faites à la main. V 1854.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

162 Rossi (G.), à Gênes. — Lits et autres ouvrages de fer.

163 Toppola (C.), à Chiavari (Gênes).—Lit de fer.

3e Section.

164 Ferazin (L.), à Gênes. — Deux queues de billard faites de 2,500 pièces de bois. C 1854.

165 Canepa (G.-B.), à Chiavari (Gênes). — Table ronde ; console ; chaises légères. Cadre de miroir. C 1846.

166 Zora (G.), à Turin (Piémont). — Meubles et parquets de bois indigènes. A 1850. V 1854.

167 Guala (G.), à Turin (Piémont). — Meubles. Sculptures en bois. 5 M.

168 Cena (G.), à Turin (Piémont). — Bureau de noyer des Indes ; table d'acajou. C 1854.

4e Section.

169 Ciaudo (G.), à Nice (Piémont). — Bibliothèque de noyer, avec panneaux ornés de marqueterie, de peintures et de sculptures.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

170 Bosio (Ant.), à..... (Piémont). — Sculptures en bois.

171 Boeri (Cl.), à Gênes. — Tableaux de marqueterie. MH 1854.

172 Bertolotto (G.), à Savone (Gênes).—Tables de marqueterie. A 1854.

173 Stoppel (C.), à Turin (Piémont). — Écran de bois style Renaissance, sculpté et doré.

174 Mazzola (C.), à Turin (Piémont).— Meubles de palissandre ornés d'ivoire. Planches de parquet.

175 Maneglia & Baudo, à Turin (Piémont). — Cadre de bois sculpté.

176 Griva (M.), à Turin (Piémont).— Lit d'acajou sculpté; table de noyer. C 1850. A 1854.

177 Genzana (Ant.), à Turin (Piémont). — Fauteuils; cadres et miroirs de bois sculpté.

178 Capello (G.) dit **Montcalvo**, à Turin (Piémont). — Meubles sculptés; meubles de marqueterie. Corniche de carton-pierre. O 1838, 1844. PM 1851.

5e Section.

179 Paris (G.), à Turin (Piémont). — Cadres de marqueterie, cadres vernis et dorés.

7e Section.

180 Simondetti (L.), à Turin (Piémont).— Coussin-pupitre.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

2e Section.

181 Avet (Marie-Honorine), à Turin (Piémont). — Corset. C 1854.

182 Lenormand (Margarita), à Turin (Piémont). — Corsets. A 1854.

3e Section.

183 Barbano (Ev.), à Turin (Piémont). — Vêtements d'homme. C. 1854.

4e Section.

184 Gullia (G.-B.), à Turin (Piémont). — Chaussures. C 1829, 1832, 1838, 1844, 1846. A 1850, 1854.

5e Section.

185 Coppo (G.), à Turin (Piémont). — Chapeaux de feutre et chapeaux de soie, mécaniques et imperméables.

186 Hirault (G.), à Turin (Piémont). — Chapeaux de feutre. C 1854.

6e Section.

187 Garnier-Valletti (Fr.) à Avigliana (Piémont).—Fleurs et fruits de cire. MH 1850. C 1854.

7e Section.

188 Calandra (Camilla), à Turin (Piémont). — Couvertures de lit faites de fil de Flandre et brodées à l'aiguille.

189 Stefani (G.), à Turin (Piémont). — Tableaux exécutés sur broderie. PM 1851.

9e Section.

190 Fino (G.), à Turin (Piémont).—Brosses et pinceaux. C 1844. A 1846, 1850, 1854.

191 Duployez de Sonnet (Ed.), à Turin (Piémont). — Pipes et porte-cigares d'écume de mer sculptée.

192 Mollard & Cie, à Turin (Piémont). — Porte-plume de bois; crayons; manches de pinceaux. A 1854.

193 Pedemonte (Ant.), à Gênes. — Objets de bois de figuier faits au tour : tabatières, cafetière et tasses à café, théière, assiettes, etc.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, et Photographie, etc.

1re Section.

194 Gilardi (D.) **& fils**, à Turin (Piémont). — Papier réglé. MH 1854.

2e Section.

195 Doyen frères, à Turin (Piémont). — Lithographies. C 1838, 1844. A 1850

196 Giordana, Grandidier & Salussolia, à Turin (Piémont). — Lithographies.

197 Villanis (L.), à..... (Piémont). — Lithographie.

4e Section.

198 Boglioni (G.), à Turin (Piémont) — Épreuves photographiques. C 1850.

7e Section.

199 Chirio & Mina, imprimeurs à Turin (Piémont).—*Histoire et description de l'abbaye d'Hautecombe*, 1 vol. grand in-folio, sur vélin, avec encadrements reproduits par procédé galvanoplastique. 3 Méd. PM 1851.

200 Gauna (G.), gérant de l'imprimerie Arnaldi, à Turin (Piémont).— *Recueil des lois et règlements des Etats de la maison de Savoie*, 22 vol. in-folio.

201 Iseglio (G.), ouvrier typographe, à Turin (Piémont). — Tableau synoptique et statistique des États sardes.

27e Classe.

