

## G

GAGES (Aveyron). Décret du 16 mai 1860, concédant à la compagnie propriétaire des mines de houille de — les mines de même nature situées dans la commune de Mont-Rozier; IX, 202.

GAILLON. Voir IRAL.

GARD, DE L'ARDÈCHE, DE LA LOIRE ET DE L'AIN. Décret du 22 février 1859, autorisant la réunion dans les mêmes mains de plusieurs mines de houille et de fer situées dans les départements du —; VIII, 44. Voir LOIRE ET DE L'ARDÈCHE.

GARDANNE. Voir GRANDE CONCESSION.

GARDÉOLLES (Hautes-Alpes). Décret du 1<sup>er</sup> septembre 1856, concédant aux sieurs *Julien* et *Albert* les mines d'anthracