

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 n° 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 - http://cnum.cnam.fr](http://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](mailto: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 possible 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 nationale. 1849. Paris
Titre	Ministère de l'Agriculture et du Commerce. Exposition nationale des produits de l'agriculture et de l'industrie en 1849. Distribution des récompenses par le Président de la République (11 novembre 1849)
Adresse	Paris : Typographie Panckoucke, 1849
Collation	1 vol. (260 p.) ; 23 cm
Cote	CNAM-BIB 8 Xae 30
Sujet(s)	Industries manufacturières Industries agricoles
Thématique(s)	Expositions universelles
Typologie	Ouvrage
Langue	Français
Date de mise en ligne	17/01/2020
Date de génération du PDF	04/03/2020
Permalien	http://cnum.cnam.fr/redir?8XAE30

16 octobre
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ET DU COMMERCE.

EXPOSITION NATIONALE
DES
PRODUITS DE L'AGRICULTURE
ET DE L'INDUSTRIE
EN 1849

DISTRIBUTION DES RÉCOMPENSES
PAR
LE PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

(11 novembre 1849.)

PARIS
TYPOGRAPHIE PANCKOUCKE,
RUE DES POITEVINS, 6

1849

ANNEE 1849. 30. NOVEMBRE. PARIS.

EXPOSITION NATIONALE
DES
PRODUITS DE L'AGRICULTURE
ET DE L'INDUSTRIE
EN 1849



DISTRIBUTION DES RECOMPENSES

PAR

LE PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

(11 novembre 1849.)

DISTRIBUTION DES RÉCOMPENSES
PAR
LE PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE
(11 NOVEMBRE 1849).

La grande salle du palais de justice avait été préparée pour la distribution des récompenses aux exposants. Une décoration splendide, appropriée au caractère de cette solennité, avait remplacé, en quelques jours, la décoration qui avait servi lors de la cérémonie de l'institution de la magistrature.

Neuf grands caissons octogones, remplissant les milieux des travées de la voûte, portaient les neuf inscriptions suivantes :

- 1450. GUTTEMBERG invente l'imprimerie.
- 1649. PASCAL invente la presse hydraulique.
- 1690. DENIS PAPIN invente la machine à vapeur.
- 1785. BERTHOLET invente le blanchiment au chlore.
- 1786. PHILIPPE LEBON invente l'éclairage au gaz.
- 1790. LEBLANC invente la soude artificielle (1).
- 1800. ACHARD invente le sucre de betterave.
- 1810. DE GIRARD invente la filature du lin à la mécanique.
- 1822. FRESNEL invente les phares lenticulaires.

(1) C'est une justice de reconnaître que M. Dizé, associé à Leblanc, a puissamment concouru par ses travaux à la découverte de la soude artificielle, et qu'il en a organisé la première fabrication en grand.

La partie supérieure de la corniche avait été enrichie d'une attique composée de dix-huit grands motifs dans lesquels étaient représentés, en grisaille, sur fond rouge-brun, les sujets suivants : La chimie, la physique, la géographie, l'astronomie, la peinture, l'architecture, la sculpture, l'ameublement, la céramique, l'agronomie, l'horticulture, la métallurgie, la mécanique, l'orfévrerie, l'horlogerie, la photographie, la verrerie, la lutherie.

Aux deux extrémités, l'attique avait pris de plus larges proportions. Les tympans du fond de la salle contenaient les attributs de l'imprimerie, et les génies de l'étude et de la littérature servaient de supports à cette ornementation. Au chevet de la salle, était figurée une locomotive ayant aussi pour supports deux génies représentant la science et l'industrie et ayant pour devise ces mots : *la vapeur*.

Chaque pilastre était orné d'un faisceau de drapeaux surmonté d'une bannière flottante qui portait cette inscription : « Honneur au travail. » Les hampes de ces drapeaux venaient s'unir sur des écussons circulaires à fond bleu-azur, encadrés d'une couronne dorée, au centre de laquelle on lisait les noms des villes de France les plus importantes au point de vue économique.

Voici la liste de ces villes :

AMIENS.	LILLE.	ROUBAIX.
ANGOULÈME.	LIMOGES.	ROUEN.
ANNONAY.	LOUVIERS.	SAINT-ETIENNE.
AVIGNON.	LYON.	SAINT-QUENTIN.
BORDEAUX.	MARSEILLE.	SEDAN.
CLERMONT-SUR- L'HÉRAULT.	MULHOUSE.	TARARE.
ELBEUF.	NANTES.	TOULOUSE.
GRENOBLE.	NIMES.	TROYES.
JOINVILLE.	PARIS.	VALENCIENNES.
LE HAVRE.	REIMS.	VIENNE.
	RIVE-DE-GIER.	VIRE.

Pour couronner les pilastres, on avait inscrit sur l'attique les noms des villes de L'Aigle, Alais, Baccarat, Bayeux, Castres, Châtelleraut, Cholet, Cognac, Le Creusot, Decazeville, Lodève, Mirecourt, Montpellier, Nevers, Orléans, Sarreguemines.

Les triglyphes de la frise de l'entablement composée de neuf travées, renfermaient les noms des hommes dont les découvertes avaient été le plus utiles à l'industrie. Le nom de modestes ouvriers, qui avaient supplié à l'instruction scientifique par leur esprit d'observation et leur génie naturel, figurait à côté de celui des savants dont les études abstraites avaient élargi les limites des connaissances humaines.

Là brillaient les noms de :

BÉLIDOR.	JARS.	PARMENTIER.
BERNARD DE PA-	DE GIRARD.	PASCAL.
LISSY.	Les frères GO-	PÉRONNET.
BORDA.	BELIN.	PRONY.
BOSC.	Les frères	PROUST.
BOULLE.	KELLER.	RÉAUMUR.
BRONGNIART.	LAVOISIER.	RICHARD LENOIR.
CHAPTAL.	MATHIEU DE DOM-	RIQUET.
COULOMB.	BASLE.	J. ROUVET.
DAUBENTON.	MONGE.	SANÉ.
DUHAMEL DU MON-	MONTGOLFIER.	TESSIER.
CEAU.	OBERKAMPF.	TERNAUX.
GAMBRY.	OLIVIER DE SER-	THOUIN.
JACQUART.	RES.	VAUCANSON.

Autour des deux grandes parties vitrées formant archivolte aux extrémités de la salle, étaient écrits en lettres

d'or ces mots : *République française*. Dans la frise du chevet, on lisait cette inscription : *Liberté, égalité, fraternité*, et dans la frise opposée, celle-ci : *Honneur au travail*.

La tenture des arcades et des soubassements était en velours rouge. Le chevet de la salle était décoré dans toute sa hauteur par une draperie de même étoffe ornée de guirlandes de fleurs, de feuilles de chêne et d'olivier, et soutenue par des têtes de lion dorées ; des palmes d'or remplissaient l'espace existant entre les guirlandes et l'architrave de l'entablement.

Toute cette décoration avait été exécutée sous la direction de M. Lenormand, architecte de la cour de cassation.

La Sainte-Chapelle, où monseigneur l'archevêque de Paris devait célébrer la messe du Saint-Esprit et bénir les médailles, ainsi que les produits de l'agriculture et de l'industrie, avait reçu aussi une décoration spéciale qui laissait à l'édifice le caractère si remarquable que l'art moderne a su lui rendre. Les parties inférieures des fenêtres, encore inachevées, avaient été revêtues de tapisseries anciennes des Gobelins. Huit grandes figures sur fond d'or garnissaient la partie inférieure des fenêtres du sanctuaire.

Treize lustres dorés, avec leurs bougies de cire jaune, étaient suspendus à la voûte, du milieu de laquelle pendait aussi une grande couronne d'or, à l'instar de celle qui se voit au-dessus du tombeau de Charlemagne à Aix-la-Chapelle.

Au bas des marches de l'autel, dans les deux renflements destinés anciennement aux places d'honneur, on avait élevé deux trophées, l'un à l'agriculture, l'autre à l'industrie. Un grand nombre de fabricants s'étaient empressés de fournir les plus précieux objets de leur fabrique

pour rehausser l'éclat du monument consacré aux arts industriels. Les administrateurs des jardins nationaux avaient concouru de leur côté à la composition du trophée de l'agriculture.

M. Lassus, architecte de la Sainte-Chapelle, était chargé de diriger les travaux de décoration.

Le 11 novembre, à neuf heures trois quarts, le président de la République, suivi des officiers de sa maison, est parti du palais de l'Elysée en voiture ; il avait près de lui M. Boulay (de la Meurthe), vice-président, le ministre de la guerre et le ministre du commerce ; dans d'autres voitures d'honneur étaient les ministres et les aides de camp de Louis-Napoléon.

Le cortège est arrivé par le pont au Change. Il était précédé par un escadron de cuirassiers.

Le président de l'Assemblée nationale, M. Dupin, est également arrivé au palais de justice, précédé et suivi par un escadron de lanciers.

Le président de la République a été reçu en haut du grand escalier d'honneur par le jury central, qui l'a conduit immédiatement à la grande chambre d'audience de la cour de cassation, où étaient réunis depuis neuf heures et demie, MM. les agriculteurs et industriels auxquels la décoration a été décernée à l'occasion de l'exposition de l'industrie. M. le ministre de l'agriculture et du commerce a prononcé l'allocution suivante :

Messieurs,

M. le président de la République vous a décerné la croix de la Légion d'honneur comme une récompense méritée par vos inventions, par vos travaux longs et prospères.

Il a vu, avec autant de surprise que de joie, l'industrie se montrer toujours digne des mêmes distinctions, malgré les tempêtes qui en ont troublé la marche.

Tout en regrettant que l'agriculture n'eût pas obtenu autrefois sa place dans ces solennités, sa part dans ces récompenses, il s'estime heureux d'avoir été appelé à lui rendre d'une manière éclatante une justice qui ne lui fera jamais défaut à l'avenir. L'agriculture peut compter, à tous les titres, sur une protection bienveillante et empressée.

DÉCORATIONS.

MM.

- AUCLERG, agriculteur et éleveur à Celle-Bruère (Cher).
BAUR, gérant associé de la fabrique de grosse quincaillerie à Molsheim (Bas-Rhin).
BERTHOUD (Charles-Auguste), fabricant d'horlogerie de marine à Argenteuil (Seine-et-Oise).
BOUCHON, exploitant de carrières de pierres meulières à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne).
BOUILLON, fabricant de fil de fer à Limoges.
BURAT, ingénieur civil à Paris.
CANSON (Etienne), fabricant de papier à Amnonay.
CAVAILLÉ-COLL fils, fabricant d'orgues à Paris.
CHEVANDIER (Eugène), directeur de la compagnie des manufactures de glaces et de verres de Girey (Meurthe).
CRESPEL (Tiburce), agriculteur à Larbret (Pas-de-Calais).
DE CROMBECQ, agriculteur (Pas-de-Calais).
CURNIER, fabricant à Nîmes.
DELATTRE (Henri), fabricant de tissus à Roubaix.
DEMESMAY, agriculteur (Nord).
DESROSIERS, imprimeur à Moulins (Allier).
DUPORT, fabricant de cuirs à Paris.

- DURENNE père, fabricant de chaudières à Paris.
FARCOT, constructeur de machines à vapeur à Saint-Ouen (Seine).
FIZEAU, héliographe, Paris.
FLAVIGNY (Charles), fabricant de draps à Elbeuf.
FROLICH, directeur des forges de Montataire (Oise).
GAUSSEN, fabricant de châles à Paris.
GOUIN (Ernest), constructeur à Batignolles.
GRAR (Numa), raffineur à Valenciennes.
HARDY, chef des pépinières d'Alger.
HARTMANN, fabricant de fils et tissus de coton à Munster (Haut-Rhin).
HOUEL, directeur des ateliers de la maison Derosne et Cail à Paris.
HOUETTE, fabricant de cuirs tannés et vernis à Paris.
KIND, sondeur artésien.
KOLB-BERNARD, raffineur de sucre à Lille.
LACROIX, directeur de la fabrique de produits chimiques de Chauny (Aisne).
LÉCOUTEUX, directeur de la fonderie de Romilly (Eure).
LEFÉBURE, fabricant de dentelles et blondes à Bayeux (Calvados).
LEHOULT père, filateur et fabricant de tissus de coton à Saint-Quentin (Aisne).
LEVEILLE, filateur et teinturier à Rouen.
MALLET, filateur de coton à Lille.
MARCUS, directeur de la compagnie des cristalleries de Saint-Louis (Moselle).
MARTINE, agriculteur (Aisne).
MENET (Jean), filateur et moulinier de soie à Annonay.
NILLUS, constructeur de machines à vapeur, au Havre.
PALLU, directeur des mines de Pontgibaud (Puy-de-Dôme).
POTTON (Ferdinand), fabricant de soieries à Lyon.
RAOUX, fabricant d'instruments de musique en cuivre à Paris.
RENAUD (Adolphe), fabricant de draps à Sedan.
ROUSSI, ouvrier mécanicien à Lyon.
SAX, fabricant d'instruments de musique à vent à Paris.
SOLEIL, fabricant d'appareils d'optique à Paris.
SOREL, fabricant de fer galvanisé à Paris.
TOUSSAINT, directeur de la compagnie des cristalleries à Baccarat.
TRANCHART-FROMENT, filateur de laine à Rethel.
ZUBER fils, fabricant de papiers à Rixheim (Haut-Rhin).

Le président de la République a accompagné la remise de chaque décoration de paroles pleines de bienveillance ; il a pressé la main à un brave ouvrier mécanicien de Lyon, nommé Roussi, qui a mérité la croix de la Légion d'honneur par des travaux pleins d'intelligence.

Après la distribution des croix, le président de la République s'est rendu à la Sainte-Chapelle, suivi de tout le cortège, complété par les membres du jury, les nouveaux chevaliers de la Légion d'honneur et de hauts fonctionnaires.

Deux grands coffres de velours, rehaussés de riches ciselures, renfermant les médailles d'or et d'argent étaient portés par huit ouvriers.

Le président de la République a été reçu sous le porche de la Sainte-Chapelle par le clergé de Paris. Autour de l'autel on remarquait les archevêques et évêques de Bordeaux, Langres, Limoges et Carcassonne. Avant la messe, M^{sr} l'archevêque Paris, revêtu de ses habits pontificaux, a prononcé le discours suivant :

Monsieur le Président et Messieurs,

La religion s'empresse d'accourir encore aujourd'hui à la voix de la patrie. Elle est heureuse de venir ajouter ses pompes, ses prières et ses bénédictions à cette grande solennité nationale. Dans cette fête, qui a pour objet d'encourager, de couronner et d'ennoblir de plus en plus le travail, elle ne trouve rien qui ne soit conforme à ses principes et à ses sentiments. Ce n'est pas elle qui pourrait jamais oublier l'ouvrier, dédaigner sa condition et ses œuvres, elle dont le berceau fut la boutique d'un artisan !

N'a-t-elle pas été la mère de notre agriculture, et, dans les temps anciens, son institutrice la plus éclairée et la plus active ? Ce sont ses enfants, ce sont ses moines surtout, qui ont abattu les forêts, rendu fertiles les terres, fondé des villes et créé, pour ainsi dire, des nations là où régnait le silence, la solitude et la barbarie.

En formant des peuples nouveaux, en conquérant des peuples anciens, en les unissant tous par un lien commun, elle a multiplié les rapports entre les hommes, favorisé leurs transactions et étendu le cercle où le commerce était appelé à se mouvoir.

On ne l'accusera pas sans doute d'être l'ennemie des arts, cette religion qui a élevé tant de monuments magnifiques. Voyez le temple où nous sommes réunis, quoiqu'il n'ait pas encore retrouvé, malgré les plus habiles efforts, toute sa splendeur primitive, voyez si dans ces voûtes suspendues sur nos têtes, dans ces colonnes qui s'élancent, dans cet or qui ruisselle sur la pierre, dans ces peintures et dans ces sculptures à la fois si savantes et si délicates, en un mot, dans toute cette magnifique expression d'une seule des pensées de la religion, vous ne trouverez pas assez de preuves de son amour pour les arts.

Mais, peut-être, la religion n'éprouve-t-elle pas les mêmes sympathies pour les sciences et pour l'industrie. Eh ! qu'on se détrompe ! Quand elle voit l'homme reconquérir peu à peu, et à la sueur de son intelligence, cet empire du monde qu'il avait perdu ; quand elle le voit, sur les ailes de son génie, franchir les espaces et aller mesurer les cieux ; quand elle le suit, tantôt se traçant une route certaine à travers les flots et les tempêtes, tantôt, sur la terre, dérobant à la nature ses secrets, dominant les climats et les faisant servir comme des esclaves à ses usages, effaçant les distances, et, par les merveilles de la vapeur, ajoutant si prodigieusement à ses forces et à sa vie ; devant ce grand spectacle, non, la religion ne reste ni muette ni indifférente ; elle applaudit à des efforts qui manifestent la grandeur primitive du roi de la création, son origine divine et sa ressemblance avec son auteur ; elle bénit des résultats qui, sous la main de la Providence, conduisent l'humanité à ses fins.

Voulez-vous une autre preuve de l'estime qu'elle fait des arts et de l'industrie ?

Ecoutez : « C'est le Seigneur, disent les livres saints, qui « appelle par son nom Béséléel, fils d'Uri, lorsqu'il s'agit de « construire et d'embellir le temple de Jérusalem ; il le rem- « plit de sagesse et d'intelligence, et de science, et d'habileté « pour toute sorte d'ouvrages, soit pour exécuter ce qui peut « se faire en or, et en argent, et en airain, soit pour tailler et « pour graver les pierres précieuses, et pour tous les ouvra- « ges en bois. Il a aussi appelé Ooliab, continue l'historien « sacré ; il le remplit également d'un esprit de sagesse, pour

* exécuter tous les ouvrages en étoffes de différentes couleurs, et en broderies, d'hyacinthe, de pourpre, d'écarlate teinte deux fois, et de simple tissure, et pour inventer même de nouveaux ouvrages et toutes sortes de dessins. » (*Exode*, c. xxxv, v. 30-35.)

Voilà ce que sont aux yeux de notre religion sainte les divers travaux du génie et de la main des hommes.

Sans doute elle préfère les biens éternels aux biens terrestres. Elle ne croit pas que tout soit dit pour le bonheur des peuples, comme des individus, quand la terre est fertile, que la richesse s'accroît et que partout coule l'abondance. Elle sait que les sociétés ne vivent pas seulement de pain, mais de vérité, de justice et de moralité. Elle avertit l'homme d'élever son cœur et son regard en haut, de ne pas mettre son âme dans la matière et ses espérances dans le temps. Elle lui montre des Etats florissants, qui étaient fiers de leurs richesses, dont le commerce et l'industrie faisaient chaque jour des progrès, arrêtés tout à coup sur la voie des prospérités, et s'écroulant avec fracas au premier souffle des révolutions, parce qu'ils étaient minés profondément par le sensualisme et la corruption.

Mais, quoique la force et la vie des sociétés temporelles soient principalement dans leur adhésion aux principes éternels que la religion proclame, il n'en est pas moins vrai qu'elles augmentent, par le travail, tout ce qui regarde l'aisance, leur bien-être et leur sécurité. Ce travail est déjà lui-même une vertu; il est le prix de l'ordre; il est le principe d'un perfectionnement moral qui élève l'homme, et qui, en lui faisant accomplir sa destinée ici-bas, le conduit, par la voie la plus sûre, vers ses destinées immortelles.

Votre dessein, plusieurs fois manifesté, monsieur le président, est de rouvrir pour le pays, avec le concours de l'Assemblée nationale, les sources les plus abondantes du travail, et de frayer les voies les plus larges à l'industrie et au commerce. Vous avez aussi compris le besoin de ne pas laisser l'homme se matérialiser, de rattacher la terre au ciel par les liens à la fois les plus doux et les plus forts, et de faire descendre sur les sources de la richesse un rayon d'en haut, afin qu'elle soit toujours un principe d'ordre, de paix et de vrai bonheur. De pareils efforts et de pareils sentiments vous assureront la reconnaissance du peuple et les bénédictions du ciel.

Puisse donc ce grand Dieu, le créateur de la nature, en voyant ces œuvres sorties des mains de ses enfants, les bénir

avec amour et dire, comme en présence de ses propres ouvrages . « Toutes ces choses sont bonnes : *Viditque Deus cuncta quæ fecerat, et erant valde bona !* »

Oui, ô mon Dieu, elles sont bonnes, ces œuvres, puisqu'elles manifestent la grandeur du génie de l'homme, et publient ainsi, à leur tour, comme les cieux, la gloire de son créateur. Elles sont bonnes, puisque vous avez voulu les faire servir, dans l'ancienne et dans la nouvelle loi, à l'embellissement de vos temples et à la pompe de votre culte. Elles sont bonnes, puisqu'elles tendent à diminuer la souffrance du pauvre et à augmenter le bien-être du peuple : *Et erant valde bona.*

Quelques instants après, la messe du Saint-Esprit a été célébrée par M^{gr} l'archevêque de Paris. Pendant l'office, on a entendu divers morceaux de chant qui sont du 13^e siècle et dont le caractère religieux a vivement impressionné l'Assemblée. Les chœurs étaient dirigés par M. Clément, qui a attaché son nom à la restauration de ces anciennes mélodies.

Après la messe, le président de la République et les corps qui ont assisté à la cérémonie de la Sainte-Chapelle se sont rendus à la salle où devait avoir lieu la distribution des médailles.

Au milieu de cette vaste salle s'élevait le fauteuil du président de la République : il avait à sa droite le vice-président, M. Boulay (de la Meurthe), et à sa gauche M. Dumas, ministre de l'agriculture et du commerce.

Sur une estrade à gauche, le président de l'Assemblée, M. Dupin, occupait également une place d'honneur ; il avait auprès de lui les membres du bureau de l'Assemblée, vice-présidents, secrétaires, questeurs.

A droite du président de l'Assemblée était le conseil des ministres, puis venaient le corps diplomatique, à la tête duquel se trouvait lord Normanby, ambassadeur d'Angleterre, M^{gr} le nonce du pape, M^{gr} l'archevêque de Paris et son clergé, des députations de la cour de cassation, de la cour d'appel, des tribunaux de première instance et de commerce, les prud'hommes, les députations de l'Institut et de l'Université, les états-majors de la garde nationale et de l'armée, parmi lesquels on distinguait le général Petit, gouverneur des Invalides, le général Per-

rot, le général Dulac et une foule d'autres officiers généraux.

On y remarquait encore les préfets de la Seine et de police, les douze maires de Paris et un grand nombre de représentants.

En face du président de la République étaient d'immenses gradins où étaient placés tous les exposants à qui devaient être décernées les médailles d'or, d'argent et de bronze, un public nombreux, et les chanteurs orphéonistes.

Les arts ont prêté leur concours à cette grande fête de notre industrie nationale. Trois cents orphéonistes, sous la direction de M. Hubert, et un orchestre dirigé par M. Sax, ont exécuté alternativement des chants nationaux et des fanfares.

Le président de la République a surtout applaudi les strophes composées pour la circonstance par M. Gatineau, orphéoniste, et dont la musique est due à M. Wilhem.

Le ministre de l'agriculture et du commerce a ouvert la séance par le discours suivant :

Monsieur le président,

L'agriculture, l'industrie, le commerce et les arts, personnifiés dans leurs chefs ou leurs ouvriers les plus nobles et les plus éclairés, réunis dans cette enceinte, en présence de la représentation nationale, vont recevoir de votre main les récompenses que le jugement du jury central leur décerne.

Vous avez voulu que cette cérémonie, autrefois concentrée dans le palais du roi, devint désormais la fête du travail, celle du peuple, et qu'elle apprit à la France entière qu'il n'y a pas de labeur si humble qui n'y ait sa place marquée, d'ouvrier assez modeste et assez caché pour que ses services échappent à l'œil du pays reconnaissant.

La magistrature, en nous prêtant son sanctuaire pour cette fête improvisée, et en s'y associant plus étroitement encore par sa présence, porte un double témoignage du respect que méritent les jugements dont on va proclamer l'expression.

Par une innovation touchante la religion, est venue rappeler qu'elle bénit le travail, qu'elle le commande, qu'elle

L'ennoblit, qu'elle le sanctifie même à l'égal de la prière. Elle a marqué sa place dans une cérémonie dont sa présence rehaussera désormais la grandeur et l'éclat, et où elle semble dire que l'amour du travail, c'est l'amour de Dieu lui-même.

L'Institut, le conseil de l'instruction publique, les facultés, toutes ces compagnies illustres dévouées au culte de la science, se sont empressées d'obéir à votre appel et de prendre leur rang au sein d'une réunion où personne n'oublie la part qui leur est due dans cette fécondité industrielle de la France, dont le tableau va se dérouler sous vos yeux. En couronnant les élèves en présence des maîtres, vous doublez la joie des uns, vous doublez aussi le dévouement des autres.

La religion, la politique, la justice, la science, veulent donc, à l'envi, que les fruits du travail soient récompensés, et qu'il soit honoré lui-même comme la source inépuisable de tout ce qui est beau, de tout ce qui est bon, de tout ce qui, sur la terre, se montre grand et durable.

La religion y voit l'accomplissement d'un devoir; la politique, le principe austère, mais sûr, de la durée des peuples libres; la justice, le meilleur gage du perfectionnement moral de l'homme; la science, l'instrument de toutes les conquêtes qu'elle fait sur la nature.

Ici nous sommes donc tous voués au culte du travail; ici il n'y a pas de place pour l'oisiveté ou la paresse; ici nous travaillons tous avec le même courage, depuis le laboureur et l'ouvrier jusqu'à ces éminents esprits qui vous entourent, jusqu'à vous qui trouvez si courtes les heures employées à préparer le bonheur d'un peuple à qui vous avez voué tant d'amour.

Oui, c'est dans ce respect du travail, dans cet amour vrai du peuple que vous puisez les inspirations de votre politique.

A la sollicitude que vous témoignez pour le laboureur et l'ouvrier, on sent que vous vous regardez comme leur père.

Vous voulez entourer leur enfance de soins plus prévoyants encore;

Vous voulez que, pendant la virilité de leur vie, leur travail, encouragé par de bonnes lois, devienne plus productif;

Vous voulez préparer à leurs vieux jours une sécurité qui leur manque;

Puisse le ciel, dans sa bonté, donner à votre ministre la force d'accomplir l'œuvre que vous lui avez marquée!

Mais il ne suffit pas à la prospérité de l'agriculture et de

L'industrie de leur préparer des laboureurs ou des ouvriers robustes, laborieux, heureux du présent, confiants dans l'avenir, il faut encore qu'une pensée éclairée et ferme dirige leurs bras.

Dans ces visites si nombreuses et si prolongées que vous faisiez dans les salles de l'exposition, vous avez promptement aperçu par quels liens la beauté des produits, la sûreté de leur création, se rattachent à la netteté et à la profondeur de l'éducation du fabricant.

La force et l'habileté du laboureur et de l'ouvrier constituent un immense capital national; mais la science de l'agriculteur, celle du manufacturier, celle de l'ingénieur peuvent en centupler la valeur. A de bons soldats, il faut de savants capitaines. Cette science, l'éducation publique doit tendre sans cesse à l'accroître, et le pays a le droit de lui demander compte des efforts qu'elle fait dans ce but.

Aussi voulez-vous qu'une éducation plus variée permette à toutes les aptitudes de se faire jour. Laissant aux lettres toute leur importance, vous entendez que les sciences obtiennent la leur. Sans renoncer au culte des langues anciennes, vous désirez que l'étude des langues modernes se popularise.

Vous voulez, en un mot, préparer à l'agriculture, à l'industrie, au commerce, aux arts, à l'administration publique des agents préparés à comprendre et à résoudre toutes les questions qui s'agitent au milieu des peuples qui nous environnent.

Vous voulez que la jeunesse, trouvant dans nos lycées et dans nos collèges toutes les ressources nécessaires à une bonne éducation agricole, industrielle ou commerciale, ne soit plus détournée, par d'autres études, de la carrière paternelle.

Ces pensées étaient depuis longtemps les miennes, monsieur le président; je les avais puisées au milieu même de ces pères de famille que vous allez récompenser. Elles m'ont fait un devoir d'accepter un fardeau au-dessus de mes forces.

Si je n'ai pas reculé devant lui, c'est que je me suis confié à cette vieille affection que m'ont si souvent témoignée les chefs naturels de l'industrie et de l'agriculture dont nous sommes entourés; c'est que je me suis regardé comme leur représentant, comme leur écho, toujours prêt à saisir leur pensée et à s'en inspirer.

C'est, surtout, que j'ai compté sur ce jury central, où j'ai siégé pendant tant d'années et qui m'a toujours accoutumé à

m'y croire entouré d'amis. La fermeté de ses jugements, la sincérité de ses discussions, la droiture, l'impartialité qui l'animent toujours, en font pour les personnes et pour les choses le conseiller le plus sûr et le plus fidèle. Il trouvera toujours mon oreille ouverte à ses avis. Puisse-t-il ne pas me les épargner !

Je remercie, au nom de l'agriculture, de l'industrie, du commerce et des arts, messieurs les membres du jury et son illustre président du dévouement dont ils ont donné tant de preuves dans l'accomplissement de leur tâche.

Au nom de tous, je remercie surtout mon prédécesseur que tant de qualités avaient désigné à votre choix, monsieur le président, et que l'étendue de ses lumières, l'urbanité de son esprit, la netteté de ses décisions signaleraient à notre reconnaissance, alors même que cette cérémonie ne serait pas la conséquence et la conclusion d'une œuvre que ses soins avaient si habilement préparée et conduite, et dont j'ai essayé de rendre la fin digne de son commencement.

Le président du jury, M. Charles Dupin, a ensuite pris la parole et a prononcé le discours suivant :

Monsieur le président ,

Conformément à l'usage, je dois signaler les progrès obtenus par l'industrie nationale dans les cinq ans écoulés depuis la dernière exposition.

Ce qui caractérise l'industrie moderne et la rend progressive, c'est l'alliance de plus en plus intime de ses arts avec les sciences : la géométrie, la mécanique et la chimie sont les trois flambeaux qui la guident et la mènent aux découvertes. Depuis la dernière exposition, cette alliance féconde s'est signalée par de nouveaux biensfaits dont il faut montrer la nature et l'étendue.

Arts géométriques et mécaniques.

La géométrie, l'art des mesures, s'est attachée à doter l'industrie d'instruments précis, quoique toujours simples et commodes ; elle a perfectionné surtout un instrument resté dans l'enfance depuis l'usage qu'en faisait le moins savant des peuples

conquérants. La romaine, aujourd'hui, combinant deux leviers et deux points d'appui, donne, avec autant de rapidité que de précision, les unités et les fractions décimales du poids des objets. Il fallait cette promptitude pour la multiplicité des pesages aux stations des chemins de fer, où tout doit marcher, disons mieux, courir avec la vitesse de la vapeur.

Le temps est d'un prix inestimable pour les arts utiles. Combien de fois les commerçants n'ont-ils pas désiré des machines à calculer qui leur épargnassent des moments précieux, et qui fussent exemptes des erreurs que l'esprit le plus attentif n'évite jamais complètement! Une heureuse combinaison de mouvements circulaires vient de faire faire un grand pas à la solution du problème. Deux artistes français ont eu le bonheur d'ajouter à la machine arithmétique un perfectionnement que Pascal, son immortel inventeur, n'avait pas atteint.

D'autres appareils à mouvements circulaires rendent service à l'un des grands intérêts de l'humanité. Tels sont les phares inventés par l'illustre Fresnel; il les a dotés d'une puissance nouvelle, en réunissant les effets de la réflexion et de la réfraction sur les surfaces de cristaux circulairement disposés autour d'une lumière rendue elle-même plus puissante, par des combustions concentriques auparavant inconnues.

L'exposition de cette année présentait à l'admiration publique le plus grand appareil de cette nature et le plus parfait que nous ayons construit encore. Les Anglais, les Suédois, les Américains ont commandé des phares français. Mais nous restons la puissance qui présente, sur un immense littoral, le plus bel ensemble de feux protecteurs. Il y a vingt ans nous n'avions érigé que trente phares ou fanaux sur les côtes de l'Océan et de la Méditerranée; à présent nous en possédons plus de cent soixante érigés sur nos côtes de France, de Corse et même d'Afrique.

Sur notre vaste littoral de l'Algérie, nos trois couleurs pendant le jour, et, pendant la nuit, nos lumières indicatrices, apprennent aux navigateurs que la plus hospitalière des nations remplace aujourd'hui la piraterie séculaire des peuplades barbaresques.

La lumière est l'objet d'un autre progrès plus récent encore et qui va s'appliquer aux arts. Jusqu'à présent, l'industrie humaine n'avait pas pu parvenir à mesurer matériellement, sur notre globe, la vitesse prodigieuse de la lumière.

Un jeune savant, à la fois géomètre et mécanicien, vient de résoudre ce beau problème par la combinaison la plus simple et la plus ingénieuse de deux roues dentées à vitesse extrêmement peu différente. C'est l'extrême lenteur d'un mouvement différentiel qui rend saisissable et mesurable la vitesse de la lumière, laquelle passe de l'une à l'autre de ces roues en moins d'un tiers de dix-millième de seconde. Voilà ce que peut l'expérience, quand la géométrie la dirige.

Le même appareil sert déjà pour déterminer la vitesse du courant galvanique, dans cette communication merveilleuse où la terre elle-même, à des distances dont nous ignorons les limites, sert de conducteur au fluide.

Dès 1787, un physicien français avait employé, pour transmettre au loin des signaux, un fil métallique unissant des électromètres. Cinquante ans plus tard une découverte semblable est faite aux États-Unis, en substituant la pile voltaïque à l'électricité naturelle.

Nos artistes ont imaginé des appareils ingénieux pour transmettre les signaux et pour compter les moments sur toute une ligne télégraphique. Déjà nos plus habiles horlogers construisent des compteurs et des horloges mises par la puissance de l'électricité.

La chronométrie, parvenue au plus haut point de perfection pour les usages de la marine et de la navigation, se contente aujourd'hui de ne pas rétrograder.

L'horlogerie secondaire offre des combinaisons nouvelles et variées ; mais elle est loin de cette supériorité que réclame l'industrie nationale. Gependant d'heureux succès nous prédisposent que bientôt nous aurons conquise notre place dans le commerce de l'horlogerie. Les Suisses achètent par milliers des mouvements de montre exécutés par une maison française du Jura, pour leur donner le dernier fini : donnons-le nous-mêmes.

Une jeune génération d'horlogers de précision se forme aujourd'hui dans Paris ; elle nous promet d'importants progrès, pour les expositions suivantes.

Depuis 1845, nous avons perdu le plus éminent artiste de l'Europe savante pour la combinaison et la division des instruments où la rigueur mathématique est nécessaire. Il a laissé pour chef-d'œuvre le grand cercle de l'Observatoire de Paris, où le talent d'un excellent observateur n'a pu signaler, dans les divisions, d'inégalités moyennes supérieures à quatre dixièmes de seconde, c'est-à-dire à la demi-millionième partie du rayon de l'instrument. Ce grand artiste fut d'abord un ouvrier, qui

devint l'honneur du faubourg Saint-Antoine, et qui mourut membre de l'Académie des sciences. Quand nous avons, sur sa tombe, exprimé les hommages et les regrets du monde savant et de la patrie, l'immensité des ouvriers qui portaient son cercueil sur leurs épaules, a fait entendre ses acclamations enthousiastes, arrachées par la pensée, par le sentiment de cette gloire répandue sur un ami, sur un voisin, sur un patron du faubourg industrieux par excellence. (Applaudissements prolongés.)

Dans les premiers âges du monde, les mortels reconnaissants érigaient des autels aux inventeurs des moyens d'ajouter au travail humain des forces vivantes, en domptant les animaux. Aujourd'hui nous nous contentons d'honorer la mémoire des hommes qui nous apprennent à dompter, et j'oserais presque dire, à doter d'intelligence et de vie les forces inanimées dont la nature livre par degrés au génie de l'homme le secret et la ressource. Aujourd'hui nous domptons l'électricité, vous l'avez vu ; nous domptons la chaleur, la vapeur, l'élasticité des gaz et celle de l'air.

La chaleur du corps humain est portée, du foyer d'une combustion intestine, jusqu'aux extrémités de nos membres, par une admirable ramification d'artères et de veines qui font circuler le sang par un mouvement rapide et continu. Cette hydraulique merveilleuse, dont le miracle incessant marque si bien le doigt de Dieu, nous la copions de loin, pour chauffer nos plus grands monuments, comme si c'étaient des corps humains. Le calorique part de poumons de fer ; il pénètre de là dans un cœur, des artères et des veines de métal ; il chauffe, il anime, au lieu de sang, une eau circulante qui, pour obéir aux doubles lois de la pesanteur et de la chaleur, prend un mouvement régulier et transmet au passage l'élévation de la température dans tous les membres du vaste édifice.

Ce n'est que du luxe pour les palais ; pour les hôpitaux, c'est de l'humanité sacrée.

A la circulation de l'eau, s'ajoute, au moyen d'un tirage, la circulation de l'air ; au dedans de chaque porte un grillage offre ses interstices à l'air extérieur, qu'il force à descendre sous la salle échauffée. On préserve ainsi les malades de ces terribles courants d'air froid qui les faisaient périr en si grand nombre dans les hôpitaux mal fermés, ou trop bien ventilés. En même temps, on empêche l'air vicié par les maladies d'une salle de communiquer avec l'air des autres salles. Ce n'est pas tout : le renouvellement de l'air intérieur s'opère

de haut en bas et suivant des couches régulières. Par là les miasmes putrides, au lieu de monter dans l'atmosphère, descendant et disparaissent. On a voulu voir si les vases les plus fétides, si des cadavres même en putréfaction, posés sur le plancher, porteraient leur odeur infecte jusqu'à la hauteur du malade alité; elle n'a pas pu monter jusqu'à lui, et son air est resté pur (1). Ai-je besoin d'ajouter que la médaille d'or est le prix d'un tel bienfait.

Reportons notre pensée à soixante ans en arrière, lorsque l'Académie des sciences, dans un admirable rapport que fit Bailly, président de l'Assemblée constituante, lorsque l'Académie élevait le cri de l'humanité révoltée contre des hôpitaux où l'on trouvait quatre et cinq, et jusqu'à six malades gisant sur un même grabat, les moribonds à côté des cadavres, l'infection sous le lit comme sur le lit, et l'odeur de la mort emplissant l'atmosphère. Mesurons les pas que nous avons faits, et soyons heureux d'un progrès qui s'étend à tous les jours de souffrance de nos classes ouvrières.

J'aurais à rapporter ici d'autres bienfaits de la chaleur ; mais le temps presse ; il faut les omettre.

Chaque année, nous ajoutons aux forces que nous empruntons à l'hydraulique avec les roues savantes dites à la Poncelet et les turbines hydrauliques. On a combiné la plus puissante et la plus simple des pompes d'épuisement, qui rend d'immenses services à tous nos travaux publics.

C'est la force de la vapeur qui se distingue entre toutes par la grandeur et la rapidité de ses progrès. Depuis 1845, nous avons plus acquis de ce côté qu'en aucune autre période quinquennale. Chaque année, le mouvement naturel de notre population ajoute à nos adultes 300,000 individus, dont, au plus, 280,000 assez forts pour bien travailler. Eh bien, dans chacune des trois années 1845, 1846 et 1847, la force totale de la vapeur, ajoutée à nos usines fixes, à nos chemins de fer, à notre navigation fluviale ou maritime, équivaut au travail de 276,000 hommes. Si l'on y joignait les forces hydrauliques et les forces éoliennes créées en même temps, nous dépasserions l'équivalent de 300,000 hommes. Ainsi, lorsque nous avions la paix intérieure et la sécurité, le génie de la mécanique doublait la force productive ajoutée tous les ans par l'accroissement régulier de la popula-

(1) Tous ces moyens sont employés avec un admirable succès dans l'hôpital Beaujon.

tion⁽¹⁾. Les 300,000 travailleurs mécaniques, sous forme d'eau, de vent ou de vapeur, n'exigeaient rien pour eux-mêmes, ne faisaient ni bruit, ni coalitions, ni perturbations, et laissaient tout le bénéfice à leurs compagnons de force humaine.

Ce qui devait surtout fixer notre attention, c'est qu'on n'a pas seulement élargi, multiplié les ateliers où sont construits les mécanismes à vapeur ; on les a transformés en vrais ateliers de précision, afin d'atteindre une perfection nouvelle. On a fabriqué ces grandes machines-outils, dont le travail rigoureusement régulier exécute, sous les auspices de la géométrie, des plans, des cercles, des cylindres, des cônes en bois, en cuivre, en fer, en acier, avec le dernier degré d'exactitude.

Le public, par instinct plus que par calcul, s'est arrêté tous les jours devant ces grandes machines-outils, qui n'ont pas, comme l'ouvrier le plus adroit, besoin d'être apprentis, et qui, du premier coup, font leur chef-d'œuvre.

Sans m'arrêter sur des détails impossibles, j'offre un seul fait pour montrer où peut conduire ce nouveau genre de perfection du travail.

La première des grandes locomotives à six roues construite avec les outils-machines les plus précis, mise en jeu sur le chemin de fer du Nord, a parcouru, somme totale, 35,000 kilomètres avant d'avoir besoin d'une seule réparation ; un septième en sus, et c'était l'équivalent du tour de la terre, qu'elle eût parcouru sur les rails, avant d'avoir éprouvé le plus léger dérangement.

Les ouvriers qui produisent de tels ouvrages⁽²⁾, je les ai trouvés tous, forgerons, chaudronniers, ajusteurs, ayant suspendue devant eux, à leur forge ou leur établi, l'épure géométrique de l'objet à confectionner, et tenant dans leurs mains la mesure en millimètres, afin de tout exécuter rigoureusement, comme pourrait le désirer un élève de l'Ecole polytechnique.

Il faudrait un temps qui m'est interdit si je voulais énumérer toutes les machines inventées ou perfectionnées de-

(1) L'accroissement relatif des forces inanimées paraîtra bien plus considérable, si l'on réfléchit que des 500,000 hommes atteignant leur vingtième année, il faut retrancher tous les adultes qui meurent pendant un an ; le nombre des machines à vapeur qui périssent de vétusté, pendant un an, est peu considérable, parce qu'on n'en possédait qu'un nombre très-petit il y a quinze à vingt ans, et que ce temps est très-inférieur à la durée d'une machine bien construite et soigneusement entretenue.

(2) Dans les magnifiques ateliers du Creusot.

puis cinq ans pour les besoins si variés, si multipliés de nos ateliers de filage, de tissage, de corderie, de cordonnerie, de navigation, etc. Un exemple seulement :

Dans un des ateliers cachés de Paris, on frappe des boutons métalliques avec figures en relief, armoiries, devises, emblèmes, au moyen d'une machine que la monnaie pourrait envier. Ces boutons, si parfaits et peu coûteux, Birmingham, la célèbre Birmingham, la cité de Vulcain par excellence, Birmingham en achète pour les revendre. Enfin, des souverains d'Amérique montrent leur discernement en faisant battre une monnaie fort distinguée dans notre atelier à boutons. Voilà, parmi beaucoup d'autres, un progrès de nos arts mécaniques.

Des progrès relatifs plus rapides encore appartiennent à l'industrie métallurgique, laquelle donne à toutes les autres des instruments de travail et des moyens de succès.

Lors de la dernière exposition, la France ne possédait guère que 200 lieues de chemins de fer, elle en possède aujourd'hui 750. Le législateur a voulu que l'industrie nationale se mit à l'œuvre pour produire l'énorme quantité de fer et d'acier nécessaire à de si grandes entreprises. Nous avions des usines du premier ordre dont les fers étaient imparfaits : habilement corrigés, ces fers sont devenus excellents pour les rails ou voies métalliques. Ils ont cessé d'être cassants et n'ont rien perdu de leur rigidité.

Par une heureuse combinaison de minéraux et par une action plus savante et plus régulière de l'air chaud, l'on obtient tantôt une fonte d'une admirable douceur, tantôt des fers flexibles à ce point qu'on a pu les plier à la mécanique, quoique du plus gros volume, pour tous les besoins des constructions de locomotives, de tenders, de voitures et de navires à vapeur : ces fers, présentés à l'exposition avec les machines destinées à les courber, comme des bois ramollis à la vapeur, ont excité l'admiration publique.

Le même sentiment naissait à la vue de l'infinité variété des ouvrages exécutés en fonte, depuis les énormes masses qui servent de plates-formes à nos grands mécanismes, jusqu'à ces empreintes fines et gracieuses qui disputent le prix à celles de Berlin pour la délicatesse et la pureté des formes et des contours.

La forge du fer n'a pas produit des résultats moins remarquables. On a vaincu dans ce genre des difficultés du premier ordre pour forger les arbres des grandes machines à vapeur et pour exécuter les grandes roues des locomotives;

le moyeu de ces roues forme, avec la base des rayons, une masse unique consolidée à force d'art. Un autre morceau de forge, digne des plus grands éloges, c'est un mortier d'artillerie en fer, d'un volume considérable, et travaillé d'une seule pièce avec sa semelle.

Si nous sortons des grandes fabrications pour aborder les industries qui produisent une foule d'objets en fer, en acier, partout nous trouvons la preuve de perfectionnements récents qui, désormais, nous placent au niveau des peuples les plus avancés dans l'art de mettre en œuvre les métaux.

Notre supériorité continue dans l'invention et l'exécution des instruments de chirurgie.

Nos armes de guerre et de luxe réunissent au bon marché comparatif, la beauté, la richesse et la précision.

Nous savons aujourd'hui transformer en acier de toute nature les fers propres à donner de bons produits. Nous avons reconnu qu'avant tout, c'est la qualité du fer qui donne la qualité de l'acier. Nous revendons avec avantage à l'Angleterre des aciers empruntés d'elle et transformés en ressorts de montres ou d'horloges, et de voitures. Nous disputons à l'Allemagne la fabrique des faux, des fauilles, des limes et des râpes.

Non-seulement nous faisons bien ces instruments, nous les faisons à 15, à 16, à 20 p. 0/0 meilleur marché qu'en 1845. Nous procurons à l'ouvrier, au même rabais, son marteau, sa hache, sa bêche et tous ses autres outils ; rendus meilleurs, ils lui permettent de faire plus de travail et d'accroître le prix de sa journée, en dépensant moins de force.

Permettez, monsieur le président, que les seuls vrais amis des ouvriers, les amis de leur travail, applaudissent à ce rapide et grand perfectionnement.

Après le fer et l'acier, le zinc désormais tient le premier rang parmi les métaux utiles au plus grand nombre d'industries. Ses usages s'étendent à tout : on l'emploie tour à tour en feuilles planes, en cylindres, en fils étirés ; pour les beaux-arts, le bas-relief, la ciselure et la sculpture disputent le zinc aux industries d'utilité plus commune.

La galvanoplastie multiplie le miracle de ses applications d'un métal sur l'autre, avec des variétés et des succès incessants ; et le fer galvanisé multiplie ses usages.

Les arts chimiques.

Une part importante des progrès métallurgiques appartient à la troisième des sciences qui dirigent l'industrie.

La chimie mériterait un autre organe pour faire dignement apprécier la grandeur de ses bienfaits. Je m'inspirerai du moins des pensées émises au sein du jury par un successeur des Chaptal et des Berthollet. Le jury central est fier de voir le même ministère occupé tour à tour, à six mois d'intervalle, par ses deux vice-présidents, dont les travaux ont marqué la place éminente, le premier (1) pour l'agriculture, le second (2) pour l'industrie, qui lui doit tant d'applications de la science aux arts chimiques.

La fabrication des produits chimiques, qui joue le rôle le plus important dans notre commerce intérieur, a pris rang parmi les branches considérables de notre exportation. Ces produits exportés, en y comprenant les médicaments, les parfums et les teintures préparées, ces produits, qui n'atteignaient pas 10 millions il y a seulement un quart de siècle, surpassent aujourd'hui 25 millions. Un tel accroissement a lieu malgré la diminution prodigieuse des prix, diminution occasionnée par l'application même des procédés scientifiques.

Un exemple à l'appui de cette assertion. En 1817, lorsque nous ne faisions usage que d'outremer naturel, il coûtait 1,900 fr. le kilogramme. Aujourd'hui que la chimie sait produire cette magnifique couleur, elle en a rabaisonné le prix de 1,900 fr. à 10 fr. le kilogramme. Voilà ses miracles.

En extrayant du quinquina sa partie vraiment médicale, elle obtient, avec de bien moindres doses, de plus grands effets fébrifuges, et préserve les malades des obstructions occasionnées par le dépôt des parties ligneuses dans le tissu des intestins. Non-seulement la France en fabrique pour son usage, mais, chaque année, elle en vend à l'étranger pour près d'un million.

La chimie ne se contente pas, pour rendre service à la pharmacie, d'emmieler les bords du vase ; elle transforme le breuvage même, afin d'en ôter l'amertume.

En recherchant le principe d'action de chaque médicament, elle s'efforce de le dégager, comme la quinine, des matières étrangères qui leur donnent trop souvent une abominable saveur, ou tout au moins d'en neutraliser l'âcreté. C'est ainsi qu'à l'eau de Sedlitz elle substitue un citrate de magnésie qui fait disparaître l'âpre et repoussant arrière-gout d'une eau salutaire, non point à cause, mais malgré sa détestable saveur.

(1) M. Tourret.

(2) M. Dumas.

La chimie produit de tout autres merveilles par l'emploi de ses gaz éthérés. Elle ôte à l'homme le sentiment de la douleur et fait disparaître, avec la souffrance, l'horreur des opérations auparavant plus redoutées pour le supplice de leur durée que pour leurs suites, dussent-elles être mortnelles.

Avec le chlore, la chimie purifie l'air; avec le carbone, elle purifie l'eau; par l'ébullition à vase clos, elle rend conservables les aliments les plus délicats pendant des années; aujourd'hui le lait même, par une condensation intelligente, est conservé pour les navigations les plus lointaines.

Il y a six ans, une princesse de Naples devait aller au Brésil, où l'attendait une couronne d'impératrice. Elle reçut de la France deux cents repas préparés par l'art d'un Chevet et conservés par la chimie d'un Appert, afin de servir chaque jour, à la mer, tout ce que les tables les plus somptueuses pourraient désirer, à terre, de primeurs recherchées et d'aliments dans leur fraîcheur. Voilà la vie délicieuse et salubre substituée à la subsistance à la fois repoussante et scorbutique des navigateurs, je ne dis pas du moyen âge, mais du siècle dernier.

Un mot de plus : cette recherche de princes, la marine militaire la pratique pour le simple matelot malade à bord. Même en santé, nos marins ne consomment plus que des boissons toujours pures et salubres, par la substitution des caisses en fer aux tonneaux en bois.

La chimie a perfectionné, depuis la dernière exposition, l'art d'extraire de l'eau de mer, avec un minimum de combustible, un maximum d'eau parfaitement pure. Désormais, pour le commerce, c'est la houille et non pas l'eau qu'il est avantageux d'embarquer, dans les voyages de long cours où la cargaison est complète et d'un prix considérable. Afin d'embarquer ce combustible dans le moindre espace avec le poids le plus grand, on prend les débris, le poussier de la houille; on les mélange avec le goudron extrait de la même substance, lorsqu'on la transforme en coke. Ce mélange, sous une pression puissante, prend la forme d'énormes briques rectangulaires qui s'empilent, qui s'arriment sans la moindre perte d'espace. Ce perfectionnement sera précieux, surtout pour les navires à vapeur.

Par une industrie analogue et simultanée, on réduit en corps, en cylindre, le poussier du charbon de bois, avec un très-grand avantage pour les ménages du peuple.

L'emploi récent de la houille, au lieu du bois, réduit de trois quarts les frais de cuisson de nos porcelaines. Notre

faïence fine dite *porcelaine opaque*, par des améliorations successives, égale enfin les plus beaux types anglais.

Une industrie bien modeste en apparence, la fabrication des boutons de porcelaine, est l'objet des procédés les plus ingénieux : un fabricant de Paris en fait quatorze cent mille par jour, à 2 centimes la douzaine...

Des progrès remarquables signalent nos grandes fabriques de cristaux, dont la taille est désormais parfaite. Un nouveau genre de moulage permet d'obtenir le dernier fini de l'exécution pour les ornements en bas-relief, les figures en ronde bosse et les garnitures de vases.

L'emploi récent de l'acide borique procure des verres bien supérieurs, pour la pureté de la teinte, aux plus célèbres produits de la Bohème. Cet acide permet de substituer à l'oxyde de plomb l'oxyde de zinc ou la baryte, et la soude à la potasse, sans que la blancheur du verre ou du cristal en soit altérée. Il y a plus : l'oxyde de zinc promet à l'astronomie, à la navigation, des verres d'une exquise transparence, qui feront faire des pas nouveaux à la science.

C'est, au contraire, en affaiblissant la translucidité des vitraux que nous atteignons la magie d'effet des anciennes et célèbres verrières, ces magnifiques ornements des temples chrétiens du moyen âge.

Les services les plus récents qu'ait rendus la chimie aux industries civiles appartiennent au blanchiment, à la teinture des tissus et des fils.

On a retiré de chaque matière colorante empruntée, soit aux végétaux, soit aux animaux, leur principe colorant dans toute sa pureté. C'est ainsi qu'on forme les laques appliquées plus aisément, et sans en perdre un atome, pour la coloration. La chimie a pareillement perfectionné l'art d'appliquer les couleurs si bien préparées.

Les arts producteurs de tissus.

Depuis quelques années, l'esprit inventif des fabricants de tissus a produit les étoffes mélangées les plus élégantes. La teinture et l'impression, que nous pratiquons avec tant de supériorité, doublent la valeur de ces fabrications, qui méritent si bien leurs noms de nouveautés ou d'étoffes printanières.

Dans cette charmante industrie, une difficulté considérable se présentait, lorsqu'il fallait mettre en couleur les étoffes composées de fils végétaux tels que le coton, le chanvre

et le lin, et les fils fournis par le règne animal tels que la laine et le duvet de chèvre. Le mordant qui doit fixer la teinture, ne devrait pas être le même pour ces deux natures de fil : la coloration du tissu mixte se trouvait ainsi déparée. La chimie a conçu la pensée ingénieuse d'imprégnier les fils végétaux d'une substance azotée ; on a, pour ainsi dire, animaillé leur surface ; par ce moyen l'on a réduit le tissu des deux espèces de fil à subir, avec un égal avantage, l'action d'un seul et même mordant. Nos étoffes mélangées, si variées et si riches aujourd'hui, ont acquis par ce moyen plus d'éclat et de beauté.

Pour le blanchiment, dont la science moderne appartient au génie de Berthollet, l'action du chlore portée à sa perfection, un dernier pas était à faire. Il restait inhérente aux fibres végétales une résine qu'il fallait enlever par l'action d'un corps similaire ; c'est ce qu'on a fait avec un succès complet.

La différence est infinie entre les impressions sur des tissus simplement blanchis au chlore et sur des tissus traités par les deux actions combinées ; les couleurs ne s'infiltrent plus, des parties couvertes de couleur, dans les parties réservées ; par ce moyen, les impressions acquièrent la netteté rigoureuse de dessins au tire-ligne.

Le tire-ligne lui-même, plus ou moins ouvert et multiplié, suivant l'écartement et l'épaisseur des lignes à colorer, posé transversalement et fixe, colore successivement le plus long rouleau de tissu ou de papier blanc, qu'un mécanisme fait passer sous le tire-ligne immobile. C'est le type le plus simple et le plus parfait de l'alliage des arts géométriques et des arts chimiques.

Par un autre procédé, la couleur est saisie par des molettes qui déposent sur les tissus ou les papiers de tenture de larges trainées de couleurs, ou pareilles ou diverses. La capillarité des surfaces imprégnées fait que les couleurs s'étendent, s'adoucissent comme des ombres parallèles sous le pinceau de l'architecte qui figure le fût d'une colonne cannelée. On obtient de la sorte des impressions à nuances dégradées avec la régularité qu'on admire dans les couleurs successives de l'arc-en-ciel.

Je dois signaler un dernier perfectionnement qui s'applique à notre plus brillante industrie. Chaque fil de soie est imprégné d'une gomme laissée à sa surface par l'insecte filateur ; c'est cette gomme qui, subissant avec le temps l'action de l'atmosphère, jaunit la soie la plus blanche. On a conçu la

pensée d'en délivrer *à priori* le fil même, au moyen d'une légère dissolution alcaline. Par là, les beaux ornements de nos palais et de nos temples conserveront leurs parties sans teinture, dans tout l'éclat de leur blancheur.

Par l'influence que je viens de signaler, les satins et les velours, cette partie si coûteuse des parures opulentes, perdait promptement la perfection de sa blancheur. La beauté d'aspect de ces magnifiques tissus durera désormais autant que les étoffes mêmes.

Que l'opulence conserve ou ne conserve pas ses velours et ses satins, ce n'est pas là ce qui me touche. Mais avec la même chimie, qui va rendre ce service à la richesse, voyez quels miracles elle accomplit pour la plus modeste aisance ! Sur un tissu de longue laine serré, croisé, solide et chaud, on imprime, avec des couleurs qu'on dirait empruntées à l'Inde, les dessins les plus exquis, qu'on envierait aux châles de l'Orient. A trois pas, vous distinguerez à peine cette impression d'un tissu fait à Cachemire; seulement, au lieu de coûter 500 fr. le mètre, elle se vend, à la grande gloire de Nîmes et de Mulhouse, pour 5 fr. au plus le mètre carré. Quand on ne tient pas à la perfection du luxe, on se procure encore un joli châle pour 2 fr. 50 centimes.

Dans les marchés, dans les apports de nos villages, combien de fois j'ai mesuré le progrès du confort et de l'élégance champêtres, en comparant les parures de chaque âge, depuis les arrières-grand'mères jusqu'aux plus jeunes adolescentes ! Comme cachet du bon vieux temps, c'est le pauvre petit mouchoir en gros calicot qui, sous prétexte de carreaux ou d'un filet coloré, empruntait à l'Orient le nom présomptueux d'indienne; comme cachet des jours modernes, c'est le simulacre des châles Ternaux, imités par la peinture élégante sur la jolie mousseline de laine ou sur d'autres tissus légers : tout cela ne cessant pas d'être à la portée des moins cossues parmi nos jeunes paysannes ; et la parure tout entière, bas, robe, tulle, dentelle de coton, avec des rubans qui semblent n'être que de soie, tous ces produits plus voyants et moins coûteux les uns que les autres. Si j'osais ajouter à ce luxe, pour la Galatée du village, deux boucles d'oreilles en topaze, en émeraude, en rubis, cristallisées par l'industrie parisienne, à 10 fr. la poignée, il n'y aurait qu'un joaillier enfin, en vrai, qui pourrait douter un moment que cet ensemble gracieux ne fût pas digne d'un peuple qui fait descendre le bon goût et l'élégance jusqu'à la simplicité du hameau.

Qu'on cesse de nous accuser d'attacher peu de prix au bon marché.

Lorsque le premier consul inaugura la seconde année de notre siècle par l'exposition d'une industrie qu'il faisait revivre en restaurant l'autorité des lois et des mœurs, le célèbre Fox profita de la paix d'Amiens pour visiter la France et connaître ses arts. Il choisit un humble couteau de six liards comme un des plus importants produits du peuple dont il avait défendu la grandeur et les droits, même au milieu des passions les plus hostiles contre nous, dans le parlement d'Angleterre.

Quand les successeurs de Fox nous feront l'honneur de nous visiter, ils auront autre chose que l'humble couteau à rapporter dans leur pays. Si l'industrie nationale voulait présenter, passez-moi le mot, sa boutique à dix sous, à cinq sous, à deux sous, ce n'est pas sur l'étal roulant d'un pauvre colporteur qu'elle en pourrait resserrer l'admirable variété : c'est une vaste partie du palais de l'exposition qu'il aurait fallu remplir exclusivement, et la patrie en eût souri, par amour de ses enfants les plus nombreux.

Cependant, de même que l'esprit humain se croirait pauvre s'il ne vivait que d'alphabets à cinq centimes, pour rester à la portée des intelligences que fatiguerait une lecture moins bornée, de même aussi l'industrie d'un peuple élégant et riche croirait descendre de sa puissance et de sa splendeur, si nous avions seulement à dire en sa faveur qu'elle se borne à fabriquer les produits de l'étal à cinq centimes.

C'est le caractère admirable de notre industrie perfectionnée, qu'elle passe avec le même succès des produits les moins coûteux à ceux qui marquent les limites supérieures de l'invention, de la richesse et du goût le plus délicat ; souvent aussi c'est la marche contraire que suit le progrès des arts.

L'esprit humain obéit au besoin incessant de vaincre des difficultés, de s'élever au-dessus de lui-même et de franchir les bornes qu'il vient d'atteindre. Sans cesse il veut donner aux produits des arts, comme à ceux de la pensée, un nouveau prix, une perfection inconnue. Sur les pas du génie marchent ensuite les imitateurs, les simplificateurs, qui propagent l'invention, la vulgarisent, et la mettent à la portée des moindres fortunes.

Voyez la fabrication des plus beaux tissus imités de l'Orient ! Lorsque l'expédition d'Egypte eut rapporté quelques châles de Cachemire, qui paraîtraient bien pauvres aujour-

d'hui, l'on fut ébloui de leur éclat, de leur beauté, de leur richesse. Vingt ans plus tard, un fabricant audacieux, Ternaux, voulut les imiter dans ce qu'ils offraient de plus élégant et de plus somptueux. Il eut bientôt, en grand nombre, des élèves et des rivaux. A chaque exposition, les châles de l'exposition précédente étaient surpassés, et, pour ainsi dire, mis en oubli par des produits plus grands, d'un tissu plus fin, plus régulier, d'un dessin plus riche et de couleurs mieux contrastées. L'Inde, à son tour, l'Inde, stationnaire depuis quatre mille ans, l'Inde, attaquée par une rivalité qu'elle n'avait jamais connue, l'Inde est lancée par nous dans la voie du progrès; elle nous emprunte nos dessins orientaux; elle agrandit, elle embellit, elle perfectionne ses châles. Pour conserver sa supériorité commerciale, elle est réduite à baisser ses prix en raffinant son ouvrage. Vaincue sous le point de vue de la régularité des fils, de l'égalité des fonds, l'avantage qu'elle conserve pour ses ornements produits avec la patience infinie d'une dentelle aux fuseaux, c'est de lutter, en payant 40 centimes par journée de ce travail, contre les Français qui payent 2 fr., 3 fr. 4 fr. par jour leur main-d'œuvre à la Jacquart.

Une foule d'industries ont profité de la création du beau cachemire français. La bourre de soie, la laine, le coton, substitués au duvet de la chèvre du Thibet, ont imité la fabrication modèle; enfin la teinture est venue rivaliser avec le tissage. Par ces conquêtes successives, le cachemire, avec ses palmes fantastiques et son luxe de couleurs, est descendu des épaules de la duchesse à celles de l'ouvrière, majestueux pour la grande dame, gracieux et gai pour la beauté populaire.

Le coton, qui par excellence est la matière économique, le coton, dans sa mise en œuvre, a suivi la même marche, Sans cesse on a composé, modifié des mull-jennies et des métiers plus précis et plus délicats, jusqu'à rivaliser avec l'horlogerie avancée. On est arrivé jusqu'à présenter, comme à l'exposition de 1849, des fils réguliers, égaux et d'une si grande finesse qu'il en faut 435 mille mètres, la distance de Paris à Lyon, pour le poids d'un seul kilogramme.....

Lorsqu'une industrie s'élève si haut, ce n'est plus pour elle qu'un jeu d'obtenir des fils parfaitement réguliers, à deux cent mille, à cent mille, à cinquante, à vingt-cinq mille mètres le kilogramme; fils avec lesquels nous fabriquons, à des prix sans cesse réduits, le tulle, la mousseline, la percale, le jacquat et le simple calicot.

L'usage des tissus de laine avait énormément souffert par

la préférence accordée aux tissus de coton d'un bon marché toujours croissant. La nécessité de se défendre a produit les succès de l'industrie des lainages. On a créé des étoffes nouvelles et très-légères de laine pure, ou mélangées d'un coton caché sous la trame, pour obtenir le bon marché. Un avantage précieux de cette espèce de tissus est de conserver la chaleur mieux qu'aucune étoffe purement végétale. C'est ainsi qu'ont été créées ces gracieuses mousselines de laine qui se prêtent aux sinuosités harmonieuses qu'on admire dans les draperies des statues antiques, et qui s'adaptent merveilleusement à l'ampleur des robes modernes, sans avoir la roideur compassée des étoffes du moyen âge.

Voilà quelques caractères des progrès infinis que l'art des tissus a faits en France. Pour une foule de ces produits nous ne craignons aucune concurrence.

Depuis la dernière exposition, nous avons égalé les piqués, les basins si renommés de l'Angleterre ; nous égalons aussi et ses foulards et ceux de l'Inde. Nous fabriquons avec succès d'autres étoffes auparavant mieux travaillées ou faites à moins de frais dans les ateliers de nos rivaux.

Le même génie supérieur qui, devinant l'avenir, proposait un prix à la découverte la plus utile faite avec la pile voltaïque, offrait, promettait solennellement *un million* à l'inventeur d'un moyen de filer le lin à la mécanique. Il n'était plus là pour payer cette dette de la France lorsque Philippe de Girard eut conduit jusqu'au succès l'admirable invention qui résolvait ce grand problème. L'Angleterre, moins négligente que nous, a, la première, profité de la découverte. Elle a pris l'avance sur les autres nations, et, par ce moyen, s'est emparée d'une très-grande partie de leur commerce de toile : elle en exporte aujourd'hui pour 80 millions par an.

Nous avons repris tardivement l'invention sortie de la France, comme nous avons repris la fabrication du papier sans fin, inventée par un Didot ; nos manufactures, aujourd'hui, s'enrichissent, grâce au génie expatrié de ces illustres Français.

Monsieur le président, ces vérités, vous pouvez les lire au-dessus de votre tête, dans ce palais de justice où vous voyez écrit : *Filature du lin*, et *Philippe de Girard*. Comme la plupart des inventeurs, il est mort pauvre ; il laisse une postérité ; et la promesse de Napoléon, que n'a tenue aucun régime subséquent, cette promesse attend votre équité. C'est le vœu sacré du jury que la patrie paye à l'orphelin sa dette d'honneur et de reconnaissance. (Vif mouvement d'assentiment dans l'assemblée.)

Dans les cinq ans écoulés de 1843 à 1848, dernière année dont les résultats commerciaux nous soient donnés, l'accroissement de nos ventes à l'étranger est plus grand que dans toute autre époque de même durée. Cet accroissement s'élève à 118 1/2 millions.

Mais ce qui doit frapper l'attention des esprits observateurs, c'est que, sur cet accroissement d'exportations, la seule industrie des fils et des tissus compte pour plus de 60 millions de francs, malgré l'abaissement des prix, si considérable depuis cette époque.

Par conséquent, pour cette belle industrie, la France tend plus que jamais à conquérir la place éminente réclamée par son génie sur les marchés de l'univers.

Je me hâte d'aborder l'une des principales et nouvelles parties de notre exposition.

Les arts agricoles.

Pour la première fois, en 1849, on a réalisé la pensée d'appeler l'agriculture au grand concours de l'industrie nationale. La majeure partie de ses progrès ne pouvait pas être exposée. Les jachères supprimées; les irrigations multipliées avec intelligence dans la plupart de nos contrées; l'opération contraire, l'assèchement, le *drainage* des terres trop saturées d'eau; la composition, l'emploi, l'action des engrains savamment étudiés, et leur masse fécondante accrue par l'emprunt fait au détritus de tous nos arts industriels; la culture capitale du froment, qui, chaque année, prédomine davantage sur les cultures inférieures; par là, plus de peuple mieux nourri; l'intelligence et la propagation des assolements qui permet d'obtenir de la terre le maximum des produits appropriés à nos besoins les plus variés : ces grands progrès, qui se développent sans intermittence depuis trente années, ne pouvaient figurer que par la pensée à l'exposition.

L'horticulture, plus heureuse, a pu nous offrir, pendant les trois mois d'été, ses fleurs et ses fruits les plus variés et les plus beaux, depuis les plantes nutritives jusqu'aux plantes d'agrément ou de curiosité : jamais collection plus riche n'avait encore aussi puissamment fixé l'attention du public. Les pépiniéristes de la Seine et de Maine-et-Loire ont exposé leurs arbustes et les jeunes arbres rares que nous acclimatons en France.

Nous apprenons l'art d'embellir la terre en respectant la grâce de ses formes, au lieu de la déparer par des tours de

force. Les possesseurs de la grande et de la moyenne propriété, combinant les cultures d'agrément et d'utilité, rivalisent avec ce qu'on appelle les jardins anglais, et qu'il vaudrait mieux appeler, par excellence, les jardins de la nature.

Les cultures exceptionnelles montrent la rare intelligence de certains cultivateurs français.

Qui croirait que les lieux mêmes où le soleil ne pénètre jamais, nos carrières les plus profondes, sont l'objet d'une importante culture, qui fait sortir la richesse des détritus de la pierre excavée? On nous a signalé par kilomètres d'étendue les plates-bandes souterraines, où croissent des champignons qui, chaque année, se vendent à Paris pour des sommes étonnantes.

Le temps nous manque ici pour expliquer les perfectionnements aussi nombreux qu'essentiels de nos instruments aratoires.

Les connaisseurs ont jugé, d'après l'exposition, les races les plus importantes de nos animaux domestiques; les unes, conservées dans leur beauté primitive; les autres, améliorées par le croisement avec les espèces étrangères qui méritent le mieux la célébrité.

Nous applaudissons aux efforts tentés pour nourrir en grand les moutons à longue laine dans celles de nos contrées où le climat, humide et doux, se rapproche du climat de nos voisins d'outre-mer: c'est le moyen de satisfaire un des besoins capitaux de nos arts vestiaires.

L'étude économique des moindres êtres vivants influe sur l'agriculture. L'entomologie, par un procédé nouveau, simple autant qu'économique, a sauvé de la destruction nos vignobles les plus riches, auparavant désorés par la pyrale.

A côté de l'éducation des animaux les plus importants, nous comptons l'éducation des vers à soie qui, depuis quelques années, prend une grande extension, sans pouvoir suffire aux besoins croissants de l'admirable industrie que se partagent Lyon, Nîmes, Avignon, Saint-Etienne et Saint-Chamond.

Nous voudrions que le possesseur d'un secret qui n'est connu jusqu'ici que par des résultats d'une admirable beauté, mais d'une étendue trop restreinte, justement désintéressé, fit connaître au public l'art au moyen duquel il conserve une race de vers à soie dont la blancheur est égale à tout ce que les produits les plus exquis de la Chine offrent de plus éclatant.

Les produits de l'Algérie.

Auprès de notre agriculture, celle de l'Afrique est venue se présenter avec modestie, et je dirai presque avec timidité. Mais ici tout est avenir, tout doit attirer l'attention la plus profonde, et du financier impatient de rentrer dans les trésors versés sur la terre africaine, et de l'homme d'Etat qui veut savoir ce qu'il trouvera de force croissante sur un territoire qui ne présente pas moins de 30 millions d'hectares à cultiver, à peupler, à fortifier.

Fidèles à nos idées de justice et d'égalité, nous n'avons pas cru que nous puissions juger avec deux poids et récompenser avec deux mesures les Français et les Arabes. Si quelque chose a fait pencher notre balance indulgente, c'est que la main du conquérant doit surtout s'ouvrir et s'étendre en faveur d'un peuple conquis.

Le même esprit d'équité fait émettre par le jury central, à l'unanimité, le vœu que les produits de l'Algérie soient traités sur le même pied que s'ils appartenaient à la mère-patrie. Osez faire ce présent à notre grande colonie, et vous l'aurez plus fécondée qu'en y prodiguant des millions, qui nous épuisent. Alors l'unité nationale, empruntant la grande idée d'un grand roi, pourra dire avec orgueil, entre les deux Frances d'Europe et d'Afrique : *Il n'y a plus de Méditerranée.*

A l'appel du génie français, le génie de l'Arabe se réveille en faveur de l'agriculture. Les indigènes offrent leurs contributions pour que nos ingénieurs leur construisent des barrages qui règlent leurs torrents, et des puits artésiens dont les eaux fertilisent leurs vallées. Ils cherchent à renouveler ces irrigations dont ils ont, dès le moyen âge, enseigné les miracles à l'Espagne. Depuis la paix de 1847, aux lieux où l'arrosage est possible, les Arabes obtiennent, d'une seule semence, deux récoltes de blé dans un même été. Voilà la terre par excellence, le tellus d'autrefois, le tell d'aujourd'hui, qu'Atlas ne portait pas sur ses épaules, mais qu'il fécondait de ses eaux pour nourrir Rome et Carthage.

Les oliviers séculaires du petit Atlas fournissent déjà par an 15 millions de litres d'huile, apportés des monts de la Kabylie : de cette Kabylie, qu'on voulait, ici, croire inaccessible à nos armes, et qu'il était plus périlleux d'attaquer dans nos chambres que dans ses Alpes. Les tribus qui nous barraient le passage et qu'a domptées un illustre maréchal, nous prient déjà, leur prière est d'août dernier, de construire un pont à leurs

frais pour commerçer de Sétif à Bougie, c'est-à-dire par la mer avec la France.

Si la dernière épidémie n'avait pas fait éprouver à la patrie sa perte la plus cruelle, parmi les récompenses que vous allez décerner, monsieur le président, vous auriez eu certainement la médaille d'or à remettre aux mains de l'héroïque agriculteur que j'ose appeler le *Cincinnatus français*; à celui que vous avez tiré de la charrue, il y a six mois, pour vous aider à sauver la patrie; à celui dont le génie cultivateur et colonisateur vivra sur la terre africaine aussi longtemps que le renom de ses victoires.

C'est le maréchal Bugeaud qu'il faut nommer avant tout autre, quand on veut parler des travaux publics et des travaux privés en Algérie. (Applaudissements de tout l'auditoire et du président de la République.) Les villages improvisés, les terres arrachées aux palmiers nains, sont son œuvre et celle de nos soldats; les desséchements de la Mitidja, l'assainissement de Bône, les créations de Philippeville et de Stora; Sétif, relevé sur les fondements de Bélisaire, et le port de Cherchell restauré sur le tracé des Césars: tout se rapporte à son ardeur infatigable.

De lui datent les cultures des Français que vous allez récompenser aujourd'hui.

Gent hectares de pépinières nationales repeuplent l'Algérie, soit en espèces régénérées sur le sol qui leur est propre, soit en espèces apportées par l'industrie métropolitaine. Déjà nos routes, nos rues, nos remparts d'Algérie sont plantés d'arbres sortis de ces pépinières; des vergers sans nombre leur doivent la richesse et la variété; pour l'éducation du ver à soie, 600,000 mûriers, plantés par la main du vainqueur, croissent avec la rapidité phénoménale d'un sol africain, lorsque les eaux mettent la terre au service du soleil.

Les soies cultivées par nos colons sont appréciées et d'avance retenues par nos fabriques de Lyon, de Nîmes et de Paris.

La régie reçoit des tabacs jusqu'à présent un peu chers; mais, lorsqu'on les met en parallèle des contributions payées par nos colons, qui consomment avant tout nos produits indigènes, c'est un encouragement judicieux et bien calculé.

A peine, lors de la dernière exposition, l'Algérie livrait à l'Etat quelques mille kilogrammes de tabac en feuilles; elle en livre aujourd'hui 300,000 kilogr. Que le Gouvernement dise un mot, et ce sera 30 millions; et nos marins les porteront en France, sans être écrasés par une concurrence d'armateurs

américains. Sur 150,000 kilomètres carrés, avantageusement cultivables, 150 suffiraient à ce grand résultat.

Par un emprunt fait à l'Andalousie, la cochenille est élevée près d'Alger avec assez d'étendue pour garantir le succès de cette riche éducation, la plus importante après celle des vers à soie.

La culture du coton se développe à son tour en espèces estimées.

Enfin les deux agricultures de France et d'Afrique offriront ce contraste singulier que le nord de la France cultivera surtout la betterave pour en extraire le sucre, et l'Algérie la canne à sucre, pour l'employer comme fourrage.

Je m'arrête et crois en avoir dit assez pour signaler les progrès agricoles de notre puissante conquête depuis 1844, et l'avenir qu'elle présente à l'activité française. Il nous suffira de marcher dans la même voie, guidés à la fois par le courage et le génie.

Un mot à présent sur les produits industriels de l'Algérie, avant d'achever le tableau des progrès métropolitains.

La province d'Oran, plus ravagée que les autres, par les Marocains, les Kabyles et la Smala d'Abd-el-Kader, est la première à réparer ses désastres en appelant le concours de nos arts ; puis vient Alger, puis Constantine. Avec les dons de l'Etat, joints aux ressources indigènes, sur un grand nombre de points s'élèvent les mosquées, les caravansérails, les fondouks, les écoles musulmanes, les habitations des caïds et les simples maisons d'Arabes : plus de deux mille constructions érigées pour les indigènes, ou par nous ou par eux, sont un résultat obtenu depuis la dernière pacification.

Contemplez les effets de cet admirable concours ! Au lieu de la haine implacable du fanatique musulman contre la domination chrétienne, c'est un imphiti, celui d'Oran, qui, pénétré de gratitude et mû par le vrai sentiment de sa nationalité, recueille les produits de l'industrie arabe et les fait parvenir à l'exposition de 1849. Le jury central est heureux de récompenser l'industrie des indigènes dans la personne d'un pontife de l'islamisme, nommé par ses coreligionnaires conseiller municipal d'Oran.

Les Arabes du moyen âge nous ont donné leurs chiffres si simples et leur admirable système décimal ; nous le leur rapportons, fécondé pour l'utilité commune, par les mesures décimales de notre système métrique. Déjà plusieurs tribus les ont acceptées avec reconnaissance et substituées aux leurs.

Les Arabes nous envient nos moulins hydrauliques, em-

pruntés à l'Orient il y a des siècles ; et nos moulins à vapeur qui s'érigent auprès des cités. Ils envoient à ces moulins des blés qu'aujourd'hui leurs femmes, réduites au rôle des anciens esclaves de Rome, écrasaient péniblement entre des meules grossières. Ces femmes apprennent ainsi que leur sort est changé, leur labeur adouci, leur condition relevée par l'industrie de la France. En attendant notre vie conjugale et nos mœurs qu'elles envient, elles adoptent déjà plusieurs de nos vêtements, en échange des burnous au blanc de neige, des écharpes étincelantes et des bracelets élégants qu'à Paris même, n'a point dédaigné le goût délicat qui dicte ses lois aux parures du monde entier.

Vous aurez à remettre une médaille pour récompenser la beauté d'un voile tissu par la compagne d'un caïd, aux confins les plus reculés du cercle de Constantine ; c'est le caïd lui-même qui nous a fait parvenir le voile élégant de celle qu'il aurait autrefois ensevelie sous le sable de son désert, plutôt que de laisser entrevoir à des Giaours l'ombre de ses vêtements.

Quand les cités de Bône, de Mascara, de Tlemcen, quand les tribus les plus lointaines, atteintes par notre justice, recevront les récompenses que nous leur avons accordées, peut-être elles comprendront peu ce qu'est un jury central ; mais elles sauront à merveille un de ces noms qui sont de toutes les langues, et la médaille transmise par le neveu de Napoléon prendra pour eux l'éclat de la gloire elle-même.

Passant des vêtements aux équipages de guerre, nous avons examiné les armes damasquinées, comme on les travaillait à Damas ; puis le harnais oriental des chevaux, sur lequel resplendit le maroquin d'Algérie, sillonné d'arabesques d'or : ces ouvrages nous ont rappelé les ateliers de Grenade et de Cordoue, quand l'Alhambra recevait sous ses portiques les conquérants venus d'Afrique et d'Asie.

Voilà pour les métiers et pour les arts de notre conquête.

Les arts de l'industrie parisienne.

Paris, au point de vue des arts, est la capitale des industries perfectionnées et des mains-d'œuvre délicates. Ici le travail de l'homme est payé plus cher, parce qu'il vaut un plus grand prix. Pour un nombre considérable de fabrications complexes, la partie la plus facile se prépare au dehors, en des lieux où tout est à bon marché ; mais pour la partie

vraiment artistique, pour la forme finale et précise, pour le coloris, la peinture, la ciselure et la sculpture des produits de l'industrie, c'est à Paris qu'est donné ce dernier mot du goût, de la grâce et de la beauté.

L'exposition parisienne a surpassé l'attente publique, surtout après une révolution dont les désastres ont ruiné tant d'ateliers au sein de la capitale. On est resté frappé d'étonnement et de plaisir en contemplant la richesse et l'art exquis des produits où le travail du bronze, et même du zinc, le dispute à celui de l'argent, du platine et de l'or. Les meubles incrustés, ciselés et sculptés ont rivalisé de richesse avec ce qu'a produit de plus somptueux le siècle de Louis XIV. Les meubles simples ont mérité notre suffrage par d'autres qualités précieuses pour l'utilité générale, la solidité, la simplicité, la commodité.

Beaucoup d'autres industries consacrées à satisfaire les besoins de nos habitations et de notre habillement montrent les ressources toujours croissantes et l'esprit ingénieux de l'industrie parisienne.

Sans nous perdre dans les détails pleins d'intérêt, mais infinis, de cette immense variété d'industries, considérons les résultats de l'ensemble ; ils sont frappants de grandeur.

La chambre de commerce de Paris achève en ce moment une admirable enquête sur les travaux d'industrie de la capitale. Les résultats obtenus déjà me prouvent que je reste au-dessous de la vérité, lorsque j'exprime un fait qui, j'en suis certain, ne sortira plus de votre mémoire.

« Dans Paris et sa banlieue, les habitations d'un million de citoyens ne couvrent pas 3,000 hectares ; mais ce million d'individus, par son talent et son industrie, donne aux matières que ses bras mettent en œuvre, une plus-value qui dépasse le produit complet de *huit millions d'hectares de terre*. Si l'on voulait partager également les produits de l'agriculture et des ateliers entre tous les Français, il faudrait que Paris, prenant sur sa part, apportât à la masse des autres *copartageurs*, plus de cinq millions d'hectares réalisés, fécondés par son génie, et s'appauvrît des deux tiers. »

Un Gracchus pouvait dire à la plèbe de Rome antique, plèbe misérable et dépourvue d'industrie : « Vous êtes le peuple-roi et vous n'avez pas où reposer votre tête ; et le pain que vous mangez vous est donné par pitié sur les récoltes des conquises. » Nous pouvons dire au peuple de Paris : « Vous gagnez noblement, courageusement, au prix de votre travail, tout ce que peut produire la terre de trois

royaumes tels que la Bavière, la Saxe et le Portugal : *C'est le génie de l'industrie qui fait de vous un peuple-roi!* »

Ce qu'il y a d'admirable dans cette opulence de Paris, de Paris paisible et respectant les conditions de sa prospérité, c'est qu'elle a pour résultat certain de donner l'aisance et la vie à tous nos agriculteurs de cent lieues, de deux cents lieues à la ronde. Le vigneron du Médoc et de la Bourgogne, le pâtre des Alpes et des Pyrénées, l'éleveur de la Vendée et de la Lorraine, le jardinier, le laboureur de cinquante départements, tous ressentent par des contre-coups inévitables, et le bien-être et la misère de Paris. Si, dans le moment où je parle, l'agriculture nationale éprouve encore une profonde gêne, c'est que, l'année précédente et l'hiver dernier, la capitale a souffert une misère qui surpasse toute croyance : trois cent mille de ses producteurs, le tiers de sa masse, étaient réduits, pour subsister, à recevoir 18 centimes par jour, triste valeur de son pain à bas prix. Vous le voyez, pour accomplir le parallèle avec la république romaine, on les traitait en citoyens romains et pauvres. Ce n'est pas tout : les centaines de millions supprimés du travail n'allant plus vivifier les marchés de nos provinces, terres, bois, vignes, prés et cultures industrielles, tout périssait de misère ; hélas ! et tout languit encore dans nos bourgs et dans nos hameaux, comme un malade qui revient de l'agonie à la longue convalescence.