Fabrication des Instruments de musique.

3e Section.

202 Coda (L.), à..... (Piémont). — Orgue à cylindre.

4e Section.

203 Rocca (G.), à Gênes. — Violons et viole (alto). C 1844, 1850. A 1854.

6e Section.

204 Gilardino (G.), à Turin (Piémont). — Tambours et grosses caisses pour les musiques militaires. C 1830, 1834.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ROYAUME DE SAXE[1].

Commissaire : M. le Dr **Woldemar SEYFFARTH,** rue du Faubourg-Saint-Honoré, 192.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

4e Section.

1 De Burgk (baron Ch.-Fr.-A.), à Burgk, près de Dresde. — Houille et coke ; minéraux des terrains houillers. O Dresde 1826. B Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

2 Rau (Ch.-Fr.), à Gross-Dubrau, près de Bautzen. — Lignite.

3 Société anonyme des houillères de Gittersée, près de Dresde, à Dresde. — Coke.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

3e Section.

4 Schlobach & Morgenstern, à Leipsick et à Boehlitz. — Feuilles d'acajou et d'érable sciées par la scierie circulaire. Méd. Munich 1854.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

6e Section.

5 De Burchardi (Fr.), à Hermsdorf, près de Kœnigstein. — Ruches de bois et de verre, pour observer le travail des abeilles.

6 Kind (J.-Ch.), à Kleinbautzen. — Laine en suint et laine lavée de brebis de la race de Négretti.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

9e Section.

7 Hamm (Dr G.), à Leipsick. — Machines et instruments agricoles ; modèles d'instruments agricoles. Méd. Munich 1854.

8 Juengst (Alb.), à Dresde. — Meules à venteuses à moudre les grains, faites de pierre de la Ferté-sous-Jouarre. MH Munich 1854.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufacture de Tissus.

7e Section.

9 Hartmann (R.), à Chemnitz. — Métier mécanique pour le tissage des draps, soieries et cotonnades. Banc à broches en fin pour la filature de la laine peignée. A Berlin 1844. O Dresde 1845.

9e Section.

10 Gessner (Er.), à Aue, près de Schneeberg. — Machines pour lainer les draps. MH Munich 1854.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

4e Section.

11 Hugershoff (Fr.), à Leipsick. — Calorimètres pour l'analyse chimique des liquides colorés. A Leipsick 1850. MH Munich 1854.

12 Leyser (G.-M.-L.), à Leipsick. — Instrument pour mesurer les courants électriques. Méd. Munich 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du caoutchouc, etc.

1re Section.

13 Abendroth (Dr O.-R.), à Dresde. — Préparation chimique pour désinfecter les fosses d'aisance et fabriquer le guano artificiel. Méd. Munich 1854.

14 Buettner (Ed.), à Leipsick. — Huiles essentielles.

(1) On a mentionné les récompenses que les exposants ont déclaré avoir obtenues aux expositions de Dresde en 1826, 1835, 1840 et 1845, de Berlin en 1844, de Leipsick en 1850, de Londres en 1851 et de Munich en 1854 ; les déclarations ont été contrôlées par le ministère de l'intérieur de Saxe.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

15 Kayser (Fr.), à Leipsick. — Huiles essentielles ; essences spiritueuses.

16 Sachsse (G.-M.) **& Cie,** à Leipsick. — Huiles essentielles. Produits chimiques.

17 Schimmel & Cie, à Leipsick. — Huiles volatiles ; essences spiritueuses. Méd. Munich 1854.

2e Section.

18 Goehring & Boehme, à Leipsick. — Toiles cirées pour tapis de table et tapis de pied ; toile cirée imitation de cuir. A Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

19 Roeller & Huste, à Leipsick. — Toiles cirées pour tapis de table et tapis de pied ; toiles cirées, imitation de cuir. Cartes géographiques imprimées sur toile cirée. PM 1851. Méd. Munich 1854.

20 Schaefer (J.-H.), à Chemnitz.—Toiles cirées. A Dresde 1845. MH Munich 1854.

4e Section.

21 Kuntze (Fr.), à Rochlitz. — Cuirs vernis. Méd. Munich 1854.

6e Section.

22 Ambronn & Schreiber, à Penig. — Tapis de table, châles, peluches, lastings et tissus pour chaussures imprimées. MH Munich 1854.

23 Chevalier & fils, à Leipsick. — Tissus de laine pure et de laine et coton imprimés.

24 Grüner (Fr.-G.), à Glauchau. — Tissus de laine peignée, teints de diverses nuances. A Dresde 1840, 1845. A Leipsick 1850. PM 1851.

7e Section.

25 Richter (J.-Chr.), à Dresde. — Couleurs pour la peinture au pastel.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

4e Section.

26 Lévy (Herrmann), à Dresde. — Coutellerie. HM 1851.

5e Section.

27 Grunert (G.) **& fils,** à Gruenhayn. — Outils de fer et d'acier. MH Munich 1854.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

28 Friedrich (H.), à Beierfeld. — Cuillers de fer étamé.

29 Rechsteiner (J.-B.), à Connewitz, près de Leipsick.— Vis de fer fabriquées par des machines automates.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

10e Section.

30 Bucker (H.), à Dresde.—Porcelaines peintes.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

31 Hauschild (M.), à Chemnitz. — Fils de coton pour la couture, le tricot et la broderie au crochet. A Dresde 1845. O Leipsick 1850. PM 1851. GM Munich 1854.

Lohse (Ed.), à Chemnitz. — Tissus de coton pur et de coton et soie pour meubles et pour robes. (Voir cl. 20).

32 Stoffregen (C.) **& Cie,** à Plauen. — Jaconas, nansouks, mousselines, etc., blancs, brochés ou brodés. Méd. Munich 1854.

33 Tetzner (C.-A.) **& fils,** à Burgstaedt. — Fils de coton à tricoter. MH Berlin 1844. A Dresde 1845. A Leipsick 1850.

20e Classe.

Industrie des Laines.

34 Albrecht (R.), à Chemnitz.—Damas de laine, de laine et coton et de laine et soie pour rideaux. Tapis. Méd. Munich 1854.

35 Brodbeck & Cie, à Reichenback.— Tissus de laine pure. MH Munich 1854.

36 Eckhardt frères, à Grossenhayn. — Fils de laine cardée pure ou mélangée de coton ou de soie. Méd. Munich 1854.

37 Eger & Cie, à Muelsen-Saint-Jacob. — Tissus de laine et de laine et fil, teints ou imprimés.

38 Facilides & Cie, à Glauchau. — Tissus pour robes de pure laine peignée, teints de diverses couleurs.

39 Herrmann (F.-G.) **& fils,** à Bischofswerda. — Draps fins ; draps croisés. O Dresde 1835, 1840, 1845. GM Munich 1854.

40 Hueffer (H.), à Crimmitschau. — Fils de laine et soie et de laine et coton mélangés.

41 Kratz & Burk, à Glauchau. — Tissus de pure laine et de laine et soie pour robes.

42 Kuenzel & Birkner, à Crimmitschau.—Tissus de laine et de laine et soie pour pantalons. MH Munich 1854.

43 Lehmann (F.-G.), à Boehrigen, près de Rosswein.— Flanelle, molleton, domet. Draps-zéphyrs. A Dresde.

44 Loesch (R.), à Chemnitz. — Tissus de laine pure et de laine et coton.

45 Lohse (Ed.), à Chemnitz. — Tissus de laine pure, de laine et coton et de laine et soie, pour robes et pour meubles. A Berlin 1844. O Dresde 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 19.)

46 Marbach & Weigel, à Chemnitz.—Tissus de pure laine et de laine et coton pour robes, unis, brochés et sur chaîne imprimée. GM Munich 1854.

47 Matthésius aîné (D.), à Leisnig. — Draps communs ; draps fins teints en laine ou teints en pièce. Méd. Munich 1854.

48 Metz & Euchheim, à Glauchau. — Tissus de laine et de laine et coton.

49 Petzoldt (F.), à Lengenfeld. — Draps noirs, verts et bleus. HM 1851. MH Munich 1854.

50 Pressprich jeune (E.), à Grossenhayn. — Drap noir uni ; drap noir croisé. MH Munich 1854.

51 Schiffner & Zimmermann, à Glauchau. — Tissus de laine pure et de laine et coton. MH Leipsick 1850.

52 Schulze & Grüner, à Glauchau. — Velours d'Utrecht, de laine, fil et coton.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

53 **Société anonyme pour la filature de la laine peignée**, directeurs : MM. G.-M. Clauss et G. Hartmann, à Pfaffendorf, près de Leipsick.—Fils de laine peignée. O Dresde 1840, 1845 et Leipsick 1850. O Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

54 **Spengler** (Ch.), à Crimmitschau.—Buckskins pour pantalons.

55 **Stauss et Leuschner**, à Glauchau. — Tissus façonnés de pure laine, de laine et coton et de laine et soie.

56 **Zschille frères**, à Grossenhayn. — Draps. O Dresde 1845 et Leipsick 1850. MH Munich 1854.

57 **Zschille** (F.) **& Cie**, à Grossenhayn. — Tissus de laine pour pantalons et paletots. A Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

58 **L'Atelier des Enfants pauvres**, à Zittau. — Fil de lin et fil d'étoupe filés à la main.

59 **Beckert** (M.) **& Cie**, à Zittau.—Linge damassé de lin et soie.

60 **Beyer** (Vve) **& Cie**, à Zittau.—Nappes et serviettes damassées de tout lin, et tissus de lin et coton pour pantalons.

61 **Meyer** (Ch.), à Freiberg.—Lin roui, teillé et peigné.

62 **Neumann cadet** (C.-F.), à Eylau. — Listados et arabias. Coutils de lin, de coton, et de lin et coton. O Dresde 1845. GM Munich 1854.

63 **Proelss aîné** (les fils de feu), à Dresde. — Linge de table damassé, de lin pur, de lin et coton et de lin et soie. Méd. Munich 1854.

64 **Waentig & Cie**, à Zittau.—Coutils de fil pur, de coton pur et de fil et coton. O Leipsick 1850. GM Munich 1854.

