

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 - https://cnum.cnam.fr](#))
- la réutilisation commerciale de ces contenus doit faire l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

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

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

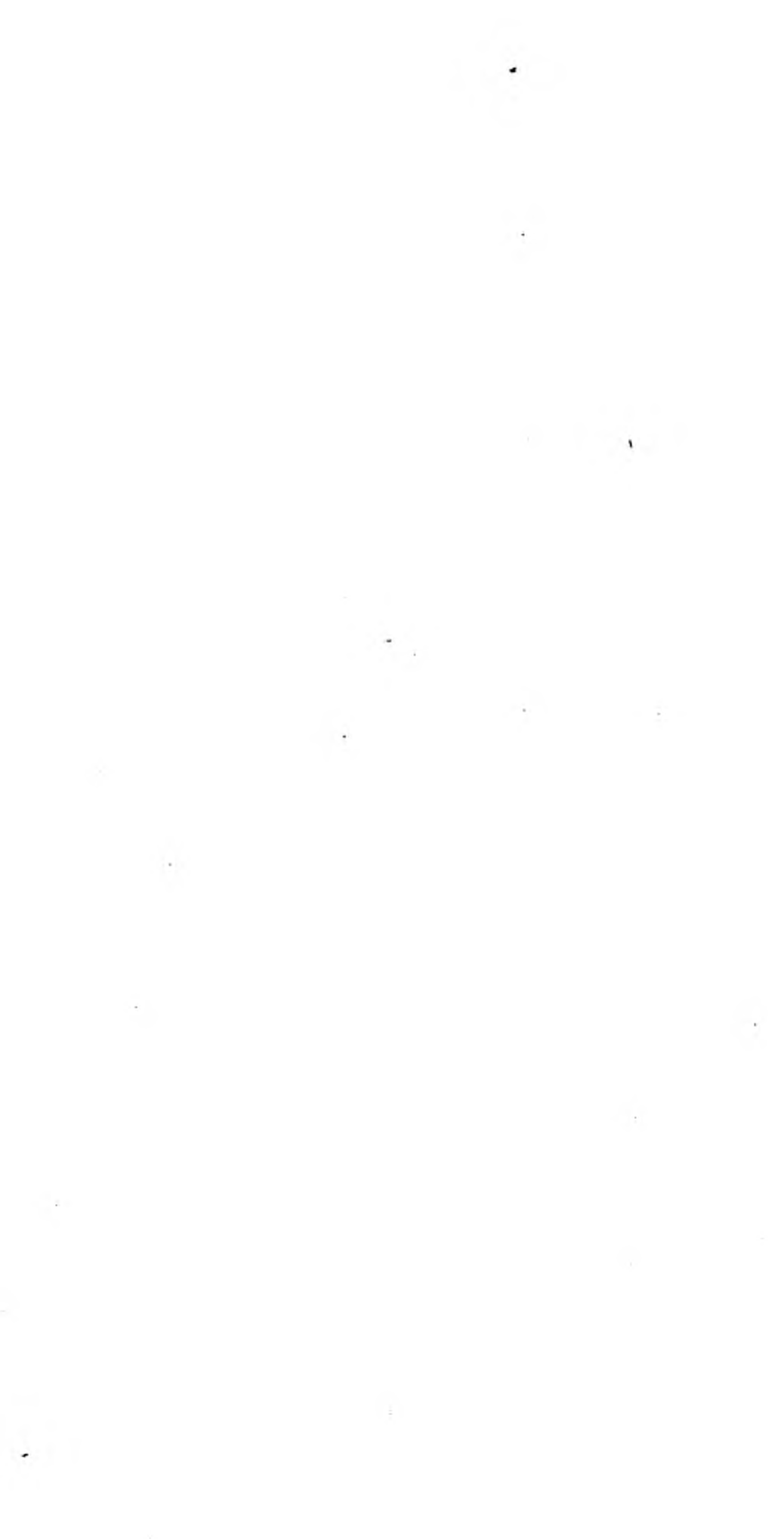
4- Pour obtenir la reproduction numérique d'un document du Cnum en haute définition, contacter [cnum\(at\)cnam.fr](mailto:cnum(at)cnam.fr)

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 passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

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

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

Auteur(s)	Exposition universelle. 1855. Paris
Titre	Le système de classification adopté par la Commission impériale, précédé d'une nomenclature alphabétique des produits de l'agriculture de l'industrie et de l'art, indiquant, pour chacun, la classe et la section auxquelles il se rapporte, à l'usage des exposants, des comités et des jurys
Adresse	Paris : Henri et Charles Noblet, 1854
Collation	1 vol. (39-74 p.) ; 23 cm
Nombre de vues	112
Cote	CNAM-BIB 8 Xae 70
Sujet(s)	Exposition internationale (1855 ; Paris)
Thématique(s)	Expositions universelles
Typologie	Ouvrage
Langue	Français
Date de mise en ligne	15/12/2020
Date de génération du PDF	06/02/2026
Recherche plein texte	Disponible
Notice complète	https://www.sudoc.fr/237494760
Permalien	https://cnum.cnam.fr/redir?8XAE70



EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1855.

70
LE

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

ADOPTÉ PAR LA COMMISSION IMPÉRIALE,

PRÉCÉDÉ D'UNE

NOMENCLATURE ALPHABÉTIQUE

DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE, DE L'INDUSTRIE ET DE L'ART,

INDIQUANT, POUR CHACUN, LA CLASSE ET LA SECTION AUXQUELLES IL SE RAPPORTE,

A L'USAGE

DES EXPOSANTS, DES COMITÉS ET DES JURYS.

PRIX : 1 FRANC.

PARIS,

CHEZ HENRI ET CHARLES NOBLET,

IMPRIMEURS DE LA COMMISSION IMPÉRIALE,

RUE SAINT-DOMINIQUE, 56.

—
1854

NOTE DE L'ÉDITEUR.

Le Système de classification prévu par le Règlement de l'Exposition Universelle a plusieurs buts :

Déterminer un ordre général pour le placement des produits dans les bâtiments de l'Exposition;

Présenter, d'après une méthode logique, aux diverses classes du Grand Jury international, les objets dont le jugement incombera à chacune d'elles;

Faire connaître à l'avance à chaque exposant la place que ses produits devront occuper dans l'ensemble ;

Enfin, guider les comités français et étrangers, chargés des opérations préliminaires, dans le mode d'expédition des produits le plus propre à en favoriser le placement immédiat.

On comprend, à ce dernier point de vue, quelle précieuse assistance les comités sont à même d'apporter à la bonne et prompte organisation de l'exposition, et quels graves inconvénients ils peuvent prévenir, en éloignant les chances d'une confusion dont les résultats ne sont que trop faciles à imaginer, au milieu de l'affluence des envois du monde entier. Le concours des Comités sera d'autant plus efficace, en cette circonstance, qu'ils se seront plus strictement conformés à la classification adoptée par la Commission Impériale.

Mais une classification générale de tous les produits est chose trop savante et trop ardue pour être d'un facile usage, à moins d'une pratique assez longue, ou d'une étude sérieuse que ne comportent peut-être pas les occupations de la plupart des personnes appelées à en faire l'application. Outre la nécessité de s'identifier d'abord avec les principes qui ont présidé à sa rédaction, beaucoup d'articles, d'une nature complexe, peuvent être rapportés à deux ou plusieurs classes différentes; un certain nombre de dénominations peuvent donner lieu à des citations, à des doutes, et, en tout cas, à des recherches et à une dépense de temps plus ou moins considérable.

On a donc cru être utile à tous ceux qui, à divers titres, pourront s'occuper de l'exposition, en leur épargnant ces recherches. On a, à cet effet, rangé alphabétiquement les matières relatives à la classification, en indiquant, pour chaque article, la classe et la section auxquelles il appartient; et, lorsqu'un article participe de plusieurs catégories, on a eu soin de renvoyer aux diverses classes dans lesquelles il peut être rangé.

NOMENCLATURE ALPHABÉTIQUE

DES

OBJETS COMPRIS DANS LE SYSTÈME DE CLASSIFICATION,

OU

VOCABULAIRE

DES PRODUITS AGRICOLES, INDUSTRIELS ET ARTISTIQUES,

RAPPORTÉS A LA CLASSIFICATION ADOPTÉE PAR LA COMMISSION IMPÉRIALE

POUR L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1855.

NOTA. — Les chiffres romains indiquent la *classe* et les chiffres arabes la *section*.

A

- | | |
|---|---|
| Abaca, chanvre de Manille, III, 4. | Agave, XXII, 2, 10. |
| XXII, 2. | Agenda, XXV, 11. XXVI, 8. |
| Abaques, VIII, 1. | Agrafes et crochets, XV, 6. XVI, 4. |
| Abat-jour, IX, 7. XXV, 11. | Agrafer les vêtements (Système pour), XXV, 1. |
| Abattage des animaux. — Utilisation des produits, XII, 1. | Agriculture (Instruments d'), III, 3. |
| Abattoirs (Système d'), XII, 1. XIV, 10. | Agronomiques (Cartes), III, 1. |
| Abeilles (Culture et reproduction des), III, 6. | Aigrettes, XXV, 6. |
| Abreuvoirs, III, 2. | Aigues marines, I, 9. |
| Accessoires de billards, XXIV, 3. | Aiguilles diverses, XV, 6. |
| — de daguerréotypes, VIII, 3. | Aiguilles de montres, VIII, 2. |
| Acclimatation des plantes, des animaux, II, 8. III, 5. | Aiguillettes, XXIII, 4, 5. |
| Accordéons, XXVII, 3. | Aiguillage, émouillage, XV, 4. |
| Acétates, X, 1. | Ail, III, 4. |
| Acides, X, 1. | Airhan, boisson, XI, 3. |
| Acier, brut et ouvré, I, 5. XV, 1, 2. | Aimant (Pierres d'), I, 5. |
| Acoustique (Instruments d'), VIII, 4. | Ajonc, III, 4. |
| Acupuncture (Aiguilles d'), XII, 5. | Alambics, VI, 9. IX, 6. XVI, 3. |
| Aéromètres, VIII, 4. | Albâtre, I, 9. XXIV, 1. |
| Aérostats, V, 9. | Albumine, X, 1, 6. |
| Affinage des métaux, I, 7. | Albums, XXV, 11. XXVI, 8. |
| | Alcalimètres, VII, 4. |

- Alcalis, X, 1. XVIII, 1.
 Alcarazas, XVIII, 6.
 Alcools, X, 1. XI, 3.
 Alcoolats, alcoolés, XII, 4.
 Alcoolomètres, XI, 3.
 Ale, bière, XI, 3.
 Alènes, VI, 12.
 Alépine, XX, 9.
 Aliments, naturels et fabriqués, concentrés, en conserve, etc., XI, 4.
 — préparés avec le thé, le café, le cacao, XI, 5.
 — (Appareils et procédés de consommation des), XI, 6.
 — (Perfectionnement des) au point de vue hygiénique, XII, 2.
 Alimentation forcée (Appareils), XII, 5.
 — des animaux domestiques, XII, 7.
 — des canaux, etc., XIV, 5.
 Alliages métalliques, I, 7, 8. XVI, 1, 9.
 Allumage (Produits propres à l'), IX, 2.
 — électrique, XIV, 2.
 Allumettes, chimiques, etc., IX, 2.
 Almanachs, VIII, 5. XXVI, 7.
 Alquifoux, I, 5. XVIII, 1.
 Altos, XXVII, 4.
 Alun, I, 9. X, 1, 6.
 Amadous, II, 6. IX, 2.
 Amandes, XI, 1.
 Ambre jaune, I, 9.
 Ambulances civiles et militaires, XII, 1.
 Améthystes, I, 9. XVI, 2.
 Ameublement (Objets d'), XXIV.
 — (Étoffes d'), XX, 7, 8, 9. XXI, 6.
 Amidon, XI, 1.
 Ammoniacaux (Produits), X, 1.
 Amorges, XIII, 10.
 Amphithéâtres de dissection. — Matériel, XII, 6.
 Ananas (Conserves d'), XI, 6.
 — (Fibres d'), XXII, 2.
 Anatomie comparée, microscopique. Préparations, XII, 6.
 Anches d'instruments, XXVII, 8.
 Anchois, XI, 4.
 Ancres de marine, XIII, 1. XVI, 5.
 Anémomètres, IV, 1.
 Anesthésiques (Moyens), XII, 5.
 Animaux utiles, domestiques (Acclimatation des), II, 8.
 — (Élevage, culture, produits des), III, 6.
 — (Alimentation, dressage, pansage, tonte, ferrage, médication, traitement, abattage des), XII, 7.
 — nuisibles (Destruction des), II, 7.
 Animaux empaillés, XII, 6.
 Anis, II, 6.
 Anisette, XI, 6.
 Anneaux, V, 2. XVII, 3 à 7. XVIII, 3, 4. XV, 9.
 — pour rideaux, XVI, 6.
 Antéris, XXV, 3.
 Anthracite, I, 4.
 Antimoine, I, 5.
 Appareils pour l'exploitation agricole, III, 3.
 — de pesage, jaugeage, mesure, IV, 1.
 — pour élever l'eau, IV, 8.
 — de transports, V, 1.
 — de traction, V, 3.
 — pour la fonderie en caractères, la stéréotypie, etc., VI, 11.
 — pour le conditionnement des laines, des soies, VII, 4, 5.
 — pour mesurer l'espace, les bases, etc., VIII, 3.
 — de ventilation, de chauffage, IX, 4.
 — pour rafraîchir les boissons, IX, 5.
 — pour la distillation, IX, 6.
 — de sûreté pour les chaudières, IX, 6.
 — de sûreté pour les chemins de fer, XIV, 7.
 — lumineux pour les phares, IX, 8.
 — pour le gaz, IX, 7.

Appareils de télégraphie, IX, 8, 9.

- de physique et de chimie, X, 1, 3. XVI, 9. XVIII, 3, 4, 5.
- de chirurgie, X, 3.
- pour la teinture, le lessivage, le flambage, X, 6.
- de sauvetage, XII, 1.
- pour l'hydrothérapie, les bains à vapeur, etc., XII, 5.
- pour l'orthopédie, XII, 5.
- de sauvetage et d'exploration sous l'eau, XIII, 2.
- pour l'élévation verticale des bateaux, XIV, 5.

Apprêt (Procédés généraux d'), X, 6.

Approvisionnement des centres de population (Système d'), XII, 1.

Aquarelle (Matériel pour l'), XXVI, 1.

- (Dessins à l'), XXVIII, 1.

Aqueducs, XIV, 9.

Arbres (Culture des), III, 5.

- de couche, XVI, 5.

Arcs et arbalètes, XIII, 9.

- pour enfants, XXV, 12.

Archets de violons, basses, etc., XXVII, 7.

Architecture.—Modèles, matériel, appareils, XIV.

Architecture.—Dessins, études, projets, VIII, 6. XIII, 5. XXX, 1, 2.

Arçons, V, 2.

Ardoises, XIV, 1.

- pour écrire, XXVI, 1.

Arènes, XIV, 1.

Aréomètres, VIII, 4.

Argent, I, 7. XVI, 10.

Argenture, XVI, 10.

- galvanoplastique, IX, 9.

- du verre, XVIII, 1.

Argiles, I, 9. XVIII, 1.

Argiles brûlées, III, 1.

Armes de chasse, de guerre et de luxe, II, 4, 7. XIII, 9. XV, 6. XVII, 7.

Armoires, XXIV, 3, 4.

Armures, XIII, 9. XVII, 7.

Arquebuserie, XIII, 9. XVI, 1.

Arrack, XI, 3.

Arrow-root, XI, 1.

Arsenic, I, 9.

Arts de précision, VIII, XVI, 3.

- libéraux (Matériel pour l'enseignement des), VIII, 6.

- chimiques, X.

Artichauts, III, 4.

Artifice de guerre, de fêtes.—Préparation, XIII, 10.

Artillerie, XIII, 9.

Asclépias (Fils et tissus d'), XXII, 2, 10.

Asphalte, XIV, 1, 2.

Asperges, III, 4.

Aspirateurs, IV, 9.

Assolement (Système d'), III, 1.

Astronomie (Matériel, instruments, traités d'), VIII, 5, 6.

Ateliers industriels (Matériel des), V, 9. VI, 11. VII, 6.

Ateliers industriels.—Systèmes contre leur danger, leur insalubrité, leur incommodité. Appareils pour en préserver les ouvriers, XII, 1.

Attelage (Système d'), V, 3.

Aubes de prêtres, XXV, 3.

Autels, XXIV, 10.

Autographie, XXVI, 1, 2.

Automates, XXVI, 5.

Aventurines, XVIII, 5.

Aveugles (Enseignement des), VIII, 7.

Avoine, III, 4.

Azur, I, 6. X, 6, 7.

B

- Babouches, XXV, 4.
 Bacs, XIV, 5.
 Bâches et enveloppes de roulage, e ,
 V, 2, XXII, 5. tc.
 — vitrées pour jardins, IX, 1.
 Badines, XXV, 8.
 Bagnes (Hygiène des), XII, 1.
 Bagues, XVII, 1, 5.
 Baguettes et moulures, XXIV, 3, 4, 5.
 — de verre, XVIII, 3.
 Baignoires, XVI, 3.
 Baïonnettes, XIII, 9.
 Bains publics, XII, 1.
 — chauds, de vapeur, hygiéniques
 et médicaux, de rivière, de
 mer, d'air comprimé.—Appa-
 reils, XII, 3.
 Balais, de crin, etc., XXIV, 6.
 Balalaïkas, XXVII, 4.
 Balances de commerce et bascules,
 IV, 1.
 — de précision, VIII, 1.
 Balanciers de pendules, VIII, 2.
 Balayage des rues, etc. (Systèmes de),
 XIV, 7.
 Balcons en fonte, en fer, XVI, 5.
 Baldaquins, XXIV, 7.
 Baleine (Huile et fanons de), II, 5.
 Baleines pour vêtements, buscs, etc.,
 XXV, 2.
 Balles de plomb, etc., XIII, 9. XVI, 8.
 — et ballons, jouets, XXV, 12, 13.
 Ballons et aérostats, V, 9.
 Bambous, III, 4. XXV, 8.
 — (Fibres et ouvrages de),
 XXII, 2, 10.
 Bancs de jardin, de route, XIV, 7.
 — d'église, XXIV, 10.
 Bandages de roues, I, 5. V, 3. XVI, 5.
 — herniaires, XII, 5.
 Bandes de billard, X, 2.
 à œilletons métalliques, XXV, 1.
 Bannières, XXIV, 10.
 Banquettes, XXIV, 7.
 Barrages (Systèmes de), XIX, 5.
 Barattes III, 3.
 Bardeaux, XIV, 1, 2.
 Barèges, XX, 7, 8, 9, 10.
 Baromètres, VIII, 5.
 Barques, III, 3. XIII, 3.
 Barrepours, XX, 9.
 Barres à main, XIV, 2.
 Barrières (Modèles de), III, 2. XIV, 7.
 Barriques, III, 7. XI, 3.
 Baryte, I, 9.
 Bas et chaussettes, XXIII, 3.
 — élastiques. X, 3.
 — en peau et lacés, XII, 5.
 Bas-reliefs, XVII, 8. XVIII, 6, 9, 10.
 XXIV, 1, 4, 5.
 Basalte, I, 9.
 Basane, X, 4.
 Basins, XIV, 4.
 Basses ou violoncelles, XXVII, 4.
 Bassins, XIX, 4.
 Bassines, XVI, 3, 9, 10. XVII, 3, 4.
 Bassinoires, IX, 5.
 Bassons, XXVII, 1.
 Bâtardeaux, XIV, 3.
 Bateaux, III, 3. XIII, 3.
 — de sauvetage, X, 3. XII, 1.
 — insubmersibles, XIII, 2.
 — à vapeur, XIII, 3.
 — pêcheurs, XIII, 4.
 — sous-marins, XIII, 5. XIV, 3.
 — dragueurs, XIV, 5.
 Bâtiments d'exploitation agricole, III, 2.
 Batistes, XXII, 7.
 — d'Ecosse, XIX, 6.
 Bâtons de rideaux, XXIV, 5, 7.
 Bâts, V, 2.
 Batterie de cuisine, XVI, 3.

- Batteurs d'or et d'argent (Matériel), XVI, 10.
- Battoirs pour jeux de paume, XXV, 12.
- Baudruche, X, 4.
- Baumes, II, 6.
- Beaux-arts, XXVIII, XXIX et XXX.
- Bèches, III, 3.
- Becs de lampes, de gaz, IX, 7. XVI, 6.
- de canne, XVI, 6.
- Béliers hydrauliques, IV, 8.
- Béniches, XXV, 3.
- Benjoin, II, 6.
- Béquilles, XII, 5.
- Berceaux, II, 3. XXIV, 3, 6.
- Bérêts, XXV, 5.
- Bergeries, III, 2.
- Berlines, V, 5.
- Béryls, I, 9.
- Besaces, V, 1.
- Bestiaux (Reproduction. — Produits des), III, 6.
- Bétel, X, 8.
- Bétons, XIV, 1, 3.
- Betterave (Traitement de la), XI, 2.
- Biberons, XII, 2.
- Bibliothèques, meubles, XXIV, 3, 4.
- Bielles, XVI, 5.
- Bières (Préparation des), XI, 3.
- médicinales, XII, 4.
- Bijouterie fine, XVII, 1, 5, 7.
- en fer, acier, cheveux, etc., XV, 6. XVII, 7.
- en imitation, XVII, 6.
- Billards et accessoires, XXIV, 3, 4.
- Billes de billard, XXV, 9.
- Billets de banque (gravure de), XXVI, 3.
- Bimbeloterie, XXV, 12.
- Binious, XXVII, 1.
- Bisaiguës, XV, 5.
- Biscuits, XI, 1.
- de terre, de porcelaine, etc., XVII, 7, 9, 10.
- Bismuth, I, 5.
- Bitume, I, 4. 9. XIV, 1, 2, 7.
- couleur, X, 6, 7.
- Blaireaux pour la barbe, XXV, 9.
- Blanc d'Espagne, d'argent, de plomb de zinc, X, 6, 7.
- de baleine, X, 2.
- Blanchiment (procédés de), X, 6.
- Blanchissage (appareils de), IX, 5.
- Blés, III, 4.
- Bleu d'azur, de Prusse, d'outremer, de cobalt, etc., X, 6.
- Blicourts, XX, 7.
- Blondes, XXV, 3.
- Blouses et sarraux, XXV, 3.
- Bluterie, blutoirs, IV, 4, 5. XI, 1.
- Boas, XXV, 3.
- Bobèches, XVIII, 3, 4.
- Bobines, VII, 1.
- Bocards, VI, 5.
- Bocaux, XVIII, 3.
- Bœuf salé, séché, fumé, XI, 4.
- Bois, préparés, ouverts, injectés, II, 1, 3.
- sciés pour le chauffage, IX, 3.
- de teinture, X, 6.
- de broches, XXIV, 6.
- de lit, sculptés, etc., XXIV, 3, 4.
- Boiseries, XIV, 2.
- Boissellerie, II, 3.
- Boissons fermentées, XI, 3.
- préparées, rafraîchissements, etc., XI, 7.
- gazeuses (préparation et appareils), XII, 3.
- Boîtes diverses, de cartonnage, de tabletterie, de bimbeloterie, de galnerie, à thé, à bétel, à gants, à ouvrage, à jeux, à parfums, à bijoux, à flacons, à allumettes, à fruits confits, à bonbons, etc., XXV, 10, 11.
- à musique, XXVII, 7.
- à râpes, pour le tabac, XXV, 9.
- de roues, V, 3.
- de montres, VIII, 2. XVII, 3, 4.
- Bombasines, XX, 9.
- Bombes, XIII, 9.
- Bonbonnières, XXV, 10.
- Bonbons, XI, 6.
- Bonnets, lingerie, XXV, 2, 5.
- Bonnets fourrés, grecs, etc., XXIII, 3. XXV, 5.

- Bonneterie, XXIII, 3.**
Borax, acide borique, etc., I, 9.
Bordures de tableaux, XXIV, 3, 4, 5.
Bornes et bornes-fontaines, XIV, 7, 9.
Botanique (Instruments, traités, collections), VIII, 6.
Bottes, botterie, XXV, 4.
Bouchage des vins (procédé de) et bouchons, XI, 3.
Boucherie (systèmes et procédés de), XI, 7.
Bouches à feu, XVI, 1.
Boucles diverses, V, 2. XVI, 6. XVII, 1, 3, 5, 6, 7, 8.
Boucliers, XIII, 9.
Boues (enlèvement des), XIV, 7.
Bougeoirs, IX, 7. XVI, 7. XVII, 3, 4, 8.
Bougies, IX, 7.
Bouilloires, XVI, 3.
Boulangerie (machines pour la), VI, 9.
— (produits de la), XI, 1.
Boulets, projectiles, XIII, 9.
Boulons et écrous, XVI, 5.
Bouquins d'ambre, de corne, verre, etc., XXV, 9.
Bourre de soie et tissus, XXI, 1, 9.
Bourres de tissage, XX, 3.
Bourrelets pour enfants, XII, 2.
Bourrellerie, V, 2.
Bourroirs, XIV, 2.
Bourses et sacs, XXV, 7.
Boussoles, VIII, 3.
Bouts de sein, XII, 2.
Bouteilles, XI, 3. XVIII, 3.
Boutons divers pour vêtements, XVIII, 9. XXI, 4. XXV, 1.
Bouza, boisson, XI, 3.
Boyauderie, X, 4.
Boyaux en cuir et en tissus pour incendie (Voy. Tuyaux).
Bracelets, XVII, 1, 5, 6, 7. XXV, 6.
Brai, II, 3.
Braies, XXV, 3.
Brandebourgs, XXIII, 4, 5.
Bras et jambes artificiels (Voy. Membres).
Brasseries (systèmes et matériel de) VI, 9. XI, 3.
Bretelles, tissées, élastiques, etc., X, 3. XXV, 2.
Brides, V, 5.
Brillants, XVII, 2.
Brillantés, XIX, 4.
Briques, XIV, 1. XVIII, 6.
Briquets à pierres, chimiques, à gaz etc., IX, 2.
Briquettes de poussier, IX, 3.
Brocs en métal, XVI, 3, 9.
Brocatelles laine, XX, 9. Soie, XX, 4, 6.
Broches pour filature, VII, 1.
— de cuisine, XVI, 6.
— à tricoter (Voy. Aiguilles).
Brodequins, XXV, 4.
Broderies diverses, XXI, 6.
Brôme, brômures, X, 1.
Bronzes et imitation, XVI, 1. XVII, 1, 7.
Brosserie grosse, XXIV, 6.
— fine, XXV, 9.
— pour la peinture, XXVI, 1.
Brouettes, III, 3. V, 4.
— jouets, XXV, 12.
Brûloirs à café, XI, 5.
Brûlots, XIII, 5.
Buanderies économiques, IX, 5.
Buffets, XXIV, 3, 4.
— d'orgues, XXIV, 10.
Buffleteries, XIII, 8.
Buis (ouvrages en), XXV, 9.
Bulbes, épices, III, 4.
Burats, XX, 7.
Bureau (ustensiles et garnitures de) XVII, 3. XXV, 10.
— (fournitures de), X, 7. XXVI, 1.
Bureaux, meubles, XXIV, 3, 4.
Burettes, métal, XVII, 3, 4. XVIII, 3.
Burins, XV, 5.
Buscs et dos mécaniques, XXV, 2.
Bustes de poupées, XXV, 12.
Buvards, XXV, 10, 11.
Byssus, II, 5.

C

- Cabans, XXV, 3.
 Cabas, XXV, 10.
 Cabestans, IV, 7. XIII, 1.
 Câbles, et cordes de chanvre, XIII, 1.
 XXII, 4.
 — passementerie, XXIII, 4.
 — chaînes et cordes métalliques,
 XVI, 4, 5.
 Cabriolets, V, 5.
 Cacao, et produits en dérivant, XI, 5.
 Cachemire, fils et tissus, châles, XX,
 2, 3, 4, 9, 13.
 — d'Ecosse, XX, 7, 8, 10.
 Cachets, XVII, 1 à 8.
 — (Gravure des), XVI, 5.
 Cacolets, V, 2.
 Cadenas, XVI, 5, 6.
 Cadrans d'horloge, solaires, VIII, 2, 4.
 — de télégraphie électrique, IX, 9.
 Cadres dorés, pour miroirs, tableaux,
 etc., XXIV, 3, 4, 5. XXV, 11.
 Café (Appareils de torréfaction et de
 mouture, et produits en dérivant),
 XI, 5.
 — (Imitations de), *ibid.*
 Cafetières, XI, 5. XVI, 3.
 Cages et volières, XVI, 6. XXIV, 2.
 — en tissus métalliques, garde-
 manger, XVI, 4.
 — de pendules, verre, XVIII, 2.
 Caissons, architecture, XIV, 3.
 — matériel de guerre, XIII, 7.
 Calcaires hydrauliques, XIV, 1.
 Calcédoines, I, 9.
 Calcul (Procédés d'enseignement du),
 VIII, 7.
 Calèches, V, 5.
 Caleçons, XXIII, 3. XXV, 2.
 Caléfacteurs, IX, 5.
 Cales de construction, XIV, 4.
 Calfatage de navires, XIII, 1.
 Calices, XVII, 3, 4.
 Calicots unis, imprimés, XIX, 3, 8.
 Calligraphie (Ouvrages de), XXVI, 1.
 Calorifères, IX, 4.
 Calottes du Levant, etc., XX, 11.
 XXIII, 3. XXV, 5.
 Camées, XVII, 2. XXVI, 5. XXIX, 2.
 Caméline, III, 3.
 Camelots, XX, 7, 11.
 Camions, III, 3. V, 4.
 Camisoles, XXIII, 3.
 — de force, XII, 5.
 Campanes, XXIII, 4.
 Campêche (Bois de), X, 6.
 Campement (Objets de), XIII, 7.
 Camphre, II, 6.
 Canapés, XXIV, 3, 4, 5, 7.
 Canaux (Plans et profils de), XIV, 5.
 Candélabres, XVII, 3, 4, 8. XVIII, 4.
 Canezous, XXV, 3.
 Canevas, XIX, 3. XXII, 5.
 Canifs, XV, 4.
 Canne à sucre, traitement, résidus
 XI, 2.
 Canne (Sièges de), XXIV, 6.
 Cannes et fouets, XXV, 8.
 — de pêche, II, 5.
 — pour les verriers, XVIII, 1.
 Cannettes, techn., VII, 1.
 Canons, de fusil, etc., XIII, .
 Canots, XIII, 3.
 Cantines, XIII, 7.
 Cantharides, II, 4.
 Caoutchouc et objets en provenant
 X, 2.
 Capes, XXV, 3.
 Capotes de voitures, V, 3.
 Câpres, XI, 4.
 Capsules pour la chimie, les arts, etc.,
 XVIII, 9.
 — de guerre, XIII, 10.
 — médicamenteuses, XII, 4.
 Carabines, XIII, 9.

- Caractères d'imprimerie et vignettes, XVI, 8. XXVI, 7.
- Carafes, XVIII, 3, 4.
- Carapaces, II, 4.
- Carbonates alcalins, X, 1.
- Cardes, VII, 1.
- Cariatides, XXIV, 1, 4, 5.
- Carmins, X, 6, 7.
- Carnassières, II, 4.
- Carnets, XXV, 10, 11. XXVI, 7, 8.
- Carillons, XXVII, 7.
- Carottes, III, 4.
- Carreaux, carrelage, XIV, 1. XVIII, 6, 7, 9.
- Carrosserie, V, 3, 5.
- Cartes diverses, gravées, à jouer, de visite, géographiques, en relief, etc., XXVI, 2, 3, 5.
- agronomiques, III, 1.
 - géologiques, I, 1.
 - physiques, forestières, etc., II, 1.
 - hydrographiques, sidérales, marines, astronomiques, VIII, 5.
 - topographiques, statistiques, etc., pour la guerre, XIII, 6.
- Carthame, III, 4.
- Cartisanes, XXIII, 4.
- Carton pierre, carton verni, XXIV, 5. XXV, 10.
- Cartons et cartes, X, 5.
- et papiers estampés, XXVI, 6.
 - et esquisses, XXVIII, 1.
 - de bureau, XXV, 11.
- Cartonnages, XXIV, 8. XXV, 11.
- Cartonniers, XXIV, 3, 4.
- Cartouches, XIII, 10.
- Casimirs, XX, 5, 6.
- Casques et cuirasses, XIII, 9.
- Casquettes, XXV, 5.
- Cassaves, XI, 1.
- Casseroles, XVI, 3.
- Casse-tête, XIII, 9.
- Castagnettes, XXVII, 6.
- Castoréum, II, 4.
- Castors, XIX, 3. XX, 5.
- Catoptriques et catadioptriques Appareils), IX, 8.
- Causeuses, XXIV, 3, 4, 5, 7.
- Cautérisation (Moyens de), XII, 5.
- Caves (Température, aménagement des), XI, 1, 3.
- à liqueurs, XXV, 10.
- Ceintures et ceinturons, XXIII, 4, 5. XXV, 2, 3.
- Cendres de bois, II, 3.
- pour engrais, III, 1.
 - d'os, X, 1.
 - minérales, III, 1. X, 1.
- Céramique (Procédés et produits), XVIII, 1, 6, 7, 8, 9.
- Cérats, XII, 4.
- Cercles pour tonneaux, II, 3.
- réflecteurs et répétiteurs, muraux, VIII, 3.
- Cerceaux, XXV, 12.
- Céréales (Préparation des), culture et appareils, III, 4, 7.
- Cerfs-volants, XXV, 12.
- Céruse, X, 6, 7.
- Chagrin, X, 4.
- Chaines diverses, XVI, 5. XVII, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- d'arpentage, VIII, 3.
- Chaires d'église, XXIV, 10.
- Chaises pour appartements et pour jardins, XXIV, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- à porteurs, V, 2, 5.
 - mécaniques, V, 2, 5.
- Châles, laine et mélangés, XX, 12.
- cachemire, XX, 13.
 - soie, XXI, 3, 4.
 - bourre de soie, XXI, 9.
- Chaleur (Emploi et production de la), IX, 1, 2, 3, 4, 5, 6.
- Chaloupes (Modèles), XIII, 5.
- Chalumeaux simples et à gaz, IX, 6.
- instruments de musique, XXVII, 1.
- Chalvars, XXV, 3.
- Chalys, XX, 9, 10.
- Chambranles de cheminées, XXIV, 1.

- Chamoiserie, X, 4.
 Champignons, II, 6. III, .
 Chandeliers, IX, 7. XVI, 7. XVII, 3, 4, 8. XVIII, 3, 4.
 Chandeliers (Fabrication des), IX, 7.
 Chanvres et lins, bruts, III, 4.
 Chanvres filés et préparés, XXII, 1, 2, 3, 4.
 — tissés, XXII, 5, 6, 7, 8, 9.
 Chapeaux divers, en tissus, paille et matières diverses, XXV, 5.
 Chapeaux-chinois (musique), XXVII, 6.
 Chapelets, XXV, 9.
 — à épaissements, IV, 8.
 Chapellerie, XXV, 5.
 Charbon de bois, II, 3. IX, 3.
 — de terre, I, 4. IX, 3.
 — animal, III, 1. X, 1.
 Charcuterie (Procédés, etc.), XI, 7.
 Chardons, III, 4.
 Charnières, XVI, 5, 6.
 Charpentes, charpenterie, XIV, 2.
 Charronnage, V, 3, 4.
 Chars, charriots, charrettes, III, 3, 4. V, 6.
 Charrues, III, 3.
 Chasse (Armes, instruments et équipements de), II, 4.
 Châssis pour vitrages, XVI, 5.
 Châtaignes, II, 6. III, 5.
 Chaudières, XVI, 3.
 — à vapeur, IV, 6.
 Chaudrons, chaudronnerie, XVI, 3.
 Chauffage (Substances pour le), II, 6.
 — (Appareils et accessoires pour le), IX, 4. XII, 1. XVI, 6.
 — économique, IX, 3.
 Chauffettes et chauffe-pieds, IX, 5. XXIV, 6.
 Chaussées, XIV, 7.
 Chaussettes, chaussons, XXIII, 3. XXV, 4.
 Chaussures diverses, en cuir, bois, étoffes, etc., XXV, 4.
 — imperméables, X, 3.
 Chaux ordinaires et hydrauliques, III, 1. XIV, 1. XVIII, 1.
 Chemises, XXV, 2.
 Cheminées, IX, 4. XIV, 2. XVIII, 6, 7.
 — de verre pour lampes, etc., IX, 7.
 Chemins de fer (Systèmes et matériel), V, 4, 5, 6, 7.
 — (Dessins et modèles), XIV, 7.
 Chenets, XVI, 5, 6.
 Chenilles, XXIII, 4.
 Cherry-brandy, XI, 3.
 Cheveux (Ouvrages et ornements en), XVII, 7. XXV, 6.
 Chevilles et clous, XVI, 5, 7.
 Chevreau (Peaux de), II, 4. X, 4.
 Chèvres pour mines, sondages, etc., VI, 2.
 Chicorée, III, 4.
 Chiffonniers, XXIV, 3, 4.
 Chimie (Appareils et instruments), VIII, 4. X, 1. XVI, 9. XVIII, 3, 4, 5.
 Chirurgie (Instruments et appareils), XII, 5.
 Chlore, Chlorures, Chlorates, X, 1.
 Chloroforme, X, 1.
 Chocolat (Préparation et fabrication du), XI, 5.
 Choucroute, XI, 4.
 Choux, III, 4.
 Choubas, XXV, 3.
 Chouï-ynin, pipes, XXV, 9.
 Chrôme, chromates, I, 9. X, 6.
 Chromo-lithographie, XXVIII, 2.
 Chronomètres, VIII, 2.
 Chrysoprases, I, 9.
 Cidres et vins de fruits, XI, 3.
 Cierges, IX, 7.
 Cigares et cigarettes, X, 8.
 Cimetières (Systèmes de), XII, 1.
 Ciments minéraux, I, 9. XIV, 1.
 — (Machines à préparer les), VI, 3.
 Cinabre, I, 9. X, 6, 7.
 Cintres, charpenterie, XIV, 2.
 Circassiennes, XX, 8.
 Cire de toutes sortes, à modeler, à cacher, etc., X, 2.
 — (Figures de), XXV, 12.
 — végétale, II, 6.

- Ciseaux, cisailles, VI, 5. XV, 4, 5.
 Ciselé, ciselure, XVII, 1. XXIX, 1.
 Citernes, VIII, 1.
 Citrates, X, 1.
 Civières, III, 3. V, 1, 4.
 Clairons, XXVII, 2.
 Clarification des sirops, XI, 2.
 Clarinettes, XXVII, 1.
 Classes ouvrières (Habitations, modèles), XIV, 10.
 Clavecins, XXVII, 5.
 Claviers pour la télégraphie électrique, IX, 9.
 Clepsydres, VIII, 1.
 Clichés, XXVI, 6. XXIX, 2.
 Clissages, XXV, 11.
 Cloches et clochettes, XVI, 1. XXVII, 6.
 — à plongeurs, XIII, 2, 3.
 — pour jardins, etc.—Verre, IX, 1. XVIII, 3, 4.
 — en tissus métalliques, XVI, 4.
 Clôtures (Dessins et modèles de), III, 2. XIV, 7.
 Clous de toute sorte, XVI, 5, 7.
 Clysoirs, clysopompes, XII, 2, 5.
 Cobalt, I, 9.
 Cobourgs (Tissus), XX, 8.
 Cochenille, III, 6. X, 6.
 Cocons, II, III, XXI, 1.
 Coffres, coffrets et boîtes, XXIV, 5. XXV, 10, 11.
 — forts, XVI, 6.
 — de pianos, XXIV, 3, 4.
 — de voitures, V, 3.
 Coiffures pour hommes et pour femmes, XXV, 5, 6.
 — en feutre, XX, 11.
 Coins, XIV, 1. XV, 6.
 Coke, I, 4. IX, 3.
 Colcotar, X, 6, 7.
 Colles diverses, de poisson, colles-fortes, etc., X, 1, 2.
 Collections de produits d'une localité, d'un pays, etc., II, 1.
 — de terre, sous-sols, matières pour engrais, etc., III, 1.
 Collections de minéralogie, zoologie botanique, etc., VIII, 6.
 Collerettes, XXV, 2.
 Colliers, parure, XVII, 2 à 7. XXV, 6.
 Colonies pénitentiaires (Systèmes de), XII, 1.
 Colophane, X, 2.
 Colorantes (Matières), II, 2.
 Cols et cravates, XXV, 2, 3.
 Colza, III, 4.
 Combles, XIV, 2, 3. XVI, 5.
 Combustibles, I, 4. II, 6. IX, 3.
 Comestibles, XI.
 Compas et équerres, XXVI, 1.
 Compositions pour éclairage, IX, 7.
 Composteurs, XXVI, 7.
 Compteurs mécaniques, VIII, 1.
 — à gaz, IV, 1. IX, 7.
 Concasseurs, III, 3.
 Concombres, III, 4.
 Condensateurs, de chaleur, etc., IX, 6.
 Condiments végétaux, II, 6. XI, 4.
 Conditionnement des laines, VII, 4. XX, 1.
 — des soies, VII, 3. XXI, 1.
 Conduites pour l'eau, le gaz, etc., XIV, 9.
 Confections, vêtements, XXV, 1 à 5.
 Confiserie, confitures, bonbons, etc., XI, 6.
 Conques et cornets, XXVII, 1.
 Conservation des produits agricoles, III, 3.
 Conserves alimentaires, diverses, XI, 4, 6.
 Consoles, en marbre, etc., XIV, 2.
 — en ébénisterie, XXIV, 3, 4.
 Consommation des aliments.—Appareils, ustensiles, XI, 7.
 Constructions (Hygiène, sûreté, salubrité des), XII, 1.
 — civiles et arts s'y rattachant, XIV, 1, 2, 10.
 — navales, XIII, 1.
 — agricoles, III, 2.
 Contre-basses, XXVII, 4.
 Copistes mécaniques, XXVI, 1.

- Coquilles et coquillages, II, 5. XVII, 2.
 — marines, pour engrais, III, 1.
 — (Objets en), XXVI, 10, 12.
 Cors, de chasse, d'harmonie, cornets,
 etc., XXVII, 2.
 Corail et objets en provenant, II, 5.
 XVII, 2.
 Corbeilles et paniers, II, 3. XXV, 2.
 Corchorus (Fils et tissus de), XXII, 2,
 10.
 Cordes, cordages, ficelles, etc., XIII,
 1. XXII, 4.
 — goudronnées, X, 2.
 — d'instruments de musique, X,
 4. XXVII, 8.
 Cordelières, XXIII, 4,
 Cordiériles, 9
 Cordons de sonnettes et autres, XXIII
 4, 5. XXIV, 5, 6.
 Cordonnet, XXI, 2.
 Corindons, I, 9.
 Cornalines, I, 9. XVII, 2.
 Corne et ouvrages en provenant, II, 4.
 III, 6. XXVI, 9.
 Cornemuses, XXVII, 2.
 Cornets acoustiques, XII, 5.
 Corniches, XXIV, 1, 4, 5.
 Cornières, I, 5.
 Cornues, XVII, 3, 4. XVIII, 3, 4, 8, 9.
 Corons, XX, 3.
 Corporations (Matériel et insignes
 des), XXIV, 9.
 Corps gras (Préparation des), IX, 7.
 X, 2.
 Corroierie, X, 4.
 Corsages, XXV, 3.
 Corssets, XXV, 2.
 Cosmétiques, X, 2.
 Cottes et culottes, XXV, 3.
 Colons et tissus, III, 4. XIX, 1, 2.
 Cotonnades, XIX, 7.
 Couchage (Système de), XXIV, 7.
 Couleurs minérales et végétales, I, 9.
 II, 6. X, 6, 7.
 — vitrifiables, XVIII, 1.
 Coupe-racines, III, 3.
 Couperose, I, 9.
 Coupes d'ornement, XXIV, 1.
 Couplages, V, 7.
 Courges, III, 4.
 Courroies, X, 3, 4.
 Couscoussous, XI, 1.
 Coussins, XXI, 7.
 Coussinets pour chemins de fer, V, 7.
 XIV, 7. XVI, 1.
 Coutellerie, XV, 4.
 Couteaux à papier, XXV, 9.
 Coutils, XIX, 3, 5, 7. XXII, 6.
 Couverts en métaux et alliages, XVI,
 3, 9, 10.
 — en bois, corne, etc., XXV, 9.
 Couvertes, céramique, XVIII, 1.
 Couvertures et courtelines, XIX, 5.
 XX, 6, 11. XXI, 9.
 XXIV, 7.
 — de toits, de murs, de ter-
 rasses, XIV, 2.
 Craies, X, 7.
 Cravaches, V, 2.
 Cravates, XIX, 7. XXI, 3, 4. XXIII,
 3. XXV, 2, 3.
 Crayons divers, X, 7.
 — lithographiques, XXVI, 2.
 Crémaillères, XVI, 6.
 Crème de tartre, X, 1.
 Crèmes pour la toilette, X, 2.
 Crémones, XVI, 5, 6.
 Créosote, X, 1.
 Crêpes, XX, 7. XXI, 3, 8.
 Crépins, XXV, 4.
 Crépines, XXIII, 4.
 Crêtes, XXIII, 4.
 Cretonnes, XIX, 3. XXII, 6.
 Creusets, I, 3, 9. IX, 6. X, 1. XVI, 10.
 XVIII, 1, 6, 8, 9.
 Cribles, III, 3. X, 4.
 Crics, IV, 7.
 Crin (et tissus de), II, 4. III, 6. XX,
 2, 3, 4, 14.
 — végétal, II, 6.
 Cristal, cristaux, VIII, 3. XVIII, 4.
 Crochets, d'acier, etc., XV, 6. XVI, 6.
 — de porte-faix, V, 1.
 Croix, orfèvrerie, XVII, 3, 4.
 Crosses, XVII, 3, 4.

Cruches, cruchons, XVIII, 3, 8, 9.
 Cuirs et peaux, II, 4. III, 6. X, 4.
 — pour meubles et tentures, XXIV, 7, 8.
 — pour voitures, V, 3.
 — à rasoirs, XV, 4.
 — de coton, de laine, XIX, 3. XX, 5.
 Cuisines (Appareils et accessoires de), XI, 7. XVI, 6.
 — portatives, XIII, 7.
 Cuivre et objets en provenant, I, 5. XVI, 1, 2, 3, 4.

Culture (Instruments et appareils de), III, 3, 5.
 Curage des ports et rivières, XIV, 5.
 Cuves et cuiviers, XI, 3.
 Cuvettes inodores, XII, 1.
 Cyanures, X, 1, 6.
 Cylindres pour filatures, VII, 1.
 — gravés, pour estamper XXVI, 6.
 — compresseurs, pour chausses, XIV, 7.
 Cymbales, XXVII, 6.
 Cymophanes, I, 9.

D

Daguerréotype (Appareils), XXVI, 4.
 Dais, XXIV, 10.
 Dalles, dallage, XIV, 7.
 Damas et damassés, XIX, 4. XX, 8, 9.
 Damasquinage, XVII, 1, 7.
 Dames (Jeu de), XXV, 9.
 Décès (Moyens de constater les), XII, 1.
 Déchets, de laine, de poils, préparés, XX, 3.
 Décors et décorations, moulages, XXIV, 5.
 Dégraissage (Procédés de), X, 6.
 Défense des côtes, des rives, XIV, 4, 5.
 Dentelles, XXIII, 7.
 — d'or et d'argent, XXIII, 5.
 Dents, II, 4.
 — artificielles, XII, 5.
 Dépouilles d'animaux, II, 4.
 Dessèchements (Plans de), III, 2.
 Dessin d'art, XXVIII, 1.
 — d'ornement, de science, d'industrie, II, 7. VIII, 6. XII, 6. XXVI, 1.
 — (Enseignement du), VIII, 7.
 — (Matériel pour le), XXVI, 1.
 Dextrine, II, 5. X, 6. XI, 1.
 Diamants, I, 9. XVII, 2.
 — à tailler le verre, XVIII, 1.
 Diapasons, XXVII, 6.

Diligences, V, 5.
 Dioptriques (Appareils), IX, 8.
 Dioramas, XXIV, 9.
 Disques tournants, XIV, 7.
 — de verre, XVIII, 2.
 Dissection et autopsie (Instruments de), XII, 6.
 Distillation (Procédés, appareils et produits), XI, 3, 6. XVI, 3.
 Distillatoires (Appareils) pour la marine, XIII, 5.
 Distilleries, II, 7. VI, 9.
 Distribution d'eau, de gaz, etc., XII, 1. XIV, 9.
 Divans, XXIV, 7.
 Djubeys, XXV, 3.
 Docimasia, I, 3.
 Docks, XIV, 4.
 Dolichos (Fils et tissus de), XVII, 2.
 Domaines (Plans de), III, 1.
 Domestication des animaux, II, 8.
 Dominos (eux de), XXV, 9.
 Dorure sur bois, carton-pierre, etc., XXIV, 5.
 — sur métaux, XVI, 10.
 — sur porcelaine et cristaux, XVIII, 4, 10.
 — galvanoplastique, IX, 9.
 Doublage de navires, XIII, 1.
 Doublé d'or et d'argent, XVII, 4.
 Doublures (Étoffes pour), XX, 8.
 Douillettes, XXV, 3.

Douves, II, 3.
 Dragées, XI, 6.
 — médicamenteuses, XII, 4.
 Dragonnes, XXIII, 4, 5.
 Dragues, dragage, VI, 3. XIV, 5.
 Drainage (Plans et matériel de), III, 2.

Draps, draperie, XX, 5.
 Dressoirs, XXIV, 3, 4.
 Drills, machines, III, 3.
 Drills, tissus, XIX, 3. XXII, 6.
 Duvets, II, 4. XX, 2, 8, 9.
 Dynamomètres, IV, 1. VIII, 4.

E

Eaux (Prise, conduite et distribution des), IV, 8. XII, 1. XIV, 5, 9.
 — (Emploi hygiénique des), XII, 3.
 — chaudes, artésiennes, etc., IX, 1.
 — minérales, naturelles et artificielles, XII, 3.
 — aromatisées, fleurs d'oranger, menthe, etc., XI, 6.
 — fortes, X, 1.
 — de toilette, X, 2.
 Eaux-de-vie, XI, 3.
 Ebénisterie, XXIV, 3, 4.
 Ecaille et objets en provenant, II, 4. XVII, 7.
 Echafauds pour charpenterie, XIV, 2.
 Echarpes, XXI, 3, 4. XXV, 3.
 Echecs (Jeux d'), XXV, 9.
 Eclairage (Substances et procédés pour l'), II, 6. IX, 7, 8. XII, 1. XVI, 6.
 Ecluses (Systèmes d'), XIV, 4, 5.
 Ecopes, IV, 8.
 Ecorces textiles, à tan, etc., II, 2, 6.
 — empl. comme papier, pour ceinture, etc., X, 5, 6.
 Ecrans à main, XXV, 8.
 Ecraseurs, III, 3.
 Ecrins, XXV, 11.
 Ecritoires et appareils pour l'écriture, XXVI, 1.
 Ecriture (Enseignement de l'), VIII, 7.
 Ecrous, vis et boulons, XVI, 5.
 Ecurie et étables, aménagements, III, 2. XII, 7.
 Edifices publics (Construction des), XIV, 10.
 Edredons, XXIV, 7.

Egouts (Construction et nettoyage des), XII, 1. XIV, 9.
 Electricité (Production et emploi de l'), IX, 1, 9.
 Electrique (Allumage), XIV, 2.
 Elevage des bestiaux (Procédés d'), III, 6.
 Elévation des eaux (Machines pour l'), IV, 8. XIV, 9.
 Elévation verticale des bateaux (Appareils), XIV, 5.
 Elixirs ou alcools sucrés, XII, 4.
 Emailleur (Lampe et matériel de l'), XVIII, 1.
 Emaux, XVII, 1. XVIII, 5, 10. XXVIII, 1.
 Emballages, XXII, 5.
 Embaumements, XII, 1.
 Embouchoirs, XXVI, 3.
 Emboutissage (Appareils d'), XVI, 1. 3.
 Embrasses, XXIII, 4.
 Emeraude, I, 9. XVII, 2.
 Emeri et rouge à polir, I, 9.
 Empierrements, XIV, 7.
 Emplâtres, XII, 4.
 Encadrements, XXIV, 3, 4, 5.
 Encaustique, X, 2.
 Encensoirs, XVII, 3, 4.
 Enclumes, XV, 6. XVI, 5.
 Encres diverses, X, 7. XXVI, 1.
 — lithographiques, XXVI, 2.
 Encriers, XXV, 10.
 Endiguements, XIV, 5.
 Enduits divers, X, 2, 3.

- Enduits transparents pour photographie, XXVI, 1.
- Enfants (Appareils et ustensiles pour les), XII, 2.
- Engins de chasse et de pêche, II, 4, 5, 7. XV, 6.
- Engrais divers, I, 9. III, 1, 6. X, 1. XI, 2.
- Engrenages, IV, 1. VI, 1.
- Enluminure, XXVI, 1.
- Enseignement général (Matériel d'), VIII, 6 7.
- Entomologie, II, 8. VIII, 6.
- Entonniers, XVI, 3. XVIII, 3, 4.
- Entrepôts (Construction des), XIV, 10.
- Enveloppes en papier, à lettres, XXV, 11.
- Eolipyles, IX, 6. XVI, 3.
- Epaulettes, XXIII, 4, 5.
- Epeautre, III, 4.
- Epées, XIII, 9.
- Eperons, éperonnerie, V, 2. XVI, 6.
- Ephémérides, VIII, 5.
- Epices, III, 4. XI, 4.
- Epidémies (Précautions contre les), XII, 1.
- Epinards, III, 4.
- Epinettes, XXVII, 5.
- Epingles, XVI, 4. XVII, 1, 5.
- Epinglettes, XIV, 2.
- Eponges, II, 5.
- métalliques, XVI, 10.
- Epreuves autographiques, photographiques, XXVI, 2, 4.
- Epuisements (Appareils pour), IV, 8. VI, 2.
- Equarrissage (Ateliers d'), XII, 1.
- Equipages militaires, XIII, 8.
- Equipements de chasse, de pêche, II, 4, 5.
- Equipements des troupes, XIII, 8.
- Escaliers, XIV, 2.
- Escots, XX, 7.
- Escrime (Articles pour l'), XII, 2. XIII, 9.
- Espagnolettes, serrurerie, XVI, 6.
- tissus, XX, 6.
- Essai et garantie de l'or et de l'argent, I, 8. XVII, 1.
- Essences, IX, 7. X, .
- Essieux, V, 3. XVI, 5.
- Estacades, XIV, 4.
- Estagnons, XVI, 3.
- Estampes et gravures, XXVI, 3.
- Estampages, XVI, 1, 3. XXVI, 6.
- Estompe (et Dessins à l'), XXVIII, 1.
- Etables (Systèmes et matériel), III, 2.
- Etablissements sanitaires, pénitentiaires, thermaux, hospitaliers, etc., XII, 1, 3, 5.
- Etagères, XXIV, 3, 4, 5, 6. XXV, 10.
- Etain (Elaboration, etc.), I, 5. XVI, 9.
- Etalons des poids et mesures, VIII, 1.
- Etamage des glaces, des métaux, XVI, 9, 10. XVIII, 1.
- Etamines, XX, 7.
- Etaux, XVI, 5.
- Eteignoirs, IX, 7. XVI, 3, 7.
- Etendelles, XIV, 1.
- Ether, X, 1.
- Etoffes à pantalons, XIX, 7, 10. XX, 8. XXII, 16, 9.
- à gilets, XX, 7, 8, 9.
- à doublures, XX, 8.
- à meubles, XX, 7.
- imperméables. (Voy. Caoutchouc.)
- Etoupes, XXII, 1, 3.
- Etriers, V, 2. XVI, 6.
- Etrilles, V, 2. XII, 7. XVI, 6.
- Etuais, XVIII, 1. XXV, 11. XXVI, 8.
- Etuves, IX, 6.
- Eventails, XXV, 8.
- Exploitation des chemins de fer (Systèmes d'), V, 7.
- Excavateurs, VI, 3.
- Extraction des mines (Appareils pour l'), VI, 2.

F

Faïences, XVIII, 7, 10.
 Faines, III, 5.
 Faluns, III, 1.
 Fanaux, IX, 7, 8.
 Faneuses, III, 3.
 Fanons de baleine, II, 5.
 Fantasmagories, VIII, 3.
 Farines diverses, XI, 1.
 Faro, XI, 3.
 Fascines, XIV, 4.
 Fauteuils, XXIV, 2 à 7.
 Faux et faucilles, III, 3, XV, 5.
 Féculs, II, 5. X, 6. XI, 1, 5.
 Féculerie, III, 7. VI, 9.
 Feldspath, I, 9. XVIII, 1.
 Fenderies, VI, 5.
 Fenêtres, XIV, 2.
 Fenils, III, 2.
 Fenouil, III, 4.
 Fers, I, 5.
 — (Articles divers en), XVI, 2, 3, 5.
 Fers à gaufrir, à dorer, etc., XXVI, 6.
 Ferblanc, ferblanterie, I, 5. XVI, 2, 3.
 Féridgés, XXV, 3.
 Ferme-portes, XVI, 6.
 Fermentation (Procédés de), XI, 3.
 Fermes-modèles, III, 1, 2.
 Ferronnerie, XVI, 5.
 Feu (Production du), IX, 2.
 Feux pour phares, colorés, tournants, à éclipses, etc., IX, 8.
 Feuillages pour fleurs, XXV, 6.
 Feuille péruvienne, X, 8.
 Feuilles métalliques, à enduits, etc., XVI, 2, 7, 9, 10.
 Foutres, XX, 3, 10, 11.
 Fèves, III, 4.
 Fez, XX, 2. XXIII, 3. XXV, 5.
 Fibres textiles, II, 6.

Ficelle, XXII, 4.
 Fifies, XXVII, 1.
 Figures de géométrie, d'architecture, de mécanique, d'histoire naturelle, XXVI, 3.
 — de cire, XXV, 12.
 Figurines, XVII, 1, 3, 4, 8. XVIII, 6 à 10.
 Figes sèches, XI, 4.
 Filaments textiles, XXII, 2.
 Filasses et préparations de lin, de chanvre, III, 7. XXII, 13.
 Filature. (Voy. Fils).
 Filets de pêche, II, 5.
 Filières, VI, 7.
 Filigranes, XVI, 10.
 Filoselle, XXI, 1, 2.
 Fils de chanvre et de lin, XXII, 4.
 — de coton, XIX, 2.
 — de laine, XX, 1, 3, 4.
 — de soie, XXI, 1, 2.
 — de laine ou poils peignés, XX, 3, 4.
 — métalliques, XV, 1. XVI, 2, 4, 7, 8. XXV, 1.
 — télégraphiques, X, 3.
 Filtrage (Appareils de), XII, 1. XIV, 9.
 Fioles, XVIII, 3.
 Flacons, XVIII, 3, 4.
 — à spatule, pour le tabac, XXV, 9.
 Flageolets, XXVII, 1.
 Flambeaux, IX, 7. XVI, 3, 7. XVII, 3, 8.
 Flanelles, XX, 6, 8, 10.
 Fléaux, III, 3.
 Fleurets pour l'escrime, XV, 6.
 — pour le forage, XIV, 2.
 — de soie, XXI, 10.
 Fleurs (Culture des), III, 5.
 — artificielles, XXV, 6.

- Flint-glass, XVIII, 1, 4.
 Florence, XXI, 3.
 Flôtres, XX, 5.
 Flottage (Trains de), XIV, 5.
 Flotteurs, XIV, 9.
 Fluorhydrique (Acide), X, 1. XVIII, 1.
 Flûtes diverses, XXVII, 1.
 Fonderie (Matériel de), VI, 5.
 — en caractères, XVI, 8.
 XXVI, 7.
 Fontaines, XIV, 7.
 Fontainerie, XVI, 8.
 Fontes de fer et objets en provenant,
 1, 3, 5. XVI, 1. XVII, 8.
 Forage de puits, de mines, etc. (Instru-
 ments), XIV, 2, 9.
 Forces mécaniques, III, 1.
 Forêts, outils, XV, 5. XVIII, 1.
 Forêts, II, 1.
 Forges (Ustensiles de), 1, 3, 5.
 Formes pour chaussures, gants, cha-
 peaux, etc., XXVI, 5.
 — à sucre, XVIII, 6.
 — pour la fabrication du papier,
 X, 5.
 Forteresses (Attaque et défense des),
 XIII, 6.
 Fortifications (Modèles et dessins de),
 XIII, 6. XIV, 4.
 Fosses d'aisances, XIV, 9.
 Fossés à fumier et à purin, III, 2.
 Fossiles (Collections de), VIII, 6.
 Fouets et cravaches, V, 2.
 Foulards, XX, 9, XXI, 3, 8.
 Fourches, III, 3.
 Fourchettes, XVI, 3, 9, 10.
 Fourneaux et appareils de fusion, de
 cuisson, pour la cuisine, les arts,
 IX, 5, 6. XVIII, 1, 2.
 Fourneaux de pipes, XXV, 9.
 Fournitures de bureau, X, 7. XXV, 10.
 XXVI, 1.
 Fourrages, III, 4.
 Fourragères, XXIII, 4.
 Fourreaux de sabre, XIII, 9. (Voy.
 Galnerie.)
 Fourrures, II, 4.
 Fours, IX, 5. XVIII, 1.
 — de campagne, XIII, 7.
 Foyers, fixes et mobiles, IX, 4.
 — (Accessoires ou garnitures
 de), XVI, 5, 6.
 Fracs, XXV, 3.
 Franges, XXIII, 4, 5.
 Freins dynamométriques, pour voitu-
 res, IV, 1. V, 3, 7.
 Frises, XXIV, 1, 4, 5.
 Frisés (Tissus), XX, 8.
 Frocs, XXV, 3.
 Fromageries, fromages, III, 2, 7. XI, 4.
 Froment, III, 4.
 Fronde, XIII, 9.
 Fruits oléagineux, farineux, III, 4, 5.
 — secs, décortiqués, en conser-
 ves, XI, 1, 4, 6.
 — artificiels, XXVI, 6.
 — pour ornements, II, 6.
 Fumigation des marchandises, XII, 1.
 Fumiers, III, 1.
 Fumisterie, IX, 4.
 Fusain, XXVI, 1.
 Fusées d'artifice, de sûreté, XIII, 10.
 XIV, 2.
 Fusils, XIII, 9.
 — pour enfants, XXV, 12.
 Fustanelles, XXV, 3.
 Futailles et feuilletes, XI, 3.
 Futaines, XIX, 5.

G

- Gaïac, II, 2.
 Gainerie et maroquinerie, XXV, 11.
 Galbanum, II, 6.
 Galeries pour rideaux, XXIV, 5.
 Galettes et gâteaux secs, XI, 1.
 Galoches, XXV, 4.
 Galons, XX, 7. XXIII, 4, 5.
 Galvanoplastie, IX, 9. XXVI, 3, 6.

- Ganses, XXIII, 4, 5.
 Gants et mitaines, XXIII, 5. XXV, 4.
 Garance, III, 4. X, 6.
 Garde-côtes, XIII, 5.
 Garde-manger, XXIV, 6.
 Garde-feu, XVI, 6. XVII, 8.
 Garde-robe, XII, 1.
 Garde-vue, XXV, 1.
 Gares et stations de chemins de fer, XIV, 7.
 Gargousses, XIII, 10.
 Gâteaux secs, biscuits, etc., XI, 1.
 Gaude, III, 4.
 Gaz (Usines et appareils pour le), I, 9. IV, 1, 2. IX, 7.
 — (Emploi hygiénique des), XII, 3.
 Gazes diverses, XIX, 6. XXI, 3, 8.
 Gazomètres, IX, 7. XVI, 3.
 Gélatines, X, 1.
 Gelées de fruits, XI, 6.
 Génét, III, 4.
 Génie agricole, III, 2.
 — militaire, XIII, 6.
 — civil, XI V.
 Gommés, II, 3, 6. X, 6.
 Gomme artificielle, X, 1, 2.
 Gomme gutte, X, 6, 7.
 Goniomètres, VIII, 3.
 Gonds et charnières, XVI, 6.
 Gouache (Matériel et produits), XVIII, 1.
 Goudron et produits goudronnés, II, 3. X, 1, 2.
 Gouges, VI, 8. XV, 5.
 Gourmettes, V, 2. XVI, 6.
 Gouttières, XVI, 7.
 Grains et graines, III, 4. XI, 1.
 Graines pour ornement, II, 6.
 Graissage de machines (Appareils pour), IV, 2.
 Graisses, X, 2.
 Graminées, III, 4.
 Granges, III, 2.
 Granites, I, 9.
 Graphiques (Travaux), matériel, XXVI, 1.
 Graphite ou plombagine, X, 7.
 Graphomètres, VIII, 3.
 Grattoirs pour graveurs, XXVI, 3.
 Gravure, par procédés divers et sur matières diverses, XXVI, 2, 3, 4, 5.
 — d'art, XXVII, 3.
 Gréement de navires, XIII, 1.
 Greffes, III, 5.
 Grellins, XIII, 1.
 Grelots et sonnettes, V, 2. XVI, 1. XXVII, 6.
 Grenats, I, 9. XVII, 2.
 Greniers mobiles, III, 3.
 — d'abondance, XIV, 10.
 Grès (Poterie de), grès réfractaire, XVIII, 8.
 Grillages, XIV, 2.
 Grilles pour charbon de terre, etc., IX, 4, 5. XVI, 5, 6.
 Gros de Naples, XXI, 3.
 Grosses-caisses, XXVII, 6.
 Grottes, XXV, 12.
 Gruaux, XI, 1.
 Grues, machines, IV, 7. V, 7. XIV, 1.
 Guano, III, 1.
 Guerre (Matériel et équipages de), XIII, 7.
 Guêtres, XXV, 4.
 Guinées, tissus, XI X, 3.
 Guéridons, XXIV, 3, 4, 5.
 Guimbardes, XXVII, 2.
 Guingamps, XI X, 7.
 Guipures, XXIII, 4.
 Guitares, XXVII, 4.
 Gutta-percha (et articles en), II, 6. X, 2. XXIV, 5.
 Guzlas, XXVII, 4.
 Gymnastique (Appareils et procédés de), XII, 2.
 Gypse, III 1.

H

- Habits et habillements, XXV, 3.
 Habitations (Construction, perfectionnement, sûreté, hygiène des), XII, 1. XIV, 10.
 Haches, XIII, 9. XV, 5.
 Hache-paille, III, 3.
 Halles et marchés, XII, 1. XIV, 10.
 Hamacs, XIII, 1.
 Hameçons, XV, 6.
 Haquets, V, 4.
 Harengs salés, saurés, XI, 4.
 Haricots, III, 4.
 Harmonicas, XXVII, 6.
 Harmoniums, XXVII, 3.
 Harnais, V, 2.
 Harpes, XXVII, 4.
 Hatchich, X, 8.
 Hautbois, XXVII, 4.
 Havresacs, XIII, 8.
 Herbes textiles, etc., II, 6.
 — aromatiques, III, 4.
 Herbiers, VIII, 6.
 Hérissons, pour filatures, VII, 1.
 Herminettes, XV, 5.
 Herres, III, 3.
 Histoire naturelle (Préparations, collections d'), VIII, 6. XII, 6.
 Hochets, XII, 2. XXV, 9.
 Horlogerie, VIII, 2.
 Horloges électriques, IX, 9.
 Horticulture (Instruments d'), III, 3.
 Hottes, III, 3. V, 1.
 Houblon, III, 4.
 Houes, III, 3.
 Hucille, I, 4.
 Houkas, pipes, XXV, 9.
 Housses de fauteuils, etc., XXIV, 7. XXV, 7.
 Huiles diverses pour les arts, etc., I, 4. II, 5, 6. IX, 7. X, 2.
 — essentielles, médicinales, etc., XII, 4.
 Humidité (Moyens contre l'), XII, 1.
 Humus, II, 2.
 Hydraulique, IV, 5.
 Hydrogène liquide, IX, 7.
 Hydrolats, hydrolés, XII, 4.
 Hydromel, XI, 7.
 Hydromètres, IV, 1.
 Hydrothérapie, XII, 2.
 Hygiène publique et privée, XII, 1, 2.
 Hygiomètres, VIII, 4.
 Hygromètres, VIII, 4.

I

- Illuminations (Matériel et appareils pour), IX, 7. XXIV, 9.
 Images, imagerie, XXIV, 10. XXV, 11. XXVI, 3.
 Immondices (Evacuation, écoulement des), XI, 1. XIV, 9.
 Impression sur toutes matières, X, 6. XXVI, 3.
 Imprimerie, XXVI, 7.
 Incendie (Moyens contre l'), XII, 1.
 Incrustation sur métaux, XVII, 1.
 — sur bois, XXIV, 4.
 Indiennes, XIV, 8.
 Indigo, III, 4. X, 6, 7.
 Inhumations (Systèmes hygiéniques d'), XII, 1.
 Insectes utiles (Acclimation et reproduction des), II, 8. III, 6.

Insectes nuisibles (Destruction des), II, 7.	Instruments de toilette, en acier, XV, 4.
Instruction (Etablissements d'), XII, 1.	— d'agriculture et d'horti- culture, III, 2.
Instruments de précision pour les sciences, la physique, la chimie, la géodésie, l'astronomie, etc., etc., VIII, 3, 4, 6.	— pour l'exploitation des forêts, II, 2.
— de chirurgie, XII, 5.	— et outils pour métiers divers, XVI, 5.
— XV, 4.	Iode, iodures, II, 6. X, 1.
— de musique, XXVII.	Irrigations (Plans et matériel pour), III, 2.
— de marine, XIII, 1.	Ivoire (et ouvrages en), II, 4. XVIII, 7.

J

Jaconas, XIX, 6, 8.	Jetons, de matières diverses, XXV 9.
Jais ou jayet (et objets en), I, 9. XVII, 7.	Jeux de toutes sortes, XXV, 9, 12.
Jalons, VIII, 3.	Joaillerie, XVII, 4.
Jambes et bras artificiels, XII, 5.	Jones, XXV, 8.
Jambons, XI, 4.	Journaux et publications typographi- ques, XXVI, 7.
Jardinières, XXIV, 2. XXV, 10.	Jougs, V, 2.
Jardins (Systèmes de), VIII, 6.	Jouets divers, XVI, 3, 8. XVIII, 5. XXV, 12.
Jarres, XVIII, 3, 6, 8.	Jupons, jupes, XIX, 10. XXIII, 3. XXV, 2, 3.
Jarrettières, XXIII, 4.	Jus de réglisse, XI, 2.
Jaquettes, XXIII, 3. XXV, 3.	Justaucorps, XXV, 3.
Jaseron, XVII, 3.	Jute (Fils et tissus de), XXII, 2, 10.
Jaspe, I, 9. XVII, 2.	
Jaugeage (Appareils de), IV, 1.	
Jaune de chrome, X, 7.	
Jetées (Systèmes et construction de), XIV, 4.	

K

Kabyles, (Châles), XX, 12.	Katsavés, XXV, 3.
Kaïffa d'Orient, XI, 1, 5.	Kermès, XII, 4.
Kaftans, kaftanakis, XXV, 3.	Khoumouis, boisson, XI, 3.
Kaléïdoscopes, VIII, 3. XXV, 12.	Kirschenwasser, XI, 3.
Kaliouns, pipes, XXV, 9.	Knotes, XI, 1.
Kao-liang-tsiou, boisson, XI, 3.	Kodmönys, XXV, 3.
Kaolin, XVIII, 1.	

L

- Labrador, I, 9.
 Lacets et systèmes de laçage, X, 3.
 XXIII, 4. XXV, 1, 2.
 Laines (Préparation, filage, tissage et teinture), III, 6, 7. XX, 3, 12.
 Lait solidifié, XI, 4.
 Laiteries (Procédés et ustensiles), III, 2, 7. XI, 7.
 Laiton (et objets en), XVI, 1 à 4.
 Laminoirs, laminage, I, 3, 5. VI, 5.
 XVI, 2, 7, 8, 9, 10.
 Lampes diverses, à l'huile, à l'alcool, IX, 6, 7. XVI, 3.
 — pour mineurs, VI, 2.
 Lampions, IX, 7.
 Lances, XIII, 9.
 Lancettes, XII, 5. XV, 4.
 Lanices, XX, 3.
 Lanternes, IX, 7. XVI, 3.
 — de papier ou de gaze, XXV, 11.
 — magiques, VIII, 3. XXV, 12.
 Lapis-lazuli, I, 9. XVII, 2.
 Lapti, chaussures, XXV, 4.
 Laques, pour la teinture, etc., X, 6, 7.
 Laque (Meubles, boîtes, etc., en), et imitation, XXIV, 5. XXV, 10.
 Lard salé, XI, 4.
 Lasting, XX, 7, 8, 10.
 Latrines (Vidanges), XII, 1.
 Lattes, II, 2.
 Lavis (Matériel pour le), XXVI, 1.
 XXVIII, 1.
 Lavoirs publics, XII, 1.
 Lazarets, XII, 1.
 Lecture (Enseignement de la), VIII, 7.
 Légumes secs, III, 4. XI, 4.
 Lentilles, légumes, III, 4. XI, 4.
 — pour optique, XVIII, 5.
 Lettres (Enseignement des), VIII, 6.
 Lettres découpées, XXVI, 1.
 Lézardes, passementerie, XXIII, 4.
 Librairie, XXVI, 7.
 Lichens, II, 6.
 Licols, V, 2.
 Liège, II, 2.
 Lignes de pêche, XIII, 1.
 Lignes télégraphiques, IX, 8, 9.
 Lignites, I, 4. III, 1.
 Limes et râpes, XV, 5.
 Limonades gazeuses, XI, 7.
 Limousines, XXV, 3.
 Lins, bruts et préparés, filés, III, 4.
 XXII, 1 à 4.
 Linge, lingerie, XIX, 4. XXII, 6, 8.
 XXV, 2.
 Linons, XXII, 7.
 Liqueurs spiritueuses, XI, 6.
 Liquides (Appareils pour l'écoulement et l'emploi des), IV, 2.
 Literie (Articles de), XXIV, 7.
 Litières, V, 2, 5.
 Litharge, X, 1.
 Lithographie, lithochromie, XXVI, 2.
 XXVIII, 2.
 Lithophanie, XVIII, 9.
 Lithotritie (Instruments de), XII, 5.
 Lits ordinaires, élastiques, XXIV, 3, 4, 7.
 — mécaniques, XII, 5.
 — de camp, XIII, 7.
 — métalliques, XVI, 6. XXI, 2.
 Livrets pour batteurs d'or, X, 4. XVI, 10.
 Locomotives, V, 7.
 Longues-vues, lorgnettes, lunettes, VIII, 3.
 Loquets, XVI, 6.
 Loto, (Voy. Jeux)
 Lumière (Emploi et production de la), IX, 1, 2.
 Lupuline, III, 4.
 Lustres, XVII, 8.
 Lustrines, XXI, 3.
 Luths, XXVII, 4.
 Lyres, XXVII, 4.

M

- Ma ou *China grass*, XXII, 2.
 Macarons, XI, 1.
 Macaroni, XI, 1.
 Maçonnerie (Outils, etc., spécimens), XIV, 2.
 Machines agricoles, locomobiles, à battre, égrener, moissonner, faucher, etc., III, 3.
 — à air chaud, à vapeur, à gaz, locomotives, à manœuvrer les fardeaux, soufflantes, hydrauliques, à force centrifuge, pour utiliser le travail des animaux, etc., IV, 5 à 9.
 — fixes pour chemins de fer, V, 7.
 — à sculpter, graver, copier, régler, fabriquer les chaussures, travailler l'os, la corne, l'ivoire, à fabriquer le chocolat, à boucher, à broyer, pulvériser, à fabriquer les médailles, les clous, les boutons, à travailler le bois, les métaux, les minerais, les pierres précieuses, à imprimer en relief, à drainer, extraire et couper les pilotis, etc., etc., VI, 1 à 10.
 — à filer, peigner, tisser, tondre, ourdir, bobiner, plier, lisser et apprêter les fils, les tissus, etc., VII, 1 à 9.
 — à calculer, à diviser la ligne droite, le cercle, etc., VIII, 1, 3.
 Madapolams, XIX, 3.
 Madragues, II, 5.
 Madras, XIX, 7.
 Madriers, II, 3.
 Magasins et remises, XIV, 4, 7.
 Magnanerie (Voy. Soie).
 Magnésie, X, 1.
 Magnésite, XVII, 1.
 Maillechort, XVI, 1 à 4.
 Maillots, XXIII, 3.
 Mains et pieds artificiels, XII, 5.
 Maïs, III, 4.
 Maisons de gardes, XIV, 7.
 — d'ouvriers.
 Ma-koua, XXV, 3.
 Malachite, I, 9.
 Malles de voyage, V, 2.
 Malt (Préparation du), XI, 3.
 Mamelons artificiels, XII, 2.
 Manches et poignées pour instruments, cachets, etc., XXV, 9.
 Manches pour femmes, XXV, 2.
 Manchons, XXV, 3.
 Manèges, III, 3. IV, 3.
 Mandolines, XXVII, 4.
 Mandrins, XXVI, 5.
 Manganèse, II, 9. XVII, 1.
 Mannequins, maquettes, XXVI, 5.
 Manomètres, IV, 1.
 Manteaux, XXV, 3.
 Mantelets, XXV, 3.
 Marabouts, XXV, 6.
 Marbres, marbrerie, I, 9. XIV, 1, 2.
 Marcassites, I, 9.
 Marcelines, XXI, 3.
 Marchés (Construction des), XII, 1. XIV, 10.
 Maréchallerie, XVI, 5.
 Marine, XIII, 1, 5.
 Marnes, III, 1.
 Maroquins, X, 4.
 Maroquinages, XXV, 11.
 Marqueterie, XXIV, 4. XXV, 10.
 Marrons, III, 5.
 Marteaux, VI, 5. XV, 6.
 Martelage, I, 3. XVI, 2.
 Martinets, VI, 5.

Masques, XXV, 12.

— pour l'escrime, XVI, 4.

Masses pour terrassiers, XIV, 1.

Massues, XIII, 9.

Mastics, XIV, 2. XVIII, 1.

Mâts de navires, XII, 1.

Matelas, XXIV, 7.

Matériaux de construction, I, 9. XIV, 1.

Matériel pour l'agriculture, III, 3.

— pour les transports par roulage, par chemins de fer, par eau, etc., V, 1 à 8.

— pour les ateliers industriels, V, 9. VI, 6.

— pour la fabrication des papiers peints, VI, 11.

— pour la corderie et la passementerie, VII, 6.

— pour l'enseignement des sciences, des lettres, des arts libéraux, VIII, 6.

— pour l'écriture et le dessin, VIII, 7. XXVI, 1.

Matières premières, I, 9.

— textiles (Préparation), III, 7.

— pour la chapellerie, XXV, 5.

— sucrées, XI, 2.

— fécales (Désinfection, transport), XII, 1.

Matras, XVIII, 3.

Matrices (Exécution de), XXVI, 6.

Mécanique. Gr. II. Cl. IV, V, VI, VII.

Mèches pour l'éclairage, IX, 7.

— d'instruments à forer, XV, 5.

Médailles, I, 8. XVI, 1. XXV, 1. XXI, 1.

Médailleurs, XVII, 1, 3, 5, 6, 7. XVIII, 10.

Médecine (Appareils et instruments), XII, 4.

Médicaments, II, 6. XII, 4.

Mégisserie, X, 4.

Mélasse, XI, 2.

Melons, III, 4.

Mélophones, XXVII, 3.

Membres artificiels, XII, 5. XXVI, 5.

Ménages, jouets, XXV, 12.

Menuiserie, XIV, 2.

Mercure, I, 5.

Mérinos, XX, 7, 8, 10.

Méridiens, VIII, 4.

Merrain, II, 2.

Mests, chaussures, XXV, 4.

Mesurage et calcul (Appareils de), VI, 1.

Mesures de capacité, VIII, 1.

— pour cordonniers, XXV, 4.

Métal repoussé (Objets en), XVII, XXVI, 5.

Métallurgie, I, 1, 3. IX, 9. XVI, 1.

Métaux précieux, I, 7. XVI, 10. XVI, 1.

Métiers divers à tisser, coudre, tricoter, tresser, etc., jacquard, etc. VII, 2, 6, 7, 8.

Métronomes, XXVII, 8.

Meubles, ébénisterie, XVII, 8. XXIV, 1 à 6, 10.

— en fer, pour jardins, etc. XXIV, 2.

— dorés, XXIV, 5.

— pour l'exploitation agricole III, 3.

— en roseaux, paille, crin, etc. XXIV, 6.

— et ornements pour le service religieux, XXIV, 10.

Meules à moudre, à aiguiser, I, 9. III, 3.

Micromètres, VIII, 1, 3.

Microscopes, VIII, 5. XXVI, 4.

Miels, II, 6. XI, 2.

Millet, III, 4.

Mines (Exploitation, appareils, etc.), I, 1 à 9. VI, 2. VII, 8.

— (Trous de), XIV, 2.

Mine de plomb (et dessins à la), X, 7. XXVIII, 1.

Minerais, d'alluvion, de filons, etc., I, 4 à 9.

Minéralogie (Collections), I, 1. VIII, 6.

Minéraux non métalliques, I, 9. VIII, 6.

Miniature, XXVII, 1.

Minium, X, 6, 7.

Minoterie, XI, 1.
Mires, VIII, 3.
Miriltons, XXV, 12.
Miroirs métalliques, XVI, 1.
Miroiterie, XVIII, 2.
Mitaines, XXIII, 3. XXV, 4.
Mitres, XVII, 3, 4.
Mobilier agricole (Systèmes de), III, 3.
Modes (et tissus pour), XXI, 4. XXV, 5.
Modelages et modèles de toutes sortes, XXVI, 5.
— pour l'enseignement des sciences, VIII, 6.
Molettes, XXVI, 6.
Molletons, XIX, 5. XX, 6, 10.
Mollusques, II, 5.
Monnaies, I, 8. VIII, 1.
Montgolfières, V, 9.
Monte-charges, VI, 5.
Montres, VIII, 2.
Montures de portes, fenêtres, etc., XVI, 6.
— diverses, pour éventails, parapluies, etc., XXV, 8.
— en or, argent, etc., XVII, 1, 3, 4, 6, 7.
Monuments publics (Hygiène des), XII, 1.
— funéraires, XXIV, 1.
Moquettes, XXII, 1.
Mors de brides, V, 2. XVI, 6.
Mortiers de guerre, XIII, 9.
— pour construction, XIV, 1.
Morue séchée, salée, XI, 4.
Mosaïques fines, XVII, 2. XVIII, 5.
— en parquets, pavages, etc., XIV, 2.
Moteurs agricoles, III, 3.

Moteurs hydrauliques, IV, 5.
— à vapeur, IV, 6.
— électriques, IX, 9.
Mottes à brûler, IX, 3.
Mouchettes, IX, 7. XVI, 6.
Mouchoirs, XIX, 6, 8. XXI, 3, 4. XXII, 6, 7.
Mouffles, machines, IV, 7.
— fours, XVIII, 1.
Moules à balles, XIII, 9.
— pour moulages, coulage, estampage, XVI, 1. XVIII, 1, XXVI, 5, 6. XXIX, 2.
— à chandelles, IX, 7.
Moulins à vent, à eau, IV, 4, 5. XI, 1.
— à café, XI, 5.
Moulinage de la soie, XXI, 1.
Moulures et bordures, XIV, 2.
Mousquets, XIII, 9.
Mousselines coton, XIX, 6, 8.
— laine, XX, 7, 10.
— laine et coton, XIX, 10.
Moutardes, III, 4. XI, 4.
Mouture (Procédés de), XI, 1.
Mouvements d'horlogerie, XVIII, 2.
— de sonnettes, XVI, 6.
Moyeux, V, 3, 4.
Mull-jenny, VII, 2.
Mules, XXV, 4.
Mulquinerie (Fils de), XXII, 4.
Murs (Enduits et couvertures pour), XIV, 2.
Musc, II, 4.
Musettes, XXVII, 1.
Musique (Enseignement de la), VIII, 7.
— (Gravure de la), XXVI, 3.
— mécanique, XXVII, 7.
— (Instruments de), XXVII.

N

Nacelles, XIII, 3.
Nacre, II, 5.
Nafé d'Arabie, XI, 1, 5.
Nankin, XIX, 7.

Nansouks, XIX, 6.
Naphtes, I, 9.
Napolitaines, XX, 6, 10.
Nappes, XXV, 2.

- Narcotiques, X, 8.
 Narguilehs, XXV, 9.
 Natation (Procédés et appareils de), XIII, 2.
 Nattes en matières diverses, XXIV, 6. XXV, 6, 11.
 Navette (Graines de), III, 4.
 Navettes, instruments, VII, 1.
 Navets, III, 4.
 Navigation maritime, fluviale, XIII, 1, XIV, 4, 5.
 — aérienne, V, 9.
 Navires (Agrès, mobilier, etc., des), XIII, 1, 4.
 Nécessaires, XXV, 10, 11.
 Neige (Transport et conservation de la), VIII, 1, Nerfs de bœuf, X, 4.
 Nettoyement (Procédés de), X, 6.
 — de la voie publique, égouts, XII, 1.
 Nez artificiels, XII, 5.
 Nielle, niellage, XVII, 1. XXIX, 2.
 Nickel, I, 5.
 Nitre, nitrates, I, 9. X, 1.
 Niveaux, d'eau, à bulle d'air, et VIII, 3.
 Noir animal, III, 1. X, 1.
 — de fumée, de pêche, etc., X, 6.
 Noix et noisettes, II, 6. III, 5.
 Noix d'arec, X, 8.
 Norias, IV, 8.
 Nougat, XII, 6.

O

- Objectifs, optique, VIII, 3. XXVI, 4.
 Observations astronomiques (Matériel), VIII, 3.
 Obus, obusiers, XIII, 9.
 Ocres, X, 6, 7.
 Octants, VIII, 3.
 Odorantes (Matières), II, 2.
 Œillets métalliques, XXV, 1.
 Oignons, II, 6. III, 4.
 — brûlés, XI, 4.
 Oiseaux (Acclimatation des), II, 8.
 — empaillés, XII, 6.
 — de paradis, XXV, 6.
 Oléine de résine, X, 1.
 Olives, III, 5. XI, 4.
 Ombrelles, XXV, 8.
 Ombres chinoises, XXVI, 12.
 Omnibus, V, 5.
 Onguents, XII, 4.
 Opales, I, 9. XVII, 2.
 Ophioclides, XXVII, 2.
 Opium, X, 8.
 Optique, VIII, 3. XXVI, 4.
 Or, à divers états, I, 7. XVI, 10.
 — mussif, X, 6.
 Ordres et insignes, XVII, 5.
 Orfèvrerie, XVII, 1, 3, 4.
 Organdis, XIX, 6.
 Orge, III, 4.
 Organsin, XXI, 2.
 Orgues, XXVII, 3, 7.
 Orléans, tissus, XX, 8.
 Ornaments d'église, XVI, 10. XVII, 4, 6, 8.
 — en bronze, XVII, 8. XXIV, 4.
 — d'architecture, en terre, plâtre, carton - pierre, etc., XVIII, 6, 7, 8, 10. XXIV, 5. XXVI, 6.
 — en marbre, albâtre, porphyre, granite, etc. XXIV, 1.
 — moulés et estampés, XXV, 6.
 — de toilette, corporels, XXV, 3.
 Ornithologie, collections, VIII, 6.
 Orpiment, X, 6, 7.
 Orseille, X, 6.
 Orthopédie (Appareils d'), XII, 5.

Os (Ouvrages en), XXV, 9.
 — pour engrais, III, 1.
 Osier (Ouvrages en), XXIV, 6.
 Ostensoirs, XVII, 3.
 Ouates, XIX, 2.
 Ou-kia-pi-tsiou, boisson, XI, 3.
 Ourdissoirs, VII, 6.
 Outils divers, III, 3. XV, 5. XVI, 5.
 Outremer, X, 6, 7.

Outres, XI, 3.
 Ouvrages scientifiques, VIII, 6.
 — de calligraphie, de typographie, XXVI, 1, 7.
 — d'aiguilles, tapisserie, confection, modes, fantaisies, en perles, en cheveux, etc., XXV, 1, 2, 3, 5, 7.
 — de tapissier, en paille, plumes, crin, etc., XXIV, 6, 7.

P

Pagnes, XXV, 3.
 Paille (Ouvrages en), paillassons, etc., XXIV, 6.
 Pains à cacheter, XXV, 10.
 Pains et produits de la boulangerie, XI, 1.
 Palans, IV, 7.
 Palatines, XXV, 3.
 Palanquins, V, 5.
 Paletots, XXIII, 3. XXV, 3.
 Palladium, I, 7. XVI, 10.
 Pallas, tissus, XX, 11.
 Palmier (Fibres et tissus de), XXII, 2.
 Panaches, XXV, 6.
 Panais, III, 4.
 Panémons, IV, 4.
 Paniers et ouvrages de vannerie, XXIV, 6. XXV, 11.
 — en tissus métalliques, XVI, 4.
 Panification (Procédés de), XI, 1.
 Panoramas, IV, 4.
 Pannes, XX, 7, 8, 9.
 Pantalons, XXV, 2, 3.
 l'ansement (Objets de), XII, 4.
 Pantographes, XXVI, 12.
 Pantoufles, XXV, 4.
 Papeterie, XXV, 10.
 Papier (Fabrication du), X, 5.
 — de tabac, X, 8.
 — à lettres, dentelle, pour cartonnage et reliure, mâché, peint, de tenture, de fantaisie, XXIV, XXV.

Papier réglé, à décalquer, quadrillé, de sûreté, papier-monnaie, pour la photographie, etc., XXVI, 1, 3, 4.
 — médicamenteux, XII, 4.
 Paramattas, XV, 8.
 Parapluies, XXI, 4. XXV, 8.
 Paratonnerres, IX, 1.
 Paravents, XXIV, 5, 6, 7, 8, 9.
 Parcs aux huîtres, II, 5.
 — aux moutons, III, 6.
 Parchemins, X, 4.
 Pardessus, XXV, 3.
 Parfums, parfumerie, II, 6. X, 2.
 Parquets, XIV, 2.
 Parures, joaillerie, XVII, 5.
 Passe-lacets, XXV, 6.
 Passementerie, XXIII, 4, 5. XXVI, 10.
 Pastel, III, 4. X, 6, 7.
 — (Dessins au), XXVIII, 1.
 Pastèques, III, 4.
 Pastilles, X, 2. XI, 6.
 Patates, III, 3.
 Patènes, XVII, 3, 4.
 Patères, XVI, 6. XXIV, 5.
 Pâtes d'amandes et autres, X, 2.
 — alimentaires, sucrées, etc., XI, 1, 6.
 — médicamenteuses, XII, 4.
 — préparées pour les arts, XVIII, 1.
 — moulées, XXIV, 5.
 Pâtés, pâtisserie, XI, 4, 7.

- Patouillets, VI, 5.
 Pattes et pitons, XVI, 5.
 Pavés, pavages, XIV, 7.
 Pavillons et signaux, XIII, 1.
 Pavot (Graines de), III, 4.
 Peaux, peausserie, pelleterie, II, 4. X, 4.
 Peaux de taupe, tissus, XIX, 3.
 — de bique, vêtements, XXV, 3.
 Pêche (Instr. matériel, etc.), II, 5.
 XIII, 4.
 Peignage du chanvre, de la laine, XX, 1. XXII, 1.
 Peignes, toilette, X, 3. XXV, 9.
 — industrie, VII, 1.
 Peinture (Préparations, matériel), X, 7. XXVI, 1.
 — en bâtiment, XIV, 2.
 — décors, enseignes, panoramas, XXIV, 9. XXVI, 1, 2.
 — sur verre, porcelaine, émail, XXVIII, 1.
 Pelisses, XXV, 3.
 Pelles et pincettes, IX, 4. XVI, 6. XVIII, 8.
 Pelotes, XXV, 7.
 Peluches, laine, soie, XX, 11. XXI, 5.
 Pendules, VIII, 2.
 Percales, XIX, 3, 8.
 Péridots, 1, 9.
 Perles, II, 5. XVII, 2.
 — d'acier, de verre (et ouvrages en), XVIII, 5. XXV, 6, 7.
 Perruques, XXV, 6.
 Persicaire, III, 4.
 Persiennes, XIV, 2.
 Persil, III, 4.
 Pesage (Appareils de), IV, 1.
 Pèse-lettres, XXV, 10.
 Pessaires, XII, 5.
 Petits meubles, XXV, 10.
 Pétrole, I, 9.
 Pétunzé. (Voy. Kaolin.)
 Phares, IX, 8. XIV, 4.
 Pharmacie, II, 2. XII, 4.
 Phormium-tenax, XXII, 2.
 Phosphore, X, 1.
 Photographie, XVII, 4. XXVI, 4.
 Photographie anatomique, XII, 6.
 Physique (Instruments de), VIII, 4.
 Pianos, XXVII, 5.
 Pibrochs, XXVII, 1.
 Pics et pioches, XIV, 2. XVI, 5.
 Pièces d'ornement, XVIII, 6 à 10.
 — anatomiques, XII, 6. XXVI, 5.
 — de grosse forge, de machines XVI, 1.
 Piédestaux en pierre, marbre, etc. XXIV, 1.
 Pierres dures, à fusil, à aiguiser meulières, des amazones factices, ponces, I, 9.
 — d'Italie, infernales, X, 1, 7.
 — de taille, de liais, XIV, 1, 2, 7.
 — artificielles, XXIV, 1.
 — lithographiques, I, 9. XXVI, 2.
 — précieuses, I, 9. XVII, 1, 2. XVIII, 5.
 Piles galvaniques, IX, 9.
 Pilon, VI, 1.
 Pilots, pilotis, XIV, 3.
 Pilules, XII, 4.
 Pilia, fibre d'ananas, XXII, 2.
 Pinceaux, XXV, 1.
 Pincés, XIV, 2.
 Pincettes. (Voy. Pelles.)
 Pipes, XVIII, 6, 7, 9. XXV, 9.
 Piqués, XIX, 4, 8.
 Pisciculture, II, 8.
 Pistaches, III, 5.
 Pistolets, XIII, 9.
 Placage, en bois, ivoire, etc., XXIV, 3, 4.
 — en métaux précieux, XVII, 1.
 Places fortifiées (Modèles de), XIII, 6.
 Plaids, XX, 12. XXV, 5.
 Planches, planchers, II, 3. XIV, 2, 3.
 — métalliques, pour la gravure, etc., XV, 6. XVI, 3. XXVI, 1, 3, 6, 7.
 Planes, XV, 5.
 Planisphères, VIII, 5.
 Plans de domaines, de cultures, de dessèchements, etc., etc., I, 1. III, 1, 2. V, 6, 7.

Plans en relief, VIII, 5. XIII, 5.

- topographiques et cadastraux, VIII, 5. XIII, 6.
- d'ensemble des rades, ports et bassins, profils de canaux, de rivières, etc., XIV, 4, 5.
- automoteurs, inclinés, V, 6, 7.
- topographiques, XXVI, 3.

Plantations, III, 5.

Plantes médicinales, II, 6.

- alimentaires, tinctoriales, textiles, oléagineuses, fourragères, etc., III, 1, 4, 5.
- utiles (Acclimatation des), III, 5.
- à fumer, à mâcher, X, 8.

Plaqué, XVII, 4.

Plaques métalliques, XVI, 2, 3, 7. XVII, 4. XXVI, 4.

- et disques de verre, dalles, etc., XVIII, 2.
- tournantes pour chemins de fer, V, 7. XIV, 7.

Plastique et stéréotomie, XXVI, 5.

- anatomique, anatomopathologique, XII, 6.

Plateaux laqués, vernis, etc., XXIV, 5.

Platine (Elaboration du), I, 7. XVI, 10.

Plâtres, III, 1. XIV, 1.

Plats, platerie, XVIII, 6, 7, 9, 10.

- en métal, XVI, 1, 3, 5, 7.

Plomb (et articles divers en), XVI, 8. XVIII, 1.

Plombs de sonde, XIII, 2.

Plombagine ou graphite, X, 7.

Plume (Dessins à la), XXVII, 1.

Plumes et duvets, II, 4. XX, 2, 8, 9.

Plumes à écrire, XXVI, 1.

- métalliques, XV, 6.
- de parure, XXV, 6.

Plumeaux, XXIV, 6.

Plumets, XXV, 6.

Pneumatiques (Machines), VIII, 4.

- (Appareils) pour fondations, XIV, 3.

Pochettes, XXVII, 4.

Poêles à frire, XVI, 3.

- à chauffage, IX, 4.

Poids et mesures, étalons, VIII, 1.

Poil, duvet, de cachemire, chèvre, alpaga, vigogne, etc., II, 4. III, 6. XX, 2, 3.

Poil (Soie en), XXI, 2.

Poinçons à estamper, XV, 6. XXVI, 6.

Pointes et clous d'épingles, XVI, 4.

Poiré, XI, 3.

Poires tapées, XI, 4.

- à poudre, II, 4.

Pois secs, III, 4.

- à cautères, XII, 4.

Poissons, secs, salés, fumés, II, 5, XI, 4.

- (Acclimatation des), II, 8.

Poivre, III, 4.

Poix, X, 2.

Polarisation et diffraction de la lumière (Appareils), VIII, 3.

Polders, XIV, 4.

Polemieten, tissus, XX, 11.

Pommades, parfumerie, X, 2.

- pharmacie, XII, 4.

Pommes de terre, III, 4.

- de pin, IX, 2.

- de cannes, XXV, 9. XXVII, 3 à 6.

Pompes, III, 2. IV, 8. XIII, 1.

Pompons, XXIII, 4, 5.

Pontons, XIII, 7.

Ponts (Modèles de), XIV, 8. XVI, 5.

- militaires, de bateaux, etc., XIII, 7.

Ponts canaux, XIV, 5.

Popelines, XX, 9.

Porcelaine, XVIII, 9.

Porces. (Voy. Flûtes.)

Porcheres, III, 2.

Porphyre, I, 9.

Portes (Systèmes de), III, 2. XVI, 5.

- et croisées, fermeture, XIV, 2.
- de flot, XIV, 4.

Porte-cigares, XXV, 11.

Porte-crayons, XVII, 3, 4.

Porte-feuilles, XXV, 11.

Porte-manteaux, V, 2.

Porte-monnaie, XXV, 10, 11.

Porte-montres, XXV, 10.
 Porte-mouchettes, IX, 7. XVI, 3, 7.
 Porte-plumes, XXV, 10.
 Porte-visites, XXV, 10, 11.
 Porte-voix, XII, 5. XIII, 1.
 Porter, XI, 3.
 Portières, XXIV, 7.
 Ports, XV, 4, 5.
 Pôs, vêtement, XXV, 3.
 Postiches, XXV, 6.
 Potasse, II, 3.
 Poteaux indicateurs, XIV, 7.
 Potée, XVI, 9.
 Pots, poteries, XVIII, 1 à 10.
 — d'étain, de fonte, de cuivre, etc.,
 XVI, 1, 3, 7, 8, 9.
 — pour construction, XIV, 1.
 Poudres parfumées, etc., X, 1, 2.
 — minérales, végétales, anima-
 les, XII, 4.
 — de chasse, de guerre, etc.,
 XIII, 10.
 — d'or, d'argent, de cuivre, etc.,
 XVI, 10.
 Poudrettes, III, 1.
 Poudrières, XIII, 9.
 Poulies, IV, 7. XIII, 1. XVI, 6.
 Poupées pour modes, jouets, etc.,
 XXV, 12.
 Pourpre, II, 5.
 Pouzzolane, XIV, 1.

Précautions contre l'incendie, les ex-
 plosions, les atteintes de machi-
 nes, etc., XII, 1.
 Presses diverses à imprimer et acces-
 soires, VI, 1, 5, 11.
 — à copier, XXVI, 1.
 Pressoirs et presses à exprimer, etc.,
 III, 3.
 Presure, III, 7.
 Primeurs, III, 5.
 Prises d'eau, XII, 1. XIV, 5, 9.
 Prisons, XII, 1.
 Professions savantes (Industries s'y
 rattachant), XII.
 Produits naturels, récoltés sans cul-
 ture, II, 1.
 — chimiques, X, 1.
 — résineux, éclairants, IX, 2,
 7. X, 2.
 — minéraux manufacturés, XV.
 Projectiles de guerre, XIII, 9. XVI, 1.
 Prothèse plastique et mécanique, XII,
 5.
 Pruneaux, XI, 4.
 Prussiates, X, 1.
 Puits ordinaires, artésiens, etc., VIII,
 1. XIV, 9.
 Pulpes végétales, XII, 4.
 Pupitres et papeteries, XXV, 10, 11.
 — à musique, XXVII, 8.
 Pyrites, I, 9.
 Pyrotechnie, pyroxiles, XIII, 10.

Q

Quais, XIV, 4, 7.
 Quartz, I, 9. XVIII, 1.
 Quercitron, X, 6.
 Queues de billard, XXIV, 3, 4.

Quincaillerie, V, 2, 3. XVI, 6.
 Quinquets, IX, 7. XVI, 3.
 Qvass, bière, XI, 3.

R

Rabots, XV, 5.
 Racahout, XI, 5.
 Racommodage de cristaux, pote-
 ries, etc., XVIII, 1.

Racines alimentaires, III, 4.
 Radeaux, III, 5. XIII, 3, 7.
 Rades, XIV, 4.
 Radoub (bassins de), XIV, 4.

- Raffinage du sucre, XI, 2.
 Rafratchissements (Préparation), XI, 7.
 Rails pour chemins de fer, V, 7. XIV, 7.
 Raisins secs, XI, 4.
 Rasinés, XI, 6.
 Ramonage, IX, 4.
 Rampes d'escalier, XVI, 5.
 Râpes, XV, 5. XVI, 3.
 — pour cors, XII, 5.
 Raphia (Fils et tissus de), XXII, 2.
 Raquettes et volants, XXV, 12.
 Rasoirs, XV, 4.
 Ratafias, XI, 6.
 Rateaux, III, 3.
 Ratines, XX, 5.
 Raves, III, 4.
 Réactifs chimiques, X, 1.
 Réalgar, X, 6, 7.
 Réchauds, IX, 5.
 Récoltes (Instruction pour les), III, 3.
 Réduction de statues, etc., XXVI, 5.
 Réflecteurs, IX, 7.
 Réfrigérants, IX, 5, 6.
 Registres, XXVI, 7, 8.
 — de calorifères, etc., IX, 4.
 Règles logarithmiques, VIII, 1.
 — et équerres, XXVI, 1.
 Réglisse, XI, 2.
 Régulateurs d'horlogerie, VIII, 2.
 — pour gaz, IV, 2.
 — pour machines, V, 7. VI, 1. VII, 1.
 Régule, I, 6, 9.
 Reliure, XXVI, 8.
 Remorquage (Systèmes de), XIII, 3.
 Renvideur mécanique, VII, 2.
 Repoussé (Objets au), XVII, 1. XXVI, 5. XXIX, 1.
 Reproduction des animaux, des plantes, II, 8. III, 6.
 Reps, XX, 7. XXI, 4.
 Réseaux, passementerie, XXIII, 4, 5.
 Réservoirs d'eau, XII, 1. XIV, 5, 7.
 Résilles, XXV, 5, 6.
 Résines et produits résineux, II, 3, 6.
 IX, 2. X, 2, 6. XII, 4.
 Ressorts divers, V, 3, 7. XV, 3. XVI, 4.
 Retors, XXIII, 4.
 Réveils, VIII, 2.
 Reverbères, IX, 7. XVI, 3.
 Rhum, XI, 3.
 Rideaux, XXIV, 7.
 Rifloirs, XVI, 5.
 Ringards, IX, 4.
 Rivets, XVI, 5, 7.
 Rivières, XIV, 5.
 Riz, III, 4.
 Robes (Tissus pour), XIX, 10. XX, 7, 9.
 XXI, 5, 4, 5, 7, 8, 9.
 — et robes de chambre, XXV, 3.
 Robinets, IX, 7. XIV, 9. XVI, 1, 9.
 Roches (Collections de), VIII, 6.
 Rochers (Extraction des), XIV, 2.
 Romaines, IV, 1.
 Rondelles, pour joints, X, 3.
 Rose végétal, X, 2.
 Roses, pierres, XVII, 2.
 — (Essence de), X, 2.
 Roseaux, II, 5, 5.
 — (Meubles en), XXIV, 6.
 Rotins (et sièges en), XXIV, 6.
 Rôtissoirs, IX, 5.
 Rots pour filatures, VII, 1.
 Rouages, IV, 2. VI, 1.
 Rouennerie, XIV, 8.
 Roues de voitures, V, 3.
 — hydrauliques, à marche, à augets, pour carrières, etc. IV, 3, 5, 7, 8.
 — pour machines électriques, VIII, 4.
 Rouets, VII, 6.
 Rouges divers, X, 2.
 — à polir, I, 9.
 Rouissage du chanvre, XXII, 1.
 Roulage (Matériel de), V, 4.
 Rouleaux mécaniques, XVI, 1.
 — pour la culture, III, 3.
 Routes (Plans et systèmes), XIV, 7.
 Rubans, en coton, fil, laine, soie, XIX, 11. XX, 7. XXI, 10. XXII, 6.
 Rubis, I, 9. XVII, 2.
 Ruches, III, 6.

S

- Sables et graviers, I, 9. XIV, 3.
 Sabliers, VIII, 1.
 Sabots, XXV, 4.
 Sabres, XIII, 9.
 — d'enfants, XXV, 12.
 Sachets, XXV, 7.
 Sacs, V, 2.
 — et enveloppes en papier, XXV, 11.
 — pour dames, XXV, 7.
 Saccharimétrie (Appareils de), XI, 2.
 Saccharolés, XII, 4.
 Sacoques, V, 2.
 Safran, III, 4.
 Sagou, XI, 1.
 Sainfoin, III, 4.
 Saints-ciboires, XVII, 3, 4.
 Salades, III, 4.
 Salaisons, XI, 4.
 Salep, XI, 1.
 Salicine, XI, 1.
 Salières, XVIII, 3, 4.
 Salpêtre, I, 9. X, 1.
 Salubrité (Systèmes et appareils de), XII, 1.
 Sandales, XXV, 4.
 Sandaraque, X, 2. XXV, 10. XXVI, 1.
 Sangles, XXII, 5. XXIV, 7.
 Sanguine, X, 7.
 Sangsues, X, 7.
 — (Conservation et reproduction des), II, 8. XII, 4.
 — mécaniques, XII, 5.
 Saphirs, I, 9. XVII, 2.
 Sapines, IV, 7.
 Sarbacanes, II, 4.
 Sarcloirs, III, 2.
 Sardines à l'huile, XI, 4.
 Sarraux, XXV, 3.
 Sarrasin, III, 4.
 Satins de coton, XIX, 3, 6.
 — laine, XX, 5, 6, 7, 9.
 Satins soie, XXI, 3.
 Sauces préparées, XI, 4.
 Saucissons, XI, 4.
 Sauges, X, 8.
 Saumures, XI, 4.
 Sauvetage (Systèmes de), XIII, 1.
 Savons, X, 2.
 Savonneuses (Substances), II, 6.
 Schistes, I, 4.
 Scialakys, tissus, XX, 9.
 Sciences (Enseignement, traités, instruments), VIII, 4, 6.
 Scies, XV, 5.
 Scieries mécaniques, VI, 8.
 Sculpture et gravure mécaniques, XXVI, 5.
 — en médailles, XXIX, 1, 2.
 — sur bois, etc., XXIV, 1, 4. 5. XXVI, 5.
 — artistique, XXIX.
 Seaux à incendie, XXII, 5.
 Secrétaires, XXIV, 3, 4.
 Secours aux noyés, asphyxiés, etc., XII, 1.
 Secoueurs de paille, machines, III, 3.
 Seilles, XXV, 10.
 Seigle, III, 4.
 Sels divers, sel commun, etc., I, 9. X, 1, 6.
 Sellerie, harnacherie, V, 2.
 Semis, semoirs, III, 3, 5.
 Semoules, XI, 1.
 Semples, VII, 1.
 Sépia (et dessins à la), II, 5. X, 6, 7. XXVIII, 1.
 Sépultures (Hygiène des), XII, 1.
 Serges de laine, de soie, XX, 7, 9, 10. XXI, 3.
 Serinettes, XXVII, 7.
 Serpes, III, 3.
 Serpents, instruments, XXVII, 1.
 Serpentin d'alambic, XVI, 3, 9.
 Serpes, XVI, 5.

- Serre-bras, XII, 5.
 Serre-papiers, XVII, 8. XXV, 10.
 Serres-chaudes, IX, 1.
 Serrures, serrurerie, V, 3. XVI, 5, 6.
 Services de table, thé, café, etc., XI, 7. XVII, 5, 4. XVIII, 9, 10.
 Service religieux (Meubles et instruments pour), XXIV, 10.
 Sésame, III, 4.
 Sèves et liqueurs naturelles, II, 6.
 Sextants, VIII, 3.
 Siamoises, XIX, 10.
 Siccatifs, X, 1, 2.
 Sièges, XVI, 6. XXIV, 2, 6, 7.
 Sifflets, XXVII, 1.
 Signaux, V, 7. VIII, 3. IX, 8. XIV, 4, 7.
 Silice, matières siliceuses, XVIII, 1.
 Simarres, XXV, 3.
 Sirops, XI, 2, 6.
 Smalt, X, 6, 7.
 Socs de charrue, XVI, 5.
 Soie grège, ouvrée, filée, préparée, XXI, 1 à 3.
 Soies de sanglier, de porc, etc., II, 4.
 Soieries et velours, XXI, 3 à 10.
 Soldats en plomb, XXV, 12.
 Solides géométriques, XXVI, 3.
 Sols et sous-sols, II, 2.
 Sommiers élastiques, XXIV, 7.
 Sondes, sondages, VI, 2. XIV, 9.
 — marines, VIII, 3.
 — chirurgicales, X, 2.
 Sonnettes, IX, 9. XVI, 1.
 Sons et recoupes, XI, 1.
 Sorbets, XI, 7.
 Soude, I, 9. II, 6. X, 1.
 Soudages, XVI, 2, 8, 9.
 Soufflets, souffleries, I, 3. IV, 9. IX, 4. XVIII, 1. XXIV, 6.
 Souffleur-émailleur (Matériel du), XVIII, 1.
 Soufre, I, 9.
 Sources d'eau (Recherches, etc.), XIV, 7.
 Sourds-muets (Enseignement des), VIII, 7.
 Souricières, XVI, 6.
 Soutaches, XXIII, 4, 5.
 Soutanes, XXV, 3.
 Sparadrap, XII, 4.
 Sparterie, XXV, 11.
 Spath-fluor, d'Islande, etc., I, 9.
 Spéculums, XII, 5.
 Spencers, XXV, 3.
 Spergule, III, 4.
 Spermacéti, II, 5.
 Sphères, sidérales, terrestres, VIII, 5.
 Spinelles, I, 9.
 Spiritueux, XI, 3.
 Statues, statuettes, figurines, bas-reliefs, XVI, 1. XVII, 3, 4, 8. XVIII, 6, 10. XXIV, 1. XXV, 9. XXVI, 6.
 Statuaire, XXIX, 1.
 Stéarine, acide stéarique, X, 2.
 Stéréotomie, XXVI, 5.
 Stéréotypes, XXVI, 7.
 Stéthoscopes, XII, 5.
 Stoffes, XX, 7.
 Stores, XXIV, 7, 8.
 Strass, XXII, 1, 2. XVIII, 5.
 Stuc (et ornements en), XIV, 1, XXIV, 1.
 Substances alimentaires II, 6. XI, 4, XII, 1.
 — employées comme papier, X, 5.
 Sucres végétaux épaissis, XII, 4.
 Sucre, sucrerie, industrie sucrière, II, 3, 6. VI, 9. XI, 2, 6.
 Suifs, X, 2.
 Sulfures, sulfates, X, 1.
 Sumac, III, 4.
 Suppression de la fumée, des odeurs, des vapeurs nuisibles, de la poussière, du bruit, etc., dans les ateliers, XII, 1.
 Sécurité des habitations, XII, 1.
 Surtouts de table, XVII, 3, 4.
 — vêtements, XXV, 3.
 Suspension pour voitures, V, 3, 6.
 Syénites, I, 9.
 Syphons purgeurs, XIV, 9.
 Systèmes pour lacer, agraffer, fermer les vêtements, gants, chaussures, etc., XXV, 1.
 Szurs, XXV, 3.

T

- Tabac, III, 4. X, 8.
- Tabatières, XVII, 3, 4, 5. XXV, 9.
- Table (Linge de), XIX, 4. XII, 6, 8.
- (Dessus de), XIV, 2.
- Tables, meubles, XXIV, 3, 4, 5. XXV, 10.
- de calcul, astronomiques, statistiques, de nivellement, etc., VIII, 1 à 5.
- Tabletterie, XXV, 9.
- Tablettes de bouillon, XI, 4.
- Tabliers (et étoffes pour), XIX, 10. XXV, 3.
- Tabourets, XXIV, 3, 5, 7.
- Tachymètres, VIII, 4.
- Taffetas, XI, 3, 8.
- gommés, préparés, X, 2, 7.
- Tafias, XI, 3.
- Taïkoua, XXV, 3.
- Taillanderie, XV, 5. XVI, 5.
- Taille et gravure des verres, cristaux, pierres précieuses, etc., XVII, 2. XVIII, 1, 2, 4.
- Taillleurs de pierres (Instruments des), XIV, 2.
- Talc, I, 9.
- Tam-tams, XVII, 6.
- Tambours, tambourins, etc., XXVII, 6.
- d'enfants, XXV, 12.
- Tamis (et tissus pour), XX, 14. XXIV, 6.
- Tamises, XX, 7.
- Tampons pour chemins de fer, V, 7. X, 3.
- Tan, matières tannantes, II, 2.
- Tangues, III, 1.
- Tanneries (et produits des), X, 4.
- Tapioca, XI, 1.
- Tapisserie, XXIII, 1. XXV, 7.
- Tapis de toutes sortes, XX, 11. XXII, 5, 8, 9. XXIII, 2. XXV, 7.
- Tapissier (Ouvrages de), XXIV, 7.
- Tarares, III, 3.
- Tarauds,
- Tarières, XV, 5.
- Tartans et tartanelles, XX, 6, 8, 10, 12.
- Tartrates, X, 1.
- Tartre et produits de la fabrication des vins, XI, 3.
- Tasses, XVIII, 6, 7, 9.
- Taxydermie, XII, 6.
- Tchou-hié-tsiou, boisson, XI, 3.
- Technologique (Enseignement), VIII, 7.
- Teillage du chanvre et du lin, XXII, 1.
- Teinture et impression, X, 6.
- Teintures éthérées, XII, 4.
- Télégraphie, télégraphes, IX, 8, 9.
- Télescopes, VIII, 3.
- Tenailles, XVI, 5.
- Tenders, V, 7.
- Tentes, XIII, 7.
- Tentures et décoration, papiers, cuirs, tissus, XXI, 6. XXIV, 7, 8, 10.
- Térébenthine (Essence de), X, 2.
- Terrassements (Machines, appareils, etc., pour), VI, 3.
- Terrasses, dallage, enduits, couvertures, XIV, 2.
- Terres à creusets, à foulon, à pipes, etc., I, 9.
- de Sienne, d'ombre, etc., X, 6, 7.
- Terres cuites, XIV, 1. XVIII, 6, 10.
- Terrines, XVIII, 6, 7, 8.
- Têtes et bustes pour modistes, etc., XXV, 12.
- Tets, XVIII, 6.
- Thés et imitations, III, 5. XI, 5.
- Théières, XI, 5. XVI, 9. XVIII, 8, 9.
- Théodolites, VIII, 3.
- Thériaque, XII, 4.
- Thermomètres, VIII, 4.
- Thibaudes, XX, 11.
- Thon mariné, XI, 4.
- Tiges et tringles métalliques, XVI, 2.
- Tiges de bottes, X, 4.
- Timballes, instruments, XXVII, 6.
- Timbres et cachets, XXVI, 7.
- sonnants, XVI, 1. XXVII, 6.
- Tinctoriales (Matières), I, 9. II, 6. X, 6.

- Tirage des métaux**, XVI, 2, 7, 8.
 — de la soie, XXI, 1.
- Tirants de sonnettes**, XVI, 1.
 — de bottes, XXV, 4.
- Tire-bouchons, tire-bottes**, XV, 6.
- Tire-lignes**, XXVI, 1.
- Tiretaines**, XXII, 2.
- Tissus de coton**, XIX, 3 à 11.
 — de fil et filaments divers, XXII, 5 à 10.
 — de laine, cachemire, alpaga, poil de chèvre, crin, etc., XX, 5 à 12.
 — de soie, XXI, 3 à 10.
 — mélangés, XIX, XX, XXI.
 — pour robes, etc., XIX, 10. XXI, 4, etc.
 — pour meubles, etc., XX, XXI, XXIV.
 — pour voitures, V, 3.
 — pour bretelles, élastiques, imperméables, etc., X, 2, 3.
 — chagrinés, moirés, etc., pour cartonnage et reliure, XXIV, 8.
 — médicamenteux, XII, 4.
 — métalliques, XVI, 4.
 — de verre, XVIII, 5.
- Toiles de ménage, etc.**, XIX, 10. XXII, 5, 6.
 — pour sacs, emballages, bâches, sarraux, XXII, 5, 6.
 — peintes, cirées, goudronnées, grasses, imperméables, X, 2, 3.
 — pour tableaux, X, 7. XXII, 6.
 — ouvrées, damassées, XIX, 4. XXII, 8.
 — à tamis, XX, 14.
 — métalliques, XVI, 4.
 — vésicantes, XII, 4.
- Toilette (Ustensiles, procédés, etc., de)**, XII, 2. XVII, 3, 4.
- Toilettes, meubles**, XXIV, 3, 4.
- Toitures**, XIV, 2, 3.
- Tôles, tôlerie**, I, 5. XV, 1, 2. XVI, 2, 3.
- Tomates en boîtes**, XI, 4.
- Tombac**, I, 7. XVI, 1.
- Tombekis pour narguilehs**, X, 8.
- Tombereaux**, III, 3. V, 4.
- Tonneaux pour l'arrosage, etc.**, V, 4.
 — pour les vins, XI, 3.
- Tonnellerie**, III, 7. XI, 3.
- Tontisses**, XX, 3.
- Topazes**, I, 9. XVII, 2.
- Topinambours**, III, 4.
- Topographie (Modèles de)**, XIII, 5. XVI, 5.
- Toques**, XXV, 5.
- Torches**, IX, 7.
- Torsades**, XXIII, 4, 5.
- Touches de clavier**, XXV, 9.
- Touloupes**, XXV, 3.
- Toupets**, XXV, 6.
- Toupies. (Voy. Jouets.)**
- Tour (Ouvrages de)**, XXV, 9.
- Tourbes**, I, 4. IX, 3.
- Tourmalines**, I, 9.
- Tourne-broches**, XVI, 6.
- Tourne-vis**, XVI, 5.
- Tours, instruments**, VI, 6, 12. XVIII, 1.
 — en cheveux, XXV, 6.
- Traction (Appareils de)**, V, 3.
- Traineaux**, III, 3. V, 4, 5.
- Trains de voitures**, V, 3.
 — de flottage, XIII, 3.
- Trame de soie**, XX, 2.
- Tranchets**, XV, 5.
- Transmission (Organes de)**, IV, 2.
- Transports (Modes divers de)**, V, 1, 6, 8. XIV, 5.
- Trass-pouzzolane**, XIV, 1.
- Travaux sous l'eau**, XIV, 3.
- Traverses pour chemins de fer**, XIV, 7.
- Tréfilerie, tréfilage**, I, 3. XVI, 2, 7, 8, 9, 10.
- Trèfle**, III, 4.
- Treillages métalliques**, XVI, 4.
- Treillis de chanvre**, XXII, 5.
- Trempe du fer, de l'acier**, XV, 4.
- Trépieds pour cuisine**, XVI, 6.
- Tresses, passementerie**, XXIII, 4, 5.
 — pour chapeaux de paille, XXIV, 6.
 — à perruques, XXV, 5.

- Treils, IV, 7.
 Triangles, musique, XXVII, 6.
 Tricots, XXIII, 3.
 Tringles, XVI, 6.
 Tripoli, I, 9.
 Trochisques, XII, 4.
 Trombones, XXVII, 2.
 Trompes pour ventilation, IV, 9.
 Trompes et trompettes, XXVII, 2.
 Troupes (Equipe ment des), XIII, 8.
 Trousses de chirurgiens, XII, 4.
 — de voyage, XXV, 11.
 — de baudruche, pour batteurs d'or, XVI, 10.
 Trucs, XIV, 7.
 Truffes, III, 4.
 Tubercules, III, 4.
 Tubes pour la chimie, XVIII, 3, 4, 6, 9.
 Tubes de terre, de porcelaine, XVIII, 6, 9.
 — jaugeurs, IV, 1.
 — élastiques, X, 3.
 — métalliques, XVI, 2, 3, 4, 7, 8.
 Tuiles, tuileries, XIV, 1. XVIII, 6, 9.
 Tulles, XIX, 6. XXI, 3, 8.
 Turbans, XXV, 5.
 Turbines, IV, 5.
 Turquoises, I, 9. XVII, 2.
 Tuyaux en terre, en métal. Voy. Tubes.
 Tuyaux de cheminées, XIV, 1.
 — de pipes, XXV, 9.
 — à incendie, X, 3. XII, 1. XXII, 5.
 Tweeds, XX, 5.
 Tympanons, XXVII, 4.
 Tympan, machines, IV, 8.
 Typographie, XXVI, 7.

U

- Udomètres, VIII, 4.
 Uniformes militaire, etc., XXV, 3.
 Ustensiles d'agriculture, d'écurie, etc., III, 2, 3, XII, 7.
 — de chasse et de pêche, II, 4, 5.
 — de chimie, VIII, 4. XVI, 9, 10. XVII, 3.
 Ustensiles de voyage, de guerre, XIII, 7.
 — de ménage, XVI, 3, 5, 6, 9. XXIV, 6.
 — de bureau, de toilette, XVII, 3, 4.
 — d'imprimerie, XVI, 9.
 Utrecht (Velours d'), XX, 11.

V

- Vaisseaux (Construction, gréement, etc., des), XIII, 1 à 5.
 Vaisselle en argent, en plaqué, etc., XVII, 3, 4.
 — en porcelaine, faïence, terre, XVIII, 6 à 9.
 Valencias, XX, 7, 8, 9.
 Valises, V, 2.
 Vanille, III, 4, XI, 4.
 Vans, vannerie, II, 3. III, 3. V, 3. XXIV, 6. XXV, 11.
 Vapeurs (Emploi hygiénique des), II, 3.
 Vareuses, XXV, 3.
 Varlopes, XV, 5.
 Vases divers, XVI, 9. XVII, 3, 4, 8, 9. XVIII, 3 à 10. XXIV, 1. XXV, 9.
 Veaux, cirés, etc., vélins, X, 4.
 Végétaux utiles, II, 1, 6, 8. III, 4, 5.
 Veilleuses, IX, 7.
 Vélocipèdes, V, 5.
 Velours, XIX, 9. XX, 8, 11. XXI, 5.

- Vénitiennes, XX, 9.
 Ventilateurs, ventilation, IV, 9. VIII, 1. IX, 4. XII, 1.
 Ventouses pour la fumée, IX, 4.
 — pour les eaux, XIV, 9.
 — pour la chirurgie, XII, 4.
 Verdet, X, 6, 7.
 Verges d'horlogerie, VIII, 2.
 Vergues, XIII, 1.
 Vérins, IV, 7.
 Vermicelle, XI, 1.
 Vermillon, X, 6, 7.
 Verniers, VIII, 1.
 Vernis divers, X, 2.
 Vernissage, XVIII, 1.
 Verre, verrerie, verroterie, XVIII, 3 à 8.
 — (Peinture sur), XXVIII, 1.
 Verroux, XVI, 6.
 Vers-à-soie, III, 6.
 Vert de gris, de Scheele, de vessie, etc., X, 6, 7.
 Vesce, III, 4.
 Vésicatoires, XII, 4.
 Vessies, X, 4.
 Vêtements confectionnés, XXV, 2, 3.
 — hygiéniques, imperméables, pour certaines professions, pour les mines, etc., XII, 1 à 3.
 Vétérinaire (Médecine), XII, 6.
 Viaducs, XIV, 7, 8.
 Viandes salées, séchées, conservées XI, 4.
 Vidanges (Procédés et systèmes), XII, 12.
 Vieilles, XXVII, 5.
 Villes (Hygiène des), XII, 1.
 Vinaigre (condiments et conserves au), XI, 4.
 — de toilette, X, 2.
 Vinaigres médicaux, XII, 4.
 Vins, XI, 2.
 — médicaux, XII, 4.
 Violes, violons, violoncelles, XXVII, 4.
 Vis et écrous, XVI, 5.
 — d'Archimède, IV, 8.
 Vitchouras, XXV, 3.
 Vitres, vitrages, vitrerie, XIV, 2. XVIII, 2.
 Vitraux peints, XVIII, 2, 10. XXVIII, 1.
 Vitriol, X, 1.
 Voie publique (Nettoisement), XII, 1.
 Voieries (Etablissement, désinfection des), XII, 1.
 Voies ferrées, V, 6. XIV, 7.
 Voiles, toilette, XX, 7. XXV, 3.
 — pour navires, XIII, 1. XIX, XXII, 5.
 Voitures de toute sorte, V, 4, 5, 7.
 Volets, persiennes, etc., XIV, 2.
 Vollères, XVI, 4. XXIV, 2.
 Voliges, XIV, 2, 3.
 Voyages (Articles de), XIII, 7.
 — et expéditions scientifiques (Matériel pour), VIII, 4.
 Vrilles, XV, 5.

W

Wagons, V, 4, 7.

Whisky, XI, 3.

Y

Yachmacks, XXV, 3.

Yachts, XIII, 4.

Yeux artificiels, XII, 5. XVIII, 5.

Yoles, XIII, 3.

Z

Zephyrs, draperie, XX, 5.

Zinc, XVI, 7. XVII, 8.

Zircons, I, 9.

Zoologie (Matériel, traités, collections, préparations de), VIII, 6. XII, 6.

Zoophytes, II, 5.

PRINCIPE DE CLASSIFICATION.

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

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

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

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

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

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Arrêté par la Commission Impériale,

POUR SERVIR DE BASE

A LA COMPOSITION DES COLLECTIONS DE PRODUITS A EXPOSER,
AU CLASSEMENT DE CES PRODUITS DANS LE PALAIS DE L'EXPOSITION,
ET AUX TRAVAUX DU JURY INTERNATIONAL

1^{re} DIVISION. — PRODUITS DE L'INDUSTRIE.

1^{er} GROUPE. — *Industries ayant pour objet principal l'Extraction ou la Production des Matières brutes.*

[CLASSE I. — Art des Mines et Métallurgie.

1^{re} Section. — Statistique et documents généraux.

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

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

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

3^e Section. — Procédés généraux de métallurgie.

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

Cinglage, martelage, laminage, etc.

Opérations mécaniques diverses : fonte, tréfilage, etc. (sauf renvoi aux classes VI et XVI).

Procédés généraux de docimasia.

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

Anthracites.

Houilles et cokes.

Houilles anthraciteuses à coke fritté, très abondant.

Houilles peu gazeuses à coke fondu abondant.

Houilles gazeuses à coke fondu.