Que les habitants de nos campagnes les plus reculées se pénètrent donc bien de cette vérité trop souvent déniée par un étroit esprit d'envie : si Paris a pour premier marché la France, et pour second l'univers civilisé, nos quatre-vingt-cinq départements ont pour marché le plus riche et le plus certain, la capitale elle-même. Richesse et bonheur, tout est solidaire entre la tête et les membres de la France.

Par conséquent, tout ce qu'on fait avec tant d'activité pour exciter, je l'ai vu, le journalier de la campagne à s'enrichir par une autre voie que le travail, à se partager le bien d'autrui, à fouler aux pieds la prospérité, la richesse et les lois de la patrie, ces excitations ouvertes, audacieuses, impunies, qui sont grosses, sachons-le bien, de jacquerie et de scènes de Gallicie, c'est Paris qu'elles frapperait au cœur, c'est Paris qu'elles rendraient plus que jamais, par la leçon du malheur, au saint respect de la loi, de la famille et de la propriété, et Paris sauverait la France.

En abordant malgré moi le tableau de nos malheurs et de

nos pertes, je touche au dernier mérite de notre industrie nationale.

Lorsque le héros du siècle, qui connaissait si bien les hommes, voulait en juger un nouveau, il demandait simplement, pour peser son caractère : « Sait-il monter à la brèche de son état ? »

Monsieur le président, les cinq mille exposants appelés dès 1848 au grand concours de l'industrie luttaient tous contre la fortune pour échapper à la ruine, quand ils ont entendu cet appel. Ces produits admirables qu'ils ont placés sous vos regards, à l'issue du plus grand combat que l'ordre ait jamais livré contre l'anarchie, ils les ont fabriqués sur la brèche de leur état. Honneur donc, honneur à leur courage autant qu'à leur patriotisme !

J'exprimerai, pour ces travailleurs intrépides, le sentiment de la plus douce gratitude envers notre archevêque révéré, qui bénit aujourd'hui les produits honorés du travail honnête. Quand le choléra sévissait sur la capitale et diminuait l'affluence des étrangers visiteurs de l'exposition, vous alliez, au contraire, monseigneur, visiter, consoler les infortunés dans les foyers les plus redoutables de l'épidémie. Votre charité bravait la mort, en conservant les traditions d'une Eglise où, depuis saint Denis jusqu'à celui qui sera saint dans cent années, le martyre est offert comme enseignement suprême : le martyre qui, pour sauver la société sur le bord de l'abîme, ressuscite la foi !

J'arrive au terme de ma tâche, en suppliant mes auditeurs de m'excuser si j'ai trop longtemps abusé de leur bienveillance. Je serais le plus heureux des mortels, et ce moment serait le plus beau de ma vie, si j'avais pu faire passer dans vos esprits la conviction, qu'il existe une France plus éclairée, plus heureuse, plus progressive, plus grande en un mot qu'on ne le croit vulgairement.

J'ai tenté de montrer la science s'alliant au génie de nos travailleurs de tous les degrés pour reculer, dans toutes les directions, les bornes de l'industrie; pour accroître la puissance nationale, par les produits augmentés et perfectionnés des arts de la paix et des arts de la guerre; pour consoler, pour soulager l'humanité souffrante, par des inventions admirables ou des applications ingénieuses; pour travailler en faveur des petites existences beaucoup plus qu'en faveur des grandes; pour faire descendre, sur tous les objets qui sont l'ornement et la douceur de la vie, la beauté, l'élégance et la commodité, depuis l'opulence jusqu'à la moindre aisance;

pour armer la main de l'ouvrier d'outils meilleurs, propres à faire plus d'ouvrage avec moins de labeur, en les payant meilleur marché; pour agrandir, pour étendre notre commerce avec l'univers; enfin, pour rendre à la civilisation des services que la publicité, la libéralité de nos institutions offre en présent à tous les autres peuples.

Jamais, jamais, dans un même espace de cinq années, nous n'avions obtenu de résultats si multipliés, si grands et si glorieux.

En présence de tels services rendus à toutes les classes et surtout aux plus nécessiteuses, pour déclarer le dernier mot, le mot vrai, le verdict, des hommes éminents et conscients auxquels on a confié le jugement de l'industrie nationale, le jugement des hommes qui, pour arriver à ce mot final, n'ont pas craint de sacrifier dans les plus pénibles travaux cinq mois de leur existence, je dirai :

« Au nom du grand jury de l'industrie nationale, sur notre âme et conscience, devant Dieu et devant les hommes, nous déclarons, à l'unanimité, que cette industrie si calomniée, si menacée, a bien mérité non-seulement de la patrie, mais du genre humain tout entier. » (De longs applaudissements suivent ces paroles.)

M. le ministre de l'agriculture et du commerce a proclamé les noms des nouveaux chevaliers de la Légion d'honneur. Plusieurs, qui ne s'étaient pas présentés dans la salle de la cour de cassation, sont venus recevoir leurs décorations des mains de M. le président.

Le président de la République s'est levé ensuite et a prononcé l'allocution suivante, qui a été couverte, à plusieurs reprises, par de nombreux applaudissements.

Messieurs,

En vous voyant recevoir le juste prix de ces travaux qui maintiennent la réputation industrielle de la France à la hauteur qui lui est due, je me disais : Elle n'a pas perdu le sentiment de l'honneur cette nation où une simple distinction devient pour tous les mérites une ample récompense ; elle n'est pas dégénérée cette nation qui, malgré ses bouleversements, alors qu'on croyait les ateliers déserts et le travail paralysé, est venue faire luire à nos yeux, comme une consolation et un espoir, les merveilles de ses produits.

Le degré de civilisation d'un pays se révèle par les progrès de l'industrie comme par ceux des sciences et des arts. L'exposition dernière doit nous rendre fiers ; elle constate à la fois l'état de nos connaissances et l'état de notre société. Plus nous avançons, plus, ainsi que l'annonçait l'empereur, les métiers deviennent des arts, et plus le luxe lui-même devient un objet d'utilité, une condition première de notre existence. Mais ce luxe qui, par l'attrait de séduisants produits, attire le superflu du riche pour rémunérer le travail du pauvre, ne prospère que si l'agriculture, développée dans les mêmes proportions, augmente les richesses premières du pays et multiplie les consommateurs.

Aussi le soin principal d'une administration éclairée, et préoccupée surtout des intérêts généraux, est de diminuer le plus possible les charges qui pèsent sur la terre. Malgré les sophismes répandus tous les jours pour égarer le peuple, il est un principe incontestable qui en Suisse, en Amérique, en Angleterre, a donné les résultats les plus avantageux; c'est d'affranchir la production et de n'imposer que la consommation. La richesse d'un pays est comme un fleuve: si l'on prend les eaux à sa source, on le tarit; si on les prend, au contraire, lorsque le fleuve a grandi, on peut en détourner une large masse sans altérer son cours.

Au gouvernement appartient d'établir et de propager les bons principes d'économie politique, d'encourager, de protéger, d'honorer le travail national. Il doit être l'instigateur de tout ce qui tend à éléver la condition de l'homme; mais le plus grand bienfait qu'il puisse donner, celui d'où découlent tous les autres, c'est d'établir une bonne administration qui crée la confiance et assure un lendemain. Le plus grand danger peut-être des temps modernes vient de cette fausse opinion, inculquée dans les esprits, qu'un gouvernement peut tout, et qu'il est de l'essence d'un système quelconque de répondre à toutes les exigences, de remédier à tous les maux. Les améliorations ne s'improvisent pas, elles naissent de celles qui les précèdent: comme l'espèce humaine, elles ont une filiation qui nous permet de mesurer l'étendue du progrès possible et de le séparer des utopies. Ne faisons donc pas naître de vaines espérances, mais tâchons d'accomplir toutes celles qu'il est raisonnable d'accepter; manifestons par nos actes une constante sollicitude pour les intérêts du peuple; réalisons, au profit de ceux qui

travaillent, ce vœu philanthropique d'une part meilleure dans les bénéfices et d'un avenir plus assuré.

Lorsque, de retour dans vos départements, vous serez au milieu de vos ouvriers, affermissez-les dans les bons sentiments, dans les saines maximes, et, par la pratique de cette justice qui récompense chacun selon ses œuvres, apaisez leurs souffrances, rendez leur condition meilleure. Dites-leur que le pouvoir est animé de deux passions également vives : l'amour du bien et la volonté de combattre l'erreur et le mensonge. Pendant que vous ferez ainsi votre devoir de citoyens, moi, n'en doutez pas, je ferai mon devoir de premier magistrat de la République. Impossible devant les calomnies comme devant les séductions, sans faiblesse comme sans jactance, je veillerai à vos intérêts qui sont les miens, je maintiendrai mes droits qui sont les vôtres.

Après ce discours, et sur l'invitation de M. le ministre du commerce, les secrétaires du jury central ont fait l'appel nominal de MM. les exposants à qui ont été décernées les médailles d'or, d'argent et de bronze.

Pour rendre plus rapide la remise des médailles qui devait avoir lieu le jour même, si l'immense affluence d'exposants accourus à cette cérémonie avait permis d'y procéder avec la régularité nécessaire, la liste avait été dressée par ordre alphabétique général. Cette liste a été remaniée suivant les divisions admises pour les travaux du jury central. Les récompenses de toute classe sont d'abord rangées sous chacune des dix commissions formées dans le sein du jury ; puis, elles se subdivisent par nature de produits.

AVIS.

Si, malgré le soin apporté dans la rédaction de la liste des récompenses, quelques erreurs de noms ou de domiciles s'y étaient glissées, l'administration s'empresserait de faire droit, après vérification, à toutes les réclamations qui lui seraient adressées.

LISTE GÉNÉRALE DES RÉCOMPENSES

PAR ORDRE DE MATIÈRES⁽¹⁾.

AGRICULTURE ET HORTICULTURE.

Membres du jury composant la commission.

Tourret, président; — Héricart de Thury, vice-président; — Barbet, Fouquier d'Hérouet, Blanqui, Geoffroy de Villeneuve, Goldenberg, de Kergorlay, L. Leclerc, Moll, Roux Carbonel, Vdinorin, Yvart, Pépin, Persez, de Dampierre, Arlès Dufour, Justin Dumes, Tavernier, Billiet.

Agriculteurs et horticulteurs non exposants⁽²⁾.

~~BRÉFÉ ALPHABÉTIQUE DES NOMS.~~

MARTINE (Charles-François), Aubigny (Aisne).
DEMIESMAY, Templeuve (Nord).

(1) L'ordre de mérite a été généralement suivi pour la rédaction de la liste des récompenses; ce n'est que par exception et en raison de l'absence de plusieurs membres du jury, que l'on a dû se borner, dans un petit nombre de cas, à l'ordre alphabétique.

Tous les rapports individuels seront d'ailleurs classés par ordre de mérite dans la publication du rapport du jury central.

(2) On croit devoir rappeler que l'art. 2 du décret du 18 janvier 1849, qui instituait des commissions départementales pour statuer sur l'admission des produits, avait chargé ces commissions de signaler dans un rapport écrit les services rendus à l'agriculture et à l'industrie par des chefs d'exploitation, des contre-maîtres, des ouvriers ou journaliers. En exécution de cet article, des récompenses ont été accordées en dehors du cercle même des exposants.

DUTACQ frères, Epinal (Vosges).
CRESPEL père et fils, Arras (Pas-de-Calais).
DECROMBECQ, Lens (Pas-de-Calais).
DARGENT, Saint-Léonard (Seine-Inférieure).
BAUDOUIN, aux Vieux (Seine-Inférieure).
BAZAN père, le Mesnil-Saint-Firmin (Oise).
QUÉREP, Morlaix (Finistère).
LEROY DE BÉTHUNE, Douai (Nord).
LEMARIE, Touffreville (Seine-Inférieure).
BRIGE (Louis-Victor), au Haut-Bois, commune d'Etain (Meuse).

MÉDAILLES D'ARGENT.

SAVIN-LARCLAUZE, Monts, commune de Ceaux (Vienne).
BALARD, à Gionne (Cher).
GUILLEMOT, Nozay (Marne).
FLEURIMONT (Pabbé), La Sabinière (Vienne).
LASTIG-SAINT-JAL, Les Essarts, commune de Saint-Julien (Vienne).
DE POMPERY, Céry-Salsogne (Aisne).
DESVAUX, maître de poste, Courville (Eure-et-Loir).
DE MECHET, Le Quesnoy (Calvados).
PICHEON-PREMILLÉ, Aunou (Orne).
LEPEUVRE-DEMAISONS, Batilly (Orne).
DE LA JOUX, desservant, Pougny (Ain).
KRAUSS, directeur de la colonie d'Ostwald (Bas-Rhin).
THIÈRE (Charles), L'Epan, commune d'Yvre - Lévrier (Sarthe).
BOUQUES aîné, Dampierre-sur-Bèze (Eure-et-Loir).
AVI, La Bastide, commune de Corbarieux (Tarn-et-Garonne).
GUESDON, Juvigny (Mayenne).
LE COFFIER, Josselin (Morbihan).
LEGAT, Bondres (Nord).
DE POMPERY, Rosnay (Finistère).
STEINER, Le Steinerhof (Bas-Rhin).
BERNARD-BRITHON, Saint-Thégonec (Finistère).
BURÉ (Pierre), Angeville-le-Martel (Seine-Inférieure).
MABIRE, Saint-Germain-d'Étables (Seine-Inférieure).
CUNY (Gérard), fermier, Saint-Dié (Vosges).
LEMÉE père, Saint-Aignan (Mayenne).
BRILLIER, métayer, Pradines (Loire).
BLAND (père), Morlaix (Cher).
LEGUILLOU (Henri), fermier, Monsteru (Côtes-du-Nord).

BLANCHET, colon partiaire, La Fouillée, commune de Saint-Fort (Mayenne).
BOYER, jardinier, Nîmes.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GUILLOU (Claude), Buffières (Saône-et-Loire).
LE CORNEK, Plouerhan (Côtes-du-Nord).
DESLOGES, fermier aux Usages, commune de Manthelan (Indre-et-Loire).
CHESNAYE, fermier, Saint-Samson (Côtes-du-Nord).
DAVID (Alexandre), fermier, Nozay (Loire-Inférieure).
DE GAIL, Mulhouse (Haut-Rhin).
OLLIVIER, Bréverec (Côtes-du-Nord).
LEROY (Dominique), Château-Bas, commune d'Augny (Moselle).
SOYER, la Bertinerie, commune d'Argent (Cher).
DIEMER, le Mürhof (Bas-Rhin).
GIRAUD-BENOIST, Savigny (Rhône).
VIVIEN, au quartier de Charence, commune de Gap (Hautes-Alpes).
DE COUTEREL, Saint-Pierre-les-Jonquières (Seine-Inférieure).
TARDIEU DE VIRETTE (Antoine), Arles (Bouches-du-Rhône).
BIGAILLÉ, colon partiaire, au Lattay-Perrin, commune de Laigné (Mayenne).
GOURDON père, le Marontière (Mayenne).
DUCHAMP-TULASNE, régisseur, Meslay (Indre-et-Loire).
DELASSUS (Louis), régisseur, Eterpigny (Pas-de-Calais).
GARRAU père (Nicolas), pépiniériste, Semur (Côte-d'Or).
OUVRARD, fermier, La Jonchère (Indre-et-Loire).
MOREÉ, Rosnoën (Finistère).
COLAS, laboureur, La Bertinerie, commune d'Argent (Cher).
DAUVENNE, horticulteur, Orléans (Loiret).
LEVACHER, horticulteur, Orléans (Loiret).

MENTIONS HONORABLES.

ADAM, Plabennec (Finistère).
BÉART, Ferrières (Ariège).
BLANC, Montoulier (Ariège).
BOUTTON-L'ÉVÉQUE, Maine-et-Loire.
COLLET, Gossé (Mayenne).
DECARRIER, Boëton-Mulle (Bas-Rhin).
DE KERSEGU, Brest (Finistère).
DELACOUR, Cerisé (Orne).

- DELAMARE, Ymare (Seine-Inférieure).
DE SAUBLAC, Ariège.
DE SILLAN, Lanneur (Finistère).
DOUSSEAU (Joseph), Mayenne.
DUBOC, Fouquemare (Seine-Inférieure).
DUBUAT, Gossé (Mayenne).
DUPLAT, Venelle (Ariège).
D'USSEL, Heuvie (Corrèze).
DUVAL frères, Fontaine-Daniel (Mayenne).
DUVAL fils, Saint-Georges (Mayenne).
ECHARD, Ernée (Mayenne).
EHRMANN (Frédéric), Bischwiller (Bas-Rhin).
FAUCHET, Rouen (Seine-Inférieure).
FÉRINOT, le Valdahon (Doubs).
HALLIÉ, Gironde.
HOUTEVILLE, Ouville-la-Rivière (Seine-Inférieure).
LARA-MINOT, Deux-Sèvres.
LAVIGNE, Artix (Ariège).
LEBEL, Pechellbronn (Bas-Rhin).
LECLERC (Léon), Livré (Mayenne).
LIPPMANN, (Bas-Rhin).
MARGANG, Servan (Ariège).
MARTIN (Mme), Busy (Doubs).
MERCIER, Lagrange (Mayenne).
MILIQUARD, la Loupe (Eure-et-Loir).
MOULIS, Cazavet (Ariège).
PASCHAL, Gap (Hautes-Alpes).
PAULET, Hagueneau (Bas-Rhin).
PIGNON, Montandon (Doubs).
POISSIER, Cour-Saint-Maurice (Doubs).
SIMONNEAU, Nantes.
TRIPIER-LAUBIÈRES, Saint-Mars (Mayenne).
VAN HOOKE (en religion frère Hille), (Bas-Rhin).
VASSIET, Arnous (Doubs).
ZORN DE BULLACK, Osthausen (Bas-Rhin).

CONTRIBUTEURS ET AUTEURS.

- AUBRY-BELABORDE, Indre-et-Loire.
BARRILLETT (Veuve), Indre-et-Loire.
BLAUDENAUT, Creuse.
BRAEM, Grenay (Pas-de-Calais).
BUGNON (l'Abbé), Gironde.
CARADEUC DE LA CHALOTAIS, Côtes-du-Nord.
CHATENAY, Indre-et-Loire.
CHAGNÉS, Tarn.

CONSTANTIN (Michel), Montsecret (Orne).
DAURIER, Varincourt (Meurthe).
DE COURTHILLE, Vareilles (Creuse).
DELAHAYE, Indre-et-Loire.
DELAVILLE-LARMOIS, Montgager (Indre-et-Loire).
DE VANSSAY-DELAFORGETERIE, Loisais (Orne).
DE VIGNERAL, Ry (Orne).
DUVAL (François), la Lande-Patry (Orne).
FOULLENAY, Bannegon (Cher).
FRÈRE-FÉLIX, Gironde.
GOETZMANN, Champleberuf (Meurthe).
LAUTHIEZ, Barolles (Pas-de-Calais).
LE MOTHEUX, Essuyes (Gironde).
LUCAS, Filescamps (Pas-de-Calais).
LUPIN, Meyrèsbois (Cher).
MÉRIEL, Saint-Front (Orne).
MESSIN, Indre-et-Loire.
MIGNAN (Charles et Adolphe), Bourges (Cher).
MONTAGU, Colombiers (Cher).
NIQUEUX, Tours (Indre-et-Loire).
PENNEQUIN, Saint-Martin (Pas-de-Calais).
PROUST-BRULON, Indre-et-Loire.
RIBERT, Parre (Cher).
ROHART, Avion (Pas-de-Calais).
SABATHIER, Bourges (Cher).
SUTIVIAUX DE GREISCHE, Meurthe.
THUILLIER, Orléans (Loiret).
TRANNIN, Ville-lès-Coquicourt (Pas-de-Calais).
TRANSSON-FORTÉAU, Orléans (Loiret).
TURCK, Dommartemont (Meurthe).
VACHER, Tours (Indre-et-Loire).
VAUSSEUR, Tours (Indre-et-Loire).

Engrais.

MÉDAILLE D'OR.

Compagnie générale des engrais, DUGUEN et C^e, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

LECONTE, Reims.
ROCHER (Laurent), Saumur (Maine-et-Loire).
SAINT-AMAND, Nantes.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BONNET, Arcueil et Grenelle (Seine).
COELIAND, Rennes.
BATAILLER, Montargis (Loiret).

Ateliers de construction d'Instruments aratoires.

Charrues.

MÉDAILLES D'OR.

LAURENT, Paris.
GAMBRAY, Paris.
BODIN, directeur de la ferme-école des Trois-Croix, près Rennes (Ille-et-Vilaine).
LEBERT, Pont-sous-Gallardon (Eure-et-Loir).

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

DE LENTILHAC ainé, directeur de la ferme-école de Sallegourde (Dordogne).

MÉDAILLES D'ARGENT.

BAZIN fils (Armand), Le Ménil-Saint-Firmin (Oise).
TURCK, directeur de l'institut agricole de Sainte-Geneviève, près Nancy.
DECK ainé, Fécamp (Seine-Inférieure).
HUSSON (Jean-Baptiste), Haussenville (Meurthe).
ANDRÉ-JEAN, Saint-Selves (Gironde).
BONNET (Jean-Baptiste), cultivateur, Rousset (Bouches-du-Rhône).
PARDOUX (Jean), Randan (Puy-de-Dôme).
PROUJN (C.-H.), Levet (Cher).
MOYSEN (Charles-Henri), propriétaire, Mézières (Ardennes).

MÉDAILLES DE BRONZE.

BRANGER (Sébastien), Marsais-Sainte-Radégonde (Vendée).
RABOURDIN, Villecoublay (Seine-et-Oise).
RIVAUD (Gustave), directeur de la ferme-école du Petit-Rochefort (Charente).
DE BEC, directeur de la ferme-école de la Montaurron (Bouches-du-Rhône).
BOULLY-JOLY (Pierre - Florentin), Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne).
TALBOT frères, Menetou Salon (Cher).

AYCARD (Bernard), Marseille.
DURAND fils (Quentin), Paris.
DÉSERT, maréchal, Bouville (Seine-Inférieure).

MÉTIERONS MARÉCHALLES.

THOMAS (Maurice), forgeron, Bassuet (Marne).
BERGE, directeur de la ferme-école de Belley (Aube).
WASSE (Frédéric), Cagny (Somme).
TEILLARD, Roanne (Loire).
BICHET (Simon), ancien agriculteur, Besançon.
RAMELLA (Joseph), Gap (Hautes-Alpes).
MEUGNIOT (François), Dijon.
RAYET, Lussat (Creuse).
BARDONNET DES MARTELS, directeur de la ferme-école
de Monbernaume (Loiret).
TRITSCHLER (Jean-Marie), mécanicien, Limoges.
GAUGRY-LUMET, Châteauroux (Indre).
LIGEARD (Adrien), Saint-Cyr (Indre-et-Loire).
ROUQUET (Antoine), Toulouse.
BAILLET (Jean-Baptiste), Fouilloy (Somme).
LAGRANGE, modèles de machines à battre, Paris.

CITATIONS MARÉCHALLES.

CUAZ, Montferrat (Isère).
GUILLEMONT, Etainhem (Somme).
PILLIER (Jean-Eugène), Lieusaint (Seine-et-Marne).
FAUSSABRY (Michel), serrurier et maréchal, Lazarre (Charente-Inférieure).
GUIBERT, Saint-Jean et Saint-Paul (Aveyron).
MIGNAN, Le Petit-Moutet (Cher).
BOURNISIEN (Michel), Escorpain (Eure-et-Loir).
LAROUDIE (Jean), Limoges.
CAZANAVE, Pieusse (Aude).
SEGUY (Joseph), maréchal-ferrant, Thézan (Hérault).

Extirpateurs, scarificateurs, herses, rouleaux.

MÉTIERS DES HERZENS.

GRATIEN (Louis-François), Rieux-Hamel (Oise).
PORTAL DE MOUX, Conques (Aude).
LEMAIRE (Maximilien), Essuilles-Saint-Rimault (Oise).
DELAIRE (Pierre), Sauvillanges (Puy-de-Dôme).
MANSSON-MICHELSON, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

DANGU (Alexandre), Puy-Lavallée (Oise).
DELARUE et GUÉRET, La Villette (Seine).
PIGNEL, Bois-Sire-Amé près Bourges (Cher).

CITATIONS FAVORABLES.

LACOUR (Nicolas-Alexandre-Laurent), Saint-Fargeau (Yonne).
CAMUS (Pierre-Nicolas-Eusèbe), Wambez (Oise).
HERMITTE (A.-F.-M.), Saint-Martin-lès-Seyne (Basses-Alpes).
MARLIN (Louis-François), Chelles (Seine-et-Marne).
GUICHARD, (Jean), ancien contre-maître à la colonie de Mettray, extra-Saint-Symphorien (Indre-et-Loire).
LAURENT (Florentin), Laneuville-sous-Corbie (Somme).
BOHOREL, médecin agriculteur, Campeaux (Oise).
PAILLER, conducteur des ponts et chaussées, Valence (Drôme).

Semoirs, plantoirs, houes à cheval.

MÉDAILLES DE BRONZE.

FERRY (Joseph), Epinal (Vosges).
BOUSCASSE père, Puilboreau (Charente-Inférieure).
PRUVOST (Augustin), Wazemmes (Nord).
JACQUET-BILLARD, Arras (Pas-de-Calais).

MENTIONS DÉMÉRITÉES.

ROCHE (Pascal), Rousset (Bouches-du-Rhône).
DELON (Eugène), Essonnes (Seine-et-Oise).
VIGNERON, président du comice agricole de Toul (Meurthe).

CITATIONS DÉMÉRITÉES.

TARIN (A.), Cochois (Aube).
LEQUIEN (A.-S.), Lorgies (Pas-de-Calais).
SAINT-JOANNIS, Marseille.
DAVENNE (D.), Montazeau (Dordogne).
LEBAS (L.-E.), Montivilliers (Seine-Inférieure).

Instruments pour la récolte.

MÉDAILLE D'ARGENT.

COMMUNE DE SAUVES (Gard).

MÉDAILLE DE BRONZE.

SARRAN et DUFOUR, fourches, Sauves (Gard).

MENTIONS HONORABLES.

COLOMBEAU, Smarves (Vienne).

FUSELIER (L.-P.), Nevers (Nièvre).

PENN-HELLOUIN, Aulnay-sur-Odon (Calvados).

Machines pour la préparation des produits agricoles
(machines à battre, tarares, hache-paille,
coupe-racine, barattes).

MÉDAILLE D'OR.

HOUYEAU (Victor), Angers.

MÉDAILLES D'ARGENT.

VACHON père et fils, meuniers, Lyon.

CORRÈGE (Antoine), Paris.

DUVOIR, Liancourt (Oise).

MÉDAILLES DE BRONZE.

MOLLARD, Lunéville (Meurthe).

DAMEY (Alexis), Paris.

FERRIÈRES et SABIN, Pontlieue (Sarthe).

MITTELETTE, Soissons (Aisne).

BRICHARD ainé, ouvrier menuisier, Paris.

CALARD (François), Paris.

POLY-LABÈSSE, Ferrières (Oise).

MORILLON, Gençay (Vienne).

PONS (Pierre), Paris.

GROSLEY père, fils et gendre, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

SEIGNEURIE (Pierre), Mallot (Calvados).

TURPAULT-BEAUMONT, Cholet (Maine-et-Loire).

GRELLET, négociant, Rouen.

VERNAY (B.), Villeneuve-l'Archevêque (Yonne).

FOURNET (Joseph), Paris.

LAVERNE (Marie-Joseph), boulanger, Châlons-sur-Marne.

SCHATTENMANN (Charles-Henri), Bouxwiller (Bas-Rhin).

CITATIONS FAVORABLES.

LAVOISY (Amédée-Joseph), Paris.

RENOU (L.-E.-A.), Gallardon (Eure-et-Loir).

GAILLARD fils (Charles-Camille), Paris.

COURTILLET (Martial-Hippolyte), Cellettes (Loir-et-Cher).

PERNOLLET (Joseph), Ferney, (Ain).

ESTRIGUE (Jean), Montferrand (Puy-de-Dôme).

BAHIER (Jean-Louis), régisseur de la colonie agricole de Saint-Ilhan (Côtes-du-Nord).

SENNELLIER (Fr. - A.), instituteur communal, Laronde (Charente-Inférieure).

Drainage des terres.

MÉTIERS D'AGRICULTURE.

THACKERAY, Paris.

Machines et appareils vinicoles.

MÉTIERS D'AGRICULTURE.

DESROCHES, appareil pour la destruction de la pyrale, La Romanèche (Saône-et-Loire).

MÉTIERS DES BRONZES.

KAEPPELIN, pressoir, Colmar.

GEORGES (Jacques), pressoirs, Paris.

MONTILLIER, pressoir, Paris.

BAILL, pressoir Vaise (Rhône).

DEZAUNAY, pressoir, Nantes.

LESOURD-DÉLISLE, cuve de vendange, Angers.

MÉTIERS DES BRONZES.

PORQUET, pressoir, Pierrey (Marne).

DIETZ, pressoir, Barr (Bas-Rhin).

MARTIN-PERRET, pressoir, Jargeau (Loiret).

LÉGER, Auxerre.

HEINHOLD, pressoir, Strasbourg.

CITATION FAVORABLE.

CANNEAUX père et fils, machine à doser, Reims.

Mobilier agricole : instruments divers.

MÉDAILLE D'ARGENT.

ARNHEITER, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

ARMAND-CLERC, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

PARMENTIER, Paris.

CLEFF frères, Paris.

LAUMEAU, Versailles.

BIR, Courbevoie, barrière d'Italie (Seine).

VALLÉE, Paris.

MENTIONS HONORAIRES.

COLLIGNON (Théodore), Ancy (Yonne).

DUVILLERS, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

AGARD, Paris.

BRISSE, Paris.

LEBRE, Paris.

LEUNE, Paris.

PROVOST, Paris.

Animaux. — Races chevaline et asine.

MÉDAILLES D'OR.

CALENGE, Ecoville (Calvados).

LATACHE, Faye (Oise).

MÉDAILLES D'ARGENT.

ENIZARN, Finistère.

PASQUIER, Paris.
SUREAU, Eure-et-Loir.

MÉDAILLE DE BRONZE.

FILLIARD, Eure.

CITATIONS FAVORABLES.

GUICHON, Seine.
MAINET, Beauvoir.
RIVIÈRE, Paris.

Race bovine.

MÉDAILLES D'OR.

GRIGNON (Institut agronomique de), Seine-et-Oise.
DE BÉHAGUE, Dampierre (Loiret).
AUGLERG, La Celle-Bruère (Cher).
D'HERLINCOURT, Éterpigny (Pas-de-Calais).

MÉDAILLES D'ARGENT.

LESENNE, Froberville (Seine-Inférieure).
CREMET, Couëron (Loire-Inférieure).
FAUVILLE, Néville (Nord).

MÉDAILLES DE BRONZE.

DE PLOESQUELLEC, Finistère.
GUEDENNEC, Finistère.
MADEC, Finistère.
LE SAOUT, Finistère.
CHARLIER, Marne.

CITATIONS HONORABLES.

DAVESNES, Gorges (Loire-Inférieure).
DE TORCY, Orne.
COYETTE, Tril-Port (Seine-et-Marne).
GAUBERT, Eure-et-Loir.
DUTRONE, Seine.

CITATIONS FAVORABLES.

BOUXWILLER (le Comice agricole de), Bas-Rhin.
SOLLET (Eugène), Seine-et-Marne.
TOURRET, Seine.

Race porcine.

MÉDAILLE D'ARGENT.

MILLET, Saint-Avertin (Indre-et-Loire).

MÉDAILLE DE BRONZE.

PRIMOIS, Caen (Calvados).

MENTION HONORABLE.

BARTHOLOMON, Paris.

Moutons, laines en saut et lavées.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

GRAUX, Juvincourt (Aisne).

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

GODIN ainé, Châtillon (Côte-d'Or).

MÉDAILLE D'OR.

RICHER, Gouvy (Calvados).

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

DURAND, Maison-Rouge (Seine-et-Marne).

GUÉNEBAULT, Laperrière (Côte-d'Or).

TERRASSON DE MONTLEAU, Saint-Estèphe (Charente).

MÉDAILLES D'ARGENT.

ANGELAT, Châtillon-lès-Soissons (Aisne).

CHASTELAIN, Vitry-le-François (Marne).

DESPLANQUES, Lisy-sur-Oureq (Seine-et-Marne).

LECREPS, Lormois, près Monthléry.

MONNOT-LEROY, Pontru (Aisne).

MONGAS, Limoges-Fourches (Seine-et-Marne).

PORTAL DE MOUX, Conques (Aude).

SABATHIER, Bourges.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CUGNOT, Rambouillet (Seine-et-Oise).

DELAVILLE-LEROUX, Vaigné (Indre-et-Loire).

DEOUTREMONT, Tours.

LATACHE (P.), Val-Bruant (Haute-Marne).

LEGENDRE, Bazoches-lès-Gallerande (Loiret).

PILLARD-DAMILLEVILLE, Saint-Paterne (Indre-et-Loire).

PROM, Bordeaux.

4*

CITATIONS FAVORABLES.

BRU (Joseph), Vanyillé (Seine-et-Marne).
COLLEAU, Maurevert (Seine-et-Marne).
DELAVIGNE-DUROISEL, Aisne.
LADREY, Nièvre.

Cocons et soies gréges⁽¹⁾.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

TESSIER frères, Vallerangue (Gard).
CHARTRON père et fils, Saint-Vallier (Drôme).

MÉDAILLES D'OR.

MENET (Jean), Beaulieu (Ardèche).
CHAMBOIN (Casimir), Alais (Gard).
ROBERT (E.), Sainte-Tulle, près Manosque (Basses-Alpes).
BRONSKI, Saint-Selve (Gironde).

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

CARRIÈRE (Ferdinand), Saint-André de Valborgne (Gard).
SOUBEIRAN (Louis), Saint-Jean-du-Gard (Gard).

MÉDAILLES D'ARGENT.

BARRÈS père et fils cadet, Saint-Julien en Saint-Alban (Ardèche).
BUISSON, EUGÈNE-ROBERT et CHAMPANHET, à Sainte-Tulle, près Manosque (Basse-Alpes).
CHAMPANHET-SARGEAS (Jules), Vals, près Aubenas (Ardèche).
MOLINES (Jean-Henri-Léon), Saint-Jean-du-Gard (Gard).
HENRIOT (Nicolas) fils, Reims (Marne).
DEYDIER (Charles-Paul), Ucel (Ardèche).
DE TILLANCOURT, Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

NOYER frères, Dieulefit (Drôme).
GIBELIN et fils, Lasalle (Gard).

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

PRADIER (Joseph), Annonay (Ardèche).

(1) Voir, pour les soies ouvées, à la commission des tissus.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MOURGUE et BOUSQUET, Saint-Hippolyte-du-Fort (Gard).
ROUX frères et CABRI, Saint-André-de-Valborgne (Gard).
HERMÉ (Auguste), Crest (Drôme).
AFFOURCHIL (Gaston), Vallerangue (Gard).
RELIQUET ainé, Machecoul (Loire-Inférieure).
ADAM, Moulins-lès-Metz (Moselle).

MENTIONS HONORABLES.

VAULTRIN, Corny (Moselle).
GILLEGP (Joseph-François-de-Paul), Woippy (Moselle).
AUTRAN, Montélimart (Drôme).
MAZORIN fils, Saint-Hippolyte (Gard).
LAVERNE et MATHIEU, Uzès (Gard).
BENOUVILLE (M^e), Barigan, commune d'Igny (Haute-Saône).

CITATIONS HONORABLES.

SUBY, Joux (Moselle).
HESSE, Le Sauvage (Moselle).
DE ALLOXVILLE, Moulins-lès-Metz (Moselle).
LAFFOREST, Brantôme (Dordogne).
DE MERÉDHEU-EYMERY, Notre-Dame-de-Saintlaurent (Dordogne).
NIEL (Marie), Notre-Dame-de-Saintlaurent (Dordogne).
MITTRAUD, Magnac-Laval (Haute-Vienne).
BUSSARD et BOUZOUD, Le Touvet (Isère).

Chambre et Lin.

MÉDAILLES D'ARGENT.

ROUXEL, Saint-Brieuc.

MÉDAILLES DE BRONZE.

FONTENAY (le président du comité agricole de), Vendée.

CITATIONS HONORABLES.

LE BONNIEC, Lannion (Côtes-du-Nord).
DURAND, Yvias (Côtes-du-Nord).
TURQUET, Senlis (Oise).

Céréales.

MÉDAILLE D'ARGENT.

KARMÈS, directeur de la ferme expérimentale de Kervignac, Morbihan.

MÉDAILLES DE BRONZE.

FIEFFÉ, Bordeaux.

SOLET, le Pin.

GÉNOT, Saint-Ladre (Moselle).

GALLAND, Ruffec (Charente).

DIDELON, Bury (Moselle).

MENTIONS HONORABLES.

HOUËL (Gabriel), la Trapinière, près Saint-Lô (Manche).

PAQUET (Victor), Paris.

GOURIER, Alémont (Moselle).

GRANDIHER, Plouëc (Moselle).

CITATION FAVORABLE.

LOUVEL, Montbéliard (Doubs).

Riz.

MÉDAILLE D'OR.

COMPAGNIE DE LICHENSTEIN, WESTPHAL et C[°],
Montpellier.

MÉDAILLE DE BRONZE.

MAUPETIT, la Teste (Gironde).

Plantes agricoles.

MENTIONS HONORABLES.

SIMON (Louis) frères, Metz.

DE LATTAIGNANT DE LEIDENGHÉM, Boulogne-sur-Mer.

GARNIER-SAVATHER, Marseille.

AUBERTHER, Clermont-Ferrand.

CÉRATIQUES FAVORABLES.

LUCAS, Cambon (Eure).
DELPY, grand séminaire de Sarlat.

Culture maraîchère.

MÉDAILLES D'ARGENT.

GODAT, Versailles.
LENORMAND, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

COURTOIS-GÉRARD, Paris.
GAUTHIER, Paris.
BARREY, Nanterre (Seine).
NOAILLON, Pointe d'Ivry (Seine).

MENTION HONORABLE.

GRAINDORGE, Bagnolet (Seine).

CÉRATIQUES FAVORABLES.

SOMMELIER, Dugny (Seine).
JOHNSON, Paris.

Fruits.

MÉDAILLE DE BRONZE.

FOUCAULT, jardinier, Frocourt (Oise).

MENTIONS HONORABLES.

GIBERT, Frocourt (Oise).
LECLÈRE, Groslay (Seine-et-Oise).

Horticulture, fleurs.

MÉDAILLES D'ARGENT.

CELS frères, Paris.
PAILLET, Paris.

MICHEL, Paris.
THIBAUT et KETELEER, Paris.
CHAUVIÈRE, Paris.
BERTIN, Versailles.
PELÉ, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

VERDIER (Victor), Ivry (Seine).
LAFFAY, Bellevue (Seine-et-Oise).
GUÉRIN (Modeste), Paris.
JAMAIN (Hippolyte), Paris.
DUBOS (Auguste), Pierrefitte (Seine-et-Oise).
DUBOS (Edmond), Pierrefitte (Seine-et-Oise).
LUDDEMANN, La Celle-Saint-Cloud (Seine-et-Oise).
TURLURE (A.), Versailles.
BACOT, Petite-Villette (Seine).

MENTIONNÉS RECOMPENSÉS.

BONDUX, Paris.
MATHIEU, Paris.
PESCATORE, Paris.
VERDIER (Eugène), Ivry (Seine).
DUFOY, Paris.
FONTAINE, Villiers (Seine).
MALINGRÉ, Neuilly (Seine).
ANNEE, Passy (Seine).
QUETEL (Mme), Caen.
NOISETTE (Louis), Paris.

CÉRATIQUES PLASTIQUES.

GAGNÉ, Port-Marly (Seine-et-Oise).
MÉZARD, Puteaux (Seine).
LOTTIN (René), Port-Marly (Seine-et-Oise).
LIERVAT, Champerrey (Seine).
TOUSSAINT, Montrouge (Seine).
GUÉNOT, Paris.

Agriculture.

MÉDAILLE D'OR.

LEROY (André), Angers.

MÉDAILLE D'ARGENT.

JAMAIN et DURAND, Bourg-la-Reine (Seine).

MÉDAILLE DE BRONZE.

CROUX, Villejuif (Seine).

MÉDAILLE DE BRONZE.

COSSONNET, Longpont (Seine-et-Oise).

Ruches, miel et rayons.

MÉDAILLES D'OR.

DE PAIN DE BEAUVOYS, Seiches (Maine-et-Loire).

MÉDAILLES D'OR ET D'ARGENT.

SAURIA (Charles), Saint-Lôthain (Jura).

CHATAUX, Paris.

MÉDAILLES D'OR ET D'ARGENT.

DAMAINVILLE, Poudron (Oise).

PASTEUR (Flavien-Mélechior), Censeau (Jura).

Fromages.

MÉDAILLES D'OR ET D'ARGENT.

GERMAIN, Censeau (Jura).

D'HUICOURT, Maynelines, commune de Betz (Oise).

Tabac.

MÉDAILLES D'OR ET D'ARGENT.

JORDAN, Wolf (Bas-Rhin).

Paille à chapeaux.

MÉDAILLES D'OR ET D'ARGENT.

GRÉLLEY, Paris.

Conservation du houblon.

MÉDAILLE DE BRONZE.

LORENTZ, Nancy.

MÉTAUX.

Membres du jury composant la commission :

MM. Héricart de Thury, président, — Michel Chevalier, Combes, Daudin (Amédée), Ebelmen, Goldenberg, Lechatelier, Mary, Péligot, Lessay, Peupin, Natalis Rondot.

Substances minérales combustibles.

POUR LA CLASSE DES SUBSTANCES COMBUSTIBLES EN ARGENT.

MARSALIS, charbon de terre, Saint-Etienne.

POUR LA CLASSE EN ARGENT.

POPELIN-DUCARRE et C^r, charbon de Paris, Paris.

POUR LA CLASSE EN BRONZE.

CHAGOT, PERREY-MORIN et C^r, briquettes, Châlon-sur-Saône.

DE REMIGNY et C^r, anthracite, Labacconnière (Mayenne).
DE LA ROCHE-LAMBERT, anthracite, Labazeuge (Mayenne).

Bitumes et asphalte.

POUR LA CLASSE EN ARGENT.

DESVARENNEZ et C^r, Paris.

POUR LA CLASSE EN BRONZE.

DURNAY et C^r, Lobsann (Bas-Rhin).

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

GRÉMILLY et C^r, Paris.

MENTION HONORABLE.

SERVAS (Compagnie des mines de), Gard.

Emploi du bitume dans les arts.

MÉDAILLE DE BRONZE.

NUTY (Louis), asphalte pour mosaïque, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BABONNEAU et C^r, Paris.

DUFOUR, Angers.

Marbres, granits, porphyres (exploitation des).

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

GÉRUZET, Bagnères de Bigorre (Hautes-Pyrénées).

MÉDAILLE D'OR.

CAZAUX, FABRÈGE et C^r, Laruns (Basses-Pyrénées).

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

COLLIN (Remi-Jean), Épinac.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

TARRIDES fils, Toulouse.

MÉDAILLE D'ARGENT.

GAUDY, Boulogne-sur-Mer.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

HENRY (Veuve), Layat.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

PHILIPOT, Perpignan.

MÉDAILLE DE BRONZE.

VARELLE, Servance (Haute-Saône).

MINIATURES EN OROBIALES.

FOURNIER-SAINT-AMAND, Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne).
BRUNO, Brives (Corrèze).

MINIATURES EN OROBIALES.

CHÉTIEN, Batignolles (Seine).
JABERT (Antoine), Paris.

— 69 —

Marbres (taillés).

MAISONS ALFRED DE BOIS.

SÉGUIN, Paris.

BLAUMUTH, 202, rue de la Paix à PARIS. M. ARGENT-CONTZEN, Paris.

MAISONS ALFRED DE BOIS.

BUCLE (Michel), Paris.
LEBRUN jeune, Paris.

MAISONS ALFRED DE BOIS. M. ARGENT-CONTZEN.

BÉRARD et C^{ie}, Paris.

MAISONS ALFRED DE BOIS. M. ARGENT-CONTZEN.

HÉRY, Paris.

ROLAND, Paris.

MAISONS ALFRED DE BOIS. M. ARGENT-CONTZEN.

SIMON jeune, Paris.

MAISONS ALFRED DE BOIS. M. ARGENT-CONTZEN.

DUPUIS, Paris.

PEYNOT, Paris.

GREPATTE, Paris.

Marbres et sérices.

MAISONS ALFRED DE BOIS.

SAPEY, Vizille (Isère).

Imitation de marbre en stuc.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BAUDOT et BONGRAND, Charreçey (Saône-et-Loire).

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

DUVAL, Paris.

LEMESLE fils, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

ROMOLI et MOLINO, Paris.

MENTION HONORABLE.

PRAUDIER et SARRAZIN, Paris.

CÉTATION FAVORABLE.

JABERT (Antoine), Paris.

Pierres artificielles, chaux hydrauliques.

MÉDAILLES DE BRONZE.

AGOMBARD et MATHEU, la grande Villette (Seine).

BÉGNY (Léon) et C^r, Marseille.

ARNAUD, Grenoble.

MOUTIER et COURTOIS, Issy (Seine).

VIAILET, Paris.

Meules de moulins.

MÉDAILLE D'OR.

GUEUVIN, BOUCHON et C^r, La Ferté-sous-Jouarre, Seine-et-Marne.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

GUELLARD fils aîné, La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne).

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

ROGER fils, La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne).

MÉDAILLE DE BRONZE.

RIBY, Angers.

MENTIONS HONORABLES.

DANSAC, Le Bois (Vienne).

HANON, Paris.

THEIL, Maintenon-Saint-Lucien (Eure-et-Loir).

Meules et melettes à aiguiseur.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

MALBEC et C^e, Vaugirard (Seine).

MENTION HONORABLE.

FERRY, Paris.

Ardoisières; couvertures en ardoise.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

ANGERS (Société des ardoisières d'), (Maine-et-Loire).

MONTHIBERT-TRELAZE (Société d'exploitation de l'ardoisière de), Maine-et-Loire.

MÉDAILLE D'ARGENT.

MOULIN-SAINTE-ANNE (Société de l'ardoisière du), Ardennes.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

REMOIGNE (Compagnie des ardoisières de), Saint-Louis-sur-Meuse (Ardennes.)

MENTIONS HONORABLES.

AUFRAY, Renazé (Mayenne).

CORRÈZE (Compagnie des ardoisières de la), Corrèze.

DARROUX ainé, Auch.

POULAIN, Paris.

Pierres lithographiques.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GUY et C., Le Vigan (Gard).

SIMON, Mondardier, près Le Vigan (Gard).

MENTION HONORABLE.

PETIT, Paris.

CITATION FAVORABLE.

SIMON, Strasbourg.

Plastique de concrétions minérales.

MENTIONS HONORABLES.

CLÉMENTEL, Clermont-Ferrand.

PERCEPIED-MAISONNEUVE, Saint-Nectaire (Puy-de-Dôme).

MORANGE, Clermont-Ferrand.

Bruissoirs et pierres à polir.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

GÉLIS, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

DEGARDIN, Paris.

MENTION HONORABLE.

DUFOUR, Paris.

Minéral d'émeri; grès, sables.

MÉDAILLE D'ARGENT.

FRÉMY, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

ROJON, Paris.

MENTION HONORABLE.

SEMENT, Paris.

Crayons.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

GILBERT (Léonard), Givet.

MÉDAILLES DE BRONZE.

HAYEM jeune, Paris.

DELARUELLE-LEDANSEUR, Paris.

MÉDAILLES BRONZÉES.

EICHTEMBERG et soeurs, Paris.

CITATION HAVORABLE.

HARDMUTH et C^r, Paris.

Fontes brutes et moulées.

MÉDAILLES DE MÉTALLURGIE BRUTE.

ANDRÉ (Jean-Pierre-Victor), Val d'Osne (Haute-Marne).

MÉDAILLES MÉTALLURGIQUES EN ACIER.

AUET et WAHL, Tusey, près Vaucouleurs (Meuse).

MARSAT fils (François), Ruffec (Charente).

MÉDAILLES DE MÉTALLURGIES D'ARGENT.

PINARD frères, Marquise (Pas-de-Calais).

VIVIEN frères, Dammarie (Meuse).

MÉDAILLES D'ARGENT.

FLAMOUR, SERRET et C^r (Société des hauts-fourneaux du Nord), Maubenge (Nord).

GUÉRIN, de KERSAINT et C^r, Montluçon (Allier).

GUÉRI (Jean-Jacques), Poëc (Indre-Loire).

MÉDAILLES DE MÉTALLURGIE DE BRONZE.

BESQUENT (Jules), Vannes (Morbihan).

MÉDAILLES DE BRONZE.

MARTIN (Ovide) et Viry frères, Paris.

MOLAS (Louis-Alexandre), Moutiers-sur-Saulx (Meuse).

ARGACHEON (Association entre ouvriers et patrons des forges d'), La Teste (Gironde).

BRISOU' fils aîné (Pierre), La Bouxière, près Rennes (Ille-et-Vilaine).

MENTIONS HONORABLES.

DURENNE, Paris.
VILLEMAINE fils, Limoges.
DELACOUR (Louis-Félix), Paris.
BROCHON (André), Paris.
GORJU (Etienne-Louis), Paris.
BOUILLANT (H. Ch. A.) Paris.
CHARON et C^r, Paris.
DUMORA fils ainé, Biganos (Gironde).

CRÉATION HONORABLE.

BAVOZET et fils, Paris.

Fonte malleable.

MÉTIERS DE FONTE.

BOIS et C^r, fonte malleable, Paris.

CRÉATION HONORABLE.

DALIPOL et BARRÉ, fonte malleable, Paris.

Fabrication du fer.

MÉTIERS DE FONDERIES D'OR.

DEUTRICHL, Niderbronn (Bas-Rhin).
SERRET, LELIEVRE et C^r, Denain (Nord).
AVEYRON (Houillère et fonderies de l'), Decazeville (Aveyron).
MONTATAIRE (Forges de), Oise.
FESTUGIÈRES et C^r, Tayac (Dordogne).
FRÈREJEAN, Vienne (Isère).
DE BUYER, Allevillers (Haute-Saône).
FALATIEU et CHAVANNE, Bains (Vosges).

MÉTIERS DE FER.

MOREL frères, Charleville (Ardennes).
AUDINCOURT (Société des forges d'), Doubs.

NOUVELLES MÉTIERS D'ARGENT.

CHARRIÈRE et C^r, Allevard (Isère).

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

HILDEBRAND, Xertigny (Vosges).
VIERZON (Société métallurgique de), Cher.

MÉDAILLES D'ARGENT.

PÉTIN et GAUDET, Rive-de-Gier (Loire).
BOUGUERET MARTENGT et C^r, Commentry (Allier).
PROVIDENCE Société des hauts fournaux, forges et fonderies de la, Hautmont (Nord).
DOË frères et C^r, Saint-Maurice (Seine).
JACQUOT frères et neveu, Bachecourt-sur-Marne (Marne).

NOUVELLES MÉDAILLES EN COURS.

POLI et C^r, Grenelle (Seine).

MÉDAILLES EN COURS.

MORISON et C^r, Guînes (Pas-de-Calais).
LAGOUTTE, La Villette (Seine).
JACQUENOT, Droiteval (Vosges).
LACOMBE, Périgueux.
PATRET, Varigney (Haute-Saône).

MÉTIERS PROVISOIRES.

COUTANT, gare d'Ivry (Seine).
ROBERT-BEAUCAMP frères, Verrières (Vienne).
RIBEYROLLES (les héritiers), Jaumelières (Dordogne).

CHANTIERS PROVISOIRES.

GOUPIL et GUILLAUX, Rompierre (Eure-et-Loir).
DE MARCHEUX, Nieul (Charente).

Élaborations diverses des fers.

MÉDAILLE EN ARGENT.

CARPENTIER (la compagnie) et SUREL, galvanisation, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

BOUILLOU jeune et fils et C^r, fils de fer, Limoges.

MÉDAILLES D'ARGENT.

TRONCHON, treillages, Passy (Seine).
CHÉNOY (éponges métalliques), Clichy (Seine).

MÉDAILLES DE BRONZE.

GALLICHER et C^e, Digny (Cher).
ANFRIE et C^e, épingle, Laigle (Orne).

MENTION HONORABLE.

LESCURE (Ad.) et Comp., Bran, près Lugès (Gironde).
MOTTEAU, Angoulême.

CITATION FAVORABLE.

BOUCHÉ, Paris.

Aciers.

MÉDAILLES VÉRIFIÉES D'OR.

JACKSON frères, Assailli et la Bérardière (Loire).

LAURENT et Compagnie, Valenciennes (Nord).

BAUDRY, Athis-Mons (Seine-et-Oise).

TALABOT et C^e, Saint-Juéry (Tarn).

MÉDAILLES DE MÉDAILLES D'ARGENT.

FALATIÈRE (Joseph-Jules), et M^e CHAVANNE, Le Pont-du-Bois (Haute-Saône).

GOURJU, Bonpertuis (Isère).

MÉDAILLES D'ARGENT.

HOLZER, Firminy, commune d'Unieux (Loire).

NEYRAN, THOLLIERE, BERGERON, VERDIER et C^e, Lure (Haute-Saône).

DESPRET, Millourd-sur-Anor (Nord).

MÉDAILLES DE MÉDAILLES DE BRONZE.

GRASSET (Louis-Auguste), à Saint-Aubin-des-Forges (Loire).

MÉDAILLES DE BRONZE.

AXAT (Société des forges et usines d'), Aude.

DE BRYE, Valbenoîte (Loire).

BENOÎTER, BALLEFIN et C^e, Valbenoîte (Loire).

ESTIENNE et HARROUY fils, La Hutte, près de Darney (Vosges).

BARBAZAN (Jules-Amédée), Uzerches (Corrèze).

SCHNELL, dit TOBIAS, Valbenoîte (Loire).

MENTION HONORABLE.

ARDON (Compagnie des forges d'), Cuillins (Rhône).

Faux.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

JACKSON frères, GÉRIN et MASSENET, Saint-Etienne.

MÉDAILLE D'ARGENT.

DUMAINE, DORIAN et C^r, Vallenoise (Loire).

MÉDAILLE DE BRONZE.

CHALEYER et GRANJON, Firminy (Loire).

MENTION HONORABLE.

NICOD, Maisons-du-Bois (Doubs).

MENTION HONORABLE.

PERNEY, Luxeuil (Haute-Saône).

Limes.

RÉSISTANCE DES MÉDAILLES D'ARGENT.

GROB-SCHMIDT (Jean-Joseph), Belleville (Seine).

RÉSISTANCE DES MÉDAILLES DE BRONZE.

RAOUlt aîné, Paris.

PUPIL, Paris.

DEROLAND, Paris.

FRIDI, Paris.

TABORIN (François), Paris.

BOULAND, Paris.

RÉSISTANCE DES BRONZES.

WURSTHORN et C^r, Paris.

PROUTAT, MICHAUT et THOMERET, Arnay-le-Duc (Côte-d'Or).

PICHOT, Paris.

TORDUEUX et C^r, La Fère (Aisne).

MENTION HONORABLE.

JACQUET-ROBILLARD, Arras.

BÉRANGER frères, Orléans.

OZENNE-MONGINOT, Breuvanne (Haute-Marne).

SOYER, Nevers.

LEPAGE, Paris.

LEGARDEUR, Belleville (Seine).

Élaborations diverses de l'acier.

MÉDAILLES D'ARGENT.

SANGUINÈDE, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLES DE BRONZE.

ROUSSEAU, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

CROUTSCHI, Paris.

Battage de l'or.

MÉDAILLES D'OR.

FAVREL (Auguste), Paris.

Argent.

RAPPEL DE MÉDAILLES D'OR.

PALLU représentant les concessionnaires des mines de Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme).

MÉTIER DES BRAS DES MÉTIERS.

DE SERAINCOURT (Charles), mines de Villefranche et Héjac (Aveyron), à Paris.

PERNOLET, caisse française pour le triage des minéraux, aux mines de Huelgoat et Poullaouen (Finistère).

Extraction du cuivre brut; laminage et martelage de ce métal.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

MOUCHET (P.-J.-F.), Laigle (Orne).

ROMILLY (Société des fonderies de), Eure.

MÉDAILLES D'OR.

ESTIVANT frères, Givet (Ardennes).

OSTWALD et WARNOD, Niederbruck (Haut-Rhin).

MÉDAILLES DE BRONZE.

- GARNIER (A.-L.-E.), Dangy (Eure).
ROBERT (Alexandre), La Villette (Seine).
ESCHIGER, RAUCH et C^r, Blache-Saint-Waast, près Arras (Pas-de-Calais).
CREPELLE (Augustin-Baptiste), Saint-Maur (Seine).

MENTIONS FAVORABLES.

- BAMBAUD et C^r, Marseille.
-

Fusion et moulage du cuivre et de ses alliages.

MÉDAILLES DE MÉDAILLE D'OR.

- CHÉBAULT et fils, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

- BOLLEE, cloches, Le Mans.
MAUREL, cloches, Marseille.
PETITHOMME Louis, Laval.
GALLOIS, Paris.
MARCAILLE et fils aîné, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

- ROBIN (Louis), Paris.
FRINAULT (Jacques-Hyacinthe), Orléans.
BERTRAND, Paris.
LANGLET, Paris.
DAVID (Louis-François), Paris.
CARLENE (Jean-Marie), Paris.
PELLETIER, Paris.
-

Treillage, chaudronnerie, applications galvanoplastiques, planage, battage, emboutissage du cuivre et de ses alliages.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

- BOUCHER et C^r, Laigle (Orne).
MIGNARD-BILLANGE, Belleville (Seine).

MÉDAILLES D'ARGENT.

PALMER (Jean-Laurent), Paris.
BISSON et GAUGAIN, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CURASSON (Charles), Blanç-Murger (Vosges).
DESPRATS, Paris.
BÉGNAUD, Paris.
SCHINDLER (Frédéric), Königshofen, près Strasbourg.
GOSELIN (P.-F.), Paris.
GODART (P.-H.), Paris.
GRUET et C^e, Paris.

MENTIONNÉS HONORABLES.

BOURBON LEBLANG, Paris.
FAURIE (Jean), Paris.
GUAY (Louis), Paris.

Étain et ses alliages (étain laminé, planches à
musique, poterie, étamage, etc.).

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

BUDY, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

LAISSEMENT, Paris.
CORLIEU, Paris.
CHAVENTRE, Paris.
JAUDIN (Ambroise), Paris.

MENTIONNÉS HONORABLES.

PICARD (Nicolas-Barnabé), Paris.
MARBACH (P.-Maximilien), Paris.
MOUSSIER, Paris.
GIROUUX, Paris.

Plomb.

MÉDAILLE D'ARGENT.

DAVID ainé et C^e, Paris.

MÉTIERS DE BRONZE.

BIEFOUR et DEMALLE, Paris.
POULET, Paris.
DURAND, Paris.

MÉTIERS D'ORFÈVRES.

SEBILLE, Nantes (Loire-Inférieure).

MÉTIERS D'ARMETAILLEURS.

LEPAN, Lille.
MABIRE, Le Havre.
MALHERBE, Paris.

EXTRACTION DU ZINC BRUT.

MÉTIERS D'EXPLOITATION.

SERRES-MIRAL et C^r, la Grand'Combe (Gard).

MÉTIERS D'EXPLOITATION.

HED et C^r, Lapoipe (Isère).

ZINC (fonte, laminage et emploi du).

MÉTIERS D'ŒUVRE.

VIELLE-MONTAGNE (société de la), Paris.

MÉTIERS D'ARGENT.

DARLINGOURT et C^r, Paris.

MÉTIERS DE BRONZE.

DEYDIER, Paris.
BRAUX-D'ANGLEURE et C^r, Paris.
RABEAU, Paris.
TOURNEUR, Paris.

MÉTIERS D'ORFÈVRES.

PERROT, Paris.
BAUDOUIN, Paris.
LAMY, Paris.
CHAGOT, Paris.
SIMONEP, Paris.

Nickel, maillechort.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

PÉCHINÉY ainé, Paris.

Grosse quincaillerie.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CHAUFFRIAT, Saint-Étienne.

AUBRY (Jean) et CHATEAUNEUF, Valbenoîte (Loire).

MAILLART et SCULFORT, Maubenge (Nord).

PERRE et C^r, Saint-Olle (Nord).

MENTIONS HONORABLES.

CAILLETT frères, Donchery (Ardennes).

PHILIPPE (Pierre-Alphonse), Paris.

CREATIONS FAVORABLES.

HALFTER-MEYER (Georges), Paris.

LAIGNIER, Rethel (Ardennes).

DUBUT, Cognac (Charente).

Fabrication des clous.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

SIROT père, Trith-Saint-Léger (Nord).

MÉDAILLE DE BRONZE.

LEWILLE, Valenciennes (Nord).

MENTIONS HONORABLES.

PAREAU et C^r, Monthéliard (Doubs).

CADOU, Chartres (Eure-et-Loir).

CREATION FAVORABLE.

GOIFFÉ, Paris.

Soufflets de forge et forges portatives.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

DELAFORGE, Paris.

ENFER, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MOUSSARD, Paris.

POPINOT-RABIER, Rennes.

MENTION HONORABLE.

GIROD (Joseph), Montauban (Tarn-et-Garonne).

CITATIONS FAVORABLES.

LERICHE, Charleville (Ardennes).

MULLER, Paris.

Outils.

MÉDAILLE D'OR.

RENARD, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

JOLIOT (Achille), Paris.

LESAGE, Paris.

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

PAIVOD, Prés-Saint-Gervais (Seine).

MENTIONS HONORABLES.

DELAHAYE, Paris.

YOUF, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

VERDUN, Angers.

BORDEAUX fils, filières, Beaulieu (Orne).

Quincaillerie.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

JAPY frères, Beaucourt (Haut-Rhin).

COULIAUX ainé et Gr., Molsheim (Bas-Rhin).

MÉDAILLE D'OR.

MIGEON et VIELLARD, Morvillars (Haut-Rhin).

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

MONGIN, Paris.

GAUTHIER, Paris.

SIMONIN dit BLANCHARD et C^e, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

PEUGEOT ainé et JACKSON frères, Hérimoncourt (Doubs).

MÉDAILLE D'ARGENT.

KARCHER et WESTERMANN, Metz.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

BERNIER, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

PRUDHOMME, Paris.

GÉRARD (Veuve), et DUFÉTEL, Paris.

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

BERGAIRE ainé, Darney (Vosges).

MENTIONS HONORABLES.

LEGERE (François), Paris.

HOUSSAY frères, Paris.

LAPERCHE, Paris.

LARENONCULE, Paris.

PHILIPPE, Paris.

LEBESGUE, Port-Beray (Seine).

CAMION-PIERRON, Vrignes-aux-Bois (Ardennes).

DAILLY, Marines (Seine-et-Oise).

HEAD (James), Saint-Germain, près Château-Renard (Loiret).

CHRIST, Strasbourg.

THEOT, Paris.

AUBIN, Paris.

GAUTHIER, Paris.

MICHAULT (Adolphe), Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

NICOLAS, Molsheim (Bas-Rhin).

RECLUS ainé, Bergerac (Dordogne).

DARX (Georges), Paris.

RAVETIER, Paris.
COHUE fils, La Guéroulde (Eure).
DUVAL, Saint-Laurent-en-Royans (Drôme).

Ustensiles de ménage.

NOUVELLE CITATION FAVORABLE.

BARBOU, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

AGARD, Paris.
GINOT, Paris.

Couverts et étrilles en fer.

MÉDAILLE DE BRONZE.

POTTECHIER, Bussang (Vosges).

CITATION FAVORABLE.

LAISNÉ, Paris.

Coutellerie.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

LAPORTE, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

LAMORY, Paris.

LANGUEDOQ, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

GUERRE, Langres (Haute-Marne).

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

GRANGE et PRODON POUZET, Paris.

VAUTHIER, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

FRESTEL, Saint-Lô.

PARISOT, Paris.

NAVARRON-DUMAS, Thiers (Puy-de-Dôme).

BERGOUGNAN, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MAILLES (Bernard), Paris.

MARMUSE, Paris.

PICAULT, Paris.

LANNÉ (Étienne), Paris.

DORDET, Paris.

TIXIER-GOUJON, Thiers (Puy-de-Dôme).

RAPPELS DE MENTIONS HONORABLES.

DELACROIX, Paris.

CHEMELAT, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

JEANNINGROS frères, Ornans (Doubs).

MARQUIS, Paris.

CHAPUT (Joseph), Thiers.

SAUVAGNAT, Thiers (Puy-de-Dôme).

LAGARDE-MANEUVRIER, Limoges.

RAPPEL DE CITATION FAVORABLE.

MAYET (Pierre).

CITATIONS FAVORABLES.

THUILLIER, Nogent (Haute-Marne).

PETITPAS-BORDET, Breuvennes (Haute-Marne).

MASSOUILLE (Eugène), Paris.

CARTON, Paris.

VERDIER-CHAVAROCHE, Thiers (Puy-de-Dôme).

ALLARD, Paris.

PETIT frères, Nontron (Dordogne),

DELARCOS, Clermont-Ferrand.

CHARBONNÉ (Justin), Nogent (Haute-Marne).

NAVARRON-DUMAS (Etienne), Le Basset (Puy-de-Dôme).

THIERRY, Paris.

COMBES, Nogent (Haute-Marne).

MAZIN, Paris.

BORY (Mathieu), Saint-Étienne (Loire).

Meubles en métaux.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BAINÉE, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

GESLIN, Paris.

LAUDE ainé, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

THOMAS, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

LÉONARD, Paris.

FAVEERS, Paris.

MOUSSET, Paris.

MORIN, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BRAY, Paris.

MAIGNE, Paris.

Fermures domiciliaires.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

MELZESSARD, Paris.

JACQUOT, Paris.

HAVE, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

PEUDENIER, Paris.

GARNIER, Paris.

CHARBONNIER, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

PARVILLEZ, Paris.

DELINOTTE, Paris.

CUDRUE, Paris.

LEPREUX, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

DECHANY, Paris.

LEBLANC, Paris.

CHARBONNIER, Craon (Mayenne).

COUPELON, Clermont-Ferrand.

LORET, Saint-André-d'Echauffour (Orne).

Châssis à tabatières.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BISSON, Paris.

MENTION HONORABLE.

LEFEBVRE (M^{le}), Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

DEJEAN, Paris,

LÉAUTÉ, Paris.

Toiles métalliques.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

ROSWAG, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

SAINT-PAUL (Veuve) et fils, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

TROUSSET, Paris.

PORLIER, formes filigranées, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

KONS, Paris.

BUSSIER, BREWER et TROUSSET, Paris.

TANGRE (Constant), Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

ALBIN et C^e, Strasbourg.

MONTAGNAC, Paris.

Aiguilles.

MÉDAILLE D'ARGENT.

TAILLEFER et C^e, Laigle (Orne).

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

MASSUN et fils, Metz.
NEUSS, Vaise (Rhône).

MENTION HONORABLE.

ROSSIGNOL frères, aiguilles et aiguilles-navettes, Paris.

Conduites d'eau et de gaz en métal.

MÉDAILLE D'OR.

CHAMEROY et C^e, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

ROBIN et C^e, Paris.

Ingénieurs, contre-maîtres, et ouvriers non exposants.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

THOMAS et LAURENS, ingénieurs métallurgistes, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

RIVES (Jacques), contre-maître dans une fabrique de limes, Toulouse.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DONNET, contre-maître forgeron, Lille.

GONNER (Jean), chef de haut fourneau, Montluçon (Allier).

GRIFFITH (William), chef de machines soufflantes, Montluçon (Allier).

HERGOT, directeur d'atelier de moulage, Niederbronn (Bas-Rhin).

TAPIS (François), contre-maître marbrier, Bagnères de Bigorre (Hautes-Pyrénées.)

MACHINES.

Membres du jury composant la commission :

MM. Combes, président ; — Michel Chevalier, Ch. Dupin, Amédée Durand, A. Jullien, Le Chatellier, Mary, Moll, Morin, Pouillet, Séguier, E. Dofus, M. Gaußen, Arnoux, Pecqueur.

Moteurs hydrauliques.

MÉDAILLE D'OR.

FROMONT, turbine, Chartres.

MÉDAILLES D'ARGENT.

LAURENT et DECKHERR, turbine, Le Châtelet (Vosges).
ÉLON, constructeur des machines de M. Girard, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BLOCH (Némis), appareil hydrostatique, Duttlenheim (Bas-Rhin).

CANSON (ÉTIENNE), turbine, Vidalon-lès-Annonay (Ardèche).

CHEVALIER et BOURLIER, presse hydraulique, Paris.

DUPLUVINAGE, presse hydraulique, Paris.

CITATION FAVORABLE.

FAUCHIERY-BENOIT, turbine, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

Moulins et pièces détachées.

MÉDAILLE D'ARGENT.

TOUAILLON jeune, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BERTON, La Chapelle (Seine).

BIZOT, Godoncourt (Vosges).

CALLAUD, Nantes.

CITATIONS FAVORABLES.

BRUNETTE, Paris.

FRANCHOT, Paris.

BOUBAUD et Cr, Marseille.

BOUSSSEL, Versailles.

Pompes et accessoires.

RAPPRECHIS DE MÉDAILLE D'ARGENT.

GUÉRIN, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

AUGER, Louviers (Eure).

RAPPRECHIS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

GAILLARD (M^{me}), Paris.

THIRION, Paris.

DEBAUSSEAUM, Amiens.

HARMOIS frères, boyaux d'incendie, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

VASSELLE, Paris.

FLAUD et Cr, Paris.

STOLTZ père, Paris.

LECLERC, Paris.

LIÈVESQUE père et fils, Paris.

MOYSE, boyaux et seaux d'incendie, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

GUSSENET, Paris.

ROHÉE, Paris.

CHAMARD, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

MICHAUX-DURANTON, Troyes.
JACQUET, robinets, Paris.
PLASSE, articles en cuivre pour jets d'eau, Paris.

Machines à vapeur et pièces accessoires.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

FARCOT, Saint-Ouen (Seine).

MÉDAILLE D'OR.

BOURDON (Eugène), Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

TRÉSEL, Saint-Quentin.
TAMIZIER, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

CHAUSSENOT ainé, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

GIVORD et C^e, Lyon.
FREY, Belleville (Seine).
LEGAVRIAN et FARINEAU, Lille.
ROUFFET fils ainé, Paris.
LÉLOUP, Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

STOLTZ fils, Paris.
DESBORDIES, Paris.
DUVAL, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

GIRAUDON, Paris.
KIENTZY, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

LARIVIÈRE, Paris.
MOLINIER SAINT-CLAIR, Paris.
TAILFER, grille mobile fumivore, Batignolles (Seine).

MENTIONS HONORABLES.

CHARPIN, Villersexel (Haute-Saône).
DEGLOS, Paris.
GUÉRY, Orléans.
HALLET, Paris.
BERNARD, Rouen.
LECLERC, Paris.
BEZAUT, Paris.
DANGUY, Paris.
CANNET et CORNOZIÈRE, Paris.
DENNIÈRE, Paris.
LEGONTE, Saint-Quentin.

Navigation à vapeur, à voiles et sous-marine.

MÉDAILLE MÉDAILLE D'OR.

SCHNEIDER et C°, Le Creusot (Saône-et-Loire).

MÉDAILLE D'OR.

NILLUS, Le Havre.

MÉDAILLE D'ARGENT.

PAYERNE, Bateau sous-marin, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

GUÉRIN (Pierre-René), Le Havre.

Outils de sondage et appareils de mines.

MÉDAILLE DE BRONZE D'OR.

MULOT père et fils, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

DEGOUSSEÉE et LAURENT, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

MÉHU, Anzin (Nord).

CLEMENT, Paris.

Locomotives, chemins de fer et objets y relatifs.

MÉDAILLES D'OR.

DÉROSNE et CAIL, locomotives, Paris.

MÉDAILLES D'OR.

GOUIN et C^r, locomotives, Batignolles (Seine).

FLACHAT (Eugène), chemin de fer atmosphérique, Paris.

BOURDALOUE, plan automoteur, Bourges.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

WABALL, MIDDLETON et ELWELL, Paris.

LAIGNEL, mécanismes divers, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

SERVEILLE ainé, chemins de fer et wagons, Paris.

DEBERGUE, tampons de choc et ressorts de traction en caoutchouc, Paris.

HÉDIARD, soupape pour chemin de fer atmosphérique, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

CHEMALLE ainé, chevilles et coins en bois, Tours.

MÉDAILLES HONORABLES.

ANDRAUD, chemin de fer à air comprimé, Paris.

GUERIN et LEMERCIER frères, chemin atmosphérique, Caen.

HENRY et BESSAS-LAMÈGIE, traverses en fonte et fer, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

AUBINEAU, Paris.

BIZET, Paris.

GUILLIER, Paris.

Constructions civiles et appareils pour travaux publics.

MÉDAILLE D'OR.

TRAVERS (Louis) et fils, comble en fer, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

COMPAGNIE DES FONDERIES DE NIORT, grue en fonte, Niort.

MÉDAILLES D'ARGENT.

LEBLANC (Charles), bâlier d'épuisement, La Flèche (Sarthe).
JOLY, combles en fer, Argenteuil (Seine-et-Oise).

MÉDAILLES DE BRONZE.

CHAMPION ainé, machine à briques, Jouars-Pontchartrain (Seine-et-Oise).
GANNERON, scie à recéper les pilotis, Paris.
KAULEK, planchers en fer, Paris.
CONTENOT (Veuve), moulin à plâtre, Paris.
BÉCHU, moulin à plâtre, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

JOMEAU, monte-sacs, Paris.
GILLET et DUSAIGNE, sonnette à déclie, Saintes (Charente-Inferieure).
JEANNETTE, lucarne en fonte et plancher en fer, Paris.
HENNEQUIN, modèle de couvertures, Paris.
POULAIN (Henri), modèle de couvertures, Paris.
GASCOIN, châssis de croisées, Paris.
DAMOUR, cuvettes d'égout à interception, Paris.
GALLOIS-FOUCAULT, charpente en fer, Saint-Martin, île de Ré.
DAVENNE, moulin à plâtre, Paris.

Machines-outils et grande chaudronnerie.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

LEMAITRE, Paris.

RAPPELS DES MÉDAILLES D'OR.

GALLA fils, Paris.
DECOSTER, Paris.
DURENNÉ père et fils, Paris.
STEHELIN frères, Bitschwiller (Haut-Rhin).

MÉDAILLE D'OR.

HUGUENIN, de la maison HUGUENIN, DUCOMMUN et DUBIED, Mulhouse (Haut-Rhin).

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

USINE DE GRAFFENSTADEN (Bas-Rhin.)

MÉDAILLES D'ARGENT.

BOUTEVILLAIN, La Chapelle (Seine).
DERCELLES, Nantes.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

PIAT, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CHALEYER, Paris.
GENESTE, Paris.
KLEMM, Belleville (Seine).
SCHIMMERBER, Mulhouse.
TUSSAUD, Paris.

Tours.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

BRITZ, Belleville (Seine).
MARGOZ, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

PAPEIL, Paris.

MENTIONNONS MONDIALES.

HAVARD, Paris.
TAILLEFER, Paris.

Presses et éries.

MÉDAILLE D'ARGENT.

PUTHEAUX et PARPETTE, Sedan (Ardennes).

MÉDAILLE DE BRONZE.

MEURANT frères, Charleville.

CITATION FAVORABLE.

HOSCH, Paris.

Machines pour filature, tissage et apprêts ; pièces accessoires.

MÉDAILLE D'OR.

MERCIER et C^r (association entre patron et ouvriers), machine pour filer la laine, Louviers (Eure).

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

GRÜN, machines à filer le coton, Guebwiller (Bas-Rhin).
BRUNEAU père et fils, machine à filer la laine, Rethel (Ardennes).

PEUGEOT et C^r, pièces détachées, Valentigney (Doubs).

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

DE BERGUE, DESFRICHES et GILLOTIN, peignes divers, Lisieux (Calvados).

MÉDAILLES D'ARGENT.

DANDOY, MAILLAR, LUCQ et C^r, pièces détachées, Maubeuge (Nord).

CARON, machine à extraire l'eau et machine à cordonnet, Paris.

GALLET et DUBUS, batteur-étaleur, Rouen.

DURAND et BAL, peignes pour gaze à bluter, Lyon.

HARDING-COCKER, peignes à lin, etc., Lille.

RUFF, machine à mesurer et plier, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

ROTTÉE, métiers et machines divers, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

MICHEL, machine à bouter les cardes, Rouen.

PINEL, machine à canneler, Sotteville-lez-Rouen.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GIROUD-ARGAUD, tambour sécheur et étendeur, Villeurbanne (Isère.)

LAURENT, régulateur pour métier à tisser, Belfort (Haut-Rhin).

ORY (Veuve) et LEFEBVRE, pièces détachées, Paris.

PAGEZY, VASSAS et C^r, machine à nettoyer la laine, Montpellier.

PAULHAC, machine à tondre, Montauban.

DUBUS (Théophile), rouleaux aiguiseurs, Louviers (Eure).
GAUTRON, rouets et métiers, Paris.
HARANGER-BÉLIER, machine à rouler les étoffes, Paris.
LEBLANG, défuteur-réunisseur, Paris.
VARLET, peignes à tisser, Inchy (Nord).
FOUCHER, machine à chaussures, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

AUDE (Clément), lamination et dents de peigne, Paris.
BONJEAN, appareils à remplacer les bagues dans l'encaillage, Reims.
CHAPPLAIN, machine à tirer le trait de la laine, Vandoeuvre (Aube).
DAUTRY et C°, machine doubleuse, Paris.
DECOR, machine à couper les effilés, Paris.
FRÉMINET, cylindres, Paris.
GARDISSAL, machine à carder, Paris.
PERRIN-LECOQ, chardons métalliques, Sedan.
POUCHET, machine pour peigne à tisser, Rouen.
REYMONDON, machine à raclage, Paris.
ROHILFS, machine rotative pour séchage, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BLANCHIN, mécanique à lacets, Paris.
DEGUZON, machine à tisser les chaussons, Paris.
GONDEZENNE, élargisseur pour la toile, Armentières (Nord).
HUBERT, taquets et navettes, Rouen.
LEROUX, navettes pour couvertures, Orléans.
RONNET, spouloir, Trelonne (Ardennes).
RUBAN, tournurière pour chapeaux, Paris.

Cardes.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

HACHE-BOURGOIS, Louviers (Eure).
SCRIVE frères, Lille.
MIROUDE, Rouen.

MÉDAILLE D'ARGENT.

FUMIÈRE et FORTIN, Rouen.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DECHAUFFOUR-ACHÉZ, Reims.

MÉDAILLES DE BRONZE.

PETIT-LECLÈRE, Rouen.

MATIGNON, Paris.

Mécaniques pour tissus brochés.

MÉDAILLES D'OR.

MICHEL (Pierre), mécaniques Jacquard, Nîmes.

MÉDAILLES DE BRONZE.

VILLARD et COUTURIER fils, mécaniques Jacquard, Lyon.

ACKLIN (Jean-Baptiste), mécaniques Jacquard, Paris.

MARTINET frères, tissage accéléré, Paris.

SALLIER, mécanique à faire les cannettes, Lyon.

MÉDAILLES EN BRONZE.

BOSQUILLON, mécaniques Jacquard, Paris.

DANTIN (Joseph), ourdissoir à châles, Paris.

LANÉRY (Mathieu), mécaniques Jacquard, Paris.

FROMAGE, mécaniques Jacquard, Darnetal (Seine-Inférieure).

MARY (Jean), mécaniques Jacquard, Paris.

Machines à bonneterie.

MÉDAILLES D'OR ET MÉDAILLES D'ARGENT.

JACQUIN, Troyes.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BERTHELOT, Troyes.

ROUSSELOT, Paris.

PRUDHOMME, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

MAUDUIT, Paris.

VERGASSON, Chartres.

Machines à imprimer sur étoffes.

MÉDAILLE D'ARGENT.

CHAPPEY, Rouen.

MENTIONS HONORABLES.

GODEFROY, Saint-Denis (Seine).

TROUBLÉ, Paris.

Machines à feuler.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

BENOIT, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

MALTEAU, Elbeuf (Seine-Inférieure).

MÉDAILLE DE BRONZE.

DESPLAS, Elbeuf (Seine-Inférieure).

Machines à conditionner, filer et tordre la soie.

MÉDAILLE D'ARGENT.

MICHEL, Saint-Hippolyte-du-Gard (Gard).

MÉDAILLES DE BRONZE.

MUZARD (Louis), condition des soies, Paris.

PAYRE, filature et tordage, Saint-Etienne.

Machines typographiques à composer et distribuer.

MÉDAILLE D'ARGENT.

DELGAMBRE, Paris.

Presses typographiques.

MÉDAILLE D'OR.

DUTARTRE, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

NORMAND, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CLIFTON ET COISNE, Paris.

GIROUDOT fils, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

GILLIMAN ET ALAUZET, Paris.

MONTILLIER, Paris.

Presses lithographiques et autographiques.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

LACROIX père et fils, Rouen.

MÉDAILLE D'ARGENT.

GUILLAUME, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

POIRIER, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

THUVIEN, Paris.

BRISSET père, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BRISSET fils, Paris.

RAGUENEAU, Paris.

BARBARANT ET DUMOULIN, Paris.

CITATION FAVORABLE.

HOSSON, Paris.

Machines à chocolat et machine à broyer.

MÉDAILLES D'ARGENT.

HERMANN, Paris.

DEVINCK, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MALINAND, Lyon.
PELLETIER, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

RUFFIER, Paris.
DUMAIGE, Paris.
DEBATISTE, Paris.

**Appareils de séparation des matières solides
et liquides.**

MÉDAILLE DE BRONZE.

BÉLICARD ET CHESNEAU, Montmartre (Seine).

MENTIONS HONORABLES.

CHANSAY, Paris.
DEBACQ, Paris.
GALLET, Le Havre.
RAPHANEL, LÉDOYEN ET ROUGET DE LISLE, Paris.

Garde-robés.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

BOURG, Paris.
FEUILLATRE, Paris.
LEROY, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

HAVARD-LOYER, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

HAVARD, Paris.
TIREMARCHÉ, Paris.

Carrosserie.

MÉDAILLES D'ARGENT.

DUMAINE, Paris.

MOUSSARD, Paris.
HAYOT-HEUDIARD, Caen.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.
DAMERON, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.
WAIDÉLE (Veuve), Paris.
ZÉRÈGA, Paris.

MENTION HONORABLE.
BASTIEN, Paris.

CITATION FAVORABLE.
D'HÉRISSARD, Paris.

Trains de voitures.

MÉDAILLES DE BRONZE.
LOIS, Besançon.

MENTIONS HONORABLES.
FUSZ, Paris.
LAISIS fils aîné, Laval.
SERRE, Pont-à-Mousson (Meurthe).

CITATION FAVORABLE.
ROBIQUET, Paris.

Essieux et boîtes de roues.

MÉDAILLES DE BRONZE.
GÉRARDIN, Paris.
RASTOUIN, Blois.
GRAETER, Forbach (Moselle).

CITATIONS FAVORABLES.
CAILLY, La Chapelle (Seine).
LABOUISSÉ, Toulouse.

Ressorts de voitures.

MÉDAILLE D'ARGENT.

FIMBEL, BERGÈS et C^e, Paris.

MENTION HONORABLE.

BARTHÉLEMY, Paris.

CITATION FAVORABLE.

CHEVILLOT, Paris.

Enrayage de voitures.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MIGNARD, Belleville (Seine).

BOUHON, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BLATIN, Paris.

DUPUY DE PODIO, Toulouse.

CITATION FAVORABLE.

REBOUR, Batignolles (Seine).

Serrurerie.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

BRICARD et GAUTHIER, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

LEPAUL, Paris.

HURET, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

GRANGOIR, Paris.

PAUBLAN, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

DORVAL, Paris.

FICHET, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

JACQUEMART, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

SCHIMMERBER (Ed.), Rougemont (Haut-Rhin).
REBOUR, Paris.
DIGARD (Jean-Jacques), Paris.
MOTHEAU, Paris.
SOISSON, Paris.
VALLET, Paris.
VERSTAEN, Paris.

NOUVELLES MENTIONS HONORABLES.

LELOUTRE, Paris.
LEMOITRE, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

DURAND et GIRE, Paris.
FAYET-BARON, Paris.
FALHION, Versailles.

NOUVELLE CITATION FAVORABLE.

BENARD, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

RAOULT, Batignolles (Seine).
GRISON, Orbec (Calvados).
TOULZA, Saint-Étienne.
RIMBAULT, Nîmes.
SAURON, Châtel-Censoir (Yonne).
GUILLARD, Versailles.
ANGIBAUD, Versailles.
DÉGARNE, Paris.

Machines diverses.

MÉDAILLES D'OR.

CARILLON, machine à dresser les glaces, Paris.
BEWER, outils-machines, Paris.
FOUCAULT, machine à écrire à l'usage des aveugles, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

HUE, machine à faire des agrafes, Paris.
DECODUN (Veuve), machines diverses, Paris.
LEQUESNE, pompe et presse à vermicelle, Paris.
LOUVET (Numa), outils divers, Paris.

- SAUTREUIL fils, machine à raboter le bois, Fécamp (Seine-Inférieure).
SÉNECHAL, machine à couper les gants et machine à coudre les surjets, Paris.
PRÉVOST, machine à gants, Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

- CHÉRET, machine à charnières, Paris.
COSNUAU, machine à agrafes, Paris.

APPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

- BAUDAT, machine à scier le bois, Paris.
LEBIÉDEL, machine pour faire les perles fausses, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

- LUTZ, machine à canneler, outils de corroyeur, Paris.
BOUHEY, machine à couper les peaux de lapin, Paris.
ROUGET DE LISLÉ et L'EMPEREUR, mécanisme pour chapeaux, Paris.
MARESCHIAL, bâchoir pour charcutier, Paris.
LEFFORT, machine à fabriquer le fil de laiton, Raucourt (Ardennes).

MENTIONS HONORABLES.

- MASSIQUOT, machine à rogner le papier, Paris.
MASSIQUOT et THÉRAULT, machine à rogner le papier, Paris.
BOTTHER, machine à rogner le papier, Paris.
DUGLAND, porte-fouet et tourets mécaniques, Paris.
NAUROY, châssis pour l'échalassement, Pagny-sur-Moselle (Meurthe).
COLIGNY, appareil pour monter les meubles, Paris.
GUÉRIN, roulettes, pèse-lettres, Paris.
LABBÈ, machines diverses, Vaugirard (Seine).
LEGGRAS et RIGAUX, machine à treillage, Paris.
LE MAUX, machine à broyer la paille pour faire le papier, Batignolles (Seine).
LÉVÈQUE, machine à treillage, Paris.
RABATTE, modèle de wagon, Paris.
REIDER et VINCENT, picknomètre et anneau de sauvetage, Rixheim (Haut-Rhin).
ROBINOT, machine à piquer les dessins de broderie, Paris.
SISCO, chaînes pour la marine, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

- FERRY, machine à rogner le papier, Paris.
RIVAIN, objets en cuivre pour bâtiment, Paris.
DEBRINAY, outil pour couper les bottines, Romorantin
(Loir-et-Cher).
BAUDON et DEVALLOIS, machine à ouvrir les huîtres, La
Chapelle (Seine).
BUTT, machine à fabriquer les clous d'épiugle, Paris.
LANEUVILLE, mécanique à cordon, Paris.
PICOT, modèle de machine, Châlons-sur-Marne.
-

Corderie.

MÉDAILLES D'OR.

- MERLIÉ, LEFEBVRE et C^r, Ingouville (Seine-Inférieure).

MÉDAILLES D'ARGENT.

- JOLY ainé, Saint-Malo (Ille-et-Vilaine).

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE

- LEBOEUF, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

- OUARNIER, Compiègne (Oise).

- TAMPIER, Paris.

MÉDAILLES CONCOURSES.

- LHOMINY, Paris.

- LEBEL, Soissons (Aisne).

- FLASHIER, Condrieu (Rhône).

- BOUCHARD (Pierre), Nevers.

CITATIONS FAVORABLES.

- BRIÈS-BRULÉ, Arras.

- DUPUTS-PETIT, Beauvais.
-

Modèles et dessins de machines.

MÉDAILLES D'ARGENT.

- ARMEGAUD ainé, dessins, Paris.

- CLAIR, modèles, Paris.

- LEBLANC, dessins, Paris.

- MATHIAS, bibliothèques scientifiques et industrielles, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

ARMENGAUD jeune, dessins, Paris.

MÉTALLURGIES HONORABLES.

AMOURoux (Jules), Paris.

FOUCHÉ (Joseph), Paris.

MANOURY D'ETOT, Paris.

PAROD, Près-Saint-Gervais (Seine).

Ingénieurs, contre-maîtres et ouvriers mécaniciens
(non exposants).

MÉTALLURGIES DES MÉDAILLES D'OR.

THONNELIER, presses monétaires, Paris.

MÉDAILLES D'OR.

FONTAINE, turbine, Chartres.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BLANCHET, mécanique Jacquard, substitution du papier au carton, Paris et Lyon.

BOUGHER, exploitation de mines, Pas-de-Calais.

CAIL (Jacques), directeur des ateliers de chaufferie de Denain (Nord).

PAUL, ouvrier chez M. Mazeline, au Havre.

MÉDAILLES DE BRONZE.

AMAND, chef d'atelier à la monnaie de Paris.

BEAU, mécaniques Jacquard, Paris.

BLAISE, ouvrier forgeron-carrossier, Paris.

CARON, mécaniques Jacquard, Montmartre (Seine).

DOBLETZ, mécanicien, Paris.

DAUPLEX, machine à chocolat, Paris.

PRÉVOST, voiture mécanique, Lisieux (Calvados).

RISLER, machines à filer, Haut-Rhin.

INSTRUMENTS DE PRÉCISION

Membres du jury composant la commission :

MM. Séguier, président; — Pouillet, Mathieu, Froment, Peupin, Erard, Marloye.

Horlogerie de précision.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

BERTHOUD (Charles-Auguste), Argenteuil (Seine-et-Oise).
ROBERT (Henri), Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

RIEUSSEC, Saint-Mandé (Seine).
DELEPINE, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

VISSIÈRE, Argenteuil (Seine-et-Oise).
GANNERY, Saint-Nicolas-d'Alermont (Seine-Inférieure).
DUMAS, Paris.
HUARD frères, Versailles.
DETTOUCHE et HOUDIN, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

REDIER (Joseph-Antoine-Jean), Paris.
PÉRUSSET, Paris.
LAUMAIN, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BUSSARD, Versailles.
DUMOUCHET, Paris.
FATTON, Paris.

Grosses et petites horloges.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

WAGNER neveu, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

WAGNER (Bernard), Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

D'ORLÉANS, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BLIN, Paris.

HUDE, Villiers-le-Bel (Seine-et-Oise).

REYDOR frères et COLIN, Paris.

Horlogerie civile.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR

GARNIER (Paul), Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

VALLET (Léon), Paris.

BAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

BIENAYMÉ, Dieppe (Seine-Inférieure).

MÉDAILLES DE BRONZE.

BOURDIN, Paris.

BRISBART, Paris.

RABY, Paris.

BOYER, Dôle (Jura).

GONTARD et C^e, Paris.

BROCOT (Achille), Paris.

ROSSE ainé, Paris.

FARRET fils, Paris.

VALLET, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

PIGUET, Paris.

FERRIER, Besançon.
POMARD ainé, Paris.
COURT, Paris.
CROUTTE, Saint-Aubin-le-Cauf (Seine-Inférieure).
PIERRET, Paris.
BERNARDIN, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

LARZET, Paris.
LEMAITRE, Paris.
HOFFMAN, Paris.
FERRIER, Belleville (Seine).
LEFGUEN, Cancale (Ille-et-Vilaine).
MABIRE, Cherbourg (Manche).
REDIE, Nanteuil-le-Haudouin (Oise).
LEFEVRE, Paris.

**Vêtements toutauts de pendules et ébauches
de montres.**

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

AAPY (Louis) fils, Sélincourt (Doubs).

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

ROUX et C^e, Montbéliard (Doubs).

MÉDAILLE D'ARGENT.

BORROMÉ-DELÉPINE et C^e, Saint-Nicolas-d'Aiermont (Seine-Inférieure).

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

MARTI et C^e, Montbéliard (Doubs).

MÉDAILLE DE BRONZE.

HOLINGUE fils, Saint-Nicolas-d'Aiermont (Seine-Inférieure).

Pièces détachées.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BARIQUAND, Paris.
BERGERON, Paris.
CHAVINEAU, Paris.
LEFEBVRE, Paris.
MATHIEU, Paris.

Aiguilles, ressorts de montres et de pendules.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

BASELY, aiguilles, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

MONTANDON frères, ressorts, Paris.

Instruments d'optique et de physique.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

LEREBOURS et SECRÉTAN, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLES D'OR.

BURON, Paris.
CHEVALIER (Charles), Paris.

MÉDAILLES D'OR.

SOLEIL, Paris.
DELEUIL, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

RUHMKORFF, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

BUNTEM, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

OBERRHAEUSER, Paris.
FORTIN-HERMANN frères, Paris.
RADIGUET et fils, Paris.

BOURGOGNE (Joseph), Paris.
DUPIN (Louis), Paris.
MARTENS, Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

BRETON frères, Paris.
NACHET, Paris.
BODEUR, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

LEYDECKER, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BLANCHI, Paris.
LECOMTE, Paris.
PLAGNIOL, Paris.
LEBRUN (Alexandre), Paris.
LOISEAU, Paris.
LEBRUN (Jean-Baptiste), Paris.
FASTRÈ, Paris.
GUARD, Paris.

MÉDAILLES DE MENTION HONORABLES.

BERNARD, Paris.
CHEVALIER (Victor), Paris.
GIROUX, Paris.
LEROY, Paris.
GROSSE, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BERTHOT, Paris.
WALLET, Paris.
RINGARD, Paris.
LEMOLT, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

CHEVALIER et fils, Paris.
FRÉCOT, Paris.
HENRY, Paris.
LEMAIRE, Paris.
POUILLOT, Paris.
CROISSANT (F.), Laval.

Phares.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

LEPAUTE (Henry), Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

LÉTOURNEAU et C^e, Paris.

Appareils à peser; grandes balances.

MÉDAILLE D'OR.

BÉRANGER, Lyon.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

SAGNIER et C^e, Montpellier.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

PARENT, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

VALETTE, Paris.

THIER, Paris.

FRÈCHE, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

CHEMIN, Paris.

LABBÉ, Paris.

GUÉRIN, Paris.

BINGER, Paris.

COLLOT frères, Paris.

GIRAUD, Bourg.

BOIZARD, Moncontour (Côtes-du-Nord).

Mesures diverses, compteurs et machines à calculer.

MÉDAILLE D'OR.

MAUREL et FAYET, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

REYMONDON (Jean), Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

THOMAS, Paris.

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

LOTZ fils ainé, Nantes.

CITATIONS FAVORABLES.

BARANOWSKI, Paris.

ALLEVY frères, Paris.

DUTEL, Paris.

**Instruments d'astronomie, de marine, de géodésie
et de mathématiques.**

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

BRUNNER, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

RICHER, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

PERREAUX, Paris.

MOUTÉNI, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

GAYARD, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

KRUINES, Paris.

VÉDY, Paris.

CLOUX, Paris.

MENTION HONORABLE.

FERRARIO, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

GUILLEMET, Paris.

PASQUIER, Paris.

COLOMBI, Brest (Finistère).

Instruments divers.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GUILLAUME, presses à timbrer et machines à graver, Paris.

MÉDAILLES EN BRONZE.

CHARLES, niveaux, Paris.

PÉTREMENT, calibres, Paris.

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

ROUVET, instruments graphiques, Paris.

MENTION HONORABLE.

BONTEMS, appareil réducteur, Paris.

Machines à graver, à tailler et à diviser.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

COLLAS, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BARRÈRE, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

VANDE et JEANRAY, Paris.

Globes célestes et terrestres; cartes en relief; modèles géométriques.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BAUERKELLER et C^r, Paris.

GUENAL, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GROSSELIN, Paris.

SANIS, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

ALEXANDRE, Paris.
FIGNET, Ménars (Loir-et-Cher).

Grandes orgues.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

CAVAILLÉ-COLL père et fils, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

DUCROQUET, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

SURET, Paris.

ZEIGER, Lyon.

MÉDAILLE DE BRONZE.

SERGENT, Paris.

MENTION HONORABLE.

STEIN et Cr, Paris.

Orgues expressives.

MÉDAILLES D'ARGENT.

DEBAIN, Paris.

MARTIN, Paris.

ALEXANDRE père et fils.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GODAULT fils, Paris.

CODANT, Paris.

DOMINJOLLE, Paris.

JAULIN, Paris.

DUBUS, Paris.

Mélophones.

MENTIONS HONORABLES.

JACQUET, Paris.

PELLERIN, Paris.

Orgues à manivelle.

MÉDAILLE D'ARGENT.

HUSSON et BUTHOD, Paris.

Pianos.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

WOLFEL, Paris.

KRIESELSTEIN, Paris.

BOISSELOT et fils, Marseille.

MÉDAILLE D'OR.

SOUFLETO, Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

GAUDON jeune, Paris.

MERCIER, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

SCHOEN, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

HERZ (Henri) et C^e, Paris.

BORD, Paris.

MULLIER (Alexandre), Paris.

NIEDERREITHER, Paris.

MONTAL, Paris.

ESLANGER, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

KOSKA, Paris.

MERMET, Paris.

HESSELBEIN, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BEUNON, Paris.

BLONDÉL, Paris.

WIGEN père (Hermann), Paris.

RINALDI, Paris.

MENNIOT, Paris.
HERGE et MAINÉ, Paris.
AUCHER et fils, Paris.
SCHIGETUS, Paris.
ELCRE, Paris.
GIBAUT, Paris.
SCHULZ, Marseille.
FRANCHET, Paris.
MUSSARD, Paris.
ZIEGLER, Paris.
LIMONNAIRE, Paris.

MENTIONNS HONORABLES.

ROGEZ, Paris.
VAN GILS, Paris.
VAN OVERBERGH Batignolles (Seine).
BONIFAS (Jean-Pierre), Montpellier.
LABORDE, Paris.
PAPELARD, Montmartre (Seine).

CITATIONS FAVORABLES.

GUERBER, Paris.
VÉRANY, Clermont-Ferrand.
THIBOUT et Cr., Paris.
LEVACHER D'URCLÉ, Paris.

Harpes.

MÉDAILLE D'OR.

DOMÉNY, Paris.

**Instruments à archets et à cordes, archets,
conques et cordons acoustiques.**

MÉDAILLES D'OR.

BERNARDEL, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

RAMBAUX, Paris.
CHANOT, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

JACQUOT, Nancy.

RAPPEL DE MÉDAILLES DE BRONZE.

HILDEBRAND, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MAUGOTEL, Paris.

HENRY (Jean-Carolus), Paris.

SAVARESSE, Grenelle (Seine).

SIMON (Pierre), Paris.

MENTIONS HONORABLES.

HENRY (Joseph), Paris.

GATEAUX, Paris.

PASSERIEUX, Paris.

Instruments à vent en cuivre.

RAPPEL DE MÉDAILLES D'OR.

RAOUX, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

SAX, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

LABBAYE, Paris.

MICHAUD, Paris.

GAUTROT ainé, Paris.

HALARY, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BARTSCH, Paris.

ROTH, Strasbourg.

MENTIONS HONORABLES.

COURTOIS ainé, Paris.

DARGIE, Paris.

HOUZÉ et C^e, Montmartre (Seine).

CITATION FAVORABLE.

ROEHN et C^e, Paris.

Instruments à vent en bois.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

TULOU, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BUFFET jeune, Paris.

GODFROY, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

BUFFET-CRAMPON, Paris.

BRETON, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

TRIÉBERT, Paris.

ADLER, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

THIBOUILLE ainé, Paris.

GYSENNS, Paris.

COSTE, Paris.

COEUR, Paris.

Arquebuserie.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

DELVIGNE, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

GAUVAIN, Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

LEPAGE-MOUTIER, Paris.

BERINGER, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

GASTINNE-RENETTE, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

LEFAUCHEUX, Paris.

POTTET, Paris.

PERROT, Paris.

PIDAUT, Gentilly (Seine).

DEVISME, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

PRÉLAT, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CLAUDIN, Paris.

GUÉRIN, Paris.

BRUN, Paris.

DUCLOS, Paris.

BAUCHERON, Paris.

PLOMDEUR, Paris.

BERGER, Saint-Étienne.

JACQUEMART frères, Charleville (Ardennes).

RÉGNIER, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

MAY, Paris.

FERRIER, Paris.

BERTONNET, Paris.

LORON, Versailles.

CARON, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

OLRY, Nancy.

BRLAND, Les Herbiers (Vendée.)

Canonnerie.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

BERNARD (Léopold), Passy.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

BERNARD (Albert), Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

GODDET, Paris.

Cartouches et amorcees.

MÉDAILLES D'ARGENT.

CHAUDUN, Paris.

GEVELOT et LEMAIRE, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

MAUPILLAT, HUIG, GUINDORFF et MASSE, Sèvres
(Seine-et-Oise.)

Fourbiserie.

MÉDAILLE D'ARGENT.

ROUCOU, Belleville (Seine).

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

DELACOUR, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE,

BES, Paris.

MENTION HONORABLE.

SPIQUEL (Michel) et C^e, Paris.

Ustensiles de chasse.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

BOCHÉ, Paris.

MENTION HONORABLE.

AUBIN, Paris.

Appareils d'éclairage.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

GAGNEAU frères, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

CHABRIÉ fils ainé, Paris.

NEUBURGER, Paris.

CAREAU, Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

SIRY, LIZARS et C^e, Paris.

DUBRULLE, Lille.

ROCKEL, Metz.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

TRUC, Paris.

GOTTEN (veuve), Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

JACQUESSON et fils, Châlons-sur-Marne.

JOANNE, Paris.

AUBINEAU, Paris.

BERNIER, Paris.

BOLHON, Paris.

GRISON, Paris.

MUTREL, Paris.

PARISOT, Paris.

SILVANT, Paris.

VEYRON, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BAYOUX, Paris.

BIED, Paris.

CHALIER-TARTAS, Paris.

FOLLET, Paris.

GRANDSIR et ENGLER, Paris.

JARRIN, Paris.

LERESGUE et ROULLET, Paris.

LEROY, Paris.

PAULIN-DÉSORMEAUX, Paris.

LEVENT, Paris.

MACAUD, Paris.

PIERSON, Paris.

SENTEX, Paris.

Non exposants.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

GEISLER, pianos, Paris.

ROEHN, pianos, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

MONGIN, ouvrier chez M. Lepage-Moutier, Paris.

ARTS CHIMIQUES.

Membres du jury composant la commission :

MM. Dumas (de l'Institut), président; — Ebelmen, Payen, Péligot, Persoz, Louis-Lucien Bonaparte.

Substances alimentaires.

RÉPUBLIQUE DE MÉDAILLE D'ARGENT.

MAGNIN, pâtes alimentaires, Clermont-Ferrand.

MÉDAILLES D'ARGENT.

VÉRON frères, gluten granulé, Ligujé (Vienne).

MARTIN DE LIGNAC, conserves de lait, Montlevade (Creuse).

GILLET (Auguste), sardines à l'huile, Kneven (Morbihan).

GROULT jeune, farines de légumes, Paris.

CHEVET, conserves, Paris.

RÉPUBLIQUE DE MÉDAILLE DE BRONZE.

CORNILLIER ainé et C^r, viandes salées, Nantes.

MÉDAILLES DE BRONZE.

FOUSSAT frères, nettoyage du riz, Bordeaux.

TURPIN, chocolats, Paris.

IBLED, chocolat, Paris.

VALARINO fils, chocolats, Perpignan.

GUILLOUT, biscuits, Paris.

WILLAUMEZ, conserves, Lunéville (Meurthe).

MARQUIS, culture de la réglisse, Bourgueil (Indre-et-Loire).

BAILLY, confitures, Château-Renard (Loiret).

MENTIONS HONORABLES.

FASTIER, conserves, Neuilly (Seine).

CARNET-SAUCHER, conserves, Paris.

- CHAUMET (Ed.), nettoyage du riz, Bordeaux.
GUERIN-BOUTRON, chocolats, Paris.
LEQUIN et Cr., pâtes alimentaires, Lahayevaux (Vosges).
SAINTOIN frères, chocolats, Orléans.
FAYON jeune, pâtes alimentaires, Rennes (Ille-et-Vilaine).
MARCHAL, pâtes alimentaires, Saint-Memmie (Marne).
MONTHERS et ALABARRE, confiserie, Paris.
OUDARD fils et BOUCHEROT, confiserie, Paris.
NOËL, pâtes alimentaires, Nancy.
VIRLIET-FOURNIER, pâtes alimentaires, Ars-sur-Moselle (Moselle).
GREY, moutarde, Dijon.
LONGUET-LEGOMTE, suc de réglisse, Saint-Quentin (Aisne).
THIOT, conserves de bouillon, Paris.
DESOBRY, conserves, Paris.

CÉRATIQUES FAVORISÉES.

- FOUQUE ainé et PUENTE, chocolats, Gélos (Basses-Pyrénées).
MARCEL jeune, chocolats, Toulouse.
OSBORN, beurre d'anchois, Paris.
ROUSSEAU, conserves de fruits, Paris.
VIEILLARD frères, fruits confits, Clermont-Ferrand.
HOUYET ainé et Cr., orges perlés et semoules, Marcq-en-Barœuil (Nord).
-

Savons et cosmétiques.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

- MÉRO, Grasse (Var).
OGER, Paris.

REMPLACEMENT DE MÉDAILLE D'ARGENT.

- SICHEL-JAVAL, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

- MONPELAS, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

- GISCLARD, Alby.

REMPLACEMENT DE MÉDAILLE DE BRONZE.

- CHÉTELAT, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

VALLÉE et C^r, La Villette (Seine).
LEGRAND, la Petite-Villette (Seine).
ALLARD et CLAYE, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

PECHI, Cenne-Monestiés (Aude).
ROUSSEL DE LIVRY, Tourcoing (Nord).
BEAUDOUIN, Graville (Seine-Inférieure).
COUETAN et C^r, Paris.
GELLÉE ainé et C^r, Paris.
MAILLY, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

LACOMBE, Gaillac (Tarn).
BLEUZE, Paris.
MICHEL, Paris.
MILLOCHAU, Paris.

Gélatine, colle forte.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

GRENET, Rouen.

MÉDAILLES D'ARGENT.

COIGNET père et fils, Lyon.
RIESS (Martin), Dieuze (Meurthe).

MÉDAILLES DE BRONZE.

FIRMENICH, Metz.
ESTIVANT (Félix), Givet (Ardennes).
D'ENFERT frères, Ivry (Seine).
PITOUX, Paris.
PARENT et DONNAY, Givet (Ardennes).

MENTIONS HONORABLES.

FRANC-MAGNAN, Orléans.
CHAPUIS (Veuve), Annonay (Ardèche).

CITATIONS FAVORABLES.

HUMBERT et C^r, Dieuze (Meurthe).
MICHEAU, Ranceennes (Ardennes).
FAUSSEMAGNE, colle de poisson, Lyon.

Couleurs.

MÉDAILLE D'OR.

LEFRANC, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

LANGE-DESMOULIN, Paris.

PAILLARD, Paris.

MILCHI, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

DUTFOY, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

GIROUY, Paris.

FERRAND, Paris.

COLSON, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

PRÉVEL, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

WUY, Paris.

CITATION MÉDAILLE D'OR.

BELLAVOINE, Paris.

RICHARD, Paris.

Conservation et teinture des bois.

MÉDAILLE D'OR.

WATTEAU et HITCHINS, Paris.

BOUCHERIE (Auguste), Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

RENARD-PÉRIN et C^e, bois teints pour l'ébénisterie, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

KNAB et C^e, Paris.

Tissus imperméables et tissus élastiques.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

RATTIER et GUILBAL, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

FRITZ-SOLLIER, bandes de billard, Lyon.
FLAMET jeune, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

GAGIN (Philippe), Montmartre (Seine).
TÉRISSE, successeur de Cabriol, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

PERRONCEL, Paris.
LACROIX-LASSEZ, bâches imperméables, Paris.
HUET (Abraham), tissus élastiques, Rouen.
SAUVAGE et C^r, tissus élastiques, Rouen.

RAPPELS DE MENTIONS HONORABLES.

GROSSMANN et WAGNER, Paris.
BRIOUDE-SANS-REFUS, Paris.
MODOT, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BARTHÉLEMY, Saint-Ouen (Seine).
GARNIER, Paris.
DUTERTRE, Laigle (Orne).
LEUNENSCHLOSS, tissus élastiques, Paris.

NOUVELLE CITATION FAVORABLE.

BOUTON, Batignolles (Seine).

CITATIONS FAVORABLES.

TINTILLIER, Paris.
DU COURTOUX, Paris.
GANTIER (Veuve) et NAVES, Paris.

Produits chimiques.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

KULHMANN frères, Lille.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

BOUXWILLER (Société des mines de), Bas-Rhin.
LEMIRE, Choisy-le-Roi (Seine).
LEFEBVRE (Th.) et C^r, Les-Moulins (Nord).

MÉDAILLES D'OR.

BLANC DE ZINC (Société anonyme du), Paris.
KESTNER, Thann (Haut-Rhin).

SALINES DE L'EST (Compagnies des), Paris.
FOUGHE-LEPELIER, Javel (Seine).
MÉNIER et C^r, Paris.
MAIRÉ (Ch.), Strasbourg.
COURNERIE, Cherbourg (Manche).

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

DELACRETAZ et FOURCADE, Vaugirard (Seine) et Le Havre

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

VELLY et C^r, Reims.
GARTIER fils et C^r, Nantes.
LEROUX, Vitry-le-Français (Marne).

MÉDAILLES D'ARGENT.

AGARD et C^r, Aix (Bouches-du-Rhône).
BESANÇON et C^r, Ivry (Seine).
POELMANN frères, Les-Moulins (Nord).
VIOLETTE, Esquerdes (Pas-de-Calais).
TISSIER, Le Conquet (Finistère).
SERBAT, Saint-Saulve (Nord).
MALLET, La Villette (Seine).

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

RINGAUD (Henry) et C^r, Paris.
DELAUNAY et C^r, à Portillon, près Tours (Indre-et-Loire).

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

LAMING et C^r, Clichy (Seine).
BOYVEAU, PELLETIER, et C^r, Paris et Vaugirard (Seine).

MÉDAILLES DE BRONZE.

DELONDRE, BERTHEMOT et C^r, Paris.
DROUIN et BROISSIER, La Briche (Seine).
BATAILLE, Blangy (Seine-Inférieure).
BRIÈRE, Paris.
DUPRÉ, Forges (Seine-Inférieure).
D'HOMME, Grenelle (Seine).
DUREL et C^r, Valenciennes.
DE CAVAILLON, Paris.
FAURE (Louis), Wazemmes (Nord).
ROLLAND père et fils, Toulouse.
MALLET et LEPELIER, Le Mans (Sarthe).
ROGÉ, Paris.

RAPPELS DE MENTIONS HONORABLES.

DUROSIER, Paris.

WETMANN, Paris.

JULIEN, Paris.

GUILLERIN, Paris.

EXÉCUTIONS EN BRONZE ET BRASSÉ.

CAMPION et TRUFFAUT, Granville (Manche).

BONNET, Apt (Vaucluse).

DEISS, Paris.

GRÉGOIRE, Houlourdin (Nord).

ROUSSEAU frères, Paris.

DAMBREVILLE, Amiens.

AVENANT, Belleville (Seine).

PESCHET, Paris.

FIGUERA et C^e, Paris.

EXÉCUTIONS EN BRONZE ET BRASSÉ.

TALAVIGNES, Sigean (Aude).

LEHUBY et C^e, Paris.

VERNIS.

EXÉCUTIONS EN MÉDAILLES D'ARGENT.

SCHINCK frères, Paris.

VIARD, Paris.

EXÉCUTIONS EN MÉDAILLES EN BRONZE.

LEON, Paris.

EXÉCUTIONS EN BRONZE.

PEIMBERT, Paris.

MONTFERRAT (Jean-Pierre), Paris.

EXÉCUTIONS EN BRONZE.

GONON, Paris.

LEGRANDIN, Paris.

RAPHAEL, Paris.

LETHIEUX, Paris.

RENARD, Paris et La Villette.

DÉDÉ, Paris.

VELLARD (Mme), Paris.

LEFEVRE, Paris.

EXÉCUTIONS EN VERNIS.

BURAND, Passy.

Cire à cacherer.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

HERBIN (Jacques), Paris.

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

THIBAUT, Paris.

MENTION HONORABLE.

MADELINE, Paris.

Cirage: cire.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

TROLLIET et PERRET, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DORÉ, Paris.

LARENAUDIÈRE, Paris.

LEFEBVRE, linge, frotteur, Paris.

RAPPELS DE MENTIONS HONORABLES.

DUREL, Paris.

FROMONT, Paris.

BOUDIER, Paris,

CITATIONS FAVORABLES.

PIGEAULT, Paris.

DAMEME, Paris.

MARCIEROU, Paris.

MAUPÉRIN, Paris.

MALSAN, Paris.

Raffinage et essai du sucre.

MÉDAILLES D'OR.

GRAR (Numa) et C^e, Valenciennes.

SERRET, HAMOIR, DUQUESNE et C^e, Valenciennes.

RAPPELS DES MÉDAILLES D'ARGENT.

JEANTY, PRÉVOST, PERRAUD et C^r, La Villette (Seine).
LEROUX DUFFÉ, La Villette (Seine).

MÉDAILLES D'ARGENT.

BERNARD frères, Lille.
CLERGEOT, appareil pour l'essai des sucre, Paris.
DUBREUILLE, DERVAUX, LEFEBVRE et DEFITTE,
Wargnies-le-Grand (Nord).

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

CAMICHEL, Sainte-Claire-de-la-Tour-du-Pin (Isère).

MENTION HONORABLE.

RAUCH, formes à sucre, Paris.

Pétrins mécaniques.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BOLAND, Paris.

MENTION HONORABLE.

FLESCHELLE, Paris.

Fécules, amidons, glucose.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

MARTIN ET C^r, Grenelle (Seine).

MÉDAILLES D'ARGENT.

BLOCH (Nephthali-Cerf), Duttlenheim (Bas-Rhin).
DEFONTAINE et C^r, Marquette (Nord).

MÉDAILLES DE BRONZE.

PAISANT fils, Pont-l'Abbé (Finistère).

BELLEVILLE frères, Nancy.

LIAZARD et ISABELLE, Sannerville (Calvados).

MENTIONS HONORABLES.

VANSTEENKISTE dit DORUS, Valenciennes.

CLAUDIN-COUSSAG, Limoges.

CITATIONS FAVORABLES.

BAULERET, Cambrai.

GALAIS, Champigny-sur-Vende (Indre-et-Loire).

LEBLETS fils, Pont-l'Abbé (Finistère).

Appareils pour l'extraction de la féculle.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

HUCK, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

SAINT-ÉTIENNE père et fils, Paris.

Bougies.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

DE MILLY, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

MASSE, TRIBOUILLET et C^r, Neuilly Seine).

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

POISAT oncle et C^r, Nanterre (Seine).

MÉDAILLES D'ARGENT.

PETIT et LEMOULT, Grenelle (Seine).

ROUSSILLE frères, Jurançon (Basses-Pyrénées).

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

GAILLARD, Paris.

BELHOMMET frères, Landerneau (Finistère).

LEROY (Charles), Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

CAHOUET, moulage de bougies, Paris.

RAPPELS DE MENTIONS HONORABLES.

THIBAUT frères, Nantes.

DELAUNAY et LEROY, Nantes.

LIÉNARD et LANTILLON, Lyon.

WERNET fils, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

DONNEAU et C^e, Paris.

SEGRETIN et C^e, Paris.

VINDARD, Troyes.

CITATIONS FAVORABLES.

RÉGNIER, La Villette (Seine).

LAURENT-LÉONARD, Paris.

SANTONAX et JOURDY, Dôle (Jura).

COQUELIN, Paris.

BAUDOUIN, Graville-l'Heure (Seine-inférieure).

BROCARD, Paris.

DIDIER, Paris.

Huiles, graisses, suifs, corps gras, etc.

MÉDAILLE D'ARGENT.

ÉVRARD, fonte de suifs, divers corps gras, Douai.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MOREAU, huiles minérales, Paris.

MAYER ainé, Neuilly (Seine).

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

TESSON, huile de pied de bœuf, Colombes (Seine).

MENTION HONORABLE.

HERVÉ, huile de pied de bœuf et colle forte, Bercy (Seine).

Cafetières et brûloirs à café.

MÉDAILLE DE BRONZE.

GABET et FRAISANT, Paris.

MENTION HONORABLE.

VASSIEUX (M^{me}), Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

DAUSSE, Paris.

PENANT, Paris.

Appareils à faire la glace.

MENTION HONORABLE

FUMET, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

GOUBAUD, Paris.

VILLENEUVE, Paris.

Couleurs et matières tinctoriales; extraits de teinture.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

GUIMET, Lyon.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT

HOUILLARD ainé, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

MEISSONNIER fils, Paris.

MOTTET, Paris.

MARTIN, Lyon.

MENTIONS HONORABLES.

COURTLAL, Grenelle.

COLIN (Ph.), Marseille.

RACINE cadet, Besançon.

Teinture et impression.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

LÉVEILLÉ, Rouen.

MÉDAILLES D'OR.

JOURDAN et C^e, impressions, teintures et dentelles à la mécanique, Cambrai (Nord).

DESCAT-CROUZET, Roubaix (Nord).

GUINON, La Guillotière (Rhône).

MÉDAILLES D'ARGENT.

FEAU-BÉCHARD, Passy (Seine).

QUENET frères, Rouen.
DELAMARE, Rouen.
CERCEUIL, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

FARGE, Lyon.
FRICK, Paris.
MILLIANT, Valbenoite (Loire).

MÉDAILLES DE BRONZE.

BAILLET, Strasbourg.
MARNAS, La Guillotière (Rhône).
BECKER, Paris.

MENTION HONORABLE.

SCHOEFFEL (Veuve), Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).

CITATION FAVORABLE.

GRIFFON frère et sœur, Paris.

Procédés de blanchiment et blanchissage.

MÉDAILLES D'ARGENT.

DERUQUE et GODEFROY, Rouen.
HEUTTE, Bapaume (Seine-Inférieure).

MÉDAILLE DE BRONZE.

S. CHARLES et C^e, buanderies, Paris.

MENTION HONORABLE.

GAUDRY, Rouen.

Apprêts d'étoffes de soie.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

BON, Lyon.

Calorifères à eau et à vapeur.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

DUVOIR-LEBANG, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

DUVOIR et Gr, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

GERVAIS, Paris.

PIMONT, Rouen.

MENTIONS HONORABLES.

MATHIAN, Lyon.

PERREVE, Paris.

CITATION FAVORABLE.

GRENIER, Paris.

Calorifères à air chaud.

MÉDAILLE D'OR.

CHAUSSENOT jeune (Bernard), Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

DESCROIZILLES, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

LAURY, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BAUDON-PORCHEZ, Lille.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

HUREZ, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

LECOQ, Paris.

VOGT, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

FONDET, Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).

HUGUELIN, Strasbourg.
LAUGELLOT, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BANG, Paris.
BARKIER, Paris.
LENUD, Paris.
MARTIN, Besançon.
MATHIS, Lyon.

CITATIONS FAVORABLES.

BOREL, Paris.
HUGUENY, Strasbourg.
LAMOUROUX (André), Chaumont (Haute-Marne).

Cheminées.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DELAROCHE ainé, Paris.
DELAROCHE jeune, père et fils, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BIRCKEL, Paris.
GENESTE, Paris.
LAPERCHE, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BARBEAU, Paris.
FISSOT, Paris.
PONCINI, Paris.
SOYER, Saint-Quentin (Aisne).

Appareils culinaires.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

GUYON frères, Dôle (Jura).
LEMARE (Veuve), Paris.
ROGEAT frères, Lyon.

MÉDAILLE D'ARGENT.

PAUCHET, Paris.

MÉDAILLES D'OR ET MÉDAILLES DE BRONZE.

CHEVALLIER-CURT, Paris.

HOYOS, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CHEVALLIER (Victor), Paris.

DE RAINCOURT (M^e), Fallon (Haute-Saône).

MENTIONS HONORABLES.

BOUSSEROUX, Paris.

GRUET, Rouen.

GRENIER, Paris.

LANY, Paris.

PAILLARD, Paris.

POLETT, Paris.

RACHET, Metz.

SARON (Claude) et Veuve SARON, Paris.

THIERRY, Paris.

VAUCHANT, Metz.

VEYTS, Paris.

MENTIONS FAVORABLES.

BOURRIOT, Paris.

CONDÉBAIGE, Angoulême.

GODIN, Guise (Aisne).

JACOB, Paris.

SILAGIÉE, Paris.

Appareils distillatoires de l'eau de mer.

MÉDAILLE D'OR.

ROCHER, Nantes.

MENTION HONORABLE.

ZAMBEAUX, Paris.

Fours et appareils de dessiccation.

MÉDAILLES D'ARGENT.

CERBELAUD, Paris.

LESPINASSE, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

DANDURAND, Paris.
DOBIGNARD, Paris.
EDELINÉ, Saint-Denis (Seine).
PRAX, Paris.

Appareils de filtrage.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

DUCOMMUN, Paris.
LÉLOGÉ, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

JAMINET, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

DUPLANY, Paris.
SEPTIER, Paris.

Enduit contre l'oxydation.

MÉDAILLE DE BRONZE.

FERRY, Paris.

Appareils divers.

MÉDAILLE D'ARGENT.

SAVARESSE, (Philibert), appareil à eau gazeuse, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

BRIET, appareil à eaux gazeuses, Paris.
LANNES DE MONTEBELLO, appareil à boucher les bouillottes, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

OZOUF, appareil à eaux gazeuses, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

PEYSSON DELABORDÉ, appareil pour les dragées, Paris.
DUPAS, boîtes à conserves, Paris.
HESTY, vases pour eaux gazeuses, Paris.
DEHAUT, capsules pour eaux gazeuses, Paris.
LENOTRE, appareil pour eaux gazeuses, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

RICHE et C^e, appareil à eaux gazeuses, Paris.
POLGE-MONTALBERT, appareil à eaux gazeuses, Paris.
MANSONNIER, presse à boucher les bouteilles de conserves,
Paris.
CHALOPIN, machine à boucher les bouteilles, Paris.

Chimistes, contre-maitres et ouvriers non exposants.

MÉDAILLE D'OR.

BROQUETTE-GONIN, Paris.
DE RUOLZ (pour l'ensemble de ses découvertes chimiques),
Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

LALLEMAND fils, teinturier, Sedan (Ardennes).

MÉDAILLES DE BRONZE.

BEAUVAIS père, ancien ouvrier à La Folie-Nanterre (Seine).
BEAUVAIS fils, ouvrier dans une fabrique d'acide stéarique,
La Folie (Seine).
BOBIÈRE, directeur de la fabrique de M. Cartier, Nantes.
DURET, inventeur du Bleu-Duret, Paris.

CITATION FAVORABLE.

CHEVALIER, contre-maitre chez MM. Mallet et Lepelletier,
fabricants de produits chimiques, Le Mans.

TISSUS.

Membres du jury composant la commission :

MM. A. Mimerel, président; -- Artés Dufour, Félix Aubry, Barbet, Stiévet, Blanqui, E. Dollfus, Dumas (Justin), Dupérier, M. Gausson, Germain Thibault, Victor Grandin, Lainel, Legentil, Manière, Persoz, Randoing, Natalis Bondot, Roux Carbonnel, Sallandrouze de la Mornaix, Sieber, Tavernier, Wolowski, Yvert, E. Desportes.

Filature du coton.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

MALLET de la maison VANTROYEN et MALLET, Lille.
COX (Edmond) et C^r, Lille.
SCHLUMBERGER (Nicolas) et C^r, à Guebwiller (Haut-Rhin).
HERZOG, Logelbach (Haut-Rhin).
FAUQUET-LÉMAITRE, Belbec (Seine-Inférieure).
NAEGELY et C^r, Mulhouse.
HOFFER (Henri), Kaysersberg (Haut-Rhin).

MÉDAILLES D'OR.

SCHLUMBERGER et HOFER, Ribeauvillé (Haut-Rhin).
DELAMARRE-DEBOUTTEVILLE, Rouen.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

TESSE-PETIT, Lille.
BLOT, Douai.
COURMONT, Wazemmes (Nord).

MÉDAILLES D'ARGENT.

MOTTE-BOSSUT et C^e, Roubaix (Nord).
THIRIEZ et C^e, Esquermes (Nord).
POUYER-QUERTHER fils, Rouen.
NEVEU, Malaunay (Seine-Inférieure).

MÉDAILLES DE BRONZE.

LALIZEL, Malaunay (Seine-Inférieure).
DESHAYES-BENARD, Rouen.
De BERGUE frères et C^e, Lisieux (Calvados).
RISLER (M.) fils et C^e, Cernay (Haut-Rhin).
BERTRAND-GÉRAUD, Rouen.
DELAVIGNE, Déville (Seine-Inférieure).

MENTIONS HONORABLES.

LAGET et DUPUY, Vizille (Isère).
HENRY fils et BOMPART, Bar-sur-Ornain.

Coton retors.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BRESSON, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

MOREL frères, Paris.
VALETTE et C^e, Paris.

Tissus de coton en blanc et écrù.

MÉDAILLES D'OR.

DAVILLIER (J. CH.) et C^e, Gisors (Eure).
SEILLIÈRE (A. B. et Ernest), Senones (Vosges).
JOURDAIN (Xavier), Altkirch (Haut-Rhin).

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

VAUSSARD, Bondeville (Seine-Inférieure).

MÉDAILLES DES MÉDAILLES D'ARGENT.

POUYER-QUERTIER et PALIER, Fleury (Eure).
BUREAU, Nantes.

MÉDAILLES D'ARGENT.

ROUSÉE, Darnetal (Seine-Inférieure).
FLAGÉOLLET (Jean-Baptiste), Vagney (Vosges).
STROËHLIN, PEYNAUD et LECOMTE, Rouen.
PEIGNÉ-DELACOURT (Société d'Ourseamp), Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

PROVENSAL et C^s, Moussey (Vosges).
ANTOINE-COLLIN et C^r, Saulx (Vosges).
DEBU père et fils, Blosseville-Bonsecours (Seine-Inférieure).

MÉDAILLES DE BRONZE.

HAMELIN (Veuve) et LEFEBVRE, Saint-Blaise La Roche (Vosges).
BIAN (Louis), Rentheim (Haut-Rhin).
DEFRENNES-DUPLOUY, Lannoy (Nord).
STEINHEIL-DIETERLIN et C^r, Rothau (Vosges).

MENTIONS HONORABLES.

LEPONTOIS, Lorient.
DURANTON, Paris.
LABIOSSE, Lyon.
THORE (M^{me} Victor), veuve P. HOREM et DENIS ainé, Saint-Georges-Buttavent (Mayenne).

Tissus de coton en couleur (Fabrication d'Alsace).

MÉDAILLES D'OR.

LAURENT WEBER (Veuve) et C^r, Mulhouse.
BLECH frères, Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

MOILER, Obernay (Bas-Rhin).

MÉDAILLES D'ARGENT.

FISCHER frères, Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).
KOENIG, Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).

MÉDAILLES DE BRONZE.

URNER jeune, Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).
ZETTER-TESSIER, Saint-Dié (Vosges).

MENTION HONORABLE.

GREBUS, Saint-Dié (Vosges).

Tissus de coton en couleur (Fabrication de Rouen).

MÉDAILLE D'OR.

TRICOT, Rouen.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

CHATAIN fils ainé, Rouen.

MÉDAILLES D'ARGENT.

AUBER fils, Rouen.

BLUET, Rouen.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

LEPICARD, Rouen.

MÉDAILLES DE BRONZE.

COLLIN et C^r, Bar-le-Duc.

DELATTRE et C^r, Ramburelles (Somme).

GILLES, Rouen.

MENTIONS HONORABLES.

ALLAIS, Rouen.

DÉRUBÉ, Rouen.

Confis de coton.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

MARIE et C^r, Laval.

MÉDAILLE DE BRONZE.

TIROUFLET et DAVEAUX, Laval.

MENTIONS HONORABLES.

LEHUJEUR et RETOUST, Flers (Orne).

DIOT et NOURRY, Flers (Orne).

TOUSSAINT, Flers (Orne).

Tissus de coton imprimés.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

GROS, ODIER, ROMAN et C^e, Wesserling (Haut-Rhin).
HARTMANN et fils, Paris.
KOECHLIN frères, Mulhouse.
SCHWARTZ-HUGUENIN et C^e, Mulhouse.

MÉDAILLE D'OR.

BLECHI, STEINBACH et MANTZ, Mulhouse.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

THIERRY-MIEG, Mulhouse.
DALIPHARD et DESSAINT, Rouen.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

HAZARD frères, Rouen.

MÉDAILLES D'ARGENT.

RHEM, Maromme (Seine-Inférieure).
STEINER, Ribeauvillé (Haut-Rhin).
SCHEURER, ROTT et C^e, Ribeauvillé (Raut-Rhin).

Article de Saint-Quentin et broderies de Tarare.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

LEHOULT et C^e, Saint-Quentin (Aisne).

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

ESTRAGNAT fils aîné, Tarare (Rhône).

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

DAUDVILLE et C^e, Saint-Quentin (Aisne).

FION fils, Tarare (Rhône).

MÉDAILLE D'ARGENT.

LUCY-SÉDILLOT et C^e, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BRIN-LALAUX, Homblières (Aisne).

BRUN frères fils et DENOYEL, Tarare (Rhône).
ESTRAGNAT frères et ROUX, Tarare (Rhône).
LEPELLETIER-DAMAS, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BOUTHORS et DEREINS, Amiens.
BIBAS, Paris.

CITATION FAVORABLE.

LES ORPHELINES D'ARRAS.

Couvertures de coton.

MENTIONS HONORABLES.

ACCARY, Montluel (Ain).
MORAND, Paris.

CITATION FAVORABLE.

DUPUY, Châteauroux.

Ouates, mèches de coton.

MÉDAILLES DE BRONZE.

SIREDEY et BILLÉBAULT, Paris.
CANDLOT, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

NICOD veuve et fils, Annonay (Ardèche).
THOUVENIN, Paris.

CITATION FAVORABLE.

VINCOURT, Paris.

Laines peignées et filées.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

LUCAS frères, Reims.
TRANCHART-FROMENT, Rethel.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

LACHAPELLE et LEVARLET, Reims.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

ORIOLLE, Angers.

CARLOS FLORIN, Roubaix (Nord).

MÉDAILLES D'ARGENT.

LEJEUNE-MATHON, Roubaix (Nord).

FOURNIVAL fils et C^r, Paris.

MÉDAILLES EN BRONZE.

FAUVEAU, Bruyères-le-Châtel (Seine-et-Oise).

GILBERT, Reims.

CARRIOL-BARON, Angers.

MENTIONS HONORABLES.

MANCHE, Roubaix (Nord).

BOINOT, Bordeaux.

Fil peigné mixte et cardé.

RAPPELS DES MÉDAILLES D'OR.

CROUETELLE, neveu, Reims.

BERTHIERAND-SUTAINE et C^r, Reims.

MÉDAILLES D'ARGENT.

HARMEL frères, Warmeriville (Marne).

SENTIS père et fils (Association entre patrons et ouvriers),
Reims.

Filé laine peignée, thibet et soie.

MÉDAILLES D'OR.

DOBLET et fils, Lyon (Rhône) et Tenay (Ain).

SOURD frères, Tenay (Ain).

MÉDAILLE D'ARGENT.

FRANC père, fils et MARTELIN, Saint-Rambert (Ain).

MÉDAILLE DE BRONZE.

BLONDEAU-BILLET, Lille.

MENTIONS HONORABLES,

DELÈGUE, Saffres (Côte-d'Or).

VINCENT (Pierre), Meyrueis (Lozère).

Filé cachemire.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

BIÈTRY (Laurent) et fils, Villepreux (Seine-et-Oise).

Filé à la main.

MÉDAILLE DE BRONZE.

MILON-MARQUANT, Reims (Marne).

Déflage de laine.

MENTION HONORABLE.

GUENUCHO, Marcuil-sur-Oureq (Oise).

Poil de lapin filé.

CREAPTION HONORABLE.

DUPONT, Saint-Brice (Marne).

Draperie fine (Sedan).

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

GUININ-GRIDAINE père et fils, Sedan.

BERTÈCHE, CHESNON et Cr, Sedan.

RENARD (A.), Sedan.

ANTOINE-ROUSSELET et fils, Sedan.

BACOT (Paul) et fils, Sedan.

BACOT (Frédéric) et fils, Sedan (Ardennes).

MÉDAILLE D'OR.

DE MONTAGNAC, Sedan.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

PARET (Marius), Sedan.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BLANPAIN frères, Sedan.
LEROY et fils, NICOLAS RAULIN et C., Sedan.

Draperie fine (Louviers).

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

JOURDAIN et fils, Louviers.
POITEVIN et fils, Louviers.
DANNET frères, Louviers (Eure).
CHENNEVIÈRE (Delphis), Louviers.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

MARCEL (Louis), Louviers.

MÉDAILLE DE BRONZE.

HOUEL, BRICE, MARCEL, Louviers.

MÉDAILLE DE BRONZE.

RENAULT (Raphaël), Louviers.

Draperie fine (Elbeuf).

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

CHENNEVIÈRE (Th.), Elbeuf (Seine-Inférieure).
CHAUVREUX, CHEFDUÉ et fils, Elbeuf.
FLAVIGNY (Ch.-R.), Elbeuf.
DUMOR-MASSON, Elbeuf.

MÉDAILLE D'OR.

SEVAISTRE ainé et LÉGRIN, Elbeuf.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

BARBIER (Victor), Elbeuf.
TOUZÉ (Alphonse), Elbeuf.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

DELARUE (A.), Elbeuf.
FLAMANT (Ch.) et LAVOISEY, Elbeuf.

MÉDAILLES D'ARGENT.

LEMONNIER-CHENNEVIÈRE, Elbeuf.

COUPRIE et C^e, Elbeuf.

OSMONT-BERTÈCHE, Elbeuf.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DELALANDE et BLANQUET, Elbeuf.

PARNUIT (Veuve), DAUTRÉSME fils et C^e, Elbeuf.

A

Draps moyens, molletons, cadis et droguets.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

HOULÈS père et fils et CORMOULS, Mazamet (Tarn).

MORIN et C^e, Dieulefit (Drôme).

MÉDAILLE D'OR.

KUNTZER, Bischwiller (Bas-Rhin).

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

MOUISSE, Limoux.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

SOMPAIRAC ainé, Cenne-Monestiés (Aude).

ROUSTIC, Carcassonne.

HAZARD père et fils, Orléans.

LENORMAND, Vire (Calvados).

VERNIAZOBRE jeune et C^e, Bédarieux (Hérault).

FLOTTE frères, Saint-Chinian (Hérault).

MIEG et fils, Mulhouse.

GARRISSON oncle et neveu, Montauban.

CHÉGUILLAUME et C^e, La Forge en Cugand (Vendée).

MÉDAILLES D'ARGENT.

RUEF et BICARD, Bischwiller (Bas-Rhin).

LIGNIERES, Carcassonne.

JUHEL-DESMARES, Vire (Calvados).

GAUDCHAUX-PICARD fils, Nancy.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

PONCHON fils ainé, Vienne (Isère.)

MURET, SOLANET et PALANGIÈ, Saint-Geniès (Aveyron).

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

MANIGUET, Vienne (Isère).
COURTEY frères et BARRE, Périgueux.
BRICHE VAN BAVINCHOVE, Saint-Omer (Pas-de-Calais).
BOYER frères, Limoges.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BLAN père et fils et BLOC-JAVAL, Bischwiller (Bas-Rhin).
PERREN frères et C^e, Nancy.
THIOLIER, Vienne (Isère).
SIGNORET-ROCHAS, Vienne (Isère).
BOYER aimé et LACOUR frères, Limoges.
CAGENAC, Rodez.
POUMEAU frères, Limoges.
LEPARQUOIS, Saint-Lô.

MENTIONS HONORABLES.

HONORAT, Saint-André-de-Méouilles (Basses-Alpes).
DUTIL, Fougères (Ille-et-Vilaine).
DABIE (Veuve), Mazamet (Tarn).

CITATIONS FAVORABLES.

DELAGE père et fils, Limoges.
PETINIAUD-DUBOS, Limoges.

Convertures de laine.

NOUVELLES MÉDAILLE D'ARGENT.

POUPINEL jeune et GUYON (Ernest), Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

BUFFAULT et TRUCHON, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

ALBINET, Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

BEUDON, Paris.
LÉGER-FRANCOLIN et GOUCHEREAU, Patay (Loiret).
FORT et AGUIRRE, Saint-Jean-Pied-de-Port (Basses-Pyrénées).

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.
MARCHAND-LECOMTE, Patay (Loiret).

MÉDAILLES DE BRONZE.

PEPIN-VEILLARD, Orléans.
RIME et RENARD, Orléans.
ROCHER, Paris.

NOUVELLE MENTION HONORABLE.

GIROUD frères, Sérézin (Isère).

MENTIONS HONORABLES.

BARANGER frères, Château-Renard (Loiret).
DORMOY (Mme), Paris.

CITATION FAVORABLE.

DENOSSE-BRUNET, Mouy (Oise).

Tissus de laine légers.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.
DAUPHINOT-PÉRARD, Reims.

MÉDAILLE D'OR.

BENOIST-MALOT et C°, Reims.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

BUFFET-PÉRIN oncle et neveu, Reims.
FORTEL-LARBRE et C°, Reims.
PATRIAUX, Reims.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.
CAILLET-FRANQUEVILLE, Bazancourt (Marne).

MÉDAILLE D'ARGENT.

ANDRÈS père et fils, Reims.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MACHET-MAROTTE, Reims.
CLÉRAMBAULT et LECOMTE, Alençon.

MENTION HONORABLE.

DESTEUQUE et BOUCHEZ, Reims.

CITATIONS FAVORABLES.

VIMAL-MADUR, Ambert (Puy-de-Dôme).

VIMAL-VIALÈS, Ambert (Puy-de-Dôme).

Impressions sur étoffes diverses.

RAPPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

GODEFROY, Puteaux (Seine).

MÉDAILLE D'OR.

MEURER et JANDIN, Lyon.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

DAUDET-QUÉRÉTY, Nîmes.

DAUDET aîné et CHARDON, Nîmes.

CHABAUD, Nîmes.

MÉDAILLES D'ARGENT.

CHOCQUEEL (Louis), La Briche (Seine).

DE LA MORENIÈRE, GONIN et MICHELET, Paris.

MÉQUILLET, NOBLOT et C^e, Héricourt (Haute-Saône).

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

FANFERNOT et DULAC, Belleville (Seine).

RHEINS et C^e, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CHAMBON, Le Chaylard (Ardèche).

CHOCQUEEL (Félix), Saint-Denis (Seine).

SANDOZ et C^e, Lyon.

VEYRUN-DUMOR (Veuve), Nîmes.

PAUL aîné, Valence (Drôme).

MENTIONS HONORABLES.

LABROUSSE, Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise).

STEHELIN et SCHÖENAUER, Bischwiller (Haut-Rhin).

CITATION FAVORABLE.

CORDIER et KAIDLIER, Paris.

TISSUS DE ROUBAIX ET DE LILLE.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

DELATTRE et fils, Roubaix (Nord).
DEBUCHY (François), Lille.
LEFEBVRE-DUCATTEAU frères, Roubaix.
TERNYNCK frères, Roubaix.

MÉDAILLE D'OR.

LAGACHE, Roubaix.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

CHARVET (Henri), Lille.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

CLARO, Lille.
DEBUCHY (Veuve), Tourcoing (Nord).
DEFRENNE (Paul), Roubaix (Nord).
ROUSSEL-DAZIN, Roubaix.
SCREPTEL-ROUSSEL, Roubaix.
WIBAUX-FLORIN, Roubaix.

MÉDAILLES D'ARGENT.

DERVAUX et DUTHILLEUL-LORTHOIS, Roubaix.
DELFOSSÉ frères, Roubaix.
DELESPAUL et C^e, Roubaix.
MAZURE-MAZURE (veuve), Roubaix.
PIN-BAYART et C^e, Roubaix.
JOURDAIN-DEFONTAINE, Tourcoing.
POLLET (Joseph), Roubaix.
SOYER-VASSEUR, Lille.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

CORDONNIER (Veuve), Roubaix.
TETTELIN-MONTAGNE, Roubaix.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DATHIS, Roubaix.
DUVILLIER-DELATTRE, Tourcoing.
FLORIN (Joseph), Roubaix.
LAURENT frères et soeurs, Tourcoing.
MONTAGNE, Roubaix.
SCREPTEL (César), Roubaix.

MENTIONS HONORABLES.

DELEMASURE-DETHION, Roubaix.
ROUSSEL-BECQUART, Roubaix.

CITATION FAVORABLE.

DUFOREST-WATRELOT, Roubaix.

Étoffes pour ameublement.

MÉDAILLE D'ARGENT.

MOURCEAU et C^e, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

POIRRIER (Eugène), Paris.
SCHLUMBERGER (G.) et C^e, Mulhouse.
MALLARD et C^e, Paris.

CITATION FAVORABLE.

MILLOT et fils, Paris.

Nouveautés pour robes, châles et écharpes.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

MORIN (Théodore-George), Paris.

MÉDAILLE D'OR.

SABRAN (Véran) et GASTON JESSÉ, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

LAMBERT, BLANCHARD et C^e, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

COIGNET (Henri), Paris.
DREYFOUS (Frédéric), Paris.

Étoffes pour gilets.

MÉDAILLE D'OR.

PAGÈS-BALIGOT, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

CROCO (François), Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

DAUPHINOT-BALIGOT, Paris

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

COCU (Alexis), Paris.

MENTION HONORABLE.

AUBEUX (Louis-Charles), Paris.

CITATION FAVORABLE.

HESS (Gustave), Paris.

Broderies de Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

PERSON, Paris.

MENTION HONORABLE.

PRAMONDON, Paris.

D'HANGEST, Paris.

Châles.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

HÉBERT (Frédéric), Paris.

GAUSSEN jeune et FARGETON, Paris.

ARNOULD, Paris.

FORTIER, Paris.

DUCHÈ aîné et C^e, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

DENEIROUSE, BOISGLAVY et C^e, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

BOAS frères et C^e, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

CHAMBELLAN et C^e, Paris.

DEBRAS, Paris.

FOUQUET ainé, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

LION frères, Paris.

BOUTARD, VIGNON et C^e, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

JUNOT, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

DACHÈS et DIVERGER, Paris.

CHINARD fils, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BONFILS, MICHEL, SOUVRAZ et C^e, association entre patrons et ouvriers, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

NOURTHER et C^e, Paris.

FABART et C^e, Paris.

ROSSET et NORMAND, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BOUTEILLE frères, Paris.

GEOFFROY et CHANEL, Paris.

WEIL, Paris.

Châles de Lyon.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

GRILLET ainé et C^e, Lyon.

MÉDAILLE D'ARGENT.

MONFALCON et BOZONNET, Lyon.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MANTELIER et C^r, Lyon.
PEILLON fils et C^r, Lyon.

Châles de Nîmes.

MÉDAILLE DE MÉDAILLE D'OR.

CURNIER et C^r, Nîmes.

MÉDAILLE D'OR.

CONSTANT père et fils, Nîmes.

MÉDAILLES DE MÉDAILLES D'ARGENT.

COLONDRE et DUCROS, Nîmes.

PRADE-FOULE, Nîmes.

MÉDAILLE D'ARGENT.

FABRÈGUE-NOURY fils, BARNOUIN et C^r, Nîmes.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

BOUET, Nîmes.

REYNAUD père et fils, Nîmes.

MÉDAILLES DE BRONZE.

POURCHEROL cousins, Nîmes.

SÉVÈGNIER, Nîmes.

AUDEMARD et BRÈS fils, Nîmes.

HUGUET (Gaston), Nîmes.

MENTION HONORABLES.

PONGE fils et MURET, Nîmes.

MALHAN ainé, Nîmes.

HUGON (Pierre), Nîmes.

CONSTANT jeune, Nîmes.

CITATION FAVORABLE.

FABRE (Paul), Nîmes.

Soies œuvrées⁽¹⁾.

MÉDAILLE D'OR.

HAMELIN, Les Andelys (Eure).

(1) Voir, pour les cocons et soies grêges, à l'Agriculture, page 60.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.
BRUGUIÈRE, Nîmes.

CÉRÉTATION FAVORABLE.

AYNÉ frères, Lyon.

Filature de bourre et déchets de soie.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

LANGEVIN et C^e, Attleville (Seine-et-Oise).

MÉDAILLES D'ARGENT.

EYMHEUX père et fils, Saillans (Drôme).
RÉVIL et C^e, Amilly (Loiret).

MENTIONS HONORABLES.

VALÈS (Casimir), Meyrueis (Lozère).
MALZAC (Florent), Meyrueis (Lozère).

Tissus de soie.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

YÉMÉNIZ, Lyon.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

BONNET et C^e, Lyon.
POTTON, RAMBAUD et C^e, Lyon.
TEILLARD, Lyon.
HECKEL ainé, Lyon.
LEMIRE père et fils, Lyon.

MÉDAILLES D'OR.

JOLY et CROIZAT, Lyon.
BALLEYDIER (Félix), Lyon.
PONSON (Claude), Lyon.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

SAVOYE, RAVIER et CHANU, Lyon.

MÉDAILLES D'ARGENT.

FEY et MARTIN, Tours.
CARQUILLAT, Lyon.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

SAGNIER-TEULON, Nîmes.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MONNOYEUR et MORAS, Lyon.
GROBOZ et C^r, Lyon.
THÈVENET, RAFFIN et ROUX, Lyon.
MAYGRE, Saint-Etienne.

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

DURUS, tissu de soie et verre filé, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

GANTILLON, Lyon.
VANEL, Lyon.

Gaze pour bluterie.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

HENNECART, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

COUDERC et SOUGARET, Montauban.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

BONNAL et C^r, Montauban.

Peluches de soie.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

MASSING frères, HUBERT et C^r, Puttelange (Moselle).
SCHMALTZ, Metz.

MÉDAILLE D'OR.

MARTIN (J.-B. et Pétrus), Tarare (Rhône).

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

BRISSON, Lyon.

MÉDAILLES DES MÉTIERS D'ARTISANAT.

BARTH, MASSING et PLICHON, Sarreguemines (Moselle).
NANOT et C^e, Sarreguemines (Moselle).

MÉDAILLE D'ARGENT.

THIBERT et ADAM, Metz.

Rubans de soie.

MÉDAILLES DES MÉTIERS D'OR.

VIGNAT frères, Saint-Étienne.
BALAY (Jules), Saint-Étienne.

MÉDAILLE D'OR.

LARCHER-FAURE et C^e, Saint-Étienne.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

GRANGIER frères, Saint-Chamond (Loire).
DEBARRY-MÉRIAN, Guebwiller (Haut-Rhin).

MÉDAILLE DES MÉTIERS D'ARGENT.

PASSERAT fils et C^e, Saint-Étienne.

MÉDAILLES D'ARGENT.

COLLARD et COMTE, Paris.
MOUNIER père et fils, Saint-Étienne (Loire).

NOUVELLES MÉDAILLES DES BRONZES.

DUTROU fils, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

MEYER-MÉRIAN, Soultz (Haut-Rhin).

MENTION HONORABLE.

BOUGNOL et GIRAN, Nîmes.

MENTION FAVORABLE.

PEYRET-LACOMBE, Saint-Étienne.

Fils de lin et de chanvre.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

FAUQUET-LEMAITRE et C^e, Pontaudemer (Eure).

MÉDAILLES D'OR.

COHN et C^e, Paris.

MAHIEU-DÉLANGRE, Armentières (Nord).

SOCIÉTÉ LINIÈRE DU FINISTÈRE, Landerneau.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

LAINÉ, LAROCHE et MAX-RICHARD, Angers.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

DUPASSEUR, Gerville (Seine-Inférieure).

CHÉROT frères, Nantes.

MÉDAILLES D'ARGENT.

DAUTREMER et C^e, Lille.

BOCQUET et C^e, Ailly-sur-Somme (Somme).

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

DUTUIT, Barentin (Seine-Inférieure).

MORET et C^e, Berthenicourt (Aisne),

MÉDAILLES DE BRONZE.

VALDELIÈVRE, Saint-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais).

DÉQUOY (Jules), Les-Moulins (Nord).

CHAUVEL ainé, Lisieux (Calvados).

BISSON, Guisseray (Seine-et-Oise).

MENTIONS HONORABLES.

BUTRUIILLE, Douai.

FOURÉ, La Rochelle.

DÉCOSTER (Charles), Avilly (Oise).

PÉNIL, Pincé (Sarthe).

LEDUC, Nantes.

SAVREUX (Veuve), Paris.

CITATION FAVORABLE.

PAULUS, Paris.

Toiles de lin et de chanvre.

MÉDAILLE D'OR.

SCRIVÉ frères et DANSET, Marquette (Nord).

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

LEMAITRE-DEMEESTÈRE, Halluin (Nord).

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

ROUSSEAU père et fils, Fresnay (Sarthe).

BANCE Jean, Mortagne (Orne).

VEILLIART père et fils, Pontlieue (Sarthe).

MÉDAILLE D'ARGENT.

GRENIER, Armentières (Nord).

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

MARY (Louis), Essuiles-Saint-Rimault (Oise).

MÉDAILLES DE BRONZE.

BICHER-LÉVÉQUE, Alençon.

DEMEESTÈRE-DELANNOY, Halluin (Nord).

LEBOURGNE et C^s, La Ferté-Bernard (Sarthe).

CORNILLEAU ainé, le Mans.

MENTIONS HONORABLES.

BEAULIEU, Fougères (Ille-et-Vilaine).

SILVESTRE (M^{me}), Lillebonne (Seine-Inférieure).

CITATIONS FAVORABLES.

HATTON-LAGAINIÈRE, Fresnay (Sarthe).

SOUCHET, Saint-Calais (Sarthe),

DUHET, Alençon.

Linge de table, uni et damassé.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

BÉGUÉ, Paris.

AULOY-MILLERAND, Marcigny (Saône-et-Loire).

MÉDAILLES D'ARGENT.

GRASSOT et JOANNARD, Lyon.
DUHAMEL frères, Merville (Nord).

MÉDAILLES DE BRONZE.

GASSE, Lille.
WATTIER et CROMBET, Moulins-lès-Lille.

MENTIONS HONORABLES.

LAUDET (Mme), Pau.
DENEUX-MICHAUT, Hallencourt (Somme).

CRÉATIONS FAVORABLES.

SINEY père et fils, Saint-Lô.
ANDRIEUX, Clermont-Ferrand.

Batistes.

MÉDAILLE D'ARGENT.

GODARD et BONTEMPS, Cambrai (Nord).

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

BOULARD et PIEDNOIR, Cholet (Maine-et-Loire).

MÉDAILLES DE BRONZE.

BERTRAND frères et VILLAIN, Paris.
LUSSIGNY frères, Paris.
DELAME-LELIÈVRE fils, Valenciennes (Nord).

Coutils de fil.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

TAILLANDIER ainé, Evreux.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

LÉGLUZE-BIARD, Saint-Lô.

MENTIONS HONORABLES.

CAZENAVE, Corrèze (Basses-Pyrénées).
RALLU fils, La Ferté-Macé (Orne).

Toiles à voiles.

MÉDAILLE D'ARGENT.

JOUBERT-BONNAIRE, Angers.

MENTION HONORABLE.

JOUZEL-ARONDEL, Amanlis (Ille-et-Vilaine).

Toiles à bâches et seaux à incendie en déchets de soie.

MÉDAILLE DE BRONZE.

DE CHASTELLUX père et fils, Haguenau (Bas-Rhin).

Sacs sans couture.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

DE REINE et CRESSON, Paris.

MENTION HONORABLE.

GALIBERT, Paris.

Tapis.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

LAURENT (H.) et fils, Amiens.

FLAISIER frères, Nîmes.

MÉDAILLE D'OR.

RÉQUILLART, ROUSSEL et CHOCQUEEL, Tourcoing (Nord).

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

LAROQUE frères fils et JACQUEMET, Bordeaux.

MÉDAILLES D'ARGENT.

- CHASSAIGNE, Aubusson.
BARBAZA et C^e, Belloy-sur-Somme (Somme).
BUSSIÈRE jeune, Aubusson.
ROUVIÈRE-CABANE, MILHAUD, MARTIN et GRILL ;
Nîmes.
DAUCHIEL fils ainé, Amiens.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

- DEMY-DOISNEAU et BRAQUENHÉ, Aubusson.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

- SALLANDROUZE (Alexis), Aubusson.

MÉDAILLES DE BRONZE.

- VAYSON (J.-A.), Abbeville.
GAUSSIN et DEVIEILHIE, Amiens (Somme).

MENTIONS HONORABLES.

- NICOLLE, Darnetal (Seine-Inférieure).
DENNEBECQ, Paris.
-

Tapisseries à la main et au métier. - Filet. - Broderies
à l'aiguille et au crochet. - Chasublerie.

MÉDAILLE DE BRONZE.

- BUCHER (M^{me}), Paris.

MENTIONS HONORABLES.

- LANGLOIS, Paris.
TACHY, Paris.
LEVASSEUR (M^{le}), Paris.

CREATIONS FAVORABLES.

- MAYER ainé, Paris.
MERCIER (M^{me}), Paris.
CARRÉ (Alfred), Paris.
BARNE-GERVAIS, Paris.
LECRONIER (M^{le}), Paris.
-

Dentelles, blondes, tulles et broderies.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

LEFÈBURE, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

AUBRY frères, Mirecourt (Vosges).

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

VIOLARD, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

D'OCAGNE, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

PIGACHE et MALLAT, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

TORCAPEL-TILOUROUDE, Caen.

MÉDAILLES DE BRONZE.

PAGNY, Bayeux (Calvados).

JULIEN (M^{me} Marguerite), Le Puy.

ROBERT-FAURE, Paris.

LESEURE, Paris.

BARBE, Nancy.

PROVOST (M^{me}), Paris.

ATELIER DE CHARITÉ, Lannion (Côtes-du-Nord).

LECERF, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

LECORNU frères et C^r, Gonnehville (Calvados).

FOURNIER, Caen.

DEGAND, Saint-Omer (Pas-de-Calais).

CASSE, Nancy.

CITATIONS FAVORABLES.

BONA, Paris.

MARIUS-VIDAL, Paris.

Dentelles à la mécanique.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

HAGNIN fils, Lyon.

MÉDAILLE DE BRONZE.

DRUIL et MARION, Lyon.

CITATION FAVORABLE.

BILLECOQ, Paris.

Filet-Dentelle.

MÉDAILLE DE BRONZE.

POULQUIER et C^r, Paris.

Passementerie.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

RICHARD frères, Saint-Chamond (Loire).

MÉDAILLES D'ARGENT.

JULLIEN (André), Tours.

VAUGEOIS et TRUCHY, Paris.

MALÉZIEUX, LEFEBVRE et C^r, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

GUÉRIN (Samuel), Nîmes (Gard).

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

JURY fils, Ambert (Puy-de-Dôme).

GUILLEMOT frères, Paris.

BLAIS (Joseph-Nicolas), Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

SENS-CASZALOT, Paris.

SORRÉ-DELISLE, Paris.

SESTIER (Fabien), Paris.

LABBÉ (Louis-Alphonse), Paris.

MERCIER et C^r, Firminy (Loire).

NOUVELLE MENTION HONORABLE.

PUZIN (Pierre-Louis), Paris.

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

BÉLORGÉ (P.-A.), Paris.

MENTIONS HONORABLES.

PAYEN (J.-B.), Paris.
PENGUET fils, Paris.
SPIQUEL et C^e, Paris.
GIRÈRD et fils frères, Lyon.
ZOELLER, Paris.
LAVIGNE et SOURD, Paris.
FRAISIER, Valbenoîte (Loire).
BRICHARD, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BOIZARD, Paris.
PANNIER, Paris.
LORRAIN, BRIGOT et C^e, Paris.
JOURDAIN et NAUDIN, Paris.
HUREL, Paris.
CATHILLON (Auguste-Philibert), Paris.
DORSO, Paris.
BERNARD (François), Ambert.
LEGAVRE, (Hugues) Paris.
MERCIER (M^{me}), Paris.
PERRIER (M^{me}), Paris.

Bonneterie.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

LAURET frères, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

VALENTIN-FÉAU-BÉCHARD, Orléans.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

GERMAIN (Pierre), au Vigan (Gard).
TROTRY-LATOUCHÉ, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

TAILLEBOUIS, VERDIER et MEYNARD frères, Paris.
BLANCHET, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BERNAY et PEYROT, Orléans.
GERMAIN fils, Nîmes.

JOYEUX et LAUNE, Nîmes.
THIBOUST, Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise).
DOUINE, Troyes.
SAVOURÉ, Paris.
COUTURAT et FRÉROT, Troyes.
LARDIÈRE, Crocy-sur-Dives (Calvados).
JOYEUX (Emile), Nîmes.
BRACONNIER, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

LUCE-VILLIARD, Dijon.
QUINQUARLET-DUPONT, Troyes.
DUMAS frères, BOSENNS et C^{ie}, Nîmes.
DE MONTLAUR (Veuve), Paris.
AUDUMARES, Sauve (Gard).
GARDETTE, Gentelles (Somme).
BOULAY, Falaise (Calvados).
BOURABIER, Limoges.
MICHON, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BARBARY, Limoges.
AKSELBAN, Paris.
AUBRY-DAUPHIN, Tours.
ESPRIT et NOYÉ, Lyon.

Étoffes de crin.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

DELACOUR, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

JOLIET, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

MOUSSAINT frères, Paris.
COESNON jeune, Paris.
ZERR, Paris.

CITATION FAVORABLE.

LARIVIÈRE-LEGRISS (Veuve), Paris.

Industriels, contre-maîtres et ouvriers (non exposants).

RAPPEL DE MÉDAILLES D'OR.

ROUSSY, Lyon.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BLANDIN (Pierre), Rouen.

JAILLET, Lyon.

JOAS (Esther), Bayeux (Calvados).

PITIOT, Paris.

RETOU, Flers (Orne).

TAVERNIER, inventeur des draps dits de Bazeilles (Ardennes).

MÉDAILLES DE BRONZE.

BELLIER, Armentières (Nord).

BÉRAUD (Constance), Mirecourt (Vosges).

CAYÈ (Pierre-Nicolas), Elbeuf (Seine-inférieure).

CHÉLIFOUR, Reims.

CHERRIER (M^{me}) directrice de la filature de soie des Champs-Élysées.

CRETON, Metz.

DERATTE, Esquermes (Nord).

DUBS, Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).

DUFOUR, Lyon.

FONTENEAU, Paris.

GILBERT, Orléans.

GONNARD, Lyon.

GUIRAND jeune, Mazamet (Tarn).

IHLAIRE (Nicolas), Saint-Rémy (Eure-et-Loir).

JORAZY, Les Brotteaux (Rhône).

KLEIN, Metz.

LANGELEVÉE (Clément), Rouen.

LEBLANC, Paris.

LEGLERC, Rouen.

PETYT (Louis), Essonnes (Seine-et-Oise).

RAVIEZ, Paris.

THOREL, Abbeville.

MENTIONS HONORABLES.

BLOTTIÈRE, Rouen.

BOCQUET, Elbeuf.

CALIPPE, Rouen.

COURTIN, Rouen.

COURVOISIER, Lille.
DESMAREST, Rouen.
FAUCONNIER, Bayeux (Calvados).
HEINING, Saint-Quentin.
LEGUYER (Catherine), Chantilly (Seine-et-Oise).
MARAIM, Rouen.
MAREST, Bayeux (Calvados).
MÉNY, Paris.
NORION (Victor), Elbeuf.

CITATIONS FAVORABLES.

FOUQUET, Lamorlaye, près Chantilly (Seine-et-Oise).
GILLON (Mme), Reims.
MOTTELET, Bayeux (Calvados).

ARTS CÉRAMIQUES.

Membres du jury composant la commission :

MM. Dumas (de l'Institut), président; — Bougon, Ebelmen, de La-
verde, Péligot, Fontaine.

Glaces, cristaux, verres.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

SAINT-GOBAIN (Manufacture de glaces de) Aisne.
CHREY (Manufacture de glaces et verres de), Meurthe.
BACCARAT (Compagnie des cristalleries de) Meurthe.
SAINT LOUIS (Compagnie des cristalleries de), Moselle.
HUTTER et C^e, Rive-de-Gier (Loire).
DE KLINGLIN, Valerysthal (Meurthe).
FEHL (petit-fils) et GUINAND (Louis), Paris.

MÉDAILLES D'OR.

MAES (Louis-Joseph), Cléchy (Seine).
ANDELLE et C^e, Epinac (Saône-et-Loire).

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

POCHET-DEROCHE (Jean-Baptiste-Prosper), Paris.
DE VIOLAINNE frères, Cuffies, près Soissons (Aisne).
JACQUEL (Veuve), Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

PATOUX, Aniche (Nord).
MONTLUCON (Manufacture de glaces de), Allier.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

NOCUS (Joseph), Saint-Mandé (Seine).
BERGER-WALTER, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DUTHY (Pierre-Joseph-Philibert), Paris.
VAN LEMPOEL, DE COLNET et C^e, Quiquengrogne (Aisne).
LEROY-SOYEZ (Veuve), Masnières (Nord).
MOUGEN frères, Portieux (Vosges).

MENTIONS HONORABLES.

HÉMERY, Guerville (Seine-Inférieure).
CHARTIER, Douai (Nord).
CHAPPUY, Douai (Nord).
FINCKEN, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

PETIT (Alexandre), Paris.
DUPOINT, Paris.
CHAVENOIS, Paris.
AUDEBERT, Paris.

Vitraux peints.

MÉDAILLE D'ARGENT.

LAFAYE, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

LAURENT, GSELL et C^e, Paris.
LUSSON, Sainte-Croix (Sarthe).
THIBAUD, Paris.
ULLMANN, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

DUVAL, Chatou (Seine).
EVARD, Paris.
LOBIN, Tours.
RITTER et PETIT-GÉRARD, Strasbourg.
VEISSIÈRE, Seignelay (Yonne).

Porcelaines.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

TALMOURS, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

BAPTEROSSE (Félix), Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

ALLUAUD ainé (François), Limoges.

HONORÉ (Edouard), Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

HACHE et PEPIN-LEHALLEUR, Vierzon, Cher.

PETIT (Jacob), Fontainebleau (Seine-et-Marne).

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

BARRE-RUSSIN, Orchamps (Jura).

LANGLOIS (M^{me}), Bayeux (Calvados).

MÉDAILLES DE BRONZE.

DE BETTIGNIES, Saint-Amand (Nord).

HALOT, gare d'Ivry, (Seine).

JOUILHENAUD et DUBOIS, Limoges (Haute-Vienne).

RUAUD, Limoges.

TINET, Paris.

MENTION HONORABLE.

CLAUSS, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

FLEURY, Paris.

PELTHIER, Saint-Yrieix (Haute-Vienne).

LIERMANN, Paris.

Décoration de porcelaines et cristaux.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

COLVILLE, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

LAUNAY, HAUTIN et C^e, cristaux, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.
DESFOSSÉS frères, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GILLE, Paris.

GRÉNON, Paris.

VION, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

CHAPELLE-MAILLARD, Paris.

CORBIN, Paris.

FELDTRAPPE, Paris.

JULIENNE, Paris.

SAVARES, Paris.

CITATION FAVORABLE.

MAYER, Paris.

Émailage sur métaux.

MÉDAILLES D'ARGENT.

JACQUEMIN père et fils, Morez (Jura).

PARIS (Charles-Emile), Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

DOTIN, Paris.

MENTION HONORABLE.

CHARLOT, Paris.

Faïence fine et grès cérame.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

LEBEUF, MILLIET et C^e, Creil, (Oise).

MÉDAILLE D'OR.

GEIGER (Alexandre de), gendre et successeur de UTZS-CHNEIDER et C^e, Sarreguemines (Moselle).

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

MANSARD, Voisinlieu (Oise).

MÉDAILLES D'ARGENT.

VIELLARD et C^r, Bordeaux.
DU TREMBLAY, Rubelles (Seine-et-Marne).

MÉDAILLE DE BRONZE.

SALMON, Saint-Ouen (Seine).

MENTION HONORABLE.

DHUART DE NOTHOMB, Longwy (Moselle).

Faïence brune et blanche à émail stannifère.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

PICHENOT, Paris.

CITATION FAVORABLE.

BARBIZET, Dijon (Côte-d'Or).
DURAND-BONGARD, Tours (Indre-et-Loire).
WALLIG, Vandœuvre (Aube).

Poterie commune à vernis de plomb.

MÉDAILLES DE BRONZE.

AIMARD, Paris.
GUENAUT, Paris.
LECOQ, GENILLIER et PLANAIK, Clermont-Ferrand.

MENTIONS HONORABLES.

AVISSEAU, Tours.
DE LA HUBAUDIÈRE, Quimper (Finistère).
DESPEVILLE, Saint-Honoré (Nièvre).
GABRY, Melun (Seine-et-Marne).
LANDAIS, Tours.
PORQUIER frères, Quimper.
SCHMID, Besançon.

Terres cuites non vernissées.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

FIOLET, pipes, Saint-Omer (Pas-de-Calais).

MÉDAILLES D'ARGENT.

DEYEUX et C^r, creusets, Liancourt (Oise).

FOLLET (Armand), ornements pour serres et jardins, Paris.

RENNEBERG et C^r, statues et ornements, Montrouge (Seine).

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

BEAUFAY, creusets, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GARNAUD, Paris.

GOSSIN (J.-F.-E.), ornements pour jardins, etc., Paris.

HASSLAUER, pipes, Givet (Ardennes).

MENTIONS HONORABLES.

ARMITAGE et GASTELLIER, creusets, formes, etc., Paris.

DE BOISSIMON et C^r, briques réfractaires, Langeais (Indre-et-Loire).

CITATION FAVORABLE.

BERTEAU, Paris.

Fabrication des briques.

MÉDAILLE D'ARGENT.

CARVILLE et C^r, Alais.

MÉDAILLE DE BRONZE.

COURTOIS, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

COURTOIS (Jean-Jacques), Issy (Seine).

MARC-MARTIN, Bourboune (Haute-Marne).

MAUNY et C^r, Paris.

— 180 —

PAYEN, Paris.
PREVEL, ainé, Besançon.

CITATIONS FAVORABLES.

HUBAINE, Beauvais (Oise).
BORIE frères et **PATINOT**, Paris.

Non-exposant.

MÉDAILLE D'OR.

VITAL-ROUX, Sèvres (Seine-et-Oise).

BEAUX-ARTS.

Membres du jury composant la commission :

MM. Fontaine, président; — Blanqui, Bougon, Firmin Didot, A. Durand, L. Feuchères, Héricart de Thury, L. de Laborde, Peupin, Pouillet, Persoz, Natalis Rondot, Wolowski.

Orfèvrerie, joaillerie et bijouterie.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

FROMENT-MEURICE, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR

RUDOLPHI, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

DUPONCHEL, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

MAYER, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

GUEYTON, Paris.

Orfèvrerie proprement dite.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

LEBRUN, Paris.
ODIOT, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

AUCOC, Paris.
DURAND, Paris.
TRIOULLIER, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BERTHET et PEYRET, Paris.
FRAY, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BRUNEAU et PELLERIN, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

THIÉRY, Paris.
AUDOT, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

DUPÉRIER, Paris.
VERNAUT, Paris.
FAYOLLE, Paris.

Plaqué et orfèvrerie légère.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

VEYRAT, Paris.

Plaqué.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

BALAINE, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

FOUGÈRE, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

LAMBERT, Paris.

MENTION HONORABLE.

BISSEAU, Paris.

Orfèvrerie de maillechort, dorure et argenture
de cuivre.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

CHRISTOFLE et C^e, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

THOURET, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GOMBAULT, Paris.

MONTAGNAC jeune, Paris.

ROUSSEVILLE, Paris.

MENTION HONORABLE.

SANDERS, Paris.

Joaillerie. — Bijouterie.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

BOUVENAT-CHRISTOFLE, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

DAFRIQUE, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

PAYEN, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

GRANGER, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

HALETTIN et PAYEN, Paris.

PICOT et LUQUET, Paris.

LASERVE et ROYER, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

OBRY, Paris.
MIGUET, Paris.
COUDRON, Paris.
ÉLAMBERT, Paris.

Pierristes lapidaires.

MÉDAILLE D'ARGENT.

CHRITIN, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BIGOT-DUMAINE, Paris.

Bijouterie dorée.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

MOUREY, Paris.
HOUDAILLE, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

LELONG, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BUREAU, Paris.
CORNILLON, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

PLIQUE, Paris.
MOJON, Paris.
HUSSON, Paris.
DECHAUVAGNE, Paris.
DOBBÉ frères, Paris.
RENAUD, Paris.
PÉROT, Paris.
PICARD, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

MOQUET, Paris.
SCHMOLL, Paris.
REYNAUD-CHAPELAINE (M^{me}), Paris.

Bijouterie de deuil.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

RICHARD, Paris.

MENTION HONORABLE.

POTEL, Paris.

Bijouterie d'acier.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DANLOY (Mathieu), Paris.

VAUTHIER, Paris.

Strass. — Imitation de diamant.

MÉDAILLE D'OR.

SAVARY et MOSBACH, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BENDER, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

MASSON (Jean), Paris.

MENTION HONORABLE.

CLEMENT et FILLOZ, Paris.

Perles artificielles.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

CONSTANT VALÈS, Paris.

TRUCHY, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

GRÉER, Paris.

MENTION HONORABLE.

HALLBERG, Paris.

Bijouterie de corail.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BARBAROUX DE MÉGY, Marseille.

GAUDY et C^e, Marseille.

Revivification des dorures.

MÉDAILLE DE BRONZE.

ROSSELET, Paris.

Ouvrages en ivoire.

MÉDAILLES D'ARGENT.

ALESSANDRI, Paris.

MOREAU, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GARNOT, Paris.

WOLF, Paris.

BEAUMONT, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BARBIER-TRAVAILLOT, Beaumont-sur-Oise (Seine-et-Oise).

VERRY, Paris.

BLETON, Paris.

CITATION FAVORABLE.

DROOGHRYS, Paris.

Incrustations d'ivoire.

MÉDAILLE DE BRONZE.

KUBITSCHÉK, Paris.

MENTION HONORABLE.

LÉVÈQUE, Meaux.

Mosaïques.

MÉDAILLE D'ARGENT.

CHRETIN, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BOSST, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

GOUBIN, Paris.

DUPUIS, Paris.

Fonderie de bronzes d'art.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

ECK et DURAND, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

QUESNEL fils et C^r, Paris.

CHARNOUD, Paris.

MENTION HONORABLE.

CARLE, Saint-Maur-les-Fossés (Seine).

Bronzes d'art et d'aménagement.

MÉDAILLES D'OR.

DENIÈRE fils, Paris.

PAILLARD (Victor), Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

VILLEMSENS, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

VITTOZ, Paris.

DELAFONTAINE, Paris.

CHARPENTIER, Paris.

MATIFAT, Paris.

LEROLLE frères, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

SUSSE frères, Paris.
MARQUIS, Paris.
BOYER, Paris.
RAINGO frères, Paris.
RODEL, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MARCHAND, Paris.
RENAULD, Paris.
BARYE, Paris.
COLLAS et BARBEDIENNE, Paris.
GRAUX-MARLY, Paris.
POUSSIELGUE-RUSAND, Paris.
QUILLET ainé, dit NOËL, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

FEVRIER (Veuve), Paris.
GOBIN et MORISOT, Paris.
ALIX, Paris.
GARNIER, Paris.
LÉVY fils et C^r, Paris.
MUDÈSSE, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

ROLLIN, Paris.
CARRIER-ROUGE, Lyon.
DESFRÈRES, Paris.

Bronze pour l'éclairage.

MÉDAILLE D'OR.

LACARRIÈRE, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DOMBROWSKI, Paris.
GEOIRGI, Paris.
PIÉRON, Paris.

NOUVELLE MENTION HONORABLE.

DECOURT, Paris.

CITATION FAVORABLE.

HUBERT, Paris.

Sculptures en carton-pierre.

MÉDAILLE D'OR.

HUBER, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

ROMAGNESSI, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

CRUCHET, Paris.

MARSUZY DE AGUIRRE, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

LOMBARD, Paris.

TEXIER, Montmartre (Seine).

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

TROUVÉ, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

HEILIGENTHAL et C^e, Strasbourg.

CAMARET, Paris.

SOLON, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

MERCIER, La-Chapelle-Saint-Denis (Seine).

DESBAILLETT, Paris.

Moulage, sculptures sur bois, figures en plâtre.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

VINCENT, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

STAHL, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

SAUVAGE, Paris.

GUILLAUD et SAVOYE, Paris.

HARDOULN, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE

COTELLE, Paris.
DUFALLY, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

GUÉTROT, Melle (Deux-Sèvres).
CHARDIN, Montmartre (Seine).
DAUPHIN, Paris.
ROUVIER-PAILLARD (M^{me}), moulage en ivoire, Paris.

Cuivre estampé et verni.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

MARSAUX, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

FUGÈRE, Paris.
LECOQ, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

THIUMIN, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

BORDEAUX, Paris.
BASNIER (M^{me}), Paris.
GIRARD-PINSONNIÈRE, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

DESJARDINS-LIEUX, Paris.

NOUVELLES MENTIONS HONORABLES.

BLÈVE, Paris.
MORA, Paris.

Tôles vernies.

MÉDAILLE D'ARGENT.

MIROY frères, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.
BENOIT-LANGLASSÉ, Paris.

MENTION HONORABLE.
PINARD, Paris.

Stores.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.
GIRARD, Paris.
HATTAT, Paris.
BACH-PÉRES, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.
SAVARY, Paris.

MENTION HONORABLE.
GILBERT, Paris.

CITATION FAVORABLE.
AUDRY, Paris.

Éventails et écrans à main.

MÉDAILLE D'ARGENT.
DUVELLEROY, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.
ALEXANDRE (Félix), Paris.
DUPRÉ (Isidore) (Veuve) et AUBÉRY, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.
CHÉRADAME (M^{me}), Paris.
DE BÉMY (M^{me}), Paris.

Imitation de bois et de marbre par la peinture.

MÉDAILLE DE BRONZE.
FOULLEY, Paris.

MENTION HONORABLE.

GERSIN, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

MAYER (Nathan), Lyon.

LESIEUR, Paris.

Dorure sur bois, cuir étoffes, etc.

MÉDAILLES DE BRONZE.

SOUTY, Paris.

LAJOIE, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

EDAN, Paris.

MULLER (Louis-Edouard), Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BOURSIER, Paris.

RONSEN, Paris.

Machinerie de théâtre.

MENTION HONORABLE.

SENRAY, Paris.

Constructions et modèles; plans en relief.

MÉDAILLE D'ARGENT.

CHARPENTIERS DE LA VILLETTÉ (Association des, Seine).

MÉDAILLE DE BRONZE.

GALOUZEAU DE VILLEPIN, Paris.

MENTION HONORABLE.

MASSE, Paris.

Ébénisterie d'art.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

GROHÉ frères et J.-M. SCHALLER neveu, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

MEYNARD, Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

FOSSEY, Paris.

LEMARCHAND et LEMOYNE, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

FISCHER fils aîné, Paris.

JOLY-LECLERC, Paris.

CLAVEL, Paris.

CHARMOIS, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

REY et C^r (Association entre ouvriers), Paris.

TALLAN, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

BOUTUNG, Paris.

KLEIN, Paris.

VEDDER, Paris.

HÖFFER, Paris.

BERTAUD, Paris.

MARSOUDET, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

KRIËGER, Paris.

RIMAIN frères, Paris.

MERCHER, Paris.

GOCHUT, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

HUBEL, Paris.

ROLL, Paris.

GAUDESTE, Paris.

GROS, Paris.

TESTARD et TOULON, Paris.

VAN BATHOVEN, Paris.

HIPP, Paris.
KOCHE, Paris.
MUNZ, Paris.
OSMONT, Paris.
RAYMONDENC, Paris.
ROUSSET, Paris.
TÉTARD, Paris.
WEBER, Paris.

CREATIONS FAVORABLES.

BOUILLEAU, Paris.
HERTENSTEIN, Paris.
VOLTZ, Paris.
LOTIL, Paris.

Meubles d'utilité et à système. — Objets d'aménagement.

REAPPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

FOURDINOIS, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

JEANSELME (Joseph-Pierre-François), Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

BAUDRY, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DAUBERT et DUMAREST, Lyon.
FAURE (Pierre), Paris.

MENTIONS HONORABLES.

DESCARTES (Joseph), Paris.
BAUDRY fils, Passy.
LABBÉ et LARROUY, Paris.
RIBAILLER, Paris.
FLORANGE, Paris.

Meubles de fantaisie.

MÉDAILLE D'ARGENT.

CIREMER, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

LENDOLPH, Paris.
PRÉTOT, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

GUYOT, Paris.
JACQUET, LACARRIÈRE et DAGRIN, Paris.
SINTZ, Paris.

CITATIONS HONORABLES.

PECKELS, Charleville.
JEANNIN, Paris.
DUPONT, Autun (Saône-et-Loire).

Marqueterie.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

BELLANGÉ, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

LOMBARD, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BARBIER, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BLANCK, Paris.
JORRIS, Paris.
MALLET, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BLOTTIÈRE, Paris.

Ébénisterie de siège.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

BALNY, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

JEANSELME (Pierre-Antoine), Paris.
ORENGE, Paris.
DRAPIER, Paris.
ALLARD, Paris.

Mosaïques en bois, agate, jaspes et métaux, écaille, ivoire, etc., pour l'ébénisterie et la tabletterie.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

MARCELIN, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

PROFILET, Paris.

COURRONNE, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

MARANGONI, Paris.

GROS, Paris.

PERET et MATHIEU, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

WALKER, Paris.

GAULT, Paris.

SOLLIER, Paris.

MEJAT, Paris.

LA CAILLE-TRINCARD, Paris.

Tabletterie.

MÉDAILLE D'ARGENT.

LAURENT, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLES DE BRONZE.

COLLETTA, Paris.

GUILBERT, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

SORMANNI, Paris.

VINCENT ainé, Paris.

NOUVELLE MENTION HONORABLE.

GOEBEL et MARTIN, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

MERCHER (Claude-Victor), Paris.

CHIQUET, Paris.

DESLORIERS, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

TIEFENBRUNER, Paris.

LOIRE, Paris.

Meubles et tabletterie en bois et carton laqué.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

OSMONT (Veuve), Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

MAINFROY, Paris.

MENTION HONORABLE.

MOULOISE, Paris.

Billards.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BOUHARDET, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

BARTHÉLEMY (Astorquiza), Paris.

GUILELOUVETTE (J.-H.), Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

COSSON, Paris.

MARCHAL (Ph.), Paris.

MENTIONS HONORABLES.

LABURTHE, Paris.

MAILLARD et C°, Paris.

DAUD, Paris.

PLÉNEL, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

GAUDIN, Rouen.

SAURAUX, Paris.

BÉLEURGEY, Paris.

GUILELOUVETTE (J.), Paris.

LEDÉE, Paris.

Parquets.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BLUMER, Strasbourg.

MENTION HONORABLE.

GOURGUECHON, Paris.

CITATION FAVORABLE.

PASCAL, Bordeaux.

Collections de bois pour l'ébénisterie et les arts.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

GARAND, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

SAINT-UBÉRY, bois indigènes, Tarbes (Hautes-Pyrénées).

GOUARD, Paris.

Emploi du bois appliqué au bâtiment.

MÉDAILLES DE BRONZE.

TACHET, Paris.

AINDAS, Bordeaux (Gironde).

MENTIONS HONORABLES.

WOLF, Paris.

COULON, Paris.

MARTEL, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

DELABARRE, Rouen.

ALIBERT, Le Bréau (Seine-et-Marne).

JEANJEAN ainé, Montpellier.

VIENNEY, Paris.

Cadres, bordures et moulures en bois,
cuivre et pâte.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

LAURENT et C^e, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

MORISOT, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

THOLIN, Paris.

HÉNAULT, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

FERT, Paris.

PENNEQUIN, Paris.

JUNOD, Paris.

DIEU, Paris.

LECLÈRE, Paris.

CITATION FAVORABLE.

LANNAY, Paris.

Miroiterie.

MÉDAILLE D'ARGENT.

PAILLARD, Paris.

MENTION HONORABLE.

LUCE, Versailles.

CITATION FAVORABLE.

CHAMOUILLET, Paris.

Boissellerie et tonnellerie.

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

ROUILLARD, Belleville (Seine).

MENTION HONORABLE.

BLOUET, Paris.

Gravure et fonte de caractères d'imprimerie.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

LEGRAND, Paris.
BIESTA, LABOULAYE et C^e, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

LAURENT et DEBERNY, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'ARGENT.

BUIGNIER, Paris.
TANTENSTEIN et CORDEL, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

DERRIEY (François-Charles), Paris.
PETYT (J.-C.), Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

PETIBON, Paris.
THOREY et VIREY, Paris.
LOEUILLET, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

SAUNIER, Montrouge (Seine).
ROBINET, Vaugirard (Seine).

MENTIONS HONORABLES.

DERRIEY (Jacques), Paris.
MAINSTER et WIESENER, Paris.
GALLAY et GRIGNON, Paris.
CONSTANTIN, Nancy.
GAUTHIER, Paris.
VIALON, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BATTEMBERG, Paris.
DOUBLET et HUCHET, Paris.
ROUSSEL, Besançon.
FRÉRY, Paris.
VILLEREY, Paris.

Imprimerie typographique.

MÉDAILLES D'OR.

DUPONT (Paul) et C^r, Paris.
MAME, Tours.
PLON frères, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

DESROSIERS, Moulins.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BACHELIER, Paris.
CLAYE et C^r, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BOUCHARD-HUZARD (Veuve), Paris.
COQUEBERT (Veuve), Paris.
GRÈTÉ, Corbeil (Seine-et-Oise).
MONPIED ainé, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

ANNER, Brest.
DANEL, Lille.

Imprimerie en taille-douce et cartes.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

ANDRIEAU-GOUJON, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

ARMENGAUD et O'REILLY, Paris.
CHARDON jeune, Paris.
RÉMOND, Paris.

MENTION HONORABLE.

SCHONENBERGER, Paris.

Type-chromie.

MÉDAILLE D'OR.

SILBERMANN, Strasbourg.

Lithographie.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

LEMERGER, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

KAEPPELIN, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

THIERRY frères, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

CATTIER, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

BRY, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BERTAUTS, Paris,

SCHIMANTZ, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

CARLES, Paris.

LEFÈVRE, Paris.

GODARD, Paris.

MARTENOT, Paris.

Chromo-lithographie.

MÉDAILLES D'OR.

SIMON, Strasbourg.

ENGELMANN, Paris.

Imagerie.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DOPTER, Paris.
BOUASSE-LEBEL (Veuve) et C^e, Paris.

Gravure pour impression. — Clichage. — Outils
de graveurs.

REPRODUCTION DE MÉDAILLE D'ARGENT.

FELDTRAPPE frères, rouleaux gravés, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

KRAFFT, rouleaux gravés, Paris.

NOUVELLES MÉDAILLES DE BRONZE.

CONIL-LACOSTE, gravure sur bois et clichés, Paris.
CLICQUOT, outils pour la gravure, Courbevoie (Seine).

REPRODUCTION DE MÉDAILLE DE BRONZE.

MICHEL (François), clichés, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BORDES, rouleaux gravés, Rouen.
CARLIEZ, rouleaux gravés, Rouen.
CURMER, clichés, Paris.

NOUVELLE MENTION HONORABLE.

PIGACHE, rouleaux gravés, Puteaux (Seine).

MENTION HONORABLE.

PETIN, clichés, Paris.

CITATION FAVORABLE.

BESSAIGNET, cachets gravés, Paris.

Modèles gravés de billets de banque.

MÉDAILLE D'ARGENT.

HULOT, Paris.

Reliure.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

KOELLER, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

LENÈGRE, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

LEBRUN, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

LARDIÈRE, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

ABRY et VIGNA, Paris.

GRUEL (Veuve), Paris.

SIMIER neveu, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

LAIRD, Paris.

LORTIG, Paris.

CITATION FAVORABLE.

LEFÈVRE, Paris.

Papiers peints.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

ZÜBER fils et C^r, Rixheim (Haut-Rhin).

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

DÉLICOURT, Paris.

NOUVELLE MÉDAILLE D'ARGENT.

LAPEYRE, KOB et C^r, Paris.

MÉDAILLES DE MÉDAILLE D'ARGENT.

MADER frères, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

MARGUERIE (Bernard), Paris.

MÉDAILLES DE MÉDAILLE DE BRONZE.

GENOUX, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

RICHTOT, Paris.

MAGNIER, CLERC et MARGERIDON, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

DANDRIEU, Paris.

CHEVALLIER, Paris.

DUBREUIL frères, Paris.

Héliographie sur plaques de métal.

MÉDAILLES DE BRONZE.

WARREN-THOMPSON, Paris.

VAILLAT, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

SABATIER-BLAFT, Paris.

ANDRIEUX, Paris.

BISSON frères, Paris.

THIERRY, Lyon.

CREATIONS HONORABLES.

PLUMIER, Paris.

DERUSSY, Paris.

Héliographie sur papier.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BAYARD, Batignolles (Seine).

MÉDAILLES DE BRONZE.

LEGRAY, Paris.

GUILLOT-SAGNEZ, Paris.

Héliographie coloriée.

MÉDAILLES DE BRONZE.

MAUCOMBLE, Paris.
MAYER frères, Paris.

Ébénisterie appliquée à l'héliographie.

MÉDAILLE D'ARGENT.

SCHERTZ, Paris.

Dessins de fabrique.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

COUDER, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

LAROCHE (Edouard), Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BERRUS, Paris.
CLERGET (Ch.), Paris.
HENRY (Hippolyte), Paris.
GALIMARD, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

NAZE fils et C^r, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BRAUN (Charles), Mulhouse.
DELURTHIER, Passy (Seine).
CAGNIARD Paris.
LUBIENSKI, Batignolles (Seine).
MÉRAUX, Paris.
PARGUEZ, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

CARNET, Paris.
DEROY (M^{me}), Paris.
GODON, Paris.

HARTWECK, Paris.
MARTIN (Louis-Léon), Paris.
SPEISER, Rouen.
VASSELON, Paris.
WATEL, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BRUNIER, Paris.
CARJAT, Paris.
FAY, Paris.
GUILMARD, Paris.
LÉONARD, Paris.
ROSSELIN (Alfred), Paris.
SAIVE, Paris.

Dessins et métiers à tapisserie.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

CHANSON (M^{me}), Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

SAJOU, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

LUGOL, Paris.
FAZON, Paris.

Anatomie plastique, préparations d'histoire naturelle.

NOUVELLE MÉDAILLE D'OR.

AUZOUX, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BOURGERY (M^{me}), Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

LEFÈVRE, Paris.
MANTOIS (M^{me}), Paris.
ROBERT, Strasbourg.

MENTIONS HONORABLES.

EVANS, Paris.
PARZEFALKI, Paris.
BONTEMPS, Paris.
MORITZ, Paris.
DEYROLLE, Paris.

Mannequins pour peintres.

MÉDAILLE D'ARGENT.

LEBLOND (Jean-Désiré), Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

FAURE, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

CARPENTIER, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

GAGNEY, Paris.
MAUDUIT, Paris.

Toiles pour peintres; restauration de tableaux;
chevalets.

MÉDAILLE D'ARGENT.

HARO, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

MERCIER (Claude), Paris.

NOUVELLE MENTION HONORABLE.

CHÉROT, Paris.

MENTION HONORABLE.

BONHOMME, Paris.

Brosses ; pinceaux.

MÉDAILLES DE BRONZE.

SAUNIER, Paris.

DAGNEAU, Paris.

RAPPEL DE MENTION HONORABLE.

FONTANA (M^{me}), Paris.

MENTIONS HONORABLES.

GALTEAUX, Paris.

PITET ainé, Paris.

MULLER, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

PRESBOURG, Paris.

BULLIER (M^{me}), Paris.

Artistes, confé-mailres et ouvriers non exposants.

MÉDAILLE D'OR.

LIÉNARD, dessinateur pour meubles et orfèvrerie, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BAILLEUL, proté d'imprimerie, Paris.

FANNIÈRE frères, sculpture et ciselure, Paris.

JACUM, ouvrier lithographe, Paris.

LAINÉ, proté d'imprimerie, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

AURILLON (Ph.), orfèvrerie, Paris.

BABEUR, orfèvrerie, Paris.

BROCKX, orfèvrerie, Paris.

DEVIEN, orfèvrerie, Paris.

LEROY (Eugène), orfèvrerie, Paris.

NIVILLER (Charles), orfèvrerie, Paris.

OSMONT ainé, meubles en carton laqué, Paris.

SOLLIER, émaux, Paris.

VIAUD, dorure et argenture, Paris.

WINTERSINGER, typographe, Paris.

WISSET, orfèvrerie, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BRAMET, proté d'imprimerie, Paris.
BERTRAND (Émile), peinture sur meubles laqués, Paris.
CARRIERE, orfèvrerie, Paris.
DAUBERGNE, orfèvrerie, Paris.
DALAUD, imprimerie, Paris.
DOLBERGEN, orfèvrerie, Paris.
FISTET, imprimerie, Paris.
GAGNE, orfèvrerie, Paris.
GILBERT (François), orfèvrerie, Paris.
LEBON (F.), orfèvrerie, Paris.
MARECHAL, imprimerie, Paris.
MULERET, orfèvrerie, Paris.
PLOUIN (Jules), orfèvrerie, Paris.
POUX, orfèvrerie, Paris.
VERBEAUX, orfèvrerie, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

CHAUCHEFOIN, orfèvrerie, Paris.
CLEFF, orfèvrerie, Paris.
CROVILLE, orfèvrerie, Paris.
DOUY, orfèvrerie, Paris.
FRÉMONTTEIL, orfèvrerie, Paris.
JULIOT, orfèvrerie, Paris.
MAGNUS, orfèvrerie, Paris.
PLOUIN (Al.), orfèvrerie, Paris.
PANSERON, orfèvrerie, Paris.
BASTIÈ, orfèvrerie.

ARTS DIVERS.

Membres du jury composant la commission :

MM. L. de Laborde, président; — **Blanqui, Firmin Didot, Dumas** (de l'Institut), **Héricart de Thury, Péligot, Persoz, Natalis Rondot, Wollowski.**

Papeterie.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

CANSON frères, Vidalon-lès-Annonay (Ardèche).

JOHANNOT (Francois), Annonay (Ardèche).

BLANCHET et **KLÉBER**, Rives (Isère).

LACROIX frères, Angoulême.

DURANDEAU ainé, **LACOMBE** et C^e, La Couronne (Charente).

SOCIÉTÉ ANONYME DU MARAIS ET DE SAINTE-MARIE, Seine-et-Marne.

MÉDAILLES D'OR.

SOCIÉTÉ ANONYME DU SOUCHE, Vosges.

LOMBARD-LATUNE et C^e, Crest (Drôme).

LAROCHE frères, Saint-Michel (Charente).

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

OBRY fils, Jules **BERNARD** et C^r, Prousel (Somme).

GRATIOT (Amédée), Essonne (Seine-et-Oise).

MÉDAILLES D'ARGENT.

- LAROCHE-JOUBERT, DUMERGUE et C^e, Nersac (Charente).
BRETON frères et C^e, Pont-de-Claix (Isère).

MÉDAILLES DE MÉDAILLES D'OR EN BRONZE.

- FERRAND-LAMOTTE (Claude), Troyes.
ANDRIEUX, VALLÉE père et fils et C^e, Morlaix (Finistère).

MÉDAILLES DE BRONZE.

- JOURNET (Pascal) et C^e, Carcassonne (Aude).
ROQUE (Jean-Baptiste), Paris.
MICHAUT frères, Laval (Vosges).
PAUL et GARDAILHAC, Toulouse.

MENTIONS HONORABLES.

- RABOURDIN (Henry-Ferdinand), Gusset (Allier).
GOSSE DE SERLAY (Camille), Gueures, canton de Bacqueville (Seine-Inférieure).
COSTE et DESGASTS-RICOLE, Castres-sur-l'Agout (Tarn).
PIQUES frères, Nançaise, canton d'Orgellet (Jura).

MENTIONS D'HONORABLES.

- TIXIER-CHARRIER, Ambert (Puy-de-Dôme).
VOISIN frères, Lyon.
RENARD fils, Nonancourt (Eure).

Feutres et flûtres.

MÉDAILLE DE BRONZE.

- BILLION, Paris.

MENTION HONORABLE.

- BARTHÉLEMY, Metz.
-

Cuir et peaux.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

- OGERAU (Frédéric), Paris.
DURAND frères, Paris.

DELBUT père et C^e, Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise).
PELTEREAU le jeune frère, Château-Renault (Indre-et-Loire).
STERLINGUE (Étienne), Aubervilliers-les-Vertus (Seine).

MÉDAILLES D'OR.

DUPORT (Victor-Florian), Paris.
HERRENSCHMIDT (Gustave-François), Strasbourg.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

BEULOS (Armand-Joseph), Paris.
BUDIN (Rubis-Apollon), Paris.
BRISOU (Pierre) fils aîné, Rennes.

NOUVELLES MÉDAILLES D'ARGENT.

PRIN fils aîné, Nantes.
LEVEN et fils aîné, Paris.
GILLARD frères, Sierck (Moselle).

MÉDAILLES D'ARGENT.

SUSER (Henri), Nantes.
COURRÉPÈE-DUCHESNAY, Paris.
LANDIRON frères, Meung (Loiret).
PELTEREAU (Auguste), Château-Renault (Indre-et-Loire).
DEZAUX-LACOUR, Guise (Aisne).
GOUCHE-PÉTRAGHE (Louis-François), Douai (Nord).
LEGAL (René), Châteaubriant (Loire-Inférieure).
GUILLOT jeune, Paris.
SALLERON (Jean), Paris.
FORTIER-BEAULIEU, tannage de peaux de pores pour la sellerie, Bercy (Seine).

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

DURAND (Pierre), Rully (Calvados).
ESTIVANT (P.-J.) et BIDOU fils, Givet (Ardennes).
SORREL, BERTHELET et C^e, Moulins.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BURDALET (Antoine-Auguste) fils, LOUET et C^e, Toulouse.
CHICOLNEAU, Quimperlé (Finistère).
DUMONT-DESMOUTIERS (Louis-François-Joseph), Douai (Nord).
FIEUX fils aîné et C^e, Toulouse.
GEORGET (Alexandre), Paris.
MASSEMIN (Charles-Louis), Paris.

RAPPELS DE MENTIONS HONORABLES.

BARRANDE (J.-B.), Paris.
CORNIQUEL (Charles-Marie), Vannes.

MENTIONS HONORABLES.

LOUVET et COTTARD, Soissons (Aisne).
LEBAILLY (Jean-Charles-François), Vire (Calvados).
TROUVÉ-CUTIVEL (R.-E.) et C^e, La Suze (Sarthe).
MARSILLE-GUILLOTAX, Quimperlé (Finistère).
PICARD (Charles), Laigle (Orne).
PATHIER (Etienne), Paris.
OTTFENHEIM (Léonard-Edouard), Versailles.
GUILLOIS et C^e, Paris.
LAPORTE (Emile), Paris.
ANDRILLAT et MURET, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BERTHOT (François-Vallier), Paris.
BUTTINGAIRE (Jean), Metz.
COURT (Jean-Jacques), Paris.
COQUET (François-Alfred), Paris.
GURIEC, La Roche-Bernard (Morbihan).
VILLENEUVE, Paris.
MESLIER frères, Angoulême.
VARIN (Amand-Adolphe), Paris.
VARIN (François), Paris.

— — — — —

Chirs vernis.

RAPPELS DE MÉDAILLES D'OR.

NYS et C^e, Paris.
PLUMMER et C^e, Pontaudemer (Eure).

MÉDAILLES D'OR.

HOUETTE ainé, Paris.
GAUTHIER, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

PLATTET frères, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

COURTOIS, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

MICOUUD, Belleville (Seine).

BLOT (L.), cuir verni pour visières, schakos, etc. (ancienne maison Heutte), Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GUERLIN-HOUEL (Auguste), Paris.

DÉADDÉ (Louis), Paris.

MENTION HONORABLE.

DESTIBEAUX (Hector), Paris.

CITATION FAVORABLE.

HUGO et C^r, La Chapelle-Saint-Denis (Seine).

Maroquins, cuirs hongroyés et mégissés.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

FAULER et BAYVET frères, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

TREMPÉ oncle et C^r, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

LEFOUR (Louis), Orléans.

JOSSET (Louis), Ennecourt-Léage (Oise).

TRACOL (Henri), Annonay (Ardèche).

TAVERNIER (Alexandre), Argentan (Orne).

MENTIONS HONORABLES.

PUEL et BARTHEL, Paris.

DEBARLE, Paris.

DELAVALETTE, Brié (Isère).

CITATION FAVORABLE.

GRISON (Jean-Pierre), Paris.

Cuir repoussés , cuirs forés et courroies.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DULUD (Jacques-Michel), cuirs repoussés, Paris.

MENTION HONORABLE.

RUCHET et C^r, cuirs forés, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

PONTREVÉ, courroies, Batignolles (Seine).

ROPER, cuirs à rasoirs, Paris.

Fournitures.

CITATION FAVORABLE.

KROPFF, Paris.

Sellerie et bourrellerie.

MÉDAILLE DE MÉDAILLE D'ARGENT

LIEGARD, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

AMIARD, Paris.

BENCRAFT, Paris.

HERMET, la Petite-Villette (Seine).

MENTION HONORABLE.

ALLIER (Victor-Thomas), Paris.

VUILLEMOT (Jean-Louis-Ambroise), Paris.

CITATION FAVORABLE.

FOLLET (Jean-Baptiste), Paris.

**Layeterie, emballages, articles de campement
et de chasse.**

MÉDAILLE D'ARGENT.

GODILLOT (Alexis), Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

COTEL, Paris.

MÉTIERS HONORABLES.

ÉTARD, Paris.

CÉTATIONNÉS FAVORISÉS.

MORAND, Paris.

DUNET, Paris.

Chaussures en cuir.

MÉTIERS HONORABLES.

LEFÈBURE et DUMÉRY, Paris.

MÉTIERS DES MÉTIERS.

PÉNOIT et Gr., Paris.

BERNIER (Clovis), Paris.

DUFOSSE, Paris.

RAGEOT (Jérôme), Paris.

MÉTIERS HONORABLES.

SIGUY, Paris.

BRÉDIF frères, Tours.

FROMENTAUT, Nantes.

REYILLON, JACOB et BERGER, Lyon.

CALIEROT (association d'ouvriers), Paris.

JEUNESSIE (Jean-Auguste), Paris.

KLAMMER (Gerhard), Paris.

VELLEAUS, Paris.

LEBRUN, Paris.

CÉTATIONNÉS FAVORISÉS.

LEBRETON (René-Christophe), Meaux (Seine-et-Marne).

POUARD, Paris.

JURISCHI, Paris.

BRAQUEHAYS, Bolbec (Seine-Inférieure).

GAGNET, les Ternes (Seine).

CRUCIFIX (Eugène-Nicolas), Crèvecœur (Oise).

GAUTHIER (Casimir), Villeneuve-de-Berg (Ardèche).

VERGNAUD, Bordeaux.

GODEFROY, Paris.

Sabots, galoches et socques.

MÉDAILLE DE BRONZE.

FROMENT-CLOLUS, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

DEVAUX, Paris.

DESROCHES, Grenoble.

LOUVEL (Ch.), Paris.

LAUSSER (François), Paris.

BATHIER, La Souterraine (Creuse).

GUILLAT, Limoges.

LOUVEL (Alexandre), Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

LAUSSER jeune, Aurillac.

BONNY, Clermont-Ferrand.

GAGNANT, Batignolles (Seine).

MUZARD, Paris.

Brides et garnitures de sabots.

MENTIONS HONORABLES.

JAMAIN-CERISIER, Amboise (Indre-et-Loire).

MASSENOT, Paris.

MÉNÉTREL-DROUIN, Joinville (Haute-Marne).

Chaussous.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

COLLARD et BELZACQ, Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BESLAY (Charles), Paris.

MENTION HONORABLE,

PLANTARD et C^e, Paris.

Formes.

MENTION HONORABLE.

DEHAULE.

CITATION FAVORABLE.

DAUTEUILLE.

Toiles cirées.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'OR.

BEAUDOUIN frères, Paris.

MÉDAILLE D'OR.

SEIB, Strasbourg.

MÉDAILLE D'ARGENT.

LE CROSNIER (Michel-Louis), Paris..

MÉDAILLE DE BRONZE.

MARTIN-DELACROIX, Paris.

MENTION HONORABLE.

RIVOT-DE-BAZEUIL (Pierre), La Ferté-sur-Amance (Haute-Marne).

Perruques et ouvrages en cheveux.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CROISAT, Paris.

NORMANDIN, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

LEMONNIER, Paris.

THIBIERGE, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

PARIS, Paris.

CAMUS, Paris.

DUMAS, Paris.

LABRUGUÈRE, Paris.
CHAMPEAUX, Paris.
CROQUART, Paris.
FICHOT, Paris.

Casques.

MENTION HONORABLE.

PESTILLAT, Paris.

Chapellerie de feutre et de soie.

RAPPEL DE MÉDAILLE D'ARGENT.

JAY, Paris.

MÉDAILLE D'ARGENT.

BESSON frères, Bordeaux.

MÉDAILLES DE BRONZE.

VINCENDON fils, Bordeaux.

DUCHENÉ aîné, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

CHAUVEL, Paris.

LAMBERT et fils frère, Toulouse.

GIBUS (Gabriel) et fils, Paris.

DIDA, Paris.

ALLAIN-TARBOURIÈCH (Association d'ouvriers), Paris.

LEJEUNE, Paris.

ERNOUX, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

SABLON, Paris.

DUCLOS (Association d'ouvriers), Paris.

FEUILLET, Paris.

Casquettes.

MÉDAILLE DE BRONZE.

KLOTZ, Paris.

CITATION FAVORABLE.

SOUDAN (M^{me}), Paris.

Chapeaux de paille.

MÉDAILLE D'ARGENT.

DUCRUY (Jean) et fils et ROSSIGNOL, Grenoble.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

ABT, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DURST (Jean), Paris.

LEBORGNE et DUTOUR, Grenoble.

MENTION HONORABLE.

SAZERAT, Limoges.

Chapeaux de femme.

MENTION HONORABLE.

BRIE et JEOFIRIN (M^{mes}), Paris.

CITATION FAVORABLE.

SÉGUIN (M^{me}), Paris.

Lingerie.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

LAMOTTE (Charles) et C^e, Paris.

MENTION HONORABLE.

LEVILLAYER, Paris.

Corsets.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

GOBERT, Lyon.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GUILLARD (M^{me}), Paris.

DUMOULIN (M^{me} Sophie), Paris.
GÉRESME fils, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

AUQUIER jeune et Cr, Lyon.
HIPPOLYTE (M^{me}), Paris.
CLÉMENCON (M^{me}), Paris.
BACQUEVILLE, Paris.
RISLER (M^{me}), Paris.
CAILLAUX (M^{me}), Paris.
DE SMEDT (M^{me}), Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

POUSSE, Paris,
LEMASSON, Paris.
GILBERT (M^{me}), Paris.
MACE (M^{me}), Paris.
PELET, Paris.

Habillement d'homme (Coupe, mesures, confection, réparation).

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

DIER, Paris.
CAYY jeune et Cr, Nevers.

MENTION HONORABLE.

THIELLAY, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

LAVIGNE, Paris.
MAILLIER, Paris.

Baleines, cannes, parapluies, cravaches, fouets.

MÉDAILLE D'ARGENT.

THÉODON fils, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

GAZAL, parapluies, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

FARGE, parapluies, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

COLLETTÉ, Paris.

CHARAGENT, parapluies, Paris.

BICHERON, baleines, Paris.

RENARD et C^e, cannes, Paris.

LÉAUTAUD, baleines, Paris.

PATUREL, cravaches, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

MÉREL, parapluies, Paris.

CHAUDRON-BERLAND, lanières de fouet, Orléans.

BERGUE, manches de fouet, Sorède (Pyrénées-Orientales).

LAMBERT, BUREL et C^e (association d'ouvriers), fouets et cravaches, Paris.

Bontomerie.

MÉDAILLES D'OR.

TRÉLON, WELDON et WEIL, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

GOURDIN et C^e, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

LETOURNEAU, Paris.

LEMIESLE, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

MORNIEUX, Paris.

PARENT, Paris.

RÉDELIX, Paris.

LARRIVÉ, Paris.

PASSERAT, Nantua (Ain).

CITATIONS FAVORABLES.

LABAT, Paris.

LEGUAY, Paris.

Brosserie.

MÉDAILLES DE BRONZE.

LAURENCOT, Paris.
MARIATTÉ et JACQUEMOT, Metz.

MENTIONS HONORABLES.

CHEVILLE, Paris.
PAILLETTÉ, Paris.
RENNES, Paris.
BAZERT, Saint-Sulpice-la-Pointe (Tarn).

CITATIONS FAVORABLES.

GUANTÉLIAT, Paris.
BABON, Paris.
RIVIER, Paris.
DESMAZIERS, Paris.

Fleurs artificielles, botanique, fleurs de parture et d'ornement.

MÉDAILLES D'ARGENT.

DE LAERE, Paris.
FURSTENHOFF (Mme), Paris.
CHAGOT ainé, Paris.

RAPPELS DE MÉDAILLES DE BRONZE.

CROUSSE, Paris.
JULIEN (Félix-Jean-Baptiste), Paris.
PRÉVOST et WENZEL, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DUCHESNE-BETTINGER (Mme), Nantes.
RÉDELIN, Paris.
VÉNY (Mme), Paris.

MENTIONS HONORABLES.

CHAGOT-MARIN, Paris.
DE BEAULAINCOURT (Mle), Glomenghen (Pas-de-Calais).
LOUVEL et CABANIS, Paris.

MAYER, Paris.
PAROISIEN, Paris.
TILMAN (M^{me}), Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BRETEAU, Paris.
BRIARD, Paris.
BRUYÈRE ainé, Paris.
GOSELIN, Paris.
HARAND, Paris.
LEROUX, Paris.
MARGAN, Paris.
MAX (M^{me}) et FOUQUET, Paris.
LOUBON (M^{me}), Paris.

Gainerie, portefeuilles et porte-monnaie.

MÉDAILLE D'ARGENT.

SCHLOSS (Henri), Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

FENOUX, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

BOUILlard, Paris.
GLASSEN, Paris.
GELLÉE frères, Paris.

Ganterie de peau.

MÉDAILLE D'OR.

JOUVIN et DOYON, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

ROUQUETTE, Paris.
LECOQ-PREVILLE, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

TAMBOUR-LEDOYEN, Paris.
PERRUCAT, Grenoble.

COUTURIER ET ASSOCIÉS.

ABRAHAM fils, Grenoble,
JULIEN frère, Paris.
HEER, Paris.

Ganterie de tissu, de bonneterie et de filé.

DE LAURENTIUS, BRONZES ET ASSOCIÉS.

MORIZÉ ainé, Paris.

GRUETTEURIN, BRONZE ET ASSOCIÉS.

CHANAL, Paris.
SAINTON oncle et neveu, et LÉONARD et CAMBON jeune,
Paris.

Jouets d'enfants, Malbroukerie.

BRÉGÉ & C. S. S. BRONZES.

RÉGOUTTE, jouets mécaniques, Paris.
JUMEAU, poupées, Paris.

BRUNNENBERGER, BRONZES ET ASSOCIÉS.

RINGEL, jouets d'enfant, Paris.
TESTARD (M^e), poupées, Paris.

CHASSEBOUF, BRONZES ET ASSOCIÉS.

JAN (Julien), jouets d'enfant, Paris.

Éilletts métalliques.

BRONZERIE DE BRONZE.

DAUDÉ, Paris.

MENTION HONORABLE.

CHAMBELLAN, Paris.

Peignes.

MÉDAILLE D'ARGENT.

NOËL fils, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

FAUVEL-DELEBARRE, Paris.

POISSON, Paris.

MASSUE, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

CLAUDÉ, Paris.

BAILLANT, Paris.

CITATION FAVORABLE.

MONOD, Arbent (Ain).

Plumeaux.

MÉDAILLE DE BRONZE.

LODDÉ, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

LHUILLIER, Paris.

HÉNOU, Paris.

Tabatières en carton verni et boîtes en fer-blanc.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BARTH, ADT et C^e, Sarreguemines (Moselle).

MENTIONS HONORABLES.

ACKERMANN et MARX, Sarreguemines (Moselle).

BOHN (Benjamin), Laigle (Orne).

Vannerie.

MENTIONS HONORABLES.

DEBRAY, Paris.
BADIN (M^{me}), Paris.
LAMBERT, Paris.
DESVIGNES, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

PHERSON, Paris.
RENAUDIN, Paris.

Papeterie de luxe.

NOUVELLE MÉDAILLE DE BRONZE.

MARION, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

FOURNIER et DUPUY, Paris.
BERTOU, Paris.
VALANT, Paris.

CITATION FAVORABLE.

LEFÈVRE, Paris.

Papiers de fantaisie.

MÉDAILLE D'ARGENT.

ANGRAND, Paris.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

SALLERON, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

VANDEN DORPEL fils, Paris.
DUFOUR, Paris.

MENTION HONORABLE.

DEBERGUE, Paris.

CITATION FAVORABLE.

DEV RANGE, papiers de fantaisie, Paris.

Papiers et cartes porcelaine.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BONDON, Paris.

MENTION HONORABLE.

MUNDT et C°, La Robertsau (Bas-Rhin).

Moules et papier à cigarettes.

MENTION HONORABLE.

LEMAIRE-DAIMÉ, Andresy (Seine-et-Oise),

Papier dit Gipsy.

MENTION HONORABLE.

LEPRINCE DE BEAUFORT (Mme veuve), Paris.

Encadrements en carte repoussée, papier gaufré,
sujets et objets de fantaisie en papier.

MÉDAILLE DE BRONZE.

BRÉAUTÉ, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BOISSON, Paris.

PASQUIER (Mme), Paris.

Cartonnages divers et enveloppes de bonbons.

MÉDAILLE D'ARGENT.

MAYER (veuve), Paris.

MÉDAILLE DE BRONZE.

LAINE, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

SALLERON, Paris.

BÉGUIN, Paris.

Articles de fantaisie en carton, bois et peau.

CITATION FAVORABLE.

GRANDCHER, objets divers, Paris.

Cartes à jouer.

MENTION HONORABLE.

RENAULT fils aîné, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BOURRU et MARTINEAU, Paris.

BLAQUIÈRE (Maximilien), Paris.

Registres.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

SAINT-MAURICE-CABANY (Veuve), Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

GAYMARD et GÉRAULT, Paris.

NÉRAUDAU, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

DUCROQUET, Paris.

DUBRAY, Paris.

LEEEBVRE, Paris.

DESSAIGNE, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

SUPOT, Paris.
BOUCHÉ, Paris.
DORVILLE, Paris.
LONGUET, Paris.
ALEXANDRE, Paris.
SERRE, Paris.
DREYFUS et Cr, Paris.
GIRARD, Paris.

Plumes et porte-plumes.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BLANZY-POURÉ et Cr, plumes métalliques, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).

MÉDAILLES DE BRONZE.

MALLAT, plumes à pointe de rubis, Paris.
BERTIER, porte-plumes et crayons, Poissy (Seine-et-Oise).

CITATIONS FAVORABLES.

DUVOCHEL, porte-plumes, Paris.
DELABROSSE (Veuve), porte-plumes, Paris.
HALLEY, porte-plumes, Paris.

Enciers.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BOQUET, enciers, Paris.

MENTION HONORABLE.

CHAULIN, enciers syphoïdes, Paris.
BRIAUT, enciers portatifs, Paris.

Articles de bureaux.

CITATIONS FAVORABLES.

BEAU (M^{me}), prompt-copiste, Paris.
VERNIER, prompts-réglloires, Paris.
JOLY, prompts-buvards, Paris.

Bouchons en liège.

MÉDAILLE D'ARGENT.

DUPRAT et C^e, Castres (Tarn).

Bustes et têtes pour coiffeurs, modistes, etc.

MENTION HONORABLE.

ALLIX, Paris.

CITATION FAVORABLE.

LETORT, Paris.

Cercles de tamis.

MENTION HONORABLE.

PEYRON, Rumengol (Finistère).

Crins.

MENTION HONORABLE.

PICHON, Metz.

Filets, articles de pêche, corderie fine pour
passementerie.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DELAGE-MONTIGNAC, Paris.

LEBATARD, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

PROSPER-JEAN, dit BRUNOT, Paris.

SAVOURÉ (M^{me}), Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

BLANCHARD, Paris.

ESTUBLIÉ et CARTAU, Marseille.

VINCENT, Lyon.

Appareils de gymnastique.

MÉDAILLE DE BRONZE.

LAISNÉ, Paris.

CITATION FAVORABLE.

CHANTRAI-REMY, La Chapelle-Saint-Denis.

Systèmes de couchage, literie, sommiers élastiques.

RAPPEL DE MÉDAILLE DE BRONZE.

LAUDE jeune, Paris.

MÉDAILLES DE BRONZE.

TIHERRY, Paris.

DUPONT (A^{ce}) Paris.

MENTION HONORABLE.

MARY, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

COUTANT, Paris.

DUFAU, Paris.

VERGÈS, Paris.

BRICARD, Paris.

VITACHEUX, Paris.

ARONDEL, Paris.

FOYE-DAVENNES, Paris.

Poupomières.

MÉDAILLE DE BRONZE.

DELBRUCK (Jules), Paris.

Produits du travail des aveugles.

MÉDAILLE D'ARGENT.

INSTITUTION DES JEUNES AVEUGLES, Paris.

MÉDAILLES EN BRONZE.

BARROCHIN, Paris.
LAVAUX, Paris.

Instruments de chirurgie, bandagistes, orthopédistes, dentistes, cornets acoustiques, etc.

NOUVELLES MÉDAILLES D'OR.

CHARRIÈRE, instruments de chirurgie, Paris.

MÉDAILLES D'OR.

LUER, instruments de chirurgie, Paris.

MÉDAILLES D'ARGENT.

VALÉRIUS, orthopédiste, Paris.
BÉCHARD, orthopédiste, Paris.
BOISSARD, instruments de chirurgie, Brest.
BOURDEAUX aîné, instruments de chirurgie, Montpellier.
TÉTARD, bandages pour les chevaux, Haussouville (Meurthe).

NOUVELLES MÉDAILLES EN BRONZE.

BURAT, bandagiste, Paris.

MÉDAILLES EN BRONZE.

BIONDETTE, bandagiste, Paris.
DARAN, instruments de chirurgie, Paris.
BILLARD, prothèse dentaire, Paris.
GATEAU, cornets acoustiques, Paris.
GREILING, cornets acoustiques, Paris.
SOUPLET, prothèse dentaire, Troyes.
MATHIEU, lithotritie, Paris.
LE MAUX, orthopédiste, Batignolles (Seine).
RABIOT, orthopédiste, Paris.
KNUSSMANN et GÉORGEL, appareils chirurgicaux, Paris.
SANDOZ, sangsues artificielles, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

ALEXANDRE, sangsues artificielles, Paris.
CORBIN (Antoine), orthopédiste, Joué-lès-Tours (Indre-et-Loire).

GIROD, bandagiste, Ecueillé (Indre).
MABOUX DE LA FRASSE, bandagiste, Paris.
PERNET, orthopédiste, Paris.
PORTIER et Gr., instruments de chirurgie, Paris.
WICKELAM et HART, bandagistes, Paris.
ARRAULT, sacs d'ambulance, pharmacie portative, Paris.
DIHIER, dents artificielles, Paris.
GONTIÉER, dents artificielles, Brest.
SIMON, dents artificielles, Paris.
POUILLEHEN, bas pour la chirurgie, Paris.
PERNOY, bas lacés, Paris.
POIRET, appareils pour bains de vapeur, Clermont-Ferrand
(Puy-de-Dôme).

MÉDAILLES EN BRONZE.

BORSARY-GIRARD, bandagiste, Dijon.
MERGUES, appareils chirurgicaux, Anduze (Gard).
BARRIERE-MARTIGNY, orthopédiste, Paris.
AMIS (Mme), bandagiste, Paris.
MONCOURT, appareils orthopédiques, Paris.

Billets.

MÉDAILLES EN BRONZE.

DARBO, Paris.
FAUCHEUX (Mme), Paris.

MENTION HONORABLE.

BOR, Amiens.

Glysoirs.

MÉDAILLES EN BRONZE.

TOLLAY, Paris.
LEPERDRIEL, Paris.

MENTIONS HONORABLES.

NAUDINAT, Paris.

CHARBONNIER, Paris.
LEHODEY, Paris.
BIBER, Paris.

CITATIONS FAVORABLES.

PESQUET, Paris.
ONFRAY, Paris.
GUILBAULT, Paris.

Contre-maîtres et ouvriers non exposants.

MÉDAILLES DE BRONZE.

BASSOT (Emile), Paris.
GUILLAUME, toiles cirées, Paris.
SCHIMDT, ouvrier corroyeur chez MM. Gillard frères ,
Sieck Moselle.

ALGÉRIE.

Membres du jury composant la commission :

MM. Héricart de Thury, président; — Balard, Ebelmen, Firmenich, Didot, Justin Dumas, Lainel, L. Leclerc, Leplay, Moll, Payen, Péligot, Pépin, Persoz, Rondot, Yvert.

Culture.

MÉDAILLES D'OR.

FRUTIÉ, Chéragas, département d'Alger.
HÉRICART DE THURY, Arbal, province d'Oran.

MÉDAILLES D'ARGENT.

CHUFFARD, Birmandreis, département d'Alger.
JEANTET, Bone, département de Constantine.
DE SAINT-MAUR, Arbal, province d'Oran.
VALLIER, Dely-Ibrahim, département d'Alger.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CAMELIN, Bone, département de Constantine.
PÉLISSIER, Drariah, département d'Alger.
REVERCHON, Birkadem, département d'Alger.
RICCA et BADAN, Arcole, province d'Oran.

MENTION HONORABLE.

TRAPPISTES (les), Staouéli, département d'Alger,

CÉRÉALES ET ALIMENTAIRE.

GRÉDARD (François), Valmy, province d'Oran.
PORTANIER (François), Chéregas, département d'Alger.
REDOUË (Dominique), Saoula, département d'Alger.

Féculs.

MÉTALLURGIE ET MÉTIERS.

CHARMAYF, Bone, département de Constantine.
LAUGIER, Bab-el-Oued, département d'Alger.
MACLOUF-KALFOUK, Oran.
REY, Alger.
SIDI MOHAMED BEN ACHA, Bone, département de Constantine.

MENTIONS HONORAIRES.

AMAR-BEN-BARCHA (Dokou-Zardezii).
COUPPEL DE L'ISLE, El Biar, département d'Alger.
LACOMBE, Bone, département de Constantine.
MARTINEZ (Vicente), Oran.

Substances minérales.

MÉTIERS ET PROFESSIONS.

BEDELL, sels de la saline d'Arzew, département d'Oran.

MÉTIERS COMMUNES.

BASSANO et Cr, Bone, département de Constantine.
MOUZALA (mines de), département d'Alger.

CÉRAMIQUE ET AVANTAGE.

LEPEBvre et Cr, plomb de chasse, Alger.

Marbres.

MENTION HONORAIRE.

BONE (Le conseil municipal de), département de Constantine.

Produits chimiques, huiles, savons, etc.

MÉDAILLES D'ARGENT.

CURTET, huiles, Alger.

SIMONNET, essences odoriférantes, Alger.

MÉDAILLES DE BRONZE.

ARNAUD, savons, cosmétiques, Bone, département de Constantine.

BAGARRY, huiles, Tlemcen, département d'Oran.

BRIS, CALMETZ et MISTRAL, produits colorants, Sidi-Marouf, département d'Oran.

GOSÉ, produits colorants, Saint-Denis-du-Sig, département d'Oran.

MÉDAILLES BRONZÉES.

BAZIRE, huile de ricin, Alger.

PEYRE et DURAND, matières tinctoriales, Valmy, département d'Oran.

MAFFRE, huiles, Bougie, département d'Alger.

MENCUREN, huiles et tan, Chéragas, département d'Alger.

PEDERSON, huile, Oran.

RAIMBERT, chanvre dit takrouri ou hachich, Bone, département de Constantine.

TALLICET, huile, Boudjareah, département d'Alger.

CRISTALS D'ARGENT.

LUTZOW, safran, Bone, département de Constantine.

TISSUS.

MÉDAILLES D'ARGENT.

BEN-ZEKRI (femme du caïd), Constantine.

BEN-MIMOUN (chérif), chez les Beni-Yala du Beni-Abès, province de Constantine.

BENI-ABÈS (tribu des), province de Constantine.

EL-BECHIR-BEN-MAZIAN, des Beni-Abès-Galah, province de Constantine.

MASCARA (ville de), province d'Oran.

MOHAMED-BEN-MABROUCK, à l'oasis ben Tious des Zibans, tribu des Harectas, province de Constantine.

ORAN (ville d').

SI EL MEDANI, chez les Ouled-Taben, du Bou-Taleb, province de Constantine.

TLEMCEN (ville de), province d'Oran.

ZAMOURA (tribu des), province de Constantine.

MÉDAILLES DE BRONZE.

DRIDES (tribu des), Bone, province de Constantine.

HARECTAS (tribu des), Bone, province de Constantine.

MOHAMED-SALAH, chez les Oued-Chirtilon des Beni-Abès, province de Constantine.

SI-AMAR-SMIZ (la femme de), Constantine.

SI-HAMOU-BEN-OUALAF, tribu des Zamoura, province de Constantine.

Soies grises.

LA SOIE A GRIS, 20^e à 22^e GRAD.

SIGNEAU, médaille d'enseigne pour soies grises et laisses, Bone, département de Constantine.

SIDI MA (commune (de), département d'Alger.

LA SOIE A GRIS, 20^e à 22^e GRAD.

GUILLEN, Birmingham, département d'Alger.

MARIE SELMI (veuve), Mostapha-Supérieur, département d'Alger.

MOKRIN, El Ksar, département d'Alger.

LA SOIE A GRIS, 20^e à 22^e GRAD.

LIAJANI, Blida, département d'Alger.

MAZELAIS, Hely-Dhahim, département d'Alger.

COTON A GRIS, 20^e à 22^e GRAD.

PÉPINIÈRE CENTRALE, Misserghin, département d'Oran.

— — — — —

Coton et laine.

MÉDAILLE DE BRONZE.

THEIS, Bone, département de Constantine.

MENTION HONORABLE.

SAVONA, Bone, département de Constantine.

CITATION FAVORABLE.

ROSEY et COPPIN, Ouled-Tayet, département d'Alger.

Laines.

MÉDAILLES DE BRONZE.

CHIRAT, Bone, département de Constantine.

AONQUER, Oran.

Minuteries et coquillages.

MÉDAILLES DE BRONZE.

LABAILLE, Bone, département de Constantine.

LAYA et C^r, Alger.

MÉDAILLES D'ARGENT.

MUSTAPHA-MEN-KHEDJ, concurseurs, Bone, département de Constantine.

MÉDAILLES D'OR.

MOUREN (Louis) et C^r, Alger.

Produits divers.

MÉDAILLES DE BRONZE.

SI-LAMIDA, muphti d'Oran.

MANUFACTURES ET PRODUITS.

- BELHAJJI (le chef des), chaussures, Oran.
BELHAJJI (le chef des), chaussures, Tlemcen, département d'Oran.
BENI-SNOUS (les femmes des), vannerie, nattes, etc., province d'Oran.
BOULANGER, sellerie, Alger.
CABANILLAS (veuve), placage en bois, Alger.
FABRE, tuiles et briques, Bone, département de Constantine.
HADJI-MOHAMED, broderies, Oran.
LOFRÉDO, corail, Bone, département de Constantine.
SI-HADJI-CHALABI, instruments aratoires, Bone, département de Constantine.
SI-ABÉS-BEN-BARKA, sellerie, Constantine.
SI-EL-BEN-BOU-RAS, broderies, Constantine.

MANUFACTURES ET PRODUITS.

- AVERSENG et C^o, crin végétal, Alger, manufacture à Toulose.
COUFIEL-ANTOCHÉ, passementerie, Oran.
FLÉCHÉY, papeterie, Saint-Eugène, département d'Alger.
JALABERT, sculpture en jujubier, Alger.
KEDJI-MOHAMED, pipes en bois ornées de cuivre, Mostaganem, département d'Oran.
MOHAMMED-OULD-BARBAR-ALA, pipes en bois, ornées de cuivre, Mostaganem, département d'Oran.
OULASSAS (tribu des), chapeaux de paille, province d'Oran.
SAAD-BEN-BARKAT, vannerie, Bone, département de Constantine.
SI-OMAR-EL-BOU-TALBI, Constantine.
SI-BEN-ABHI, chaussures, Constantine.

CÉRATURES ET MODELES.

- BÉNIER, crin de feuille de palmier nain, Alger.
L'ADMINISTRATION DES FORÊTS, échantillons de bois.
MOHAMMED-GUECHI, poterie arabe, Bone, département de Constantine.

EXPOSITION DE 1879.

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE DU NOMBRE DES RÉCOMPENSES DÉCERNÉES.

DIVISIONS,	OR.	ARGENT.	BRONZE.	MENTIONS HONORABLES.		CITATIONS FAVORABLES.		TOTALX.	OBSERVATIONS.	NON EXPOSANTS.
				Nouvelles médailles.	Médailles de rappels.	Nouvelles citations.	Médailles de rappels.			
Agriculture et horticul-	1	5	32	6	85	5	4	146	n	449
ture.....	2	25	45	12	17	53	16	26	101	7
Métaux.....	3	10	16	10	9	56	12	19	92	14
Machines.....	4	11	10	14	19	46	10	44	90	412
Instruments de préc-	5	6	21	7	19	45	4	26	65	367
ision.....	6	65	54	26	38	81	18	25	156	367
Arts chimiques.....	7	9	5	1	9	15	n	7	24	56
Tissus.....	8	40	16	14	29	49	8	42	116	59
Arts céramiques.....	9	15	42	5	5	34	4	21	95	45
Beaux-arts.....	10	n	n	n	n	n	n	n	n	41
Arts divers.....	11	n	n	n	n	n	n	n	n	41
Algérie.....	12	450	161	89	172	461	75	179	868	5
Totalx.....	22	450	161	89	172	461	75	179	868	5,741

COMPOSITION

DU

JURY CENTRAL.

LE BUREAU⁽¹⁾ :

MM. DUPIN (CHARLES), *Président.*
TOURRET, *Vice-Présidents.*
DUMAS, de l'Institut
PAYEN, *Secrétaires.*
H. DE KERGORLAY, *Secrétaires.*

MM. ARAGO, membre de l'Académie des sciences, représentant du peuple.
ABLES-DUFOUR, négociant à Lyon.
ARNOUX, ingénieur, administrateur des messageries générales.
AUBRY-FEBVREL (Félix), fabricant.
BALARD, membre de l'Institut.
BARRET, ancien manufacturier.
BILLIET, négociant.
BLANQUI, professeur au Conservatoire national des arts et métiers.

(1) M. Legentil, président de la chambre de commerce de Paris, appelé par les membres du jury central aux fonctions de président, ayant donné sa démission par suite de l'état de sa santé, le bureau a été définitivement constitué comme on l'indique plus haut.

- MM. BONAPARTE (Louis-Lucien), chimiste.
BORGON, ancien directeur de la manufacture de porcelaines de Chantilly.
CHEVALIER (Michel), ingénieur en chef des mines.
COMBES, membre de l'Académie des sciences.
DE CROIX, éleveur.
DE DAMPIERRE, représentant du peuple.
DESPORTES (E.), filateur de lin.
DIDOT (Firmin), imprimeur.
DOLLEUS (Emile), ancien représentant du peuple.
DUFAUD (Achille), de Fourchambault.
DUMAS, membre de l'Académie des sciences.
DUMAS (Justin), ancien fabricant.
DUPERRIER, manufacturier, membre du conseil général de la Seine.
DUPIN (Charles), membre de l'Académie des sciences.
DURAND (Amédée), membre de la société d'encouragement.
EVELMEN, directeur de la manufacture nationale de porcelaines de Sèvres.
ERICARD (Pierre), facteur de harpes et de pianos.
FEUCHÈRE (Léon), architecte.
FONTAINE, architecte, membre de l'Institut.
FOUQUET d'HÉROUL, membre du conseil général de l'Aisne.
FROMENT, fabricant d'instruments de précision.
GAUSSSEN (Maxime), fabricant de châles.
GEOFFROY DE VILLENEUVE, membre du conseil général et directeur du haras départemental de l'Aisne.
GERMAIN-THIBAULT, fabricant, membre du conseil général du département de la Seine.
GOLDENBERG, manufacturier au Zornhoff.
GRANDIN (Victor), représentant du peuple.
HÉRICART DE THURY, membre de l'Académie des sciences.
HERVÉ DE KERGORLAY, membre de la société nationale et centrale d'agriculture.
JULLIEN (Amable), ancien représentant du peuple.
KEITTINGER-TURGIS, manufacturier, membre du conseil général de la Seine-Inferieure.

- MM. LABORDE (Léon de), membre de l'Académie des beaux-arts.
- LAINEL, inspecteur des manufactures pour le ministère de la guerre.
- LECHATTELLIER, ingénieur des mines.
- LECLERC (Louis), membre de la société d'horticulture.
- LEGENTIL, président de la chambre de commerce de Paris.
- LEPLAY, directeur des études à l'école des mines.
- MANIÈRE, négociant en bonneterie.
- MARLOVE, fabricant d'instruments de précision.
- MARY, inspecteur divisionnaire des ponts et chaussées, professeur à l'école centrale des arts et manufactures.
- MATHIEU, représentant, membre de l'Académie des sciences.
- MIMEREL (A.), ancien manufacturier, président du conseil général des manufactures.
- MOLL, professeur d'agriculture au Conservatoire national des arts et métiers.
- MORIN (Arthur), professeur de mécanique au Conservatoire national des arts et métiers.
- PAYEN, professeur de chimie appliquée aux arts au Conservatoire national des arts et métiers.
- PECQUEUR, ingénieur, constructeur-mécanicien.
- PELIGOT, professeur de chimie au Conservatoire national des arts et métiers.
- PEPIN, directeur des cultures au Jardin des plantes.
- PERSOZ, professeur de chimie à la faculté des sciences de Strasbourg.
- PEUPIN, représentant du peuple.
- POUILLET, professeur de physique au Conservatoire national des arts et métiers.
- RANDOING, manufacturier à Abbeville.
- RONDOT (Natalis), délégué du commerce français en Chine.
- ROUX-CARBONNEL, représentant du peuple.
- SAINTE-MARIE, inspecteur général de l'agriculture.
- SALLANDROUZE-LAMORNAIX, fabricant de tapis.
- SIEBER, manufacturier, associé de la maison Paturle-Lupin.

MMR. **SÉGUER** (Armand), membre de l'Académie des sciences et du comité consultatif des arts et manufactures.

TAVERNIER, négociant à Lyon.

TOUBRET, représentant du peuple.

VILLEMORIN (Louis), membre de la société d'agriculture.

WOLOWSKI, professeur au Conservatoire national des arts et métiers.

YVART, inspecteur général des écoles vétérinaires.

TABLE

DES MATIÈRES CONTENUES DANS CE VOLUME.

	Pages.
Description de la salle de distribution des récompenses.....	3
Disposition de la Sainte-Chapelle.....	6
Procès-verbal de la cérémonie de la distribution.....	7
Allocution de M. le ministre de l'agriculture et du commerce aux agriculteurs et industriels décorés.....	8
Liste alphabétique des agriculteurs et industriels décorés.....	<i>ibid.</i>
Discours prononcé à la Sainte-Chapelle, par Mgr l'archevêque de Paris.....	10
Discours prononcé par M. le ministre de l'agriculture et du commerce, dans la salle de distribution des récompenses...	14
Discours de M. le président du jury central.....	17
§ 1 ^{er} . Arts géométriques et mécaniques.....	<i>ibid.</i>
§ 2. Arts producteurs de tissus.....	27
§ 3. Arts agricoles.....	33
§ 4. Produits de l'Algérie.....	35
§ 5. Arts de l'industrie parisienne.....	38
Allocution de M. le Président de la République.....	43
Liste générale des récompenses, par ordre de matières.....	47

AGRICULTURE ET HORTICULTURE.

Agriculteurs et horticulteurs non exposants.....	48
Engrais.....	51
Ateliers de construction d'instruments aratoires ; charrues....	52

	Pages.
Extirpateurs, scarificateurs, herses, rouleaux.....	55
Semoirs, plantoirs, houes à cheval.....	54
Instruments pour la récolte.....	55
Machinas à battre, tarares, bache-paille, barattes.....	<i>ibid.</i>
Drainage des terres.....	56
Machines et appareils vinicoles.....	<i>ibid.</i>
Mobilier agricole, instruments divers.....	57
Animaux : Race chevaline et asine.....	<i>ibid.</i>
— Race bovine.....	58
— Race porcine.....	59
Moutons ; laines en suint et lavées.....	<i>ibid.</i>
Coccons et soies gréges.....	60
Chanyres et lin.....	61
Céréales.....	62
Riz	<i>ibid.</i>
Plantes agricoles.....	<i>ibid.</i>
Culture maraîchère.....	63
Fruits	<i>ibid.</i>
Horticulture, fleurs.....	<i>ibid.</i>
Arboriculture.....	64
Ruches, miel et rayons.....	65
Fromages	<i>ibid.</i>
Tabac	<i>ibid.</i>
Paille à chapeaux.....	<i>ibid.</i>
Conservation du houblon.....	<i>ibid.</i>

MÉTAUX.

Substances minérales combustibles.....	66
Bitumes et asphalte.....	<i>ibid.</i>
Emploi du bitume dans les arts.....	67
Marbres, granits, porphyres (Exploitation des).....	<i>ibid.</i>
Marbres travaillés.....	68
Marbres et albâtres.....	<i>ibid.</i>
Imitation de marbres en stuc.....	69
Pierres artificielles, chaux hydraulique.....	<i>ibid.</i>
Meules de moulins.....	<i>ibid.</i>
Meules et molettes à aiguiser.....	70
Ardoisières, couvertures en ardoises.....	<i>ibid.</i>

	Pages.
Pierres lithographiques.....	72
Plastique de concrétions minérales.....	<i>ibid.</i>
Brunissoires et pierres à polir.....	<i>ibid.</i>
Minerai d'émeri, grès, sables.....	<i>ibid.</i>
Crayons.....	72
Fontes brutes et moulées.....	<i>ibid.</i>
Fonte malléable.....	73
Fabrication du fer.....	73
Elaborations diverses du fer.....	74
Aciers.....	74
Faux.....	76
Liues	<i>ibid.</i>
Elaborations diverses de l'acier.....	77
Battage de l'or.....	<i>ibid.</i>
Argent.....	<i>ibid.</i>
Extraction, laminage et martelage du cuivre.....	<i>ibid.</i>
Fusion et moulage du cuivre et de ses alliages.....	78
Tréfilage, chaudronnerie, applications galvanoplastiques, planage, battage du cuivre et de ses alliages.....	<i>ibid</i>
Etain et ses alliages, planches à musique, poterie et étamage...	79
Plomb.....	<i>ibid.</i>
Extraction du zinc brut.....	80
Fonte, laminage et emploi du zinc.....	<i>ibid.</i>
Nickel, maillechort.	85
Grosse quincaillerie.....	<i>ibid.</i>
Fabrication des clous.....	<i>ibid.</i>
Soufflets de forges et forges portatives.....	82
Outils	<i>ibid.</i>
Quincaillerie.....	<i>ibid</i>
Ustensiles de ménage.....	85
Couverts et étrilles en fer battu.....	<i>ibid.</i>
Coutellerie.....	<i>ibid</i>
Meubles en métaux.....	86
Fermetures domiciliaires.....	<i>ibid.</i>
Châssis à tubulières.....	87
Toiles métalliques.....	<i>ibid.</i>
Aiguilles.....	<i>ibid</i>
Conduites d'eau et de gaz.....	88
Ingénieurs, contre-maîtres et ouvriers <i>non exposants</i>	<i>ibid.</i>

MACHINES.

Moteurs hydrauliques.....	89
Moulins et pièces détachées.....	90
Pompes et accessoires.....	<i>ibid.</i>
Machines à vapeur et pièces accessoires.....	91
Navigation à vapeur, à voiles et sous-marine.....	92
Outils de sondage et appareils de mines.....	<i>ibid.</i>
Locomotives, chemins de fer, et appareils y relatifs.....	93
Constructions civiles et appareils pour travaux publics.....	<i>ibid.</i>
Machines-outils et grande chaudronnerie.....	94
Tours.....	95
Presses et crics.....	<i>ibid.</i>
Machines pour filature, tissage et apprêts; pièces accessoires....	96
Cordes.....	97
Mécaniques pour tissus brochés.....	98
Machines à bonneterie.....	<i>ibid.</i>
— à imprimer les étoffes.....	99
— à fouter.....	<i>ibid.</i>
— à conditionner, filer et tordre la soie.....	<i>ibid.</i>
— typographiques à composer et à distribuer.....	<i>ibid.</i>
Presses typographiques et autographiques.....	100
— lithographiques et autographiques.....	<i>ibid.</i>
Machines à chocolat et machines à broyer.....	<i>ibid.</i>
Appareils de séparation des matières solides et liquides.....	101
Gardes-rotis.....	<i>ibid.</i>
Carrosserie.....	<i>ibid.</i>
Frânes de voitures.....	102
Tissieux et boîtes de roues.....	<i>ibid.</i>
Ressorts de voitures.....	103
Furnage de voitures.....	<i>ibid.</i>
Berruperie.....	<i>ibid.</i>
Machines diverses	104
Cordeles	106
Modèles et dessins de machines.....	<i>ibid.</i>
Ingénieurs, contremaîtres et ouvriers non expérimentés.....	107
MACHINES D'ARTISANAT ET DE PRÉCISION.	
Horlogerie de précision.....	108
grosses et petites imageries.....	109

	Pages.
Horlogerie civile.....	109
Mouvements roulants de pendules et ébauches de montres.....	110
Pièces détachées.....	111
Aiguilles, ressorts de montres et de pendules.....	<i>ibid.</i>
Instruments d'optique et de physique.....	<i>ibid.</i>
Phares.....	115
Appareils à peser; grandes balances.....	<i>ibid.</i>
Mesures diverses, compteurs et machines à calculer.....	<i>ibid.</i>
Instruments d'astronomie, de marine, de géodésie et de mathématiques.....	114
Instruments divers.....	115
Machines à graver, à tailler, à diviser.....	<i>ibid.</i>
Globes célestes et terrestres, cartes en relief, modèles géométriques.....	<i>ibid.</i>
Grandes orgues.....	116
Orgues expressives.....	<i>ibid.</i>
Méphones.....	<i>ibid.</i>
Orgues à manivelle.....	117
Pianos.....	<i>ibid.</i>
Harpes.....	118
Instruments à archets et à cordes, archets, cornues et cordons acoustiques.....	<i>ibid.</i>
Instruments à vent en cuivre.....	119
Instruments à vent en bois.....	120
Arquebuserie.....	<i>ibid.</i>
Canonnerie.....	121
Cartouches et amores.....	<i>ibid.</i>
Poudrerie.....	122
Ustensiles de chasse.....	<i>ibid.</i>
Appareils d'éclairage.....	<i>ibid.</i>
<i>Non classés</i>	123

ARTICLES COMMERCIAUX.

Substances alimentaires.....	124
Savons et cosmétiques.....	125
Gélatine, celle forte.....	126
Couleurs.....	127
Conservation et teinture des bois.....	<i>ibid.</i>

	Pages.
Tissus imperméables et tissus élastiques.....	127
Produits chimiques.....	128
Vernis.....	130
Cire à cacherer.....	131
Cirage et encre.....	<i>ibid.</i>
Raffinage et essai du sucre.....	<i>ibid.</i>
Pétrins mécaniques.....	132
Fécule, amidon, glucose.....	<i>ibid.</i>
Appareils pour l'extraction de la féculé.....	133
Bougies.....	<i>ibid.</i>
Huiles, graisses, suifs, corps gras.....	134
Cafetières et brûloirs à café.....	<i>ibid.</i>
Appareils à faire la glace.....	135
Couleurs et matières tinctoriales, extraits de teinture.....	<i>ibid.</i>
Teinture et impression.....	<i>ibid.</i>
Procédés de blanchiment et blanchissage.....	136
Apprêt d'étoffes de soie.....	<i>ibid.</i>
Calorifères à eau et à vapeur.....	137
Calorifères à air chaud.....	<i>ibid.</i>
Cheminées.....	138
Appareils culinaires.....	<i>ibid.</i>
Appareils distillatoires de l'eau de mer.....	139
Fours et appareils de dessiccation.....	<i>ibid.</i>
Appareils de filtrage.....	140
Enduit contre l'oxydation.....	<i>ibid.</i>
Appareils divers.....	<i>ibid.</i>
Chimistes, contre-maîtres et ouvriers <i>non exposants</i>	141

TISSUS.

Filature du coton.....	142
Coton retors.....	143
Tissu de coton en blanc et en écrù.....	<i>ibid.</i>
— en couleur (fabrication d'Alsace).....	144
— en couleur (fabrication de Rouen).....	145
Coutils de coton.....	<i>ibid.</i>
Tissus de coton imprimés.....	146
Article de Saint-Quentin et broderies de Tarare.....	<i>ibid.</i>
Couvertures de coton....	147

	Pages.
Ouates, mèches de coton.....	147
Laines peignées et filées.....	<i>ibid.</i>
Fil peigné, mixte et cardé.....	148
Filé laine peignée, thibet et soie.....	<i>ibid.</i>
Filé cachemire.....	149
Filé à la main.....	<i>ibid.</i>
Défilage de laine.....	<i>ibid.</i>
Poil de lapin filé.....	<i>ibid.</i>
Draperie fine (Sedan).....	<i>ibid.</i>
— (Louviers).....	150
— (Elbeuf).....	<i>ibid.</i>
Draperie moyenne, molletons, cadis et droguets.....	151
Couvertures de laine.....	152
Tissus de laine légers.....	153
Impressions sur étoffes diverses.....	154
Tissus de Roubaix et de Lille.....	155
Etoffes pour ameublement.....	156
Nouveautés pour robes, châles et écharpes.....	<i>ibid.</i>
Etoffes pour gilets.....	157
Broderies de Paris.....	<i>ibid.</i>
Châles de Paris.....	<i>ibid.</i>
— de Lyon.....	158
— de Nîmes	159
Soies ouvrées.....	<i>ibid.</i>
Filature de houvre et déchets de soie.....	160
Tissus de soie.....	<i>ibid.</i>
Gaze pour bluterie.....	161
Peluches de soie.....	<i>ibid.</i>
Rubans de soie.....	162
Fils de lin et de chanvre.....	163
Toiles de lin et de chanvre.....	164
Linge de table uni et damassé.....	<i>ibid.</i>
Batistes.....	165
Coutils de fil.....	<i>ibid.</i>
Toiles à voiles.....	166
— à bâches et seaux à incendie en déchets de soie.....	<i>ibid.</i>
Sacs sans couture.....	<i>ibid.</i>
Tapis.....	<i>ibid.</i>
Tapisseries à la main et au métier, filet, broderies à l'aiguille	
	17

	Pages.
<i>et au crochet, chasublierie.....</i>	167
Dentelles, blondes, tuiles et broderies.....	168
— à la mécanique.....	<i>ibid.</i>
Filet dentelle.....	169
Passementerie.....	<i>ibid.</i>
Bonneterie.....	170
Etoffes de crins.....	171
Industriels, contre-maîtres et ouvriers <i>non exposants</i>	172

ARTS CÉRAMIQUES.

Glaces, cristaux, verres.....	174
Vitraux peints.....	175
Porcelaines.....	176
Décoration de porcelaines et de cristaux.....	<i>ibid.</i>
Émaillage sur métaux.....	177
Vaisselle fine et grès cérame.....	<i>ibid.</i>
— brune et blanche à émail stannifère.....	178
Poterie commune à vernis de plomb.....	<i>ibid.</i>
Terres cuites non vernissées.....	179
Fabrication de briques.....	<i>ibid.</i>
<i>Non exposants</i>	180

BEAUX-ARTS.

Orfèvrerie, joaillerie, bijouterie.....	181
— proprement dite.....	182
Plaqués et orfèvrerie légère.....	<i>ibid.</i>
Plaqués.....	<i>ibid.</i>
Orfèvrerie de maillechort; dorure et argenture.....	185
Joaillerie, bijouterie.....	<i>ibid.</i>
Pierristes lapidaires.....	184
Bijouterie dorée.....	<i>ibid.</i>
Bijouterie de deuil.....	185
— d'acier.....	<i>ibid.</i>
Strass, imitation de diamant.....	<i>ibid.</i>
Perles artificielles.....	<i>ibid.</i>
Bijouterie de corail.....	186
Revivification des dorures.....	<i>ibid.</i>

	Pages.
Ouvrages en ivoire.....	186
Incrustation d'ivoire.....	<i>ibid.</i>
Mosaïques.....	187
Fonderie de bronzes d'art.....	<i>ibid.</i>
Bronzes d'art et d'ameublement.....	<i>ibid.</i>
— pour l'éclairage.....	188
Sculpture en carton pierre.....	189
Moulages, sculptures sur bois, figures en plâtre.....	<i>ibid.</i>
Cuirre estampé et verni.....	190
Tôles vernies.....	<i>ibid.</i>
Stores.....	191
Éventails et écrans à main.....	<i>ibid.</i>
Imitation de bois et de marbre par la peinture.....	<i>ibid.</i>
Dorures sur bois, cuir, étoffes.....	192
Machinerie de théâtre.....	<i>ibid.</i>
Constructions et modèles; plans en relief.....	<i>ibid.</i>
Ébénisterie d'art.....	193
Meubles d'utilité et à systèmes, objet d'ameublement.....	194
Meubles de fantaisie.....	<i>ibid.</i>
Marquetterie.....	195
Ébénisterie de siège.....	<i>ibid.</i>
Mosaïques en bois, jaspes et métaux, écaille, ivoire pour l'ébénisterie et la tabletterie.....	196
Tabletterie.....	<i>ibid.</i>
Meubles et tabletterie en bois et carton laqué.....	197
Billards.....	<i>ibid.</i>
Parquets.....	198
Collection de bois pour l'ébénisterie et les arts.....	<i>ibid.</i>
Emploi du bois appliqué au bâtiment.....	<i>ibid.</i>
Cadres, bordures, Moulures en bois, cuivre et pâte.....	199
Miroiterie.....	<i>ibid.</i>
Boissellerie et tonnellerie.....	<i>ibid.</i>
Gravure et fonte de caractère d'imprimerie.....	200
Imprimerie typographique.....	201
— en taille-douce et cartes.....	<i>ibid.</i>
Typo-chromie.....	202
Lithographie.....	<i>i bid.</i>
Chromo-lithographie.....	<i>ibid.</i>
Imagerie.....	203

	Pages.
Gravure pour impression, clichage, outils de graveur.....	203
Modèles gravés de billets de banque.....	204
Reliure.....	<i>ibid.</i>
Papiers peints.....	<i>ibid.</i>
Héliographie sur plaques de métal.....	205
— sur papier.....	<i>ibid.</i>
— colorié.....	206
Ébénisterie appliquée à l'héliographie.....	<i>ibid.</i>
Dessins de fabrique.....	<i>ibid.</i>
— et métiers à tapisserie.....	207
Anatomie plastique, préparations d'histoire naturelle.....	<i>ibid.</i>
Mannequins pour peintres.....	208
Toiles pour peintres, restauration de tableaux chevalets.....	<i>ibid.</i>
Brosses, pinceaux.....	209
Artistes, contre-maîtres et ouvriers <i>non exposants</i>	<i>ibid.</i>

ARTS DIVERS.

Papeterie.....	211
Feutre et flôtres.....	212
Cuir et peaux.....	<i>ibid.</i>
Cuir vernis.....	214
Maroquins, cuirs hongroyés et mégissés.....	215
Cuir repoussés, cuirs forés et courroies.....	<i>ibid.</i>
Fourrures.....	216
Sellerie et bourrellerie	<i>ibid.</i>
Layetterie, emballage, articles de campement et de chasse.....	<i>ibid.</i>
Chaussures en cuir.....	217
Sabots, galoches et socques.....	218
Brides et garnitures de sabots.....	<i>ibid.</i>
Chaussons.....	<i>ibid.</i>
Formes.....	219
Toiles cirées.....	<i>ibid.</i>
Perruques et ouvrages en cheveux.....	<i>ibid.</i>
Casques.....	220
Chapellerie de feutre et de soie.....	<i>ibid.</i>
Casquettes.....	<i>ibid.</i>
Chapeaux de paille.....	221
— de femme.....	<i>ibid.</i>

	Pages.
Lingerie.....	226
Corsets.....	<i>ibid.</i>
Habillements d'homme (coupe, mesures, confection et réparation).....	227
Baleines, cannes, parapluies, cravaches, fouets.....	<i>ibid.</i>
Boutonnerie.....	228
Brosserie.....	224
Fleurs artificielles, botanique, fleurs de parures et d'ornement.....	<i>ibid.</i>
Gainerie, portefeuilles, porte-monnaie.....	225
Ganterie de peau.....	<i>ibid.</i>
— de tissus, de bonneterie et de filet.....	226
Jouets d'enfants, bimbelotterie.....	<i>ibid.</i>
Oeillets métalliques.....	<i>ibid.</i>
Peignes.....	227
Plumeaux.....	<i>ibid.</i>
Tabatières en carton verni et boîtes en fer-blanc.....	<i>ibid.</i>
Vannerie.....	228
Papeterie de luxe.....	<i>ibid.</i>
Papiers de fantaisie.....	<i>ibid.</i>
— et cartes-porcelaine.....	229
— et moules à cigarettes.....	<i>ibid.</i>
— dit Gipsy.....	<i>ibid.</i>
Encadrements en carte repoussée, papier gaufré, sujets et objets de fantaisie en papier.....	<i>ibid.</i>
Cartonnages divers et enveloppes de bonbons.....	<i>ibid.</i>
Articles de fantaisie en carton, bois, etc.....	230
Cartes à jouer.....	<i>ibid.</i>
Registres.....	<i>ibid.</i>
Plumes et porte-plumes.....	231
Encriers.....	<i>ibid.</i>
Articles de bureaux.....	<i>ibid.</i>
Bouchons de liège.....	232
Bustes et têtes pour coiffeurs, modistes, etc., etc.....	<i>ibid.</i>
Cercles de tanis.....	<i>ibid.</i>
Crins.....	<i>ibid.</i>
Filets, articles de pêche, corderie fine pour passementerie.....	<i>ibid.</i>
Appareils de gymnastique.....	233
Système de couchage, literie, sommiers élastiques.....	<i>ibid.</i>
Pouponnières.....	<i>ibid.</i>

	Pages.
Produits du travail des aveugles.....	255
Instruments de chirurgie, bandagistes, orthopédistes, dentistes,	
cornets acoustiques.....	254
Biberons.....	255
Glyssoirs.....	<i>ibid.</i>
Contre-maîtres et ouvriers <i>non exposants</i>	256

ANNEXE.

Culture.....	257
Fabacs.....	258
Substances minérales.....	<i>ibid.</i>
Marbres.....	<i>ibid.</i>
Produits chimiques, huiles, savons, etc.....	259
Tissus.....	<i>ibid.</i>
Soies grées.....	240
Coton en laine.....	241
Laines.....	<i>ibid.</i>
Minoteries et coucoussou.....	<i>ibid.</i>
Produits divers.....	<i>ibid.</i>

RÉCAPITULATION générale du nombre des récompenses décernées.	245
COMPOSITION du jury central.....	245

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES.

Typographie PANCKOUCHE, rue des Poitevins, 8.