65 **Waentig** (Chr.-D.) **& Cie**, à Gross-Schœnau, près de Zittau.—Linge de table damassé de fil de lin. Serviettes à thé de fil de lin et de fil et soie, écrues et blanchies. O Dresde 1835, 1845, et Leipsick 1850. O Berlin 1844. PM 1851 GM Munich 1854.

66 **Weber** (G.), à Gross-Schœnau.—Tissus de fil de lin damassés et tissus de lin et coton pour pantalons. MH Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

3e Section.

67 **Bauer & Cie**, à Chemnitz.—Bas de coton.

68 **Gnauck** (Ed.), à Limbach, près de Chemnitz. Gilets et caleçons de laine et coton.

69 **Hecker** (G.) **& fils**, à Chemnitz.—Bas, chaussettes, caleçons, camisoles, etc., de coton, de laine et de fil de lin. O Dresde 1835. Leipsick 1859. A Berlin 1844. GM Munich 1854.

70 **Haertel** (H.-Ch.), à Waldenburg. — Bonneterie de coton, lin, laine et vigogne. HM 1851. GM Munich 1854.

71 **Herrmann** (Fr.-G.), à Oberlungwitz.—Bas de coton et de fil blancs, noirs et chinés.

72 **Schmidt & Harzdorf**, à Hartmannsdorf, près de Chemnitz. — Chaussettes de coton et de soie pour hommes et enfants.

73 **Wehner** (F.), à Lichtenstein. - Bonneterie de coton et de laine ; gants de soie pure, de laine pure et de laine et soie. GM Munich 1854.

74 **Wex & Lindner**, à Chemnitz.—Bas de coton.

4e Section.

75 **Reim** (E.-G.), à Buchholz, près d'Annaberg. — Passementerie de crin ; broderies de paille tressée ; bordures de verre filé.

6e Section.

76 **Boehler** (E.-L.) **& fils**, à Plauen.—Mouchoirs, jupons, robes et rideaux brodés. O Dresde 1826, 1835, 1845. HM 1851. GM Munich 1854.

77 **Fuchss** (A.) **& fils**, à Eibenstock. — Mantille de soie et divers objets de toilette de fils retors et de mousseline brodés. B Leipsick 1850.

78 **Hietel** (J.-Ab.), à Leipsick. — Broderies de crêpe et de cheveux sur tissus de soie blanche ; broderies de laine en relief sur canevas et divers autres genres de broderies de laine et soie. Méd. Munich 1854.

79 **Kessler** (J.), à Eibenstock. — Mantilles, écharpes et autres objets de toilette brodés sur soie, tulle, mousseline et jaconas.

80 **Schmidt & Mueller**, à Plauen. — Tissus de coton ; batistes et linons brodés.

7e Section.

81 **Heinrich & Richter**, à Oberwiesenthal. — Mouchoir de dentelle de fil de lin imitant le Bruxelles ; dentelles à point d'aiguille.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

3e Section.

82 **Petermann** (G.-Ern.), à Leipsick.— Tapis de pied, manchons, pèlerines et manchettes de diverses fourrures. MH Munich 1854.

6e Section.

83 **Bennewitz** (E.-Ap.), à Oberwiesenthal. — Tresses de paille et de crin ; chapeaux fabriqués avec ces tresses. Méd. Munich 1854.

84 **Reichardt** (Frédéric), à Leipsick. — Fleurs artificielles. A Dresde 1845.

85 **Reichel** (H.-H.), à Dippoldiswalde. — Tresses de paille pour chapeaux. MH Leipsick 1850. MH Munich 1854.

9e Section.

86 **Rechenberger & fils**, à Catharinenberg. — Porte-cigares de bois.

87 **Woellfert** (Ch.), à Dresde. — Cure-dents de bois.

12e Section.

88 **Huelse** (E.-R.), à Dresde. — Jouets d'enfant, soldats de bois. B Leipsick 1850.

89 **Weber** (Ch.), à Gruenhainichen. — Jouets de bois et de papier mâché.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

2e Section.

90 Kraetzschmer (Fr.), à Leipsick. — Frontispices lithographiés pour publications musicales. MH Munich 1854.

3e Section.

91 Flegel (J.-G.), à Leipsick. —Planches d'anatomie microscopique gravées sur bois (ouvrage du prof. Kœllicker).

92 Kretzschmar (Ed.), à Leipsick. — Épreuves de gravures sur bois. GM Munich 1854.

7e Section.

93 Brockhaus (F.-A.), à Leipsick. — Livres imprimés. PM 1851. Méd. Munich 1854.

94 Giesecke & Devrient, à Leipsick.— Spécimens de typographie, de lithographie, de gravure en taille-douce et de gravure sur bois. Méd. Munich 1854.

95 Hinrichs (F.-C.), à Leipsick. — Livres imprimés; cartes géographiques.

96 Hirschfeld (F.-B.), à Leipsick. — Spécimens d'imprimerie en noir et en couleur. A Berlin 1844. HM 1851.

97 Teubner (B.-G.), à Leipsick. — Livres imprimés. O Dresde 1840. Méd. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DUCHÉ DE SAXE-COBOURG.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

7e Section.