Houilles très-gazeuses à coke fritté, peu abondant.

Lignite et bois bitumineux.

Tourbes naturelles, préparées ou carbonisées.

Combustibles minéraux divers : bitumes, schistes bitumineux, etc.

5^e Section. — Fontes et Fers.

Extraction des minerais de fer bruts, et préparation de ces minerais par le lavage, le grillage, etc., pour le traitement métallurgique.

Conversion directe des minerais en fer forgé.

Conversion des minerais en fonte de fer et moulage en première fusion.

Fabrication des objets moulés en fonte de 2^e fusion.

Conversion de la fonte en fer marchand.

Elaborations pratiquées ordinairement avec la fabrication même du métal, dans les grandes usines métallurgiques.

Petits fers fabriqués au marteau.

Petits fers fabriqués au laminoir.

Petits fers de fenderie.

Toles.

Fers blancs.

Fers diversement ouvrés : bandages de roues, cornières, etc.

Grosses pièces de forge.

Conversion en acier des fontes et des fers (renvoi à la classe XV).

Procédés divers proposés pour le traitement des minerais de fer.

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

Extraction et traitement des minerais de plomb et d'alquifoux.

Extraction et traitement des minerais de zinc.

Extraction et traitement des minerais d'antimoine.

Extraction et traitement des minerais de bismuth.

Extraction et traitement des minerais d'étain.

Extraction et traitement des minerais de cuivre.

Extraction et traitement des minerais de mercure.

Extraction et traitement des minerais de nickel.

7^e Section. — Métaux précieux.

Extraction et traitement des minerais d'argent.

Minerais mixtes de plomb et d'argent.

Minerais mixtes de cuivre et d'argent.

Minerais mixtes de plomb, de cuivre et d'argent.

Minerais d'argent proprement dits.

Extraction et traitement des minerais de platine.

Extraction des alliages natifs.

Traitement métallurgique des alliages natifs pour platine, palladium, etc.

Extraction et traitement des minerais d'or.

Minerais d'alluvion.

Minerais de filons.

Traitement des matières auro-argentifères.

Affinage de l'argent aurifère.

8^e Section. — Monnaies et Médailles.

Préparation des métaux et des alliages monétaires.

Préparation des flans.

Application des empreintes.

Essai des monnaies et des objets d'orfèvrerie et de bijouterie.

Collections de monnaies et de médailles (sauf renvoi aux classes VIII et XVI).

9^e Section. — Produits minéraux non métalliques.

Extraction et traitement des minerais de manganèse.

Extraction et traitement des minerais d'arsenic.

Extraction et traitement des minerais de soufre.

Extraction de la couperose et de l'alun.

Extraction de l'acide borique et des borates.

Extraction du sel marin.

Sel gemme.

Produits des sources salées et des mines de sel exploitées par dissolution.

Produits des marais salants et des laveries de sables.

Sel extrait de l'eau de mer par congélation.

Extraction de sels minéraux divers : nitrates, soudes, sels de baryte, etc.

Extraction des engrais minéraux et des matières minérales servant à l'ameublissement (sauf renvoi à la classe III).

Extraction des matières minérales hydro-carburées.

Bitumes.

Naphtes et pétroles.

Gaz naturels.

Extraction et traitement des minerais de cobalt.

Extraction et traitement des minerais de chrome.

Extraction des couleurs minérales diverses et des matières traçantes.

Extraction des matières minérales employées à raison de leur dureté.

Pierres à fusil.

Meules à moudre.

Meules artificielles.

Pierres et meules à aiguiser.

Matières pour polir : émeri, tripoli, pierres-ponces, etc.

Extraction de matières minérales employées à raison de qualités physiques diverses.

Argiles et sables pour le moulage.

Terres à foulon.

Pierres lithographiques, etc.

Extraction des matières premières de la verrerie et de la céramique (renvoi à la classe XVIII).

Extraction des matériaux de construction et des matières premières de la fabrication des ciments minéraux (renvoi à la classe XIV).

Extraction des matières premières pour la décoration et l'ornement, les arts, les sciences, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXIV).

Porphyres, syénites, granites et autres pierres dures.

Marbres, albâtres et autres pierres tendres.

Spâth fluor, malachite, lapis lazuli.

Feldspaths : labrador, pierre des amazones, etc.

Pyrites, marcasites, etc.

Jayet, ambre jaune, etc.

Spâth d'Islande, tourmalines, quartz, etc., pour l'optique.

Extraction des pierres précieuses.

Diamants.

Corindons : rubis, saphirs, topazes et émeraude orientales, etc.

Spinelles, cymophanes, etc.

Émeraude : aigues marines, bérils.

Topazes.

Grenats.

Zircons, péridots, cordiérites, etc.

Turquoises.

Opales.

Quartz : améthystes, chrysoprases, calcédoines, etc.

CLASSE II. — Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de produits obtenus sans culture.**1^{re} Section. — Statistique et documents généraux.**

Cartes forestières, hydrographiques, botaniques, zoologiques, et cartes physiques en général.

Collections de produits signalant les richesses naturelles de chaque localité.

Bois et végétaux divers.

Animaux.

Produits divers récoltés sans culture.

Renseignements et documents divers.

2^e Section. — Exploitations forestières.

Échantillons des sols forestiers : humus, sols et sous-sols.

Systèmes généraux d'aménagement, de reboisement ; systèmes des futaies, des taillis, de l'émondeage, etc. ; écobuages ; cultures mixtes de végétaux forestiers et de céréales, etc.

Procédés d'exploitation : instruments, outils, etc.

Procédés spéciaux de transports : transport par glissoirs, flottage, navigation, traînage, charretage, etc. (sauf renvoi aux classes V, XIII et XIV).

Bois de chauffage sous leurs divers états : bûches, cotrets, fagots, etc.

Échantillons des bois employés comme matériaux.

Pour la charpente et les constructions.

Pour la menuiserie.

Pour l'ébénisterie et la tabletterie.

Pour le tour.

Pour le charonnage.

Pour les constructions navales.

Pour la tonnellerie et la boissellerie.

Pour divers usages.

Parties de végétaux forestiers employées comme matières premières.

Lièges.

Écorces textiles.

Produits divers : moelles, feuilles, fruits, etc.

Parties de végétaux forestiers recherchées pour certaines propriétés spéciales.

Matières tannantes.

Matières colorantes.

Matières odorantes.

Matières employées dans la pharmacie.

Matières recherchées pour divers usages.

3^e Section. — Industries forestières.

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

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

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

5^e Section. — Pêche.

- Pêche des cétacés.
 - Equipements et matériel, armes et engins spéciaux, etc.
 - Huiles de baleine, de cachalot, de dauphin, etc. ; spermaceti, etc.
 - Produits divers : fanons de baleine, etc.
- Pêche des poissons de mer.
 - Equipements et engins divers de la grande et de la petite pêche.
 - Dessins et échantillons conservés des poissons propres à chaque mer et à chaque rivage.
 - Poissons salés, saurés, séchés, etc., préparés pour le commerce.
- Pêche des poissons d'eau douce et des embouchures de fleuves.
 - Engins et pièges ; constructions spéciales établies sur les fleuves et les rivières, etc.
 - Dessins ou échantillons conservés des poissons propres à chaque pays.
- Pêche des mollusques.
 - Equipements, appareils, engins, etc.
 - Dessins ou échantillons conservés de mollusques formant l'objet de diverses pêches.
 - Produits spéciaux des mollusques : perles, nacrés, coquilles à camées, byssus, sépia, pourpre, etc.
- Pêche des zoophytes.
 - Equipements, appareils, engins, etc.
 - Dessins ou échantillons des zoophytes exploités.
 - Produits de la pêche : corail, éponges, etc.
- Industries et procédés ayant pour objet la reproduction, l'élevage, l'engrais, la conservation et le transport rapide des poissons et des mollusques ; parcs aux huîtres, etc.

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

Fécules de lichens, d'orchidées, de végétaux divers.

Huiles extraites de végétaux obtenus sans culture.

Tubercules, racines, oignons et végétaux divers de production spontanée, mangés comme salades, condiments, etc.

Champignons, truffes, etc.

Cucurbitacées de production spontanée.

Fruits à fécules : châtaignes, glands doux, fruits divers de noyers, de noisetiers, de hêtres, de pins, et autres espèces forestières.

Fruits à pépins et à noyaux des espèces forestières.

Fruits baies : groseilles, fraises ; fruits des genres *rubus*, *vaccinium*, etc.

Sucres divers : d'érable, de palmier, etc.

Miels divers recueillis sans culture.

Sèves et liqueurs donnant des boissons sucrées, alcooliques ou acides.

Condiments et stimulants divers.

Substances employées pour le vêtement, l'ameublement, l'ornement, etc.

Végétaux herbacés, écorces, etc., fournissant des matières textiles.

Graines et fruits employés comme ornements.

Végétaux divers et parties de végétaux employés pour l'ameublement, la couverture des habitations, etc.

Substances savonneuses : racines, baies et écorces employées comme savons.

Substances employées pour le chauffage et l'éclairage.

Végétaux herbacés de tout genre récoltés pour le chauffage et l'éclairage.

Excréments d'animaux employés comme combustibles.

Huiles extraites de végétaux spontanés.

Cires végétales extraites de baies sauvages.

Amadou de toute sorte.

Gommes de toute sorte obtenues sans culture : gomme arabique, gomme de Barbarie, gomme adragante, galbanum, élémi, etc.

Résines et baumes de toute sorte obtenus sans culture : camphre, benjoin, etc.

Caoutchouc.

Gutta-percha.

Couleurs et matières tinctoriales extraites de végétaux herbacés, de fruits ou de baies, ou formées par diverses sécrétions.

Soudes brutes, iodures, et autres produits minéraux extraits des plantes marines.

Substances diverses employées dans l'économie domestique, l'industrie, la pharmacie, etc., parfums, simples et médicaments, matières tannantes, matières premières diverses, etc.

7^e Section. — Destruction des Animaux nuisibles.**Quadrupèdes, oiseaux et reptiles.**

Dessins et échantillons conservés des espèces.

Pièges, armes et engins employés pour leur destruction.

Insectes nuisibles aux forêts, à l'agriculture, aux habitations, aux constructions navales, aux approvisionnements, etc.

Dessins et échantillons des espèces.

Echantillons de leurs dégâts.

Moyens de destruction.

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

Essais de domestication de mammifères et d'oiseaux étrangers.

Pisciculture, acclimatation de poissons étrangers, etc.

Culture des sangsues : procédés de reproduction, d'élevage, de transport et de conservation (sauf renvoi à la classe XII).

Essais d'acclimatation d'insectes utiles.

Essais d'acclimatation de végétaux utiles.

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

1^{re} Section. — Statistique et documents généraux.

Cartes agronomiques.

Plans de domaines, systèmes d'assolement, etc.

Collections de terres arables, de sous-sols, etc.

Collections de matières servant aux amendements et d'engrais divers.

Marnes, faluns, tangles, coquilles marines, lignites pyriteux, etc.

Chaux, plâtres, argiles brûlées, cendres de toute sorte, etc.

Chaux phosphatées naturelles, os, noir animal, etc.

Plantes marines et terrestres.

Guanos, poudrettes, engrais de ferme, résidus des centres de population, etc.

Engrais liquides, engrais divers.

2^e Section. — Génie agricole.

Dessèchements : plans d'ouvrages d'art, machines, appareils et instruments (sauf renvoi à la classe XIV).

Drainage : plans généraux et matériel de toute espèce.

Irrigations : plans, machines et appareils.

Bâtiments d'habitation.

Bâtiments destinés aux animaux : écuries, étables, bergeries, porcheries, etc.

Bâtiments destinés aux récoltes : granges, fenils, etc.

Dépendances diverses : laiteries, fromageries, fosses à fumier et à purin, etc.

Puits, pompes, abreuvoirs, etc.

Clôtures de diverses sortes : barrières, portes, etc.

Constructions portatives : bergeries mobiles, etc.

3^e Section. — Matériel agricole.

Instruments de culture.

Charrues, herses, rouleaux, etc.

Bêches, houes, rateaux, etc.

Appareils divers employés pour la préparation et le nettoyage du sol.

Appareils divers employés pour les semailles, les plantations, la distribution des engrais, etc.

Instruments de récolte.

Faux, serpes, faucilles, rateaux, faneuses, etc.

Machines à faucher et à moissonner, etc.

Appareils préparant les produits sous les formes où ils sont vendus ou consommés.

Fléaux, rouleaux de dépiquage, machines à battre et à égrener, vans, tarares, secoueurs de paille, etc.

Hache-pailles, concasseurs, coupe-racines, etc.

Presses, pressoirs, écraseurs, etc.

Appareils pour la conservation des produits.

Systèmes de meules, greniers mobiles, etc.

Appareils de transport.

Hottes, civières, brouettes, etc. (sauf renvoi à la classe V).

Camions, chars, chariots, tombereaux, traîneaux, etc. (sauf renvoi à la classe V).

Bateaux, barques, radeaux, etc. (sauf renvoi à la classe XIII).

Moteurs à l'usage des machines agricoles.

Manèges, machines à vapeur locomobiles, etc. (sauf renvoi à la classe IV).

Meubles, ustensiles et outils divers d'un emploi général dans les exploitations agricoles.

Systèmes spéciaux de mobilier pour les habitations des agriculteurs, les écuries, les étables, etc.

Mobilier spécial des laiteries, des fromageries, etc.

Mobilier pour la préparation et la conservation de la nourriture destinée aux agriculteurs.

Mobilier pour la préparation de la nourriture destinée aux animaux.

Instruments et outils spéciaux pour la culture des fruits, des fleurs, etc.

4^e Section. — Cultures générales.

Céréales : froment et ses variétés, épeautre, seigle, riz, orge, avoine, maïs, sarrazin, millet, etc.

Plantes oléagineuses : colza, navette, cameline, moutarde, pavot et ses variétés, sésame, etc.

Légumes et plantes diverses dont les racines, les tiges et les feuilles sont employées comme aliments.

Légumes farineux : haricots, fèves, pois, vesces, lentilles, etc.

Tubercules : pommes de terre, patates, topinambours.

Racines : carottes, navets, panais, raves, radis, scorsonnères, etc.

Bulbes épices : oignon, ail, etc.

Herbes aromatiques : houblon, fenouil, persil, etc.

Végétaux à organes foliacés employés comme salades.

Végétaux divers : choux, chicorée, épinards; artichaux, asperges, etc.

Champignons, truffes, etc.

Cucurbitacées alimentaires : courges, concombres, pastèques, melons, etc.

Plantes tinctoriales ou colorantes.

Garance, indigo, persicaire, pastel, gaude, sumac, etc.

Safran, carthame, etc.

Plantes textiles : lins, chanvres, cotons, etc.

Plantes cultivées pour divers emplois spéciaux.

Tabacs, chardons, etc.

Plantes fourragères.

Végétaux des prairies permanentes, etc : graminées.

Végétaux des prairies temporaires : luzerne, trèfle, sainfoin, lupuline, ajonc, genêt, spergule, etc.

5^e Section. — Cultures spéciales.

Culture des arbres et arbrisseaux en vue des fruits, des feuilles, etc.

Moyens généraux de culture et de reproduction : semis, plantations, greffes, etc.

Produits principaux de la culture.

Fruits farineux formant l'équivalent partiel des céréales : châtaignes, glands, etc.

Fruits oléagineux : olives, noix, faines, etc.

Fruits à pépins et à noyaux, fruits baies employés comme aliments ou pour la préparation des boissons fermentées.

Produits divers : feuilles, etc.

Cultures d'arbres, d'arbrisseaux et de plantes pour l'ornement.

Moyens généraux de culture, appareils, instruments, outils, etc.

Produits de toute sorte, arbres et plantes d'ornement, fleurs.

Cultures de serre : pour les plantes d'ornement et les fleurs exotiques ; pour les primeurs de toute sorte, etc.

Essais d'acclimatation des espèces utiles de végétaux (sauf renvoi à la classe II) (1).

6^e Section. — Elevage des Animaux utiles.

Animaux de trait ou bestiaux de toute sorte.

Procédés généraux de reproduction, d'élevage, d'engrais, etc.

Produits divers extraits des animaux : peaux, cuirs, poils, crins, laines, cornes, etc.

Animaux de basse-cour.

Procédés généraux de reproduction, d'élevage et d'engrais.

Produits divers : poils, plumes, etc.

Insectes utiles.

Procédés généraux d'élevage et de culture, produits divers des vers à soie, des abeilles, de la cochenille, etc.

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

Laiteries et fromageries.

Ateliers pour la préparation des matières textiles brutes : filasses de lin et de chanvre, laines lavées, etc.

Ateliers pour la préparation des céréales.

■ Féculeries, distilleries, huileries, etc.

II^e GROUPE. — Industries ayant spécialement pour objet l'emploi des Forces mécaniques.

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

1^{re} Section. — Appareils de Pesage et de Jaugeage employés dans l'industrie.

Balances de commerce :

Romaines, bascules, machines à peser de toutes sortes.

Jaugeage des eaux :

Tubes jaugeurs, moulinets, hydromètres.

Jaugeage de l'air :

Anémomètres, compteurs à gaz.

Manomètres.

Dynamomètres de toutes sortes.

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

Pièces détachées d'un emploi général.

Organes de transmission et supports.

Appareils de graissage.

Pièces spéciales à l'écoulement et à l'emploi des liquides.

Pièces spéciales à l'écoulement et à l'emploi des gaz.

Régulateurs.

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

3^e Section. — Manèges et autres Appareils pour l'utilisation par machines du Travail développé par les Animaux.

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

4^e Section. — Moulins à vent.

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

5^e Section. — Moteurs hydrauliques.

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

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

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

7^e Section. — Machines servant à la manœuvre des Fardeaux.

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

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

Ecopes à main ou mécaniques, appareils d'épuisement par bennes et tonneaux.
Norias et chapelets.
Pompes de toutes sortes.
Pompes à usages domestiques, pompes de jardin et d'arrosage.
Grandes pompes pour l'alimentation des villes et des usines.
Pompes à incendie.
Pompes des mines.
Tympan, vis d'Archimède, roues à augets, et autres appareils élevant l'eau à de faibles hauteurs.

Béliers hydrauliques.
Machines à force centrifuge, etc.

9^e Section. — Ventilateurs et Souffleries.

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

CLASSE V. — Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de fer et des autres modes de transport.

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

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

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

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

3^e Section. — Matériaux et appareils de Charronage et de Carrosserie.

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

4^e Section. — Charronnage.

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

5^e Section. — Carrosserie.

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

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

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

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

Matériel de la voie.
 Rails et coussinets.
 Changements de voie, plaques tournantes, etc.
 Locomotives.
 Pièces diverses de locomotives.
 Locomotives à grande vitesse.
 Locomotives à vitesse moyenne.
 Locomotives à petite vitesse pour traîner des marchandises.
 Tenders.
 Locomotives à tenders et autres.
 Machines fixes à câbles pour plans inclinés, et plans automoteurs.
 Matériel du système atmosphérique.

Matériel roulant.

- Voitures à voyageurs.
- Wagons à marchandises et à bestiaux.
- Wagons à terrassement, etc.
- Pièces détachées, ressorts, tampons élastiques, couplages, freins, etc.
- Appareils pour prévenir les chocs, etc.
- Appareils et systèmes de signaux.
- Machines et appareils pour les approvisionnements d'eau.
- Machines et appareils pour le service des gares, des voyageurs.
- Machines et appareils pour le service des gares de marchandises : grues, etc.
- Machines spéciales et matériel des ateliers de réparation et de construction.
- Tableaux et documents concernant le système d'exploitation.

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

9^e Section. — Aérostats.

- Montgolfières et ballons.
- Appareils proposés pour la navigation aérienne.

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

1^{re} Section. — Pièces détachées et Machines élémentaires.

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

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

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

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

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

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

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

5^e Section. — Machines métallurgiques.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10^e Section. — Machines des arts chimiques.

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

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

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

12° Section. — Machines spéciales à certaines industries.

Machines employées dans la fabrication des chaussures.

Machines servant à la sculpture et à la gravure ; tours à guillocher.

Machines et appareils pour le travail de l'ivoire, de la corne, de l'écaille, du papier mâché, etc., etc.

CLASSE VII. — Mécanique spéciale et matériel des Manufactures de Tissus.

1^{re} Section. — Pièces détachées pour la Filature et le Tissage.

Peignes pour le peignage à la main et à la mécanique.

Cardes ; rots, simples, etc.

Cannettes, bobines, navettes, etc.

Broches de toutes sortes, cylindres unis et cannelés, etc.

Pièces détachées diverses.

2° Section. — Machines pour la préparation et la Filature du Coton.

Égrenage, louvetage ou ouvrage, battage à la main et mécanique, épurage, peignage, cardage.

Étirage et laminage, filage : métier continu, Mull-Jenny ordinaire, renvideur mécanique.

Machines servant à l'apprêt des fils : gommage, dévidage, retordage et doublage.

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

Macquage, broyage, assouplissage, peignage à la main et peignage mécanique.

Traitement des étoupes, cardage et réunissage.

Étalage, étirage, doublage, laminage.

Filage à sec, à l'eau froide et à l'eau chaude, à la main ou par machines.

Machines spéciales à la fabrication des fils à coudre.

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

Lavage, séchage.

Battage, louvetage, graissage.

Peignage à la main, peignage mécanique, préparation et filage de la laine peignée, retordage et doublage.

Cardage et filage de la laine cardée.

Travail et filage de la laine peignée-cardée.

Dégraissage des laines peignées et des fils.

Appareils pour le conditionnement et le numérotage.

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

Tirage, moulinage et retordage de la soie.

Décreusage, peignage, cardage, étirage et filage de la bourre de soie.

Appareils pour le conditionnement, le tirage et le numérotage des soies grèges et ouvrées et des autres filaments.

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

Matériel des ateliers de corderie : métiers continus et discontinus.

Matériel des fabriques de passementerie.

Oourdissoirs; rouets et mécaniques à dévider; rouets à guiper, à doubler, à relever, à retordre, à bouillon et à cannetille; rouets guimpers.

Mécaniques et métiers à ganses, lacets, cordonnets, épaulettes, etc.

Laminoirs, cylindres, mécaniques à râcler.

Machines à défilocher les étoffes et les cordages.

Machines spéciales à la filature du caoutchouc et au recouvrement des fils.

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

Machines préparatoires : bobinage, ourdissage, pliage, montage, parage, devidage, etc.

Métiers ordinaires et mécaniques pour les tissus unis, à une ou deux chaînes, à formes, etc.

Machines préparatoires pour les étoffes façonnées ; mise en carte, lissage, perçage des cartons, translatage, etc.

Métiers. — Métiers à la Jacquard, plus ou moins modifiés. — Métiers électriques. — Autres métiers, mécaniques ou non, propres à faire les façonnés et les brochés, battants brocheurs.

Tissage à hautes lisses. — Métiers à fabriquer les tapis, etc.

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

Métiers à bonneterie et tricot; métiers circulaires, métiers de divers systèmes, à chaîne et autres.

Métiers à tulles et à dentelles.

Métiers à filets.

Métiers et carreaux à broder.

Mécaniques et boisseaux à tresser.

Mécaniques à coudre.

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

Travail des tissus de laine.

Foulage, lainage, tondage, pressage, ramage, etc.—Soufrage.—Ratinage; gaufrage.

Travail des tissus de coton.

Grillage, apprêt dit *écossais*, calandrage, moirage, gaufrage, séchage, assouplissage, etc.

Travail des autres tissus.

Calandrage, moirage, gaufrage, etc.

Métrage et pliage.

III^e GROUPE. — *Industries spécialement fondées sur l'emploi des Agents physiques et chimiques, ou se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.*

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

1^{re} Section. — Poids et Mesures, appareils divers de Mesurage et de Calcul.

Étalons de poids et mesures, documents de toute espèce concernant la comparaison des poids et mesures employés dans chaque pays.

Mesures de longueur : appareils pour l'évaluation exacte des longueurs, verniers, micromètres, etc.
 Poids et balances de précision.
 Mesures de capacité.
 Monnaies.
 Tables et documents de toute sorte, offrant des réunions méthodiques de résultats de calcul.
 Appareils indiquant, par des procédés graphiques, des résultats de calculs, règles logarithmiques, abaques, etc.
 Machines à calculer, compteurs mécaniques de toute nature etc.
 Appareils pour la mesure du temps : clepsydres, sabliers, etc.

2^e Section. — Objets d'Horlogerie.

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

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

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

Microscopes solaires, chambres noires, lanternes magiques, fantasmagories, etc.

Chambres claires, kaléidoscopes, etc.

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

Appareils pour la mesure des forces mécaniques : dynamomètres, tachymètres, etc.

Appareils pour la mesure des volumes, des masses et des densités (sauf renvoi à la 5^e section), aréomètres, etc.

Appareils et instruments pour l'étude des phénomènes physiques se rattachant aux actions moléculaires, à l'acoustique, à la lumière, à la chaleur, à l'électricité, au magnétisme, etc.

Appareils pour la mesure des phénomènes physiques et pour l'observation des phénomènes météorologiques : thermomètres, baromètres, hygromètres, udomètres, etc.

Appareils et instruments de toute sorte employés dans les laboratoires de chimie.

Appareils pouvant concourir aux progrès des sciences physiques et chimiques et de l'histoire naturelle ; matériel de voyages et d'expéditions scientifiques, etc.

Appareils divers : cadrans solaires, méridiens, etc.

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

Sphères sidérales et terrestres de toutes sortes.

Cartes et plans en relief.

Planisphères, cartes sidérales, cartes lunaires, etc.

Cartes marines et hydrographiques.

Cartes géographiques.

Cartes topographiques.

Plans topographiques et cadastraux.

Cartes physiques de toutes sortes (sauf renvois aux classes I, II et III).

Almanachs.

Éphémérides et tables de toutes sortes à l'usage des astronomes, des marins, des géographes, etc.

Tables de nivellements et autres, à l'usage des ingénieurs.

Tables de mortalité et autres documents statistiques d'un usage général.

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

Matériel destiné à l'enseignement de la géométrie, de l'astronomie, de la géographie, etc.

Matériel destiné à l'enseignement des sciences minéralogiques : collections de minéraux, de roches, de corps organisés fossiles ; traités spéciaux ; dessins et modèles de cristaux, etc.

Matériel destiné à l'enseignement de la botanique : herbiers, traités spéciaux, systèmes de jardins.

Matériel destiné à l'enseignement de la zoologie : collections d'animaux et préparations zoologiques de toute espèce ; systèmes de parcs zoologiques ; traités spéciaux, etc.

Matériel destiné à l'enseignement des sciences physiques, chimiques et mécaniques, de la chirurgie, de la médecine, de la pharmacie, de l'art vétérinaire, etc.

Matériel pour l'enseignement de l'art des mines, de l'agriculture, des sciences technologiques, etc.
Matériel pour l'enseignement des lettres, des arts libéraux, etc.

1^{re} Section. — Matériel de l'Enseignement élémentaire.

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

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

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

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

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

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

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

Combustibles minéraux présentés sous la forme et avec les préparations réclamées pour la consommation : cokes, briquettes de poussier, tourbes comprimées et carbonisées etc.

Combustibles végétaux préparés pour l'emploi immédiat : bois sciés et fendus, charbons, etc.

Combustibles animaux préparés pour l'emploi immédiat : fientes d'animaux, fumiers, etc.

Matières bitumineuses, résineuses, etc., employées comme combustibles.

Combustibles divers : gaz naturels et artificiels ; éponges métalliques, etc.

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

Foyers fixes ou mobiles chauffant surtout par le contact direct des gaz brûlés.

Cheminées, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par le rayonnement direct du combustible.

Cheminées simples.

Cheminées à foyers mobiles, à rideaux de tirage, etc.

Cheminées calorifères à bouches de chaleur.

Cheminées-poêles, etc., etc.

Poêles, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par le rayonnement de l'enveloppe du foyer.

Poêles fixes simples.

Poêles à bouches de chaleur.

Poêles portatifs.

Poêles calorifères.

Appareils et ustensiles spéciaux employés dans les foyers, les cheminées et les poêles pour provoquer, régler et entretenir la combustion, et pour assurer l'évacuation de la fumée : soufflets, registres, ventouses, pelles, pincettes, ringards, etc.

Calorifères, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par l'intervention d'un véhicule :

Calorifères à air chaud.

Calorifères à vapeur.

Calorifères à circulation d'eau chaude.

Calorifères mixtes divers.

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

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

Fours fixes ou portatifs, à chauffage intérieur ou extérieur pour la cuisson des céréales et des diverses préparations alimentaires.

Cheminées et fourneaux de cuisine avec leurs dépendances.

Appareils spéciaux pour le rôtissage des viandes.

Appareils et procédés divers pour la cuisson des aliments par contact de corps chauffés, au bain marie, au gaz, etc.; caléfacteurs, etc.

Appareils spéciaux ayant pour objet de combiner la cuisson des aliments avec le chauffage domestique.

Appareils divers de chauffage employés dans l'économie domestique.

Réchauds pour le service de la table.

Chauffe-pieds.

Bassinoires, etc.

Appareils ayant pour objet le blanchissage et l'apprêt du linge domestique, buanderies, etc.

Appareils et procédés ayant pour objet de rafraîchir l'eau et les boissons.

Appareils et procédés ayant pour objet la production artificielle de la glace.

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

Fourneaux et appareils pour l'échauffement, la fusion, la calcination et la sublimation des solides.

Générateurs de vapeur d'eau : bouilleurs, appareils pour la vapeur surchauffée, appareils de sûreté, procédés pour empêcher les incrustations, etc. (sauf renvoi à la classe IV pour les générateurs qui alimentent les machines à vapeur).

Appareils pour l'échauffement, la vaporisation et la distillation des liquides : alambics, condensateurs, etc.

Appareils pour le chauffage des gaz et pour le séchage des corps humides, étuves, etc.

Appareils spéciaux pour la production et l'emploi de la chaleur en petites doses : chalumeaux simples et à gaz, éolipyles, lampes à alcool, etc.

Systèmes réfrigérants divers.

7^e Section. — Eclairage.

Eclairage au moyen des solides.

Bois diversement préparés, résines, goudrons, etc.

Matériel et procédés pour la préparation des corps gras et la fabrication des chandelles : mèches, moules, etc.

Produits éclairants à base de suif, avec ou sans mélange de résine ; chandelles, lampions, etc.

Bougies d'acide stéarique ; ensemble des procédés de fabrication des bougies, etc. ; mèches, moules, etc.

Bougies de blanc de baleine.

Bougies de cires animales ou végétales, cierges, mèches cirées, etc.

Ustensiles divers concernant l'éclairage au moyen des solides ; chandeliers, mouchettes, lanternes, réflecteurs, abat-jour, etc.

Eclairage au moyen des liquides.

Matériel et procédés pour la préparation des huiles, des essences, etc., destinées à l'éclairage.

Huiles minérales, végétales et animales, brutes et préparées pour l'éclairage.

Huiles essentielles, minérales et végétales.

Mélanges d'alcool et d'huiles essentielles ; compositions diverses de corps éclairants liquides.

Systèmes de lampes ayant pour objet l'éclairage au moyen des liquides.

Lampes brûlant les huiles fixes.

Lampes brûlant les liquides volatils.

Appareils et ustensiles divers concernant l'éclairage au moyen des liquides : cheminées de verre, globes, abat-jour, etc.

Eclairage au moyen des gaz.

Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz de houille.

Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz des huiles.

Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz des résines.

Matériel et procédés pour la production de gaz extraits de matières diverses, des hydro-carbures, des bois et charbons, avec réaction de vapeur d'eau, etc.

Appareils pour l'emmagasinage du gaz d'éclairage : gazomètres et dépendances, etc.

Appareils pour la conduite, la distribution et le transport des gaz, tuyaux, robinets, compteurs, etc.

Appareils relatifs à la consommation des gaz : becs, cheminées, appareils d'illuminations, etc.

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

Systèmes généraux d'établissement des phares (sauf renvoi à la classe XIV).

Eclairage des phares.

Lampes diverses, feux diversement colorés, etc.

Appareils catoptriques.

Appareils dioptriques et catadioptriques.

Machines et appareils pour feux tournants à éclats, à éclipses, etc.

Systèmes divers de signaux.

Télégraphes de jour.

Télégraphes de nuit.

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

Piles galvaniques.

Eclairages électriques.

Télégraphie électrique.

Systèmes de lignes télégraphiques aériennes, souterraines et sous-marines.

Appareils divers pour la notation des dépêches : cadrans, claviers, aiguilles, cylindres, etc.

Application de l'électricité aux besoins domestiques et à la direction des ateliers industriels : sonnettes électriques, horloges électriques, etc.

Application de l'électricité au service de correspondance et de sûreté des chemins de fer.

Moteurs électriques.

Application de l'électricité à la métallurgie.

Procédés généraux pour la dissolution et la précipitation des métaux.

Moulages galvanoplastiques.

Enduits galvanoplastiques.

Dorure et argenture.

CLASSE X. — Arts chimiques, Teintures et Impressions, Industrie des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.**1^{re} Section. — Produits chimiques.****Appareils et procédés généraux de la fabrication des produits chimiques.****Produits industriels principalement dérivés des substances minérales.**

Acides sulfuriques, commun, purifié, fumant.

Soudes artificielles et acide chlorhydrique.

Chlore, hypochlorite de chaux, de soude, etc., chlorate de potasse, etc.

Iode, brôme, iodures et bromures, etc.

Produits nitreux ; nitrates, acide nitrique.

Produits divers : sulfure de carbone, etc.

Produits industriels principalement dérivés de substances végétales.

Soudes, potasses et carbonates alcalins.

Acide acétique ou pyroligneux, acétates, goudrons et dérivés du bois.

Acide tartrique et tartrates.

Acide oxalique, oxalates ; acide citrique, citrates, etc.

Produits divers : éther, chloroforme, etc.

Produits industriels principalement dérivés de substances animales

Sel ammoniac et produits ammoniacaux, noir animal, engrais artificiels, etc.

Cyanures et prussiates.

Phosphore, cendres d'os.

Colles-fortes ; colles de poisson et imitations ; produits gélatineux pour l'alimentation, le collage, le moulage, etc.

Produits divers.

Produits chimiques divers fabriqués ou purifiés principalement pour les sciences.

Corps simples non métalliques, composés binaires neutres des métaux, métaux alcalins, alcalino-terreux et terreux, métaux rares ou métaux chimiquement purs, oxydes métalliques, acides minéraux, alcalis minéraux, terres alcalines et terres, sels alcalins alcalino-terreux et terreux, sels métalliques, acides organiques, alcalis organiques, sels organiques, alcools, éthers et produits analogues, substances diverses tirées des corps organisés, albumine, etc.

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

Cires, blanc de baleine, huiles, graisses, acide stéarique, etc., destinés à l'éclairage (sauf renvoi à la classe IX).

Produits cireux divers : cires à modeler, à sceller, etc., encaustiques, enduits cireux.

Huiles siccatives et enduits gras.

Huiles siccatives lithargirées et autres.

Toiles dites cirées, taffetas dits gommés, sondes chirurgicales dites de caoutchouc, etc.

Produits gras divers.

Huiles pour l'horlogerie, etc.

Graisses pour la mécanique.

Produits divers.

Savons.

Appareils et procédés généraux de fabrication ; lessives alcalines, etc.

Savons mous et liquides.

Savons durs, bruts, blancs et marbrés.

Savons d'huile de palme, de résine et autres.

Savons fins ou de toilette, durs, transparents, mous, parfumés ou non parfumés.

Articles de parfumerie.

Procédés généraux de fabrication.

Cosmétiques et pommades.

Huiles parfumées.

Essences parfumées.

Extraits et eaux de senteur.

Vinaigres aromatisés.

Pâtes d'amande et pâtes diverses.

Poudres et pastilles parfumées.

Parfums à brûler.

Produits résineux.

Colophane, essence de térébenthine, poix, etc.

Cires à boucher.

Cires à cacheter.

Produits divers.

Vernis pour la peinture, le bois, les métaux.

Vernis naturels.

Vernis à l'alcool.

Vernis à l'essence.

Vernis gras.

Vernis divers, à l'éther, etc.

Goudrons et produits goudronnés : toiles et cordes, etc.

Cirages pour le cuir.

Cirages pour équipements, harnais, souliers, etc.

Cirages vernis, cirages divers.

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

Caoutchouc naturel ; objets fabriqués directement avec le suc végétal.

Procédés généraux de purification et d'élaboration du caoutchouc brut ; dissolutions.

Plaques, feuilles, fils.

Tissus enduits de caoutchouc.

Objets élastiques ou imperméables fabriqués avec le caoutchouc seul ou avec montures métalliques et autres : tampons et courroies élastiques, rondelles pour joints hermétiques, tubes, ballons, appareils de sauvetage, appareils de chimie et de chirurgie, articles de vêtements et de chaussures, etc.

Objets confectionnés avec les tissus enduits de caoutchouc, courroies, récipients pour les liquides ou les gaz, vêtements imperméables, etc.

Tissus élastiques ; lacets, bretelles, bas, etc.

Caoutchouc sulfuré ou vulcanisé.

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

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

Élaborations diverses du caoutchouc :

Caoutchouc coloré, feuilles et objets divers.

Peintures et impressions sur caoutchouc.

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

Colles, mastics et enduits à base de caoutchouc.

Gutta-percha :

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

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

Enduits de gutta-percha : fils télégraphiques, etc.

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

4^e Section. — Cuirs et Peaux.

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

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

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

Maroquins.

Cuirs vernis, peaux vernies.

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

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

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

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

- Peaux mégissées, épilées, de chevreau, d'agneau, etc., apprêtées ou teintes**
pour gants, doublures de chaussures, etc.
- Peaux de poissons et d'animaux divers préparées pour certains usages**
particuliers: peaux d'anguilles, de roussettes, etc.
- Pelleteries de quadrupèdes terrestres ou d'amphibies, d'oiseaux, etc., ap-**
prêtées ou teintes pour fourrures.
- Parchemins :**
Parchemins apprêtés ou teints pour reliures, etc.
Peaux d'ânes pour tambours.
Vélins.
Peaux avec enduits de céruse et autres.
Chagrins et produits analogues, peaux de squales, etc.
- Articles de boyauderie :**
Cordes à boyaux communes.
Cordes à boyaux pour instruments de musique (sauf renvoi à la classe
XXVII).
Nerfs de bœuf, vessies, etc.
Baudruches pour batteurs d'or, etc.

5^e Section. — Papiers et Cartons.

- Ecorces et substances diverses employées comme papiers.
Matières premières diverses de la fabrication du papier.
Procédés généraux de fabrication à la main, à la mécanique.
- Cartons-pâtes.**
Papiers communs, collés ou non collés, gris, bruns, jaunes, bleus, etc.,
pour emballages, enveloppes, etc.
- Papiers gris, blancs, teints ou colorés, fabriqués pour papiers peints de**
tenture ou de cartonnage, etc.
- Papiers à imprimer blancs, teints ou colorés dans la pâte.**
Papiers pour l'imprimerie en caractères.
Papiers pour l'imprimerie en taille-douce, la lithographie, etc.
Papier à filigranes, c'est-à-dire avec marque dans la pâte, et autres
pour papiers-monnaies, papiers de sûreté.
- Papiers à dessiner ou à laver blancs, teints ou colorés dans la pâte.**
Papiers à dessiner.
Papiers à laver.
Papiers pour le pastel, papiers-cartons, etc.
- Papiers à écrire, blancs, teints ou colorés dans la pâte.**
Papiers communs à minutes, vergés, vélins, etc.
Papiers à expédition, vergés, vélins, etc., bruts, lissés, glacés, etc.
Papiers à lettre, vergés, vélins, bruts, lissés, glacés, etc.
- Papiers fabriqués directement pour usages divers.**
Papiers à filtrer et papiers divers non collés.
Papiers pelures.
Papier dit de Chine, papier végétal, etc.
Papiers dits de soie, papiers brouillards, etc.
- Cartes et cartons blancs.**
Cartes et cartons à dessiner, à écrire, à imprimer.
Cartes et cartons pour confections diverses.
- Papiers façonnés par application de couleurs ou d'enduits, par impression**
et estampage (renvoi aux classes XXIV et XXV).
- Cartons moulés (renvoi aux classes XXIV et XXV).**

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

- Procédés généraux de blanchiment par les agents atmosphériques, par
les alcalis, par le chlore, par le soufre; appareils à lessiver, à
flamber, etc.
- Spécimens des divers procédés de blanchiment appliqués aux matières
textiles, aux fils, aux tissus, etc.

Procédés généraux de teinture, d'impression et d'apprêt.

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

7^e Section. — Couleurs, Encre et Crayons.**Couleurs brutes minérales métalliques.**

- Couleurs à base de plomb : céruse, minium, mine orange, etc.
- Couleurs à base de zinc, blanc de zinc ; couleurs diverses, mélanges.
- Couleurs à base de fer : ocres, colcotars, bleu de Prusse.
- Couleurs à base de cobalt : smalts, couleurs diverses.
- Couleurs à base de cuivre : vert-de-gris, vert de Scheele, etc.
- Couleurs à base de mercure : vermillons, etc.
- Couleurs de chrome : jaune de chrome, couleurs diverses.
- Couleurs métalliques diverses d'antimoine, de bismuth, d'étain, de nickel, de cadmium, d'urane, etc.

Couleurs brutes minérales non métalliques.

- Couleurs à base d'arsenic : réalgar, orpiment.
- Couleurs terreuses : blanc d'Espagne, terre de Sienne, etc.
- Couleurs diverses : outremer naturel et artificiel, etc.

Couleurs brutes bitumineuses et charbonneuses.

- Couleurs bitumineuses : bitumes, terres d'ombre, etc.
- Couleurs charbonneuses : noirs de fumée, noirs d'ivoire, etc.

Couleurs brutes végétales.

- Indigos et produits dérivés.
- Laques de garance et autres.
- Couleurs diverses : gomme gutte, vert de vessie, etc.

Couleurs brutes animales.

- Carmins de cochenille.
- Couleurs diverses : sépias, etc.

- Couleurs et produits préparés pour la peinture en bâtiments.
 - Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à l'huile.
 - Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à la détrempe.
 - Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à la cire, etc.
- Couleurs et produits préparés pour la peinture artistique.
 - Couleurs et enduits pour la peinture à fresque.
 - Couleurs et enduits pour la peinture en décors.
 - Couleurs, toiles, taffetas, panneaux pour la peinture à l'huile.
 - Couleurs et enduits pour la peinture à la cire.
 - Couleurs en pains, en pastilles, en écailles, gommes et produits divers préparés pour le lavis, la peinture à l'aquarelle et à la gouache.
- Couleurs préparées pour la fabrication des papiers peints (sauf renvoi à la classe XXIV).
- Encres noires ou de couleurs diverses préparées pour les impressions typographique, lithographique, autographique, etc. (sauf renvoi à la classe XXVI).
- Encres à écrire et à tracer.
 - Encres noires ou bleues pour usages courants.
 - Encres de Chine.
 - Encres colorées diverses.
 - Encres sympathiques.
 - Encres à marquer le linge.
- Crayons pierreux
 - Craies, sanguines, pierre d'Italie, etc.
 - Crayons lithographiques (sauf renvoi à la classe XXVI).
 - Crayons noirs pour le dessin et l'estompe.
 - Crayons de pastel.
- Crayons de graphite ou mine de plomb.
 - Crayons sans bois.
 - Crayons garnis de bois.

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

- Tabacs.
 - Cigares.
 - Tabacs à fumer en carottes.
 - Tabacs à fumer hachés pour la consommation.
 - Cigarettes, papiers de tabac, etc.
 - Tabacs à mâcher.
 - Tabacs à priser en carottes.
 - Tabacs à priser en poudre.
- Tombekis pour narguileh, etc.
- Plantes diverses à fumer : saugés, etc.
- Plantes et produits divers à mâcher : bétel, noix d'arec, feuille péruvienne, etc.
- Opiums.
 - Opiums préparés pour fumer.
 - Opiums préparés pour mâcher.
- Narcotiques divers : hatchich, etc.

CLASSE XI. — Préparation et conservation des Substances Alimentaires.**1^{re} Section. — Farines, Féculs, et Produits dérivés (sauf renvoi à la classe III).**

Grains mondés et gruaux de froment, d'orge, de riz, de maïs, de sarrasin, de millet, d'avoine, etc.

Graines, amandes et fruits divers décortiqués.

Farines de céréales.

Procédés de mouture (sauf renvoi à la classe VI).

Farines et sons de froment, de seigle, d'orge, de riz, etc.

Procédés de conservation des farines.

Farines diverses : de haricots, de féverolles, de pois, de lentilles, de châtaignes, etc.

Féculs et gluten.

Arrow-roots, sagous, cassaves, tapiocas, saleps, etc.

Amidons et féculs de céréales.

Gluten.

Féculs de pommes de terre, etc.

Dextrine.

Pâtes : semoules, vermicelles, macaronis, etc.

Pains et produits équivalents, produits de la boulangerie en général.

Procédés de panification des farines de céréales pour pains avec son, pains bis et pains blancs, pains de luxe et de fantaisie (sauf renvoi aux classes VI et IX).

Procédés de panification des féculs, du gluten et des mélanges divers.

Procédés de confection des galettes, couscoussous, knotes, etc.

Biscuits pour la marine et l'armée.

Gâteaux secs divers, pains d'épices, etc.

Pains azymes, etc.

Procédés d'essai des farines, des pains, etc.

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

Sucres cristallisables, bruts et terrés.

Procédés pour la conservation des plantes saccharifères, pour l'extraction, la conservation, la défécation et l'évaporation des jus, pour la cristallisation du sucre et la séparation des sirops (sauf renvoi aux classes III, VI et IX).

Sucres bruts ou terrés, sirops, mélasses et résidus du traitement de la canne.

Sucres bruts, sirops, mélasses et résidus du traitement de la betterave.

Sucres bruts concrétés et en sirops, d'érable et de plantes diverses (sauf renvoi à la classe II).

Sucres raffinés extraits des sucres bruts, des mélasses, ou fabriqués directement.

Procédés de raffinage : clarification des sirops par le sang, etc.; blanchiment des sirops par le noir animal, revivification du noir, cristallisation du sucre et séparation des mélasses (sauf renvoi aux classes VI et IX).

Procédés de traitement des jus, des sucres bruts et des mélasses, par voie de combinaison chimique.

Sucres raffinés, moulés ou tapés, de toute origine et de toute qualité.

Mélasses.

Résidus divers du raffinage, engrais, etc.

Sucres candis.

Sucres de raisin, de lait, etc., concrétés ou en sirops.

Miels et matières sucrées diverses.

Sucres de fécule et autres, concrétés ou en sirops.

Appareils et procédés de la saccharimétrie.

3^e Section. — Boissons fermentées.

Vins.

Procédés généraux de fabrication et de conservation : extraction du jus de raisin, fermentation, clarification, etc.; tonneaux, outres, bouteilles; procédés de bouchage, aménagement des caves (sauf renvoi aux classes III, VI, IX et XVIII).

Vins rouges.

Vins blancs.

Vins se's naturels.

Vins liquoreux naturels.

Vins mousseux.

Vins cuits.

Imitations diverses de vins naturels.

Produits accessoires de la fabrication : tartres, etc.

Bières.

Procédés généraux de fabrication et de conservation : préparation du malt, des ferments, des matières aromatiques; brassage, cuisson, etc.; tonnes, bouteilles, cruches, etc.; résidus divers (sauf renvoi aux classes III, VI, IX et XVIII).

Bières fortes, porter, ale, faro, etc.

Petites bières, qvass, etc.

Bières mousseuses.

Cidres, poirés et autres boissons fabriquées avec le jus de certains fruits.

Boissons fermentées préparées avec les graines, les sucres végétaux, les matières sucrées, le lait, etc. : Khoumouis, Airhan, Bouza, Ou-kia-pi-tsiou, Tchou-hié-tsiou, etc.

Eaux-de-vie, spiritueux divers et alcools.

Procédés généraux de fermentation, de distillation, de purification, etc.

Spiritueux dérivés du raisin : eaux-de-vie et alcools.

Spiritueux dérivés de la canne à sucre : rhums, tafias, etc.

Spiritueux dérivés de la betterave : alcools de jus de betterave, alcools de mélasse, etc.

Spiritueux dérivés des fruits et des sucres végétaux sucrés divers : kirschenwasser, cherry-brandy, arrack, etc.

Spiritueux dérivés des céréales : genièvre, whisky, kao-liang-tsiou, etc.

Spiritueux dérivés de diverses féculs : eaux-de-vie et alcools de pommes de terre, de châtaignes, etc.

Alcools purifiés et rectifiés.

Appareils et procédés de l'alcoométrie.

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

Aliments conservés par dessiccation, compression, etc.

Fruits secs (sauf renvoi aux classes II et III).

Légumes secs comprimés, etc. (sauf renvoi à la classe III).

Viandes et poissons séchés, etc.

Aliments fumés et saurés.

Poissons fumés et saurés : saumon, hareng, etc.

Viandes fumées : bœuf, jambons, saucissons, etc.

Salaisons : aliments et condiments.

Procédés de salaison, saumures, etc.

Poissons salés : morues, sardines, etc.

Viandes salées : lard, viandes salées pour les marins, etc.

Fruits et produits végétaux conservés par le sel : olives, etc.

Vinaigres, conserves et condiments acides.

Vinaigres de vin.

Vinaigres de bois.

Vinaigres aromatisés.

Légumes, fruits et aliments divers confits dans le vinaigre.

Moutardes et autres condiments acides.

Choucroutes et autres produits de la fermentation acide.

Épices préparées.

Aliments conservés dans l'huile ou dans la graisse.

Conserves d'aliments apprêtés, obtenues par soustraction du contact de l'air.

Fruits, légumes, poissons, viandes.

Conserves alimentaires obtenues par divers procédés.

Substances alimentaires fabriquées pour divers usages, aliments concentrés.

Imitations d'aliments naturels rares.

5^e Section. — Aliments préparés avec le cacao, le café, le thé, etc.

Chocolats et dérivés du cacao.

Procédés de fabrication du chocolat (sauf renvoi à la classe VI).

Chocolats de toutes qualités pour l'usage ordinaire.

Chocolats hygiéniques divers.

Appareils et procédés pour la préparation culinaire du chocolat.

Produits divers dérivés du cacao.

Fécules d'un usage analogue à celui du chocolat : racahout, etc.

Cafés.

Appareils de torréfaction et de mouture.

Appareils et procédés pour la préparation des infusions de café.

Produits divers dérivés du café.

Imitations de cafés : cafés de chicorée, de glands doux, etc.

Thés.

Procédés de préparation, de conservation et d'exportation du thé (sauf renvoi à la classe III).

Appareils et procédés pour la préparation des infusions de thé.

Imitations du thé et produits d'un usage analogue.

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

Procédés généraux de fabrication.

Fruits confits dans le sucre.

Confitures sèches et conserves de fruits.

Gelées et confitures liquides ; raisinés, etc.

Sirops.

Pâtes et gommes sucrées.

Sucres aromatisés non cristallisés ; sucres d'orge, etc.

Pastilles de sucre aromatisé.

Dragées et pralines.

Sucreries façonnées au cornet.

Sucreries façonnées par divers procédés.

Sucreries de chocolat.

Fruits à l'eau-de-vie.

Liqueurs spiritueuses.

Eaux aromatisées : eaux de fleurs d'oranger, de menthe, etc.

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

Appareils, ustensiles et procédés de la boucherie et de la charcuterie (sauf renvoi à la classe XII).

Appareils, procédés et ustensiles de la laiterie (sauf renvoi à la classe III).

Appareils et ustensiles culinaires.

Cuisine.

Pâtisserie.

Préparation des mets dits d'office ou de dessert.

Préparation des rafraîchissements : glaces, sorbets, boissons, etc.

Appareils, ustensiles et procédés pour le service de table et la consommation des aliments.

IV^e GROUPE. — Industries se rattachant spécialement aux professions savantes.

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

1^{re} Section. — Hygiène publique et Salubrité.

Systèmes hygiéniques concernant l'usage général de l'eau.

Prises d'eau, appareils de filtration, réservoirs.

Conduites d'eau, appareils de distribution.

Bains ou lavoirs publics.

Systèmes hygiéniques concernant l'approvisionnement des centres de population.

Abattoirs : procédés généraux pour l'abatage, la conservation et l'utilisation des produits.

Halles et marchés : établissement, aménagement, surveillance de la qualité des denrées, etc.

Appareils et procédés relatifs à la confection, au mesurage et à la conservation des substances alimentaires, etc.

Systèmes hygiéniques concernant l'évacuation des immondices et autres résidus des centres de population.

Nettoieinent de la voie publique, égouts, etc.

Établissements de latrines et vidanges, division, désinfection et transport des matières.

Établissement des voiries, désinfection et utilisation des matières.

Établissement des ateliers d'équarrissage : abatage, désinfection et utilisation des produits.

Systèmes hygiéniques concernant l'inhumation.

Constatacion de la mort ; conservation des corps, embaumements et sépultures ; cimetières, etc.

Systèmes hygiéniques et mesures de sûreté concernant les habitations, les monuments publics, les villes, etc.

Construction, ventilation, chauffage, éclairage, etc.

Moyens de préservation contre l'incendie, l'humidité et les autres causes naturelles ou accidentelles de danger, d'insalubrité ou d'inconmodité.

Systèmes ayant pour objet de supprimer ou d'atténuer les causes de danger, d'insalubrité ou d'inconmodité que peuvent présenter les ateliers industriels.

Suppression de la fumée, des vapeurs nuisibles, des odeurs, des poussières, du bruit, etc.

Précautions contre l'incendie, les explosions, les atteintes des machines, etc.

Appareils ou dispositions ayant pour objet de préserver individuellement les ouvriers des vapeurs nuisibles, des poussières, des liquides corrosifs, des explosions, etc.

Vêtements nécessaires dans certaines professions : dans l'armée, dans la marine, l'exploitation des mines, etc.

Systèmes de sauvetage.

Secours pour les noyés, les asphyxiés, etc.

Secours contre l'incendie; appareils et inventions de tout genre qui s'y rapportent.

Bateaux, appareils et secours de tout genre en cas de naufrage, d'inondation, etc.

Appareils de sauvetage et moyens de secours contre les accidents qui surviennent dans les mines et dans les carrières (sauf renvoi à la classe I^{re}).

Appareils de sauvetage et moyens de secours contre les accidents qui surviennent dans certains ateliers.

Matériel d'ambulance civile et militaire (sauf renvoi à la classe XIII).

Établissements sanitaires et précautions générales contre les épidémies : lazarets, moyens généraux de préservation, fumigation des marchandises, etc.

Établissements pénitentiaires, considérés au point de vue hygiénique ; prisons, bagnes, colonies pour les condamnés, etc.

2^e Section. — Hygiène privée.

Ustensiles, instruments et procédés de toilette (sauf renvoi aux classes où se fabriquent ces objets). Mention spéciale des moyens ayant un caractère d'invention ou de perfectionnement.

Vêtements hygiéniques spéciaux, vêtements imperméables, etc.

Ustensiles et appareils ayant pour objet de perfectionner, au point de vue hygiénique, la préparation des aliments.

Ustensiles et appareils spéciaux pour les enfants : biberons, hochets, boursoufflets, etc.

Appareils divers d'hygiène privée : appareils d'hydrothérapie usuelle, etc.

Appareils et procédés généraux de gymnastique.

3^e Section. — Emploi hygiénique et médicinal des Eaux, des Vapeurs et des Gaz.**Bains hygiéniques et médicinaux.**

Appareils fixes et portatifs de toute nature, pour bains chauds ordinaires ou médicinaux.

Étuves et appareils divers pour bains de vapeur, fumigations, etc.

Appareils hydrothérapiques.

Matériel des bains froids, de mer ou de rivière.

Appareils divers pour bains d'air comprimé ou raréfié, pour fumigations opérées par les vapeurs sèches et les gaz, etc.

Eaux minérales naturelles

Construction et aménagement des établissements thermaux.

Spécimens des diverses eaux minérales, acidules, alcalines, ferrugineuses, salines, sulfureuses ; procédés d'essai et d'analyse des eaux ; produits divers extraits de ces mêmes eaux, etc.

Eaux minérales artificielles.

Appareils ou procédés concernant la fabrication, la conservation, le transport et l'usage des eaux.

Spécimens des eaux artificielles.

Boissons gazeuses.

Appareils et procédés concernant la fabrication, la conservation, le transport et la consommation des boissons.

Spécimens de boissons de toute nature.

4^e Section. — Pharmacie.**Procédés pharmaceutiques en général.**

Matières premières de la pharmacie (sauf renvoi aux classes où se produisent ces mêmes matières).

Produits naturels ou industriels choisis, émondés ou purifiés pour la préparation des médicaments : spécimens des matières en usage dans chaque contrée.

Médicaments simples.

Poudres minérales, végétales et animales.

Pulpes végétales.

Sucs végétaux et extraits de sucs épaissis ou desséchés.

Huiles fixes : huile de ricin, beurre de cacao, etc.

Huiles essentielles : de menthe, etc.

Extraits mous ou durs obtenus par l'alcool.

Résines extraites par l'alcool, etc.

Médicaments composés.

Espèces : mélanges de végétaux et de parties de végétaux.

Poudres composées et trochisques.

Masses pilulaires : pilules, dragées, capsules, etc.

Saccharolés solides : grains, tablettes, pastilles ; saccharolés mous : pâtes.

Saccharolés liquides ou sirops préparés avec le sucre, le miel, etc.

Hydrolats ou eaux distillées aromatisées.

Hydrolés obtenus par solution, décoction, infusion, macération, déplacement, etc.

Vins, bières, vinaigres médicinaux.

Alcoolats ou esprits.

Alcoolés ou teintures de plantes sèches et de plantes fraîches.

Alcoolés acides, ammoniacaux, salins, etc.

Elixirs ou alcools sucrés.

Teintures éthérées.

Huiles médicinales : huiles diverses chargées par digestion de principes médicinaux.

Cérats, pommades et onguents.

Emplâtres.

Sparadraps : tissus et papiers enduits de compositions diverses.

Accessoires de la pharmacie : objets de pansement.

Sangsues, moyens de conservation (sauf renvoi à la classe II).

5^e Section. — Médecine et Chirurgie.

Appareils et instruments d'exploration médicale et de petite chirurgie.

Trousses d'instruments, ventouses, sangsues mécaniques, aiguilles d'acupuncture, etc.

Stéthoscopes, plessimètres, spéculums, etc., procédés d'analyse physique et chimique au lit du malade, etc.

Appareils et instruments de chirurgie.

Opérations sur la tête en général.

Opérations sur les yeux.

Opérations sur les oreilles.

Opérations sur le nez.

Opérations sur la bouche et les dents.

Opérations sur la poitrine.

Opérations sur l'abdomen.

Opérations sur les membres.

Opérations sur les organes génito-urinaires de l'homme.

Opérations sur les organes génito-urinaires de la femme.

Appareils et procédés pour l'application des agents physiques et chimiques aux usages médicaux et chirurgicaux.

Application de la chaleur et du froid.

Application de l'électricité et du magnétisme.

Moyens de cautérisation.

Moyens anesthésiques, au chloroforme, à l'éther, etc.

Appareils et procédés divers.

Appareils mécaniques plastiques et physiques à usages médicaux et chirurgicaux.

Lits et chaises mécaniques, etc.

Appareils mécaniques d'orthopédie.

Bandages pour les hernies, les varices, etc.

Appareils à l'usage des infirmes : béquilles, souliers spéciaux, jambes de bois, etc.; lunettes, cornets acoustiques, etc.

Appareils de prothèse plastique et mécanique, dents, yeux, nez artificiels, etc., membres artificiels à mouvements.

Appareils divers : appareils pour l'alimentation forcée, camisoles de force.

Établissements hospitaliers : systèmes généraux de construction (sauf renvoi à la classe XIV), matériel de toute espèce.

6^e Section. — Anatomie humaine et comparée.

Dissections et autopsies : matériel des amphithéâtres, procédés et instruments qui s'y rattachent.

Préparation et conservation des pièces anatomiques.

Anatomie microscopique.

Dessin et photographie anatomiques.

Plastique anatomique et anatomo-pathologique.

Préparations zoologiques de toute nature pour l'anatomie comparée et l'histoire naturelle ; taxidermie.

7^e Section. — Hygiène et Médecine vétérinaires.

Établissements et aménagements des étables, des écuries, etc.

Alimentation des animaux domestiques.

Procédés généraux de pansage, de tonte, de ferrage, etc.

Procédés généraux d'élevage, de castration, de dressage, etc.

Traitement des maladies : procédés généraux, médicaments, instruments, etc.

Procédés d'abatage (sauf renvoi à la 1^{re} Section).

CLASSE XIII. — Marine et Art militaire.

1^{re} Section. — Éléments principaux du matériel des Constructions navales et de l'art de la Navigation.

Dessins et modèles du matériel des ateliers de construction navale : chantiers, cales, etc.

Mobilier des ateliers de construction navale : appareils de toute sorte pour la préparation et la mise en œuvre des matériaux.

Bois façonnés de toute sorte, métaux ouvrés, goudrons, étoupes, etc. (sauf renvoi aux classes I et II).

Cordes, cordages, lignes à l'usage de la marine ou pour toute autre destination.

Gréements et voiles.

Mâts et vergues de toutes sortes, d'une seule pièce ou assemblés.

Ancres, poulies, cabestans, pompes et autres engins et appareils spéciaux. Pièces détachées de navires à vapeur : roues, hélices, etc.

Mobilier spécial des navires : hamacs, cuisines et ustensiles de toute sorte.

Procédés de doublage, de calfatage et de réparation à la mer.

Pavillons et signaux.

Matériel de toute espèce concernant l'art de la navigation : instruments, cartes marines, cartes hydrographiques, etc. (sauf renvoi à la classe VIII).

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

Appareils de natation.

Bateaux et appareils de sauvetage.

Bateaux insubmersibles de toute sorte.

Cloches à plongeurs et appareils relatifs aux travaux d'exploration sous l'eau (sauf renvoi à la classe XIV).

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

Trains flottants et autres constructions spéciales ; radeaux, etc.

Barques, canots et nacelles manœuvrés à la rame.

Bateaux de transport sur fleuves, rivières et canaux pour voyageurs et marchandises.

Systèmes de remorquage.

Bateaux à vapeur.

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

Navires à rames pour la navigation maritime.

Navires à voiles de tous tonnages pour voyageurs ou marchandises.

Navires à vapeur pour voyageurs ou marchandises ; remorqueurs.

Navires mixtes, à vapeur et à voiles de toutes sortes.

Navires à vapeur disposés pour la navigation maritime et la navigation fluviale.

Yachts et navires de plaisance allant à la mer.

Bateaux pêcheurs avec leur matériel de pêche.

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

Navires à voiles de tous rangs et de toutes sortes.

Navires à vapeur à aubes ou à hélices de tous rangs et de toutes sortes.

Chaloupes canonnières, garde-côtes, brulôts, bateaux sous-marins, etc.

Aménagements spéciaux à la marine militaire : cuisines, appareils distillatoires, etc.

6^e Section. — Génie militaire.

Plans et systèmes d'attaque et de défense des forteresses.

Modèles et dessins des fortifications de campagne et des machines employées pour l'attaque et la défense des ouvrages fortifiés.

Modèles de places fortifiées et de fortifications permanentes.

Plans en relief et modèles de topographie.

Cartes topographiques et géographiques.

7^e Section. — Matériel et Equipages de guerre.

Objets de campement : tentes, cantines, lits, cuisines, fours, etc.

Articles de voyage (sauf renvoi à la classe V).

Voitures et moyens de transport militaires : fourgons, ambulances, cacolets, etc.

Matériel et machines pour l'extinction des incendies et le sauvetage.

Ponts militaires : pontons, radeaux, ponts de bateaux, ponts suspendus en cordages, etc.

8^e Section. — Equipement des Troupes.

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

9^e Section. — Armes et Projectiles.

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

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

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

CLASSE XIV. — Constructions civiles.**1^{re} Section. — Matériaux de construction.**

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

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

Terrassement.
 Outils de terrassiers, pinces, masses, coins, pics, etc.
 Fleurets, barres à main, bourroirs, épinglettes, cuillers, fusées de sûreté, pour le forage et le tirage des trous de mines, etc. (sauf renvoi à la classe I^{re}).
 Allumage électrique, extraction des rochers sous l'eau, etc.
 Machines servant au terrassement (renvoi à la classe VI).
 Plans et dispositions des grands ateliers de terrassement.

Maçonnerie.

Outils, instruments et appareils employés par les maçons et tailleurs de pierre.

Spécimens d'ouvrages, systèmes d'appareils de pierre, etc.

Marbrerie.

Outils et instruments employés par les marbriers.

Marbres débités pour l'emploi.

Spécimens d'ouvrages : cheminées, consoles, dessus de tables, etc.

Charpenterie.

Outils de charpentier, échafauds fixes, mobiles et suspendus.

Systèmes de charpente, combles, cintres, escaliers, etc.

Serrurerie.

Combles, toitures, planchers, poitrails, supports isolés, etc.

Fermeture des portes et des fenêtres, vitrages, grillages, devantures de boutique, etc.

Menuiserie.

Systèmes de portes et croisées, volets et persiennes, etc.

Parquets, moulures, etc.

Vitrierie et peinture (sauf renvois aux classes X et XVIII).

Spécimens d'ouvrages : fenêtres, combles vitrés, panneaux peints présentés comme exemples d'imitations de bois, de marbres et d'autres matériaux.

Emploi des asphaltes et des mastics bitumineux.

Couvertures de terrasses, de murs.

Dallages en mosaïque.

Emploi du bitume pour parquets, mosaïques, etc.

3^e Section. — Fondations.

Fondations sur béton, sur blocs naturels ou artificiels, sur graviers et sables, etc.

Pilotis, batardeaux, caissons.

Machines à battre, à récuper et à extraire les pieux (renvoi à la classe VI).

Appareils pneumatiques, tubes et caissons métalliques.

Cloches à plongeurs, bateaux sous-marins, instruments et appareils pour reconnaissances et travaux sous l'eau.

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

Plans d'ensemble des rades, ports et bassins.

Phares et signaux

Défense des rives : épis, travaux et fascines, polders, écluses de chasse, etc.

Brise-lames, jetées, estacades.

Quais, bassins, portes de flot.

Cales de construction et bassins de radoub.

Magasins et docks d'entrepôts, docks flottants.

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

Plans et profils de canaux et rivières.

Endiguements et travaux de défense des rives.

Alimentation : prises d'eau, réservoirs, barrages, seuils éclusés.

Ecluses, portes, plans inclinés, appareils et dispositions pour l'élévation verticale des bateaux.

Ponts-canaux, etc.

Curage et dragage, des ports, des rivières, des canaux, etc.; systèmes et appareils (sauf renvoi à la classe VI).

Passages des rivières, bacs, etc.

Transports par eau, trains de flottage, bacs, etc. (sauf renvoi à la classe II).

Transports par bateaux (renvoi à la classe XIII).

7^e Section. — Routes et Chemins de fer.

Plans et profils de routes ; systèmes de construction.

Matériel de construction et d'entretien des chaussées pavées, empierrées, en bois, en bitume, etc.

Matériel pour le balayage et l'enlèvement des boues, cylindres compresseurs (sauf renvoi à la classe VI).

Ouvrages accessoires : bancs, fontaines, bornes ; poteaux indicateurs, etc.

Plans et profils de chemins de fer ; systèmes de construction.

Établissement de la voie, traverses, coussinets, rails.

Plaques tournantes, charriots de changement de voie (sauf renvoi à la classe V).

Changements et croisements de voie.

Dessins et modèles des travaux d'art : viaducs, etc.

Gares et stations, remises de machines et de voitures, magasins et quais de chargement et de déchargement.

Réservoirs d'eau, grues hydrauliques.

Ouvrages accessoires, passages à niveau, maisons de gardes, clôtures, barrières, etc.

Matériel mobile, appareils de sûreté, disques tournants, signaux de toute espèce, etc. (sauf renvoi à la classe V).

8^e Section. — Ponts.

Ponts en maçonnerie.

Ponts en charpente et en métal.

Ponts suspendus.

Ponts tournants, flottants, provisoires, etc.

Ponts de bateaux.

9^e Section. — Distributions d'Eau et de Gaz.

Prises d'eau en rivières.

Recherches et aménagements des sources, puits.

Puits artésiens et matériel de sondage (sauf renvoi à la classe I^{re}).

Machines élévatoires (renvoi à la classe IV).

Aqueducs et tuyaux de conduite et de distribution.

Robinets, robinets vannes, flotteurs, ventouses.

Bornes-fontaines.

Établissements des grands appareils de filtrage.

Construction et disposition des égouts, grande et petite section, des fosses d'aisances ; plans pour l'écoulement des immondices (sauf renvoi à la classe XII).

Établissement des conduites de gaz, plans détaillés de la distribution du gaz dans les villes, syphons purgeurs, etc. (sauf renvoi à la classe IX).

10^e Section. — Constructions spéciales.

Plans et modèles de bâtiments publics nécessaires aux grands centres de population : marchés, halles, abattoirs, entrepôts, greniers d'abondance, etc. (sauf renvoi à la classe XII).

Plans et modèles d'habitations privées, présentés comme spécimens d'amélioration de l'art de construction.

Plans et modèles d'habitations spécialement destinées aux classes ouvrières et présentées comme spécimens des améliorations à apporter à ce genre de construction, sous le rapport de la convenance, de la salubrité, de l'économie etc. (sauf renvoi à la classe XII).

Plans et modèles de bâtiments et de constructions diverses présentés comme spécimens des améliorations à apporter dans le matériel de l'industrie minière, de l'agriculture, des grandes manufactures, etc. (sauf renvoi aux classes spéciales consacrées à ces mêmes industries).

V^e GROUPE. — *Manufactures de Produits minéraux.*CLASSE XV. — *Industrie des Aciers bruts et ouvrés.*1^{re} Section. — *Fabrication des aciers marchands.*

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

2^e Section. — *Fabrication d'aciers spéciaux.*

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

3^e Section. — *Ressorts.*

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

4^e Section. — *Objets de Coutellerie.*

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

5^e Section. — Outils d'acier.

Matériel des procédés généraux de fabrication principalement fondés sur le travail manuel.

Matériel des procédés spéciaux de fabrication principalement fondés sur l'intervention des moyens mécaniques.

Limes et râpes pour toutes destinations.

Scies pour toutes destinations.

Vrilles et tarières, mèches et forets pour toutes destinations.

Faux et faucilles pour la récolte des fourrages et des céréales.

Grands ciseaux et tranchants de toute sorte, employés en agriculture et en horticulture.

Taillanderie d'acier pour usages agricoles, pour terrassements, etc.

Haches, herminettes, biseautés et taillants divers agissant surtout par le choc.

Rabots, varlopes, ciseaux, gouges, planes et autres taillants spéciaux employés pour le travail du bois.

Burins, ciseaux à froid et autres outils spéciaux employés pour la gravure, la sculpture, le ciselage, l'horlogerie, et en général pour le travail des métaux.

Tranchets et autres outils spéciaux employés pour le travail du cuir.

Outils divers employés dans certains arts spéciaux.

Outils divers formant des pièces détachées des machines (sauf renvoi aux classes IV et VII).

6^e Section. — Fabrications diverses.

Aiguilles.

Plumes à écrire en acier.

Hameçons et engins divers pour la pêche.

Tire-bouchons, crochets d'acier de toute sorte.

Lames de patins.

Planches d'acier préparées pour la gravure.

Marteaux et enclumes (sauf renvoi à la classe XVI).

Coins et poinçons d'acier employés pour la fabrication des monnaies et médailles, pour donner diverses empreintes, etc.

Bijouterie d'acier (renvoi à la classe XVII).

Fleurets et armes blanches (renvoi à la classe XIII).

CLASSE XVI. — Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.**1^{re} Section. — Élaboration des Métaux et des Alliages durs par voie de moulage (sauf renvoi à la classe I^{re} et aux groupes II à IV).**

Procédés de fusion et de moulage : appareils et fourneaux ; procédés pour la confection des modèles et des moules en sable, en argile, en métal ; retouche des objets moulés, etc.

Objets en fonte de fer de deuxième fusion : matériaux de construction, pièces de machines, objets destinés aux arts et à l'économie domestique, objets de décoration et d'ornement, bouches à feu et projectiles, etc.

Objets en cuivre rouge : rouleaux pour impressions, etc.

Objets en bronze : bouches à feu et pièces d'arquebuserie, pièces de construction et de mécanique, robinets, objets d'ameublement, statues et statuettes, médailles, etc.

Objets de laiton et de maillechort : objets d'ameublement, etc.

Objets ayant pour base divers alliages.

Cloches, battants et pièces annexes (sauf renvoi à la classe XXVII).

Clochettes, sonnettes, grelots, timbres, etc.

Miroirs métalliques.

Alliages pour coussinets, etc.

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

Procédés de fabrication : fourneaux et appareils pour la fusion, le réchauffage, le recuit, etc. ; appareils mécaniques pour le laminage, le martelage, le tréfilage, le tirage, l'emboutissage, etc. (sauf renvoi à la classe VI).

Feuilles et produits divers du laminage.

Tôles de fer (sauf renvoi à la classe I^{re}).

Cuivres pour doublage de vaisseaux, pour chaudronnerie, pour plaques, etc.

Laitons, maillechort en feuilles.

Feuilles à enduits métalliques.

Fers blancs brillants et ternes.

Fers enduits de zinc, de plomb, etc.

Fils et produits divers du tréfilage et du tirage : fils de fer, de cuivre, de laiton, de maillechort, etc. ; fils à enduits divers, etc. ; tiges et tringles de toutes formes.

Gros tubes métalliques produits par tirage ou emboutissage, avec ou sans soudure : tubes de fer, de cuivre, de laiton, etc.

3^e Section. — Chaudronnerie, Tôlerie, Ferblanterie et Élaborations diverses des feuilles de métaux et alliages durs.

Procédés de martelage, d'assemblage, de soudage, de mise en couleur, etc.

Objets et pièces de tôle forte pour les constructions civiles et navales, etc.

Objets de chaudronnerie industrielle : générateurs simples et tubulaires, appareils distillatoires, gazomètres, etc.

Objets de tôlerie : tuyaux de poêles, accessoires de foyers, etc.

Objets dits de fer battu ou de chaudronnerie en fer, fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage, etc. : casseroles, poêles, fourchettes, etc., noires ou étamées.

Objets de chaudronnerie forte en cuivre, laiton, maillechort, etc., fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage avec soudures au cuivre : baignoires, chaudrons, casseroles, bouilloires, alambics, cuillers et fourchettes, etc.

Objets de ferblanterie : casseroles, cafetières, tuyaux, lanternes, etc.

Objets de chaudronnerie mince en cuivre, laiton, maillechort, fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage, avec soudures à l'étain, ou façonnés sur le tour : cafetières, éolipyles, etc. ; objets pour les arts de précision, l'optique, etc. ; jouets.

Planches de cuivre pour la gravure.

Laitons et métaux divers estampés pour l'ameublement, la décoration, l'équipement militaire, etc.

4^e Section. — Élaborations diverses des fils de métaux et alliages durs.

Câbles métalliques ronds ou plats pour les ponts suspendus, les mines, etc.

Treillages et tissus métalliques.

Ressorts en hélices pour meubles, sonnettes, etc.

Pointes et clous d'épingles en fer, cuivre, etc.

Épingles noires et blanches, simples ou doubles, agrafes et porte-agrafes, etc.

Paniers, cloches, cages, masques d'escrime et autres objets confectionnés avec les treillages et tissus métalliques.

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

Procédés de forgeage et d'élaborations diverses.

Pièces de grosse forge pour la mécanique, la marine : arbres de couche, bielles, ancrés, etc. (sauf renvoi aux classes I, IV à VII, XIII).

Pièces de grosse serrurerie pour combles, planchers, ponts, châssis de vitrages, portes, fenêtres, grilles, rampes, etc. (sauf renvoi à la classe XIV).

Pièces de charronnage, de carrosserie et de maréchallerie ; essieux, bandages de roues, fers à chevaux, etc. (sauf renvoi à la classe V).

Câbles-chaines et chaînes articulées.

Objets de taillanderie.

Outils d'agriculture : socs de charrue, bèches, pioches, etc.

Enclumes, étaux, tenailles, etc.

Outils métalliques de toutes sortes : truelles, etc.

Clous forgés en fer, cuivre, etc.

Clous à têtes de toutes dimensions.

Clous à crochets, pattes, pitons, etc. ; noirs.

Clous à crochets, pattes, pitons, etc. ; blanchis, dorés, etc.

Clous à ferrer les chevaux, clous et chevilles pour la charpenterie, la marine, etc.

Vis et écrous en fer, cuivre, etc.

Vis à bois à têtes plates, à tête ronde.

Clous à crochets et pitons à vis, noirs, blanchis, dorés, etc.

Boulons avec leurs écrous, etc.

6^e Section. — Petite Serrurerie et Quincaillerie.

Montures de portes, fenêtres, couvercles, tiroirs, etc.

Gonds et charnières de toutes sortes en fer, cuivre, etc.

Crochets, loquets, verrous, espagnolettes, becs de canne, etc.

Serrures ordinaires, cadenas, clefs, etc.

Serrures de sûreté, coffres-forts, etc.

Articles pour ameublements : mouvements de sonnettes, poulies, tringles et anneaux pour rideaux, glands pour cordons, patères, etc.

Accessoires pour le chauffage et l'éclairage : elles, pincettes, gardes-feu, mouchettes, becs de gaz (sauf renvoi à la classe IX).

Objets de cuisine : broches, grils, trépieds, crémaillères, tournebroches, etc. (sauf renvoi à la classe XI).

Articles de sellerie et de carrosserie : mors, gourmettes, éperons, étriers, boucles, poignées de portières, etc. (sauf renvoi à la classe V).

Lits et sièges en métal, plein ou creux, simples et mécaniques (sauf renvoi à la classe XXIV).

Articles divers.

7^e Section. — Élaborations du Zinc.

Procédés de fusion, de rechauffage et de travail mécanique, etc.

Objets de zinc fabriqués par moulage.

Chevilles, clous et articles divers pour les constructions.

Chandeliers, ustensiles divers et objets d'ornement.

Feuilles de zinc et autres produits du laminage.

Fils de zinc et autres produits du tirage et du tréfilage.

Procédés de mise en œuvre des feuilles et fils de zinc : soudage, etc.

Objets confectionnés avec les feuilles de zinc.

Tuyaux, gouttières, seaux, et ustensiles divers.

Plaques découpées et estampées, et objets fabriqués avec ces plaques.

Objets fabriqués avec les fils de zinc, etc.

Objets divers : objets métalliques enduits de zinc, etc.

8^e Section. — Élaborations du Plomb.

Procédés de fusion et d'élaboration mécanique.

Objets de plomb moulés par fusion : balles, plombs de douane, objets de fontainerie, jouets, etc.

Feuilles de plomb et autres produits du laminage.

Fils de plomb, tubes et autres produits fabriqués par le tirage, la compression, etc.

Procédés de mise en œuvre des feuilles, des tubes, etc. ; soudage par les alliages fusibles ; soudage par le chalumeau à gaz.

Objets divers en plomb, récipients, doublures, etc.

Plombs de chasse.

Caractères d'imprimerie (sauf renvoi à la classe XXVI).

Objets divers : objets métalliques enduits de plomb, etc.

9^e Section. — Elaborations de l'Étain et des Alliages blancs divers.

Procédés de fusion, de moulage, d'élaboration mécanique, de polissage, etc.

Ustensiles et objets d'étain pour les usages alimentaires : robinets, brocs, mesures de capacité, plats, gobelets, cuillers, fourchettes, etc.

Ustensiles et objets d'étain pour la médecine et les arts : serpentins d'alambics, feuilles minces, etc.

Ustensiles et objets divers en alliages blancs : théières, gobelets, plats, couverts, etc.

Alliages fusibles, d'étain, de plomb, de bismuth, etc., pour le soudage et autres applications.

Métaux étamés.

Miroirs de verre et de glace étamés (sauf renvoi à la classe XVIII).

10^e Section. — Élaborations industrielles des Métaux précieux.

Industrie du platine.

Procédés d'élaboration.

Platine en éponge, forgé, laminé, tréfilé, etc.

Appareils et ustensiles de platine.

Objets fabriqués avec le palladium et autres produits accessoires de la métallurgie de platine.

Fabrication des fils et des feuilles d'or et d'argent ou de faux, et des articles divers employés pour la passementerie, la broderie, la bijouterie de filigranes, etc.

Industrie des batteurs d'or.

Procédés d'élaborations, trousse de baudruche, etc.

Feuilles d'or battu de toutes nuances.

Feuilles d'argent battu.

Feuilles de faux.

Poudres d'or, d'argent et de faux.

Dorure et argenture.

Procédés de dorure et argenture au mercure.

Procédés de dorure et argenture par l'électricité (sauf renvoi à la classe IX).

Étamage des glaces à l'argent (sauf renvoi à la classe XVIII).

CLASSE XVII. — Orfèvrerie, Bijouterie, industrie des Bronzes d'art.**1^{re} Section. — Procédés de l'Orfèvrerie, de la Bijouterie, etc.**

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

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

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

3^e Section. — Orfèvrerie en métaux précieux.

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

4^e Section. — Orfèvrerie en métaux communs enduits ou plaqués de métaux précieux.

(Même énumération qu'à la 3^e section.)
 Plaques pour la photographie, etc.

5^e Section. — Joaillerie et Bijouterie.

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

Bijouterie de consommation en métaux précieux unis ou émaillés, pleins ou creux, caractérisée par la reproduction commerciale des modèles : chaînes, bracelets, bagues, pendants d'oreilles, cachets, médaillons, etc.

Bijouterie de filigrane.

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

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

7^e Section. — Bijouterie de matières diverses.

Bijoux de jayet, d'ambre, de corail, de nacre.

Bijoux de jais noir ou blanc.

Bijoux d'acier : chaînes, boucles, montures diverses, etc.

Bijoux de fonte : colliers, bracelets, médaillons, etc.

Objets damasquinés : lames et montures d'armes, etc.

Objets de piqué sur écaille, ivoire, etc.

Bijoux de cheveux.

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

Statues et bas-reliefs de fonte, de zinc et de bronze, etc.

Bronzes de décoration ou d'ornement à patines diverses ou dorées : statuettes et figurines, lustres, candélabres, chandeliers et bougeoirs, lampes, vases, serre-papiers ; pelles, pincettes et garde-feux ; pendules, meubles et ornements divers.

Imitations de bronzes en fonte, en zinc, etc.

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

1^{re} Section. — Procédés généraux de la Verrerie et de la Céramique.

Extraction et préparation des matières premières.

Quartz hyalin, matières siliceuses, chaux, alcalis et sels alcalins, oxydes de plomb, manganèses et autres matières premières de la verrerie, brutes ou à divers degrés de préparation.

Kaolins, argiles de toutes sortes, magnésites, feldspaths, alquifoux, oxydes métalliques et autres matières premières de la céramique ; pâtes et couvertes préparées.

Fusion, soufflage, moulage, taille, etc., des verres et des cristaux.

Fourneaux, creusets, fours à recuire, etc.

Cannes, soufflets, moules et objets divers à l'usage des verriers.

Tours, forets, diamants, etc., pour la taille et les façons diverses du verre et du cristal ; matériel pour l'application de l'acide fluorhydrique, matériel du souffleur émailleur, etc.

Façon, vernissage, cuisson, etc., des poteries de toutes sortes.

Tours, moules et objets divers à l'usage des potiers.

Fours, étuis, mouffes et appareils divers pour la cuisson.

Peinture et application des enduits métalliques de décoration sur le verre et la poterie : couleurs, préparations diverses et matériel.

Procédés divers.

Préparations et matériel pour l'étamage, l'argentage, etc., des glaces et miroirs de toutes formes.

Préparations et matériel pour le montage, le raccommodage, etc., des cristaux et des poteries ; mastics, verres solubles, etc.

2° Section. — Verre à vitres et à glaces.

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

3° Section. — Verre à bouteilles et Verre de gobeletterie.

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

4° Section. — Cristal.

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

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

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

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

Poteries crues : briques, jarres, fourneaux de pipes, etc.

Poteries réfractaires : briques et pièces de fourneaux, fourneaux, creusets, têts, etc.

Poteries communes tendres, non vernissées.

Briques, tuiles, carreaux, briques en tuiles creuses, tuyaux (sauf renvoi à la classe XIV).

Poteries diverses : jarres, pots de jardin, formes à sucre, etc.

Alcarazas, ou vases poreux à rafraîchir.

Terres cuites pour l'ornement : vases, figurines, etc.

Poteries communes vernissées, brunes, vertes, etc. : tuiles et briques, poteries diverses, terres cuites, etc.

7^e Section. — Faïences.

Faïences communes et poteries émaillées, brunes, blanches, jaunes, etc. ; unies ou grossièrement décorées.

Carreaux, pièces de poêle, de fourneau, de cheminée, etc.

Vases et ustensiles divers.

Pièces d'ornements.

Faïences fines à couverte colorée, à lustre métallique, etc. ; vaisselle et pièces d'ornements.

Faïences fines à pâte incolore dites terres de pipe, faïences dures, etc.

Vaisselle blanche, et objets divers sans décoration.

Vaisselle et objets décorés par la peinture, le transport d'impressions, etc.

Biscuits de faïence : pipes et objets divers.

8^e Section. — Poteries-grès.

Grès réfractaires : creusets, cornues, tubes, etc.

Grès communs mats ou vernissés sans décoration ou grossièrement décorés : jarres, terrines, cruches, cruchons à bière, tuyaux, etc.

Grès fins, blancs ou diversement colorés, mats ou vernissés, décorés par reliefs, lustres métalliques, etc. ; vases, théières, tasses, etc.

9^e Section. — Porcelaines.

Biscuit.

Creusets, cornues, tubes et autres objets de consommation pour la chimie, les arts, etc.

Pièces d'ornement : figurines, etc.

Porcelaines dures.

Capsules et autres objets pour la chimie, les arts, etc.

Vaisselle blanche, objets de mobilier, boutons, etc., sans décoration.

Vaisselle et objets divers de consommation, décorés par la dorure, la peinture, les lustres métalliques, etc.

Porcelaine tendre.

Vaisselle blanche.

Vaisselle et objets divers de consommation, décorés par la dorure, la peinture, les lustres métalliques, etc.

Porcelaines montées.

10^e Section. — Objets de céramique et de verrerie ayant spécialement une valeur artistique (sauf renvoi aux classes XXVIII et XXIX).

Terres cuites : statues, bas-reliefs, figurines, etc.

Faïences émaillées : plats, pièces d'ornements.

Biscuits : statuettes, figurines, etc.

Porcelaines dures peintes : vases, services de table, médaillons, tableaux, etc.

Porcelaines tendres peintes : vases, services de table, médaillons, tableaux, etc.
 Vitraux peints.
 Émaux.

VI^e GROUPE. — Manufactures de Tissus.

CLASSE XIX. — Industrie des Cotons.

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

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

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

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

3^e Section. — Tissus de coton pur, unis.

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

4^e Section. — Tissus de coton pur, façonnés.

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

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

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

6^e Section. — Tissus de coton pur, légers.

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

7^e Section. — Tissus de coton pur, fabriqués avec des fils de couleur.

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

8^e Section. — Tissus de coton pur, imprimés.

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

9^e Section. — Velours de coton.

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

10^e Section. — Tissus de coton mélangé d'autres matières.

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

11^e Section. — Rubanerie de coton pur ou mélangé.

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

CLASSE XX. — Industrie des Laines.

1^{re} Section. — Matériel de l'industrie des laines (sauf renvoi aux classes VII et X).

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

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

Laines en masse.
Laines en suint.
Laines lavées à froid.
Laines lavées à chaud.

Duvets et poils bruts.

Duvets de cachemire.

Poils de chèvre et de chevreau

Poils d'alpaga, de lama, de vigogne.

Poils de chevron, de chameau, etc.

Crins bruts.

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

Laines, poils et crins peignés à la main ou à la mécanique.

Laines et poils peignés-cardés.

Laines et poils cardés.

Déchets préparés : tontisses, lanice, bourres de tissage, corons, etc.

Laines, poils et crins teints.

4^e Section. — Fils de laine ou de poil ; simples ou retors ; écrus ou blanchis, teints en laine ou en échées, avec ou sans mélange de coton, de soie, de bourre de soie.

Fils de laine ou de poil peigné.

Fils de laine ou de poil peigné-cardé.

Fils de laine ou de poil cardé.

Fils de laine pour la broderie-tapisserie.

5^e Section. — Tissus de laine cardée, foulés.

Draps lisses.

Draps d'habits.

Draps de troupe.

Draps forts pour paletots, manteaux et pantalons.

Draps à poils et ratines pour cabans et autres vêtements.

Draps zéphyrs, draps de dame et caunelés.

Draps de billard, de table et autres pour l'impression, la filature, la papeterie, etc.

Draps croisés.

Casimirs, zéphyrs croisés, satins.

Castors et autres draps croisés forts pour vêtements d'hiver.

Tweeds et autres draps légers pour vêtements d'été.

Draps façonnés.

Draperie de nouveauté pour l'hiver.

Draperie de nouveauté pour l'été.

Feutres de laine pour tapis, chapeaux, chaussons, tentes, couvertures, vêtements, etc.

Flôtres.

6^e Section. — Tissus de laine cardée, non foulés ou légèrement foulés.

Napolitaines.

Flanelles de santé.

Flanelles, tartans et tartanelles pour manteaux, etc.

Molletons et espagnolettes.

Satins et casimirs.

Tissus divers

Couvertures pour la literie, pour les chevaux, etc.

7^e Section. — Tissus de laine peignée.

Étamines, burats et voiles, tamises, camelots.

Mousselines unies ou à carreaux.

Baréges et balzorines.

Cachemires d'Écosse unis ou à carreaux.

Mérimos simples ou double-chaîne ; mérimos écossais.

Escots, b'icourts, serges diverses.

Lastings et satins pour robes.

Stoffs, reps, grain de poudre et autres tissus pour robes.

Valencias et autres étoffes pour gilets.

Satins, damas, et autres tissus pour ameublement.

Pannes laine.

Rubans et galons de laine.

8^e Section. — Tissus de laine peignée ou cardée avec mélange de coton ou de fil.

Mousselines unies ou à carreaux.

Orléans, cobourgs, paramattas.

Cachemires d'Écosse et mérinos, unis, rayés ou à carreaux.

Flanelles, tartans, étoffes à doublures.

Baréges et balzorines.

Stoffs et tissus divers pour robes.

Valencias, duvets et autres étoffes à gilets.

Lastings, circassiennes et étoffes à pantalons.

Damas et tissus pour ameublement.

Velours et frisés.

Pannes chaîne coton.

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

Alépines, bombasines, scialakys, barrepours.

Baréges, chalys, popelines, foulards.

Satins et serges.

Valencias.

Étoffes pour robes en laine peignée et soie, unies, brochées ou damassées.

Étoffes pour gilets : cachemires, duvets, satins, etc.

Damas, brocatelles, vénitiennes, satins, pour ameublement.

10^e Section. — Tissus de laine peignée ou cardée, pure ou mélangée, imprimés.

Mousselines, cachemires d'Écosse, mérinos, baréges, balzorines, chalys, serges, lastings, etc.

Napolitaines, flanelles, tartans, molletons, feutres, etc.

11^e Section. — Tissus de poil pur ou mélangé.

Tissus de cachemire pur ou mélangé.

Tissus de poil de chèvre pur ou mélangé.

Polemieten et autres camelots

Tissus divers pour vêtements

Velours d'Utrecht.

Paumes, pallas et peluches.

Thibaudes et couvertures.

Feutres pour tentes, tapis, coiffures, etc.

Tissus de poils d'alpaga ou de lama pur ou mélangé, teints ou imprimés.

Tissus de poils de vigogne, de chevron, de chameau, etc., purs ou mélangés.

12^e Section. — Châles de laine.

Châles unis, tartans, damassés ou de nouveauté.

Châles de mousseline-laine, mérinos, barège et autres tissus de laine peignée pure ou mélangée, blancs, teints ou imprimés.

Châles de casimir, flanelle et autres tissus de laine cardée pure ou mélangée, blancs, teints ou imprimés.

Châles tartans rayés, et plaids de laine pure ou mélangée.

Châles damassés de laine peignée, avec ou sans mélange de soie, blancs ou teints.

Châles de laine brochés.

Châles chaîne et broché laine.

Châles indous, chaîne fantaisie, brochés en fantaisie, laine ou coton.

Châles chaîne laine, brochés en laine, fantaisie ou coton.

Châles kabyles.

13^e Section. — Châles de cachemire.

Châles fabriqués au fuseau ou cachemires de l'Inde, faits dans l'Inde ou en Europe.

Châles de cachemire brochés.

Châles tout en cachemire.

Châles en cachemire mélangé d'autres matières.

Châles imitant les cachemires de l'Inde.

14^e Section. — Tissus de crin.

Tissus lâches pour tamis, etc.

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

CLASSE XXI. — Industrie des Soies.**1^{re} Section. — Matériel de l'industrie de la soie (sauf renvoi aux classes VII et X).**

Décreusage.

Préparation des fils de soie par tirage, moulinage, etc.

Travail de la bourre de soie.

Conditionnement, titrage.

Tissage.

Teinture et impression.

Apprêt.

Procédés divers.

2^e Section. — Soies brutes et ouvrées.

Cocons (sauf renvoi aux classes II et III).

Soies grêges.

Soies ouvrées.

Soies ouvrées en trame, organsin, poil, cordonnet.

Soies à coudre.

Soies pour broderie, passementerie, franges, etc.

3^e Section. — Tissus de soie pure, unis.

Florences, marcelines, taffetas, lustrines, foulards, etc.

Gros de Naples, serges, satins, etc.

Crêpes, gazes, tulles, etc.

Mouchoirs, cravates, écharpes, châles, etc.

4^e Section. — Tissus de soie pure, façonnés, brochés et à dispositions.

Soieries pour robes, modes, gilets, parapluies et ombrelles, etc.

Mouchoirs, cravates, écharpes, châles, etc.

5^e Section. — Velours et peluches.

Velours de soie pure, unis ou façonnés.

Velours de soie mélangée, unis ou façonnés.

Peluches de soie pure, unies ou façonnées.

Peluches de soie mélangée, unies ou façonnées.

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

Étoffes ou articles de soie pure.

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

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

Étoffes unies.

Étoffes façonnées, brochées, à dispositions.

8^e Section. — Tissus de soie pure ou mélangée, imprimés ou chinés.

Foulards, taffetas, etc.

Gazes, tulles, crêpes, etc.

9^e Section. — Tissus de bourre de soie pure ou mélangée.

Étoffes unies. — Couvertures.

Étoffes à dispositions, façonnées, brochées.

Étoffes imprimées.

10^e Section. — Rubans de soie.

Rubans de soie pure, unis, façonnés, brochés, chinés ou imprimés.

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

CLASSE XXII.—Industrie des Lins et des Chanvres.

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

Préparations : rouissage, teillage, peignage, etc.

Travail des filasses et des étoupes.

Filage.

Tissage.

Blanchiment.

Teinture et impression.

Apprêt.

Procédés divers.

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

Lins en tiges.

Chanvres en tiges.

Abaca ou chanvre de Manille.

Mâ ou china grass.

Jute.

Phormium tenax.

Piña ou fibres d'ananas.

Filaments de végétaux divers : asclépias, agave, bambou, corchorus, dolichos, palmier, raphia, etc.

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

Lins et chanvres rouis, teillés, sérancés.

Filasses obtenues par le rouissage à l'eau ou à la rosée, ou par d'autres procédés.

Lins et chanvres traités par des procédés spéciaux pour obtenir des matières semblables au coton ou à la soie.

Étoupes à l'état ordinaire ou préparées pour être mélangées à la laine.

Filasses peignées et étoupes cardées.

Filaments autres que le lin et le chanvre, préparés ou peignés.

4^e Section. — Fils de lin, de chanvre et d'autres filaments.

Fils de lin ou de chanvre à la main.

Fils de mulquinerie.

Fils de lin ou de chanvre à la mécanique, filés à l'eau ou à sec, simples ou retors.

Fils de lin ou de chanvre blanchis, teints et lustrés.

Fils à coudre blancs ou teints.

China grass filé à la main ou à la mécanique.

Abaca, piña, etc., filés.

Ficelles, cordes et cordages (sauf renvoi à la classe XIII).

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

Toiles à voiles.

Toiles pour sacs, bâches, enveloppes, tentes et fournitures militaires.

Toiles de ménage communes.

Treillis, tapis de pied, sangles.

Tuyaux de conduite; seaux à incendie, etc.

6^e Section. — Toiles fines et coutils.

Toiles pour chemises et draps, pour la table, la toilette et le ménage, pour mouchoirs, etc.

Toiles destinées à certains marchés spéciaux : à l'Amérique du Sud, aux colonies, etc.

Toiles pour les peintres.

Toiles pour sarraux, doublures, etc.

Coutils, drills, satins pour pantalons.

Coutils et satins cambrés pour corsets.

Coutils et toiles rayés ou à carreaux, pour objets de literie ou tentures.

Rubans de fil.

7^e Section. — Batistes.

Batistes et linons en pièces, écrus, blancs, teints ou imprimés.

Mouchoirs de batiste avec ou sans vignettes, etc.

8^e Section. — Toiles ouvrées ou damassées.

Toiles ouvrées, à œil de perdrix, à damier, etc., pour linge de table ou de toilette.

Toiles damassées, à fleurs ou à personnages, pour linge ou tapis de table.

9^e Section. — Tissus de fil avec mélange de coton ou de soie.

Toiles mi-fil et mi-coton.

Toiles de ménage, chaîne fil, trame coton de couleur.

Etoffes à pantalon fil et coton.

Damassés fil et soie pour linge et tapis de table.

Rubans de fil et coton.

10^e Section. — Tissus de filaments végétaux autres que le lin et le chanvre.

Tissus de mâ ou china grass.

Tissus d'abaca.

Tissus de piña.

Tissus de palmier, de raphia, de dolichos, de bambou, de jute, d'agave, etc.

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

1^{re} Section. — Tapis et Tapisserie de haute et de basse lisse.

Matières premières et matériel de fabrication (sauf renvoi aux classes VII, X, et XIX à XXI).

Tapis et tapisseries pour usages courants.

Tapis, moquettes, tapisseries, épinglés ou veloutés, de haute ou de basse lisse, pour les parquets, les meubles, les tentures et les portières.

Tapis et tapisseries de luxe ayant un caractère artistique.

2^e Section. — Tapis de feutre, de drap, et autres.

Tapis de feutre unis, peints ou imprimés.

Tapis de drap unis ou imprimés (sauf renvoi à la classe XX).

Tapis de tontisse et autres du même genre.

Tapis de soie ou de bourre de soie (sauf renvoi à la classe XXII).

Tapis de pelleterie (sauf renvoi à la classe XXIV).

3^e Section. — Bonneterie.

Matières premières et matériel de la bonneterie.

Bonneterie de coton pur ou mélangé.

Bonneterie de laine ou de cachemire purs ou mélangés.

Bonneterie de soie ou de bourre de soie pure ou mélangée.

Bonneterie de fil pur ou mélangé.

Bonnets, bas et chaussettes, chaussons, gants et mitaines, gilets, mailots, jupons, caleçons, camisoles, robes, paletots et jaquettes d'enfants, vestes, cravates, cache-nez, fez, tricot en pièces, etc.

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

Matières premières de la passementerie (sauf renvoi aux classes XIX à XXII).

Matériel de la fabrication : dévidage et doublage ; ourdissage. Travail à l'établi.

Travail au rouet, au chevalet, etc. ; travail à la mécanique ; tissage sur le métier à haute et basse lisse, à la jacquard, à la barre ; tressage au boisseau ; cylindrage, râclage, etc.

Passementerie de nouveauté.

Galons, ganses, boutons, etc., pour vêtements et chapeaux d'hommes.

Effilés, franges, agréments, retors, cordelières, lacets, soutaches, ganses, boutons, etc., pour vêtements de femmes.

Bretelles et jarrettières tissées.

Passementerie d'ameublement, de voiture, de livrée.

Crêtes, lézardes, embrasses, glands, cordons de sonnette et de tirage, frisés, câbles et torsades, franges, agréments et galons, crépines et campanes, guipures, cartisanes, retors, chenilles, etc.

Passementerie pour équipement militaire.

Epaulettes, galons, pompons, flammes, aigrettes, chenilles de casque, fourragères, dragonnes, glands, aiguillettes, torsades, cocardes, soutaches et ganses, etc.

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

Matières premières et matériel de fabrication.

Dentelles d'or ou d'argent.

Glands, torsades, galons, ganses, effilés, agréments, réseaux, cordons, franges, etc., pour le vêtement, l'ameublement, la livrée et la sellerie, faits en or, argent, argent doré, cuivre doré.

Épaulettes, dragonnes, ceinturons, aiguillettes, galons, soutaches, ganses, etc., pour l'équipement militaire, faits en or, argent, argent doré, cuivre doré.

6^e Section. — Broderie.

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

7^e Section. — Dentelles.

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

VII^e GROUPE. — Ameublement et Décoration, Modes, Dessin industriel, Imprimerie, Musique.

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

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

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

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

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

3^e Section. — Meubles et ouvrages d'Ébénisterie d'usage courant.

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

Cadres pour miroirs, tableaux, dessins, etc.

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

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

Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration en marqueterie de bois, d'ivoire, etc.

Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration incrustés de métaux, écaille, nacre, etc.

Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration avec panneaux de porcelaine peinte ou de mosaïque, ornements de bronze d'une valeur artistique, etc.

Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration en bois et autres matières sculptées tirant leur valeur du travail artistique.

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

Matériel pour le moulage, l'application des vernis et de la dorure, etc. (sauf renvoi aux classes VI, X et XXVI).

Pâtes moulées et objets de décoration en plâtre, carton, pierre, gutta-percha, chanvre, etc. : corniches, frises, panneaux, bas-reliefs, cariatides, etc. ; bruts, enduits ou dorés.

Meubles, plateaux et objets divers en papier-mâché ou autres compositions.

Baguettes et moulures pour cadres et décors ; bâtons et galeries pour rideaux ; patères, glands, etc., en bois uni ou sculpté, vernis, dorés ou recouverts de feuilles métalliques.

Cadres dorés pour tableaux, glaces, etc.

Meubles dorés : bois de sièges, consoles, etc.

Meubles et objets de décoration de laque : coffrets, tables, paravents, panneaux, etc.

Meubles et objets de décoration en imitation de laque : guéridons, bois de sièges, plateaux, etc.

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

Matériels divers pour la mise en œuvre des roseaux, de la paille, de la plume, du crin, etc.

Sièges, meubles de bambou, etc.

Sièges et autres meubles fabriqués ou garnis en ouvrage de vannerie ou de sparterie : sièges de canne, sièges de paille, fauteuils de rotin, etc.

Nattes, paillassons, cordons, etc., faits de tiges ou de fibres de végétaux.

Paniers et ouvrages divers de vannerie.

Balais et articles de grosse broserie en général.

Plumeaux, etc.

Famis, garde-manger, soufflets d'appartements, chaufferettes, etc. (sauf renvoi aux classes IX et XI).

7^e Section. — Ouvrages de tapissier.

Matériel de confection.

Systèmes de couchage et objets de literie : tapis, coussins, sangles, sommiers élastiques, matelas, édredons, couvertures, etc.

Sièges garnis, avec ou sans bois apparent : canapés, causeuses, divans, banquettes, fauteuils, chaises, tabourets, etc.

Baldaquins, rideaux et garnitures de lits, de toilettes, etc.

Portières et rideaux de fenêtres.
Stores montés.
Tentures faites d'étoffes et de tapisseries.

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

Matériel de la fabrication des papiers peints, à la main, à la planche, au rouleau, etc., et de la préparation des tissus et des cuirs pour cartonnages, reliures, tentures, etc. (sauf renvoi aux classes VI, X et XXVII).

Papiers de tenture.

Papiers communs sans fond et papiers ordinaires mats.

Papiers imitant le bois, le marbre, etc.

Papiers glacés, moirés, veloutés, etc., unis, rayés, damassés; avec fleurs coloriées; rehaussés d'or ou d'argent, etc.

Papiers imprimés au rouleau de cuivre.

Papiers à sujets dits artistiques.

Papiers pour cartonnage, reliure, etc.

Papiers mats, veinés, chagrinés, moirés, etc., unis, imitant le bois, etc.

Papiers avec enduits métalliques d'or, d'argent ou de faux.

Papiers pour cartonnage de luxe, mats, vernis, gaufrés, unis ou à dessins, rehaussés d'or, d'argent, etc. (sauf renvoi à la classe XXVI).

Papiers peints destinés à l'illustration d'ouvrages scientifiques ou industriels. Toiles et autres tissus chagrinés, moirés, etc., pour cartonnage et reliure. Stores peints ou imprimés.

Cuirs de tenture, unis ou décorés, par gaufrage, etc.

9^e Section. — Peintures en décors, matériel des Théâtres, des Fêtes et des Cérémonies.

Peintures imitant le bois, le marbre, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXVI).

Peintures de décors à sujets, peintures d'enseignes (sauf renvoi à la classe XXVI).

Peintures, appareils et systèmes de panoramas et dioramas, etc. (sauf renvoi à la classe XXVI).

Décorations et matériel de théâtre.

Matériel de décoration et d'illumination pour les fêtes et cérémonies publiques.

Matériel et insignes à l'usage des corporations.

10^e Section.— Meubles, ornements et décors pour les Services religieux.

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

Tentures et matériel de décoration.

Dais, bannières, etc.

Images saintes, peintes, sculptées, etc.

CLASSE XXV. — Confection des articles de Vêtement; fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

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

Matériel employé dans la confection en général.

Boutons de métal.

Boutons pour habits, gilets, costumes de chasse, livrées, etc.; unis ou façonnés, massifs ou creux, avec ou sans appliques.

Boutons d'uniformes civils et militaires.

Boutons avec chaînettes: piastres, grelots, glands, etc.

Boutons à quatre trous.

Boutons à l'aiguille.

Boutons de passementerie, au métier.

Boutons d'étoffes.

Boutons de soieries et de velours.

Boutons de tissus de laine et de coton, purs ou mélangés.

Boutons de toile et de calicot pour lingerie.

Boutons de fil faits à l'aiguille.

Boutons de carton dits de papier mâché.

Boutons de nacre : à queue, à trous, doubles pour chemises.

Boutons d'ivoire ; à queue et à trous, etc.

Boutons d'os, à quatre et à cinq trous.

Boutons de corne : à queue, unis ou façonnés, à quatre trous, etc.

Boutons et moules de bois.

Boutons en porcelaine, dits d'agate et de strass (renvoi la classe XVIII).

Objets divers fabriqués dans les ateliers de boutonnerie : médailles, etc.

Bandes de tissus avec œillets métalliques, et systèmes divers pour lacer,agrafer et fermer les vêtements, les chaussures, les gants, etc.

Fils métalliques garnis pour monter et soutenir les vêtements, la coiffure, etc.

Baleines, buscs, etc., garnis et montés pour vêtements divers.

Éléments divers de confection.

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

Lingerie confectionnée pour hommes (de toutes étoffes).

Chemises, caleçons, gilets, ceintures, cols, cravates, etc., unis ou brodés.

Lingerie confectionnée pour femmes (de toutes étoffes).

Bonnets, chemises, jupons, peignoirs, pantalons, cols, collerettes, manches, etc., unis ou brodés.

Lingerie de table, de toilette, de bain, etc : nappes, serviettes, peignoirs.

Corsets.

Buscs et dos mécaniques, systèmes de laçage et de délaçage.

Corsets unis ou ornés.

Corsets tissés.

Corsets spéciaux, pour femmes enceintes, pour déviations de la taille, etc.

Bretelles et jarretières non tissées.

3^e Section. — Habits et Vêtements accessoires.

Systèmes et appareils pour prendre mesure, pour couper et pour essayer les habits d'hommes et de femmes ; matériels spécial de confection, etc.

Habits d'hommes.

Jaquettes, blouses, sarraux, etc.

Cottes et culottes : pantalons, braies, chalvars, fustanelles, etc.

Vestes : gilets, justaucorps, etc.

Habits : fraes, redingotes, kaftans, antéris, pòs, etc.

Surtouts : manteaux, capes, cabans, paletots, béniches, pelisses, szurs, taikoua, ma-koua, etc.

Robes de chambre, douillettes, etc.

Habits professionnels : simarres, soutanes, etc.

Uniformes militaires (sauf renvoi à la classe XII).

Habits de femmes.

Jupes, pantalons et tabliers.

Vestes et corsages : spencers, canezous, kaftavés, kaftanakis, etc.

Habits complets : robes, kaftans, etc.

Pardessus : manteaux, mantelets, féridgés, djubeys, etc.

Vêtements accessoires d'hommes et de femmes.

Ceintures.

Ornements de bras et de jambes.

Cols et cravates.

Voiles, yachmaks, etc.

Écharpes, plaids, etc.

Habits et vêtements accessoires en pelleteries ou garnis de fourrures.

Surtouts : Choubas, touloupes, k' d'm' nys, peaux de biques, etc.

Habits proprement dits : vestes fourrées, pelisses, vitchouras, etc.

Accessoires de vêtements : boas, manchons, palatines, etc.

Vêtements de peaux et accessoires pour usages ordinaires et pour usages spéciaux (équitation, escrime, paume, etc.).
Vêtements imperméables (sauf renvoi à la classe X).

4° Section. — Chaussures, Guêtres et Gants.

Matériel de la fabrication, à la main et à la mécanique.

Systèmes et appareils pour prendre mesure, etc.

Chaussures d'hommes.

Chaussures de cuir : souliers, bottes, brodequins, babouches, mests, etc.

Chaussures d'étoffes : pantoufles, brodequins, etc.

Chaussures de femmes.

Chaussures de cuir et de peau : souliers, brodequins, babouches, etc.

Chaussures d'étoffes : souliers, brodequins, mules, pantoufles, etc.

Socques, galoches, chaussures imperméables, etc.

Chaussures fourrées.

Chaussures et souliers de tresses, de sparterie, etc : lapti, etc.

Chaussures de bois : sabots, sandales, etc.

Guêtres de cuir et d'étoffes, d'hommes et de femmes.

Gants d'hommes et de femmes.

Gants de peau, de cuir, etc.

Gants et mitaines d'étoffes, de tricot, etc. (sauf renvoi à la classe XXIII).

5° Section. — Chapeaux et Coiffures.

Systèmes et appareils pour prendre mesure de la tête ; matériel spécial de confection, etc.

Chapeaux bruts de feutre, de castor, de soie, etc.

Chapeaux bruts de paille, de sparterie, etc.

Coiffures confectionnées pour hommes.

Chapeaux de toute sorte.

Chapeaux mécaniques.

Casquettes.

Bérêts, calottes, fez, tarbouches, turbans, résilles, etc.

Bonnets fourrés.

Coiffures imperméables.

Coiffures professionnelles.

Coiffures d'uniforme (sauf renvoi à la classe XIII).

Coiffures confectionnées pour femmes.

Chapeaux de paille, de sparterie, etc.

Chapeaux d'étoffes, de feutre, etc.

Calottes, fez, mouchoirs, serre-tête, résilles, etc.

Coiffures de modes : chapeaux garnis, toques, bonnets montés, etc.

6° Section. — Ouvrages en Cheveux ; Parures en plumes et en perles ; Fleurs artificielles.

Ouvrages en cheveux pour coiffures.

Éléments et matériel de la fabrication des postiches.

Postiches pour hommes : perruques, toupets, etc.

Postiches pour femmes : tours, nattes, perruques, etc.

Perruques et postiches en matières diverses : soie, etc.

Ouvrages divers en cheveux, crins, soies, etc.

Plumes.

Panaches, plumets, aigrettes, etc., pour chapeaux d'uniforme.

Plumes blanches et teintées, aigrettes, marabouts, oiseaux de paradis, etc., pour coiffures de femmes et d'hommes.

Plumes d'ornement.

Perles et coraux : résilles, colliers, bracelets, etc.

Fleurs artificielles.

Éléments et matériel de la fabrication des fleurs artificielles : feuilles, boutons, calices, etc.

Fleurs pour la décoration : en plumes, en papiers, en tissus, en moelle, en cire, etc.

Fleurs pour la parure, en tissus et autres matières.

Fleurs pour les études de botanique.

Fruits de cire, de verre, de pâte, etc.

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

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

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

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

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

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

Petite tabletterie.

Objets tournés : billes de billard, chapelets, porte-plumes, jeux d'échecs et de dames, jetons, anneaux, boîtes rondes, manches et poignées, etc.

Objets guillochés.

Objets sculptés : crucifix, statuettes, vases, manches de cachets, jeux d'échecs, poignées de cannes et de parapluies, etc.

Objets divers.

Couteaux à papier, jeux de domino, touches de clavier, dés, porte-cartes de visite, carnets de bal, porte-monnaie, porte-montre, couverts à salade, bonbonnières, hochets, etc.

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

Nécessaires de voyage avec leurs garnitures, pour la toilette ou le bureau.
Caves à liqueurs, avec leurs cristaux.

Boîtes à parfums.

Boîtes à thé, à bétel, à gants, à ouvrage, à jeux, etc.

Articles de bureau divers : sébilles, boîtes à pains à cacheter, pèse-lettres, serre-papiers, buvards, etc.

Pupitres et boîtes dites papeteries, garnis ou non.

Encriers de tout genre : de bureau, portatifs, etc.

Coffrets à bijoux sculptés, incrustés ou marquetés, en fer, bronze, nacre, etc.

Boîtes diverses de laque, de marqueterie, de carton verni, de papier mâché, de bois peint, de mosaïque de bois, etc.

Petits meubles de fantaisie : tables à ouvrage, bureaux de dames, jardinières et étagères avec ou sans pieds, etc.

11^e Section.—Objets de Gainerie et de Maroquinerie, de Cartonnage, de Vannerie et de Sparterie fine.

Gainerie et maroquinerie.

Nécessaires de voyage avec les garnitures, pour la toilette ou le bureau.

Pupitres et grands portefeuilles garnis d'articles de bureau.

Portefeuilles de poche, carnets, buvards, albums.

Porte-monnaie, porte-cigares.

Nécessaires de dames.

Trousses avec garnitures de nécessaires de voyage ; trousse pour les médecins, chirurgiens, etc.

Écrans pour bijoux et orfèvrerie.

Coffres et boîtes faits ou recouverts de cuir ou de peau.

Papiers façonnés et cartonnages.

Papiers-dentelles.

Petites images de sainteté.

Abat-jour, lanternes de papier ou de gaze.

Papiers à lettres façonnés ; enveloppes de lettres.

Cartes de visite et d'adresses, en blanc.

Cadres pour miroiterie commune.

Boîtes de bimbeloterie ; petites boîtes pour la bijouterie, la pharmacie, les allumettes, etc.

Cartonnages de bureau, de magasin et autres de même genre.

Boîtes et coffrets de carton pour gants, mouchoirs, bijoux, jeux, etc.

Boîtes pour fruits confits et bonbons ; sacs et enveloppes de bonbons.

Vannerie et sparterie fine.

Corbeilles et paniers de fantaisie, clissages fins, etc.

Petites nattes pour dessous de lampes, etc.

Porte-cigares, sacs et cabas en sparterie fine, en paille, etc.

12^e Section.—Objets de Bimbeloterie ; Poupées et Jouets ; Figures de cire et figurines ; jeux de toute espèce.

Articles de bimbeloterie commune en bois, en carton, en papier, etc.

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

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

1^{re} Section. — Écriture, Dessin et Peinture.

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

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

- Peintures de panorama, de diorama, etc.** (sauf renvoi à la classe XXIV).
- Pierres lithographiques préparées, pierres artificielles.**
- Crayons et encres lithographiques, préparations diverses et matériel pour le dessin, la gravure, les retouches, les transports, l'autographie** (sauf renvoi aux classes VIII et X).

Matériel pour le tirage en noir et en couleur (sauf renvoi aux classes VI et X).

Matériel pour l'emploi des procédés lithographiques sur planches de zinc, etc. (sauf renvoi aux classes VI et X).

Epreuves autographiques.

Textes lithographiés : cartes de visite, etc.

Lithographies techniques de précision et d'imitation, en noir et en couleur.

Lithographies industrielles d'imitation et de fantaisie, en noir et en couleur.

Lithographies, artistiques en noir et en couleur (présentées comme spécimens de fabrication).

Gravures sur pierre de toutes sortes.

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

Planches de cuivre, d'acier, d'étain, de zinc, de bois, préparées pour la gravure (sauf renvoi aux classes XV et XVI).

Matériel, instruments et préparations pour la gravure à l'eau forte, en taille douce, à l'aquatinta, etc. (sauf renvoi aux classes X et XV).

Matériel et instruments pour la gravure en relief sur bois, sur cuivre, etc. (sauf renvoi aux classes X et XV).

Appareils pour exécuter les dessins guilochés, les hachures, les moirés, les traductions de reliefs par hachures, etc. (sauf renvoi aux classes VI et VIII).

Matériel et instruments pour la gravure de la musique.

Matériel pour la reproduction galvanoplastique des planches gravées (renvoi à la classe IX).

Matériel pour l'impression en noir et en couleur sur toutes espèces de matières (sauf renvoi aux classes VI et X).

Musique gravée.

Gravures en lettres : cartes de visite, etc.

Gravures de précision.

Papiers quadrillés, papiers de sûreté, etc.

Figures de géométrie, d'architecture, de mécanique, etc.

Cartes géographiques, plans topographiques, etc.

Figures d'histoire naturelle.

Billets de banque, papiers-monnaies, titres d'actions industrielles, etc.

Gravures industrielles d'imitation et de fantaisie.

Gravures d'ornement, d'ameublement, de carrosserie, etc.

Gravures de broderie, de tapisserie, etc.

Gravures de modes, etc.

Cartes à jouer et images communes.

Cartes et papiers à vignettes et images fines.

Estampes ou gravures artistiques en noir et en couleur ; à l'eau forte, en taille douce, à l'aquatinta (présentées comme spécimens de fabrication).

Estampes ou gravures artistiques obtenues avec planches gravées en relief (présentées comme spécimens de fabrication).

4^e Section. — Photographie.

Objectifs, chambres noires, microscopes et autres appareils optiques pour la photographie (sauf renvoi à la classe VIII).

Matériel de la photographie sur argent : plaques ; produits et appareils pour préparer les plaques et les rendre sensibles, pour développer les images par la vapeur de mercure et pour les fixer (sauf renvoi aux classes X et XVII).

Matériel de la photographie sur papier et sur verre : produits et appareils pour préparer les papiers et les enduits transparents sensibles, pour développer et fixer les images négatives et positives (sauf renvoi à la classe X).

Daguerréotypes portatifs.

Matériel et procédés de la gravure photographique sur métaux, sur pierre, etc.

Epreuves pour objets scientifiques et techniques.

Epreuves artistiques sur plaques : monuments, paysages, portraits, etc.
 Epreuves artistiques sur papier négatives et positives.
 Epreuves artistiques sur verre et enduits transparents.
 Epreuves cylindriques, épreuves doubles pour stéréoscopes, etc.
 Epreuves sur papier et sur plaques retouchées, coloriées, etc.
 Gravures photographiques.
 Matériel et produits des essais de photographie chromatique.
 Objets divers relatifs à la photographie et à ses applications.

5^e Section. — Stéréotomie et Plastique.

Matériel et instruments pour l'exécution des mandrins destinés au moulage, des solides géométriques, etc. (sauf renvoi aux classes VI et XVI).
 Matériel et instruments pour le modelage de l'argile, de la cire, etc.
 Matériel et instruments, appareils de mise au point, etc., pour la sculpture de la pierre, du marbre, du bois, des métaux, etc. (sauf renvoi à la classe XV).
 Matériel et instruments pour la gravure en creux, en relief, des pierres dures, du verre, des coquilles, des métaux; pour le repoussage des métaux, etc. (sauf renvoi aux classes XVI, XVI et XVII).
 Appareils et instruments pour la sculpture et la gravure mécaniques (sauf renvoi aux classes VII et VIII).
 Objets de stéréotomie ou de plastique, pour usages techniques et scientifiques, de précision ou d'imitation.
 Modèles de topographie, cartes en relief.
 Imitation de pièces anatomiques, membres artificiels, etc. (sauf renvoi à la classe XII).
 Objets et modèles de toutes sortes : formes pour les chaussures, les gants, etc.
 Objets de plastique industrielle, d'imitation et de fantaisie.
 Maquettes de toutes sortes, pour figures, ornements, etc.
 Objets sculptés en bois, en ivoire, etc. (sauf renvoi aux classes XXIV et XXV).
 Camées, cachets et objets divers décorés par la gravure, en pierres dures, en métaux, etc. (sauf renvoi à la classe XVII).
 Objets en métal repoussé (sauf renvoi à la classe XVII).
 Objets de plastique industrielle et artistique obtenus par procédés de sculptures et de gravures mécaniques : copies et réductions de statues, etc.
 Objets de plastique mécanique.
 Mannequins pour le dessin, automates, etc.

6^e Section. — Moulage et Estampage.

Matériel et instruments pour la façon des moules en plâtre, en gélatine, etc., et pour le moulage des objets en plâtre, en soufre, en cire, etc.
 Matériel et instruments pour le moulage des métaux, des pâtes céramiques et du verre (sauf renvoi aux classes du V^e groupe).
 Matériel et instruments pour l'exécution directe ou par contre-épreuve des moules, des matrices, des poinçons, des planches, des cylindres et des roulettes métalliques, et pour le moulage par compression, l'estampage, le découpage, l'impression des métaux, des bois, du carton, du papier, des tissus, etc. (sauf renvoi aux classes du V^e groupe).
 Matériel de galvanoplastie (renvoi à la classe IX).
 Objets moulés en plâtre et compositions diverses pour usages techniques et scientifiques ou pour l'enseignement (sauf renvoi à la classe VIII).
 Statues, bas-reliefs, ornements en plâtre moulé (présentés comme produits de fabrication).
 Objets moulés, d'imitation ou de fantaisie, en carton, en cire, en compositions diverses, simples ou décorés par la peinture (sauf renvoi aux classes XXIV et XXV).
 Clichés et objets moulés en métal, en terre cuite, en biscuit, en verre (renvoi aux classes du V^e groupe).

Feuilles de cartons, de papiers, de tissus enduits, etc., découpées, estampées, timbrées, etc. : papiers à lettres façonnés, etc. (sauf renvoi à la classe XXV).
Objets en bois, en corne, en écaille, en compositions diverses, moulés par compression, etc. (sauf renvoi à la classe XXV).
Objets divers en métaux estampés, découpés, etc. (renvoi aux classes I, XVI et XVII).

7^e Section. — Imprimerie.

Matériel et appareils de la fonderie en caractères (sauf renvoi à la classe XVI).
Caractères et vignettes mobiles, stéréotypes de toutes sortes pour texte, musique, etc.
Matériel et appareils pour la composition et la correction des épreuves, le triage des caractères, etc. (sauf renvoi à la classe VI).
Matériel et appareils pour l'application de l'encre, le tirage, etc. (sauf renvoi à la classe VI).
Matériel et appareils pour le brochage.
Timbres pour usages administratifs, commerciaux, etc.
Impressions sur papier collé pour registres, carnets, brochures à corriger, etc.
Affiches, almanachs et ouvrages de typographie commune, avec ou sans figures intercalées dans le texte.
Journaux.
Ouvrages et brochures ordinaires en texte simple, dans toutes les langues.
Ouvrages et brochures avec figures intercalées dans le texte.
Ouvrages de luxe avec ou sans figures intercalées dans le texte.
Produits typographiques polychromes.
Produits divers de l'imprimerie.

8^e Section. — Reliure.

Matériel et appareils pour la reliure en papier, en toile, en parchemin, en peau, etc.
Registres, albums et carnets pour usages courants.
Reliures mobiles, étuis, etc.
Reliures ordinaires pour usages courants.
Reliures de luxe.

CLASSE XXVII. — Fabrication d'Instruments de Musique.

1^{re} Section. — Instruments à vent non métalliques, en bois, en corne, en ivoire, en os, en coquillages, en cuir, etc.

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

2^e Section. — Instruments à vent métalliques.

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

Instruments à clefs : trompettes et clairons, ophicléides, etc.
Instruments simples à anches : guimbardes, etc.

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

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

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

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

5^e Section. — Instruments à corde, à clavier.

Instruments à percussion : pianos de toutes sortes.
Instruments divers : épinettes, clavecins, vieilles, etc.

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

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

7^e Section. — Instruments automatiques.

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

8^e Section. — Fabrications élémentaires et accessoires.

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

II^e DIVISION. — ŒUVRES D'ART.

VIII^e GROUPE. — *Beaux-Arts.*

CLASSE XXVIII. — Peinture, Gravure et Lithographie.

1^{re} Section. — Dessin et Peinture.

Cartons au fusain et esquisses.

Dessins à la plume, à la mine de plomb, à la pierre noire, à l'estompe, à pastel.

Lavis et peintures à l'encre de Chine, à la sépia, à l'aquarelle, à la gouache.

Miniatures.

Peintures à l'huile, à la cire, etc.

Peintures à fresque, à la détrempe, etc.

Peintures sur verre et sur porcelaine ; émaux.

2^e Section. — Lithographie.

Lithographies en noir, au crayon ou au pinceau.

Chromo-lithographies.

3^e Section. — Gravure.

Gravures à l'eau forte, à l'aquatinta, à la manière noire, à la pointe sèche, en taille douce, à grande taille.

Gravures sur bois et autres du même genre.

Essais de gravures polychromes.

CLASSE XXIX. — Sculpture et Gravure en Médailles.

1^{re} Section. — Sculpture en ronde-bosse et en bas-relief.

Œuvres plastiques, en cire, etc.

Sculptures en bois, en ivoire, etc.

Sculptures en pierre, en marbre, etc.

Sculptures en plâtre, etc.

Sculptures en biscuit, en terre cuite, etc.

Sculptures en bronze, en fonte, etc.

Œuvres repoussées et ciselées.

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

Modèles et moules en cire, en plâtre, en soufre, etc.

Camées et pierres gravées.

Médailles ou clichés.

Nielles.

CLASSE XXX. — Architecture.

1^{re} Section. — Etudes.

Etudes de détail et fragments.

Représentations d'édifices existants.

Restaurations d'après des ruines ou des documents.

2^e Section. — Projets.

Projets d'édifices de toute sorte.

INSTRUCTION

SUR LES RÈGLES A SUIVRE POUR CHOISIR ET GROUPER LES OBJETS A EXPOSER.

1^{re} DIVISION. — Produits de l'industrie.

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

II. — Les produits de chaque classe fournis par un établissement seront autant que possible exposés ensemble, avec la désignation de l'établissement et de l'exposant. Pour prévenir à cet effet toute chance d'inexactitude ou d'erreur, provenant des copistes ou des traducteurs, il conviendra que les exposants eux-mêmes envoient avec leurs produits la pancarte à exposer. En conséquence, ils devront indiquer en gros caractères romains, et autant que possible en langue française, sur un fort carton carré ayant trente centimètres (0^m 30) de côté :

1^o Le nom du propriétaire ou de l'exploitant qui fait envoi des produits,

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

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

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

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

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

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

4° La valeur approximative de la production annuelle.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VI. — Sous ces divers rapports, au reste, la Commission impériale entend laisser aux exposants, aux comités d'admission et aux jurés toute la

moerté compatible avec les prescriptions du règlement général. Elle veillera à ce que les objets soient classés, autant que possible, conformément à l'intention des exposants, dans les limites fixées par l'emplacement attribué à chaque Nation.

2^e DIVISION. — Œuvres d'art.

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

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

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