1 Bartels & Mohrhardt, à Cobourg. — Bleu d'outremer.

2 Fürstenau (C. et B.), à Cobourg. — Bleu d'outremer et produits chimiques. Papier héliochromatique.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

3 Schraidt & Hoffmann, à Cobourg. — Coutils de pur lin, lin et coton et pur coton. Méd. Berlin 1844.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

10e Section.

4 Büttner (Ch.), à Birkbach, près de Cobourg.— Boîtes faites d'écorce de bouleau. MH Munich 1854.

12e Section.

5 Popp (Aug.), à Cobourg.— Jouets mécaniques ; jouets de papier mâché ; figurines d'argile peinte ; bonbonnières de papier mâché. Méd. Munich 1854.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

6 Scheler (J.-F.-Ferd.), à Cobourg. — Instruments de musique. Traité de musique.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DUCHÉ DE SAXE-COBOURG-GOTHA.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

9e Section.

1 Müller & Cie, à Gotha. — Meules d'émeri ; pierres à aiguiser. B Gotha 1853. Cit. Munich 1854.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

6e Section.

2 Ausfeld (Germain), à Gotha. — Instruments de mathématiques. A Gotha 1853. Méd. Munich 1854. HM 1851.

7e Section.

Ernst (Gustave), à Zella St-Blasii. — Modèles de dessin pour les écoles d'ouvriers et de peintres d'ornement. (Voir cl. 26, n. 9.)

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

3 Rabus (Frédéric), à Gotha. — Vernis pour la chaussure, cirages et encres.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

6e Section.

4 Gressmann (George), à Zella-St-Blasii. — Quincaillerie d'acier et de fer. Cit. Munich 1854.

5 Reissmann (George), à Zella-St-Blasii. — Objets de quincaillerie d'acier et de fer. A Gotha 1853. Méd. Munich 1854.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

5e Section.

6 Burbach frères, à Hoerselgau, près de Gotha. — Tuyaux de pompe à incendie tissés sans couture; seaux à incendie ; sangles. A Gotha 1853. Méd. Munich 1854. HM 1851.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4e Section.

7 Rabus (Charles), à Gotha. — Chaussures. B Gotha 1853. MH Munich 1854.

12e Section.

8 Schafft & Trautmann, à Waltershausen. — Jouets et objets de bimbeloterie faits de papier mâché.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

3e Section.

9 Ernst (Gustave), à Zella-St-Blasii. — Modèles gravés d'arabesques, de figures et de suj de chasse pour les graveurs, les lithographes, le arquebusiers, etc. (Voir cl. 8.)

10 Moritz (Valentin-Ernest), à Zella-St-Blasii. — Pièces de fusil gravées.

11 Perthes (Juste), à Gotha. — Cartes géographiques ; ouvrages d'histoire et de géographie ; planches gravées en taille-douce faites par procédé galvanoplastique et chimitypique. A Gotha 1853. Méd. Munich 1854.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PRINCIPAUTÉ DE SCHAUMBOURG-LIPPE.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4e Section.

1 Meyer (E.-Ed.), à Stadthagen. — Élixir stomachique dit *bitter*.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

2e Section.

2 Battermann (H.), à Steinhude. — Chemise sans couture pour homme, faite de lin filé à la main, sur un métier de tisserand.

3 Meuter (Chr.), à Steinhude. — Chemise sans couture pour femme faite de lin filé à la main, sur un métier de tisserand

---

PRINCIPAUTÉ DE SCHWARZBOURG-RUDOLSTADT.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

8e Classe.

Arts de précision ; Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

6e Section.

1 Schülze (J.-Fr.) **& fils**, à Paulinzelle.—Appareil pour la démonstration des ondes sonores. PM 1851.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DUCHÉ DE SAXE-MEININGEN.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN,** rue Godot-de-Mauroy, 1.

8e Classe.

rts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

6e Section.

1 Büchner (Dr) **& Kirsch**, à Hildburghausen. Imitations plastiques de champignons.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

12e Section.

2 Liedel (G.), à Hildburghausen. — **Jouets** et poupées de papier mâché.

3 Voit (And.), à Hildburghausen. — **Têtes** de poupée en papier mâché. M Berlin 1844.

DUCHÉ DE SAXE-WEIMAR.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN,** rue Godot-de-Mauroy, 1.

20e Classe.

Industrie des Laines.

1 Reisse (V.), à Rulha — Laine tirée de chiffons de laine.

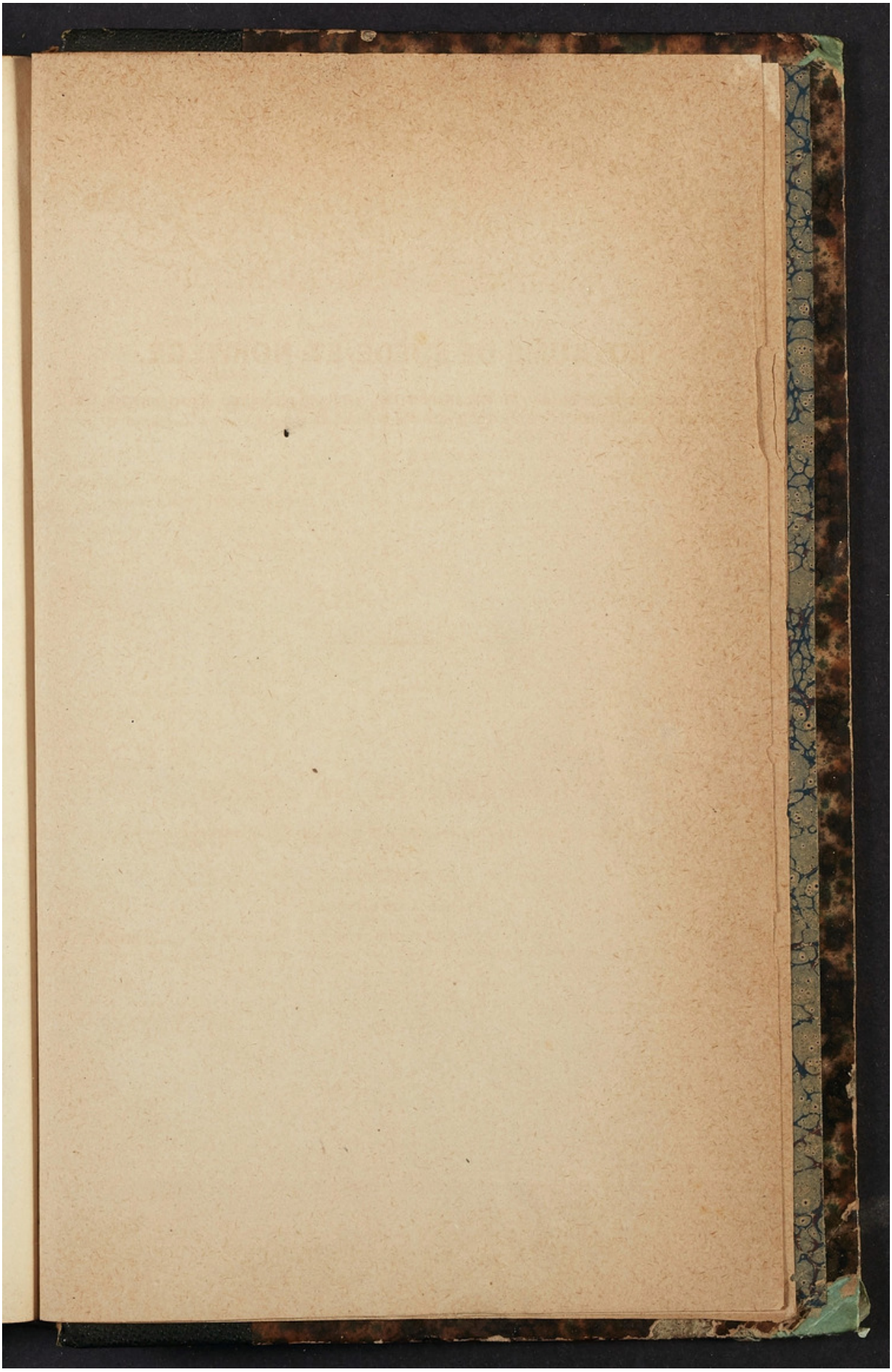
51.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

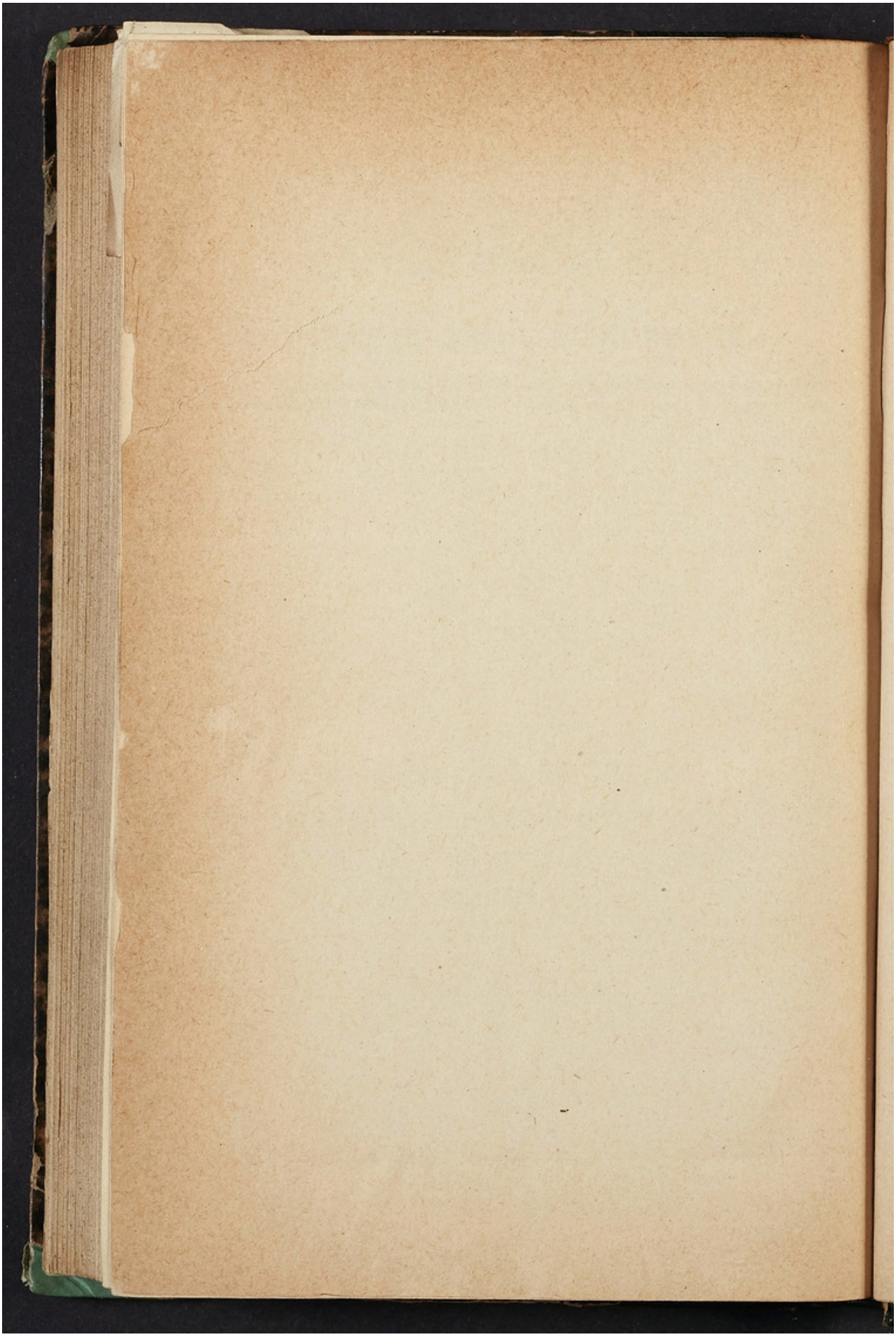
ROYAUME DE SUÈDE ET NORWÉGE.

Commissaire de Suède : **M. BRANSTROM,** secrétaire général du département de l'intérieur de Suède, hôtel de Bade, boulevard des Italiens, **32.**

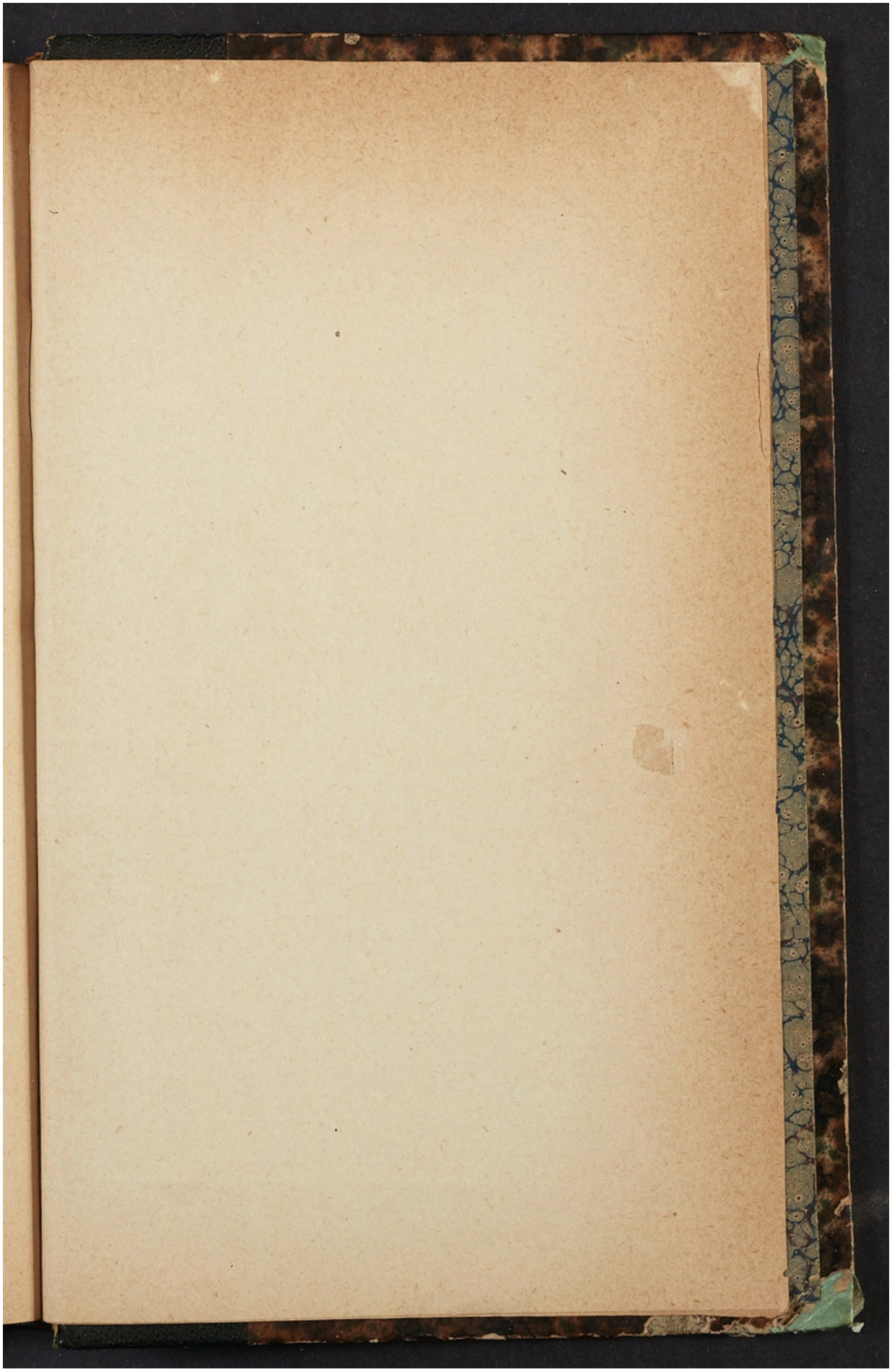
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



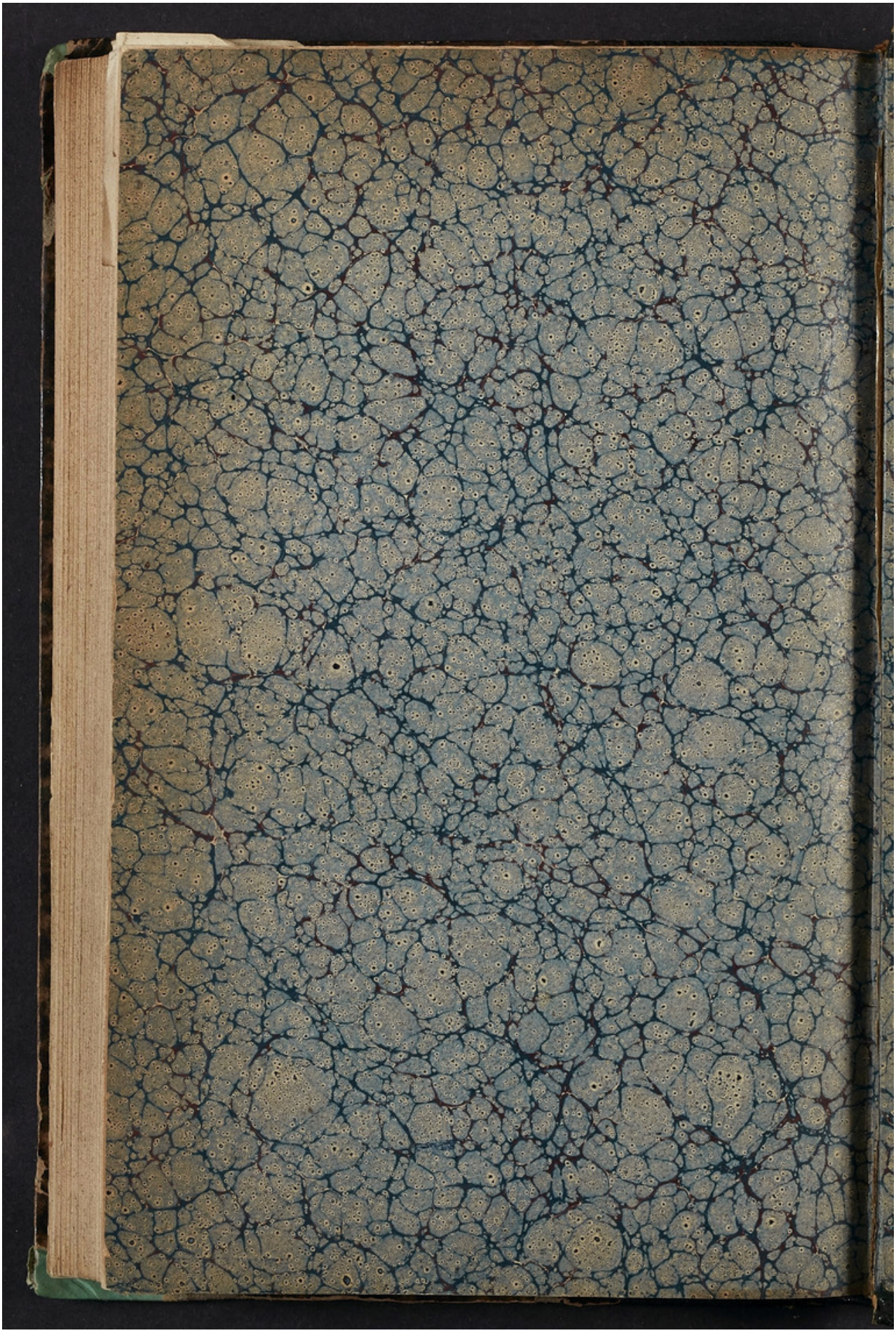
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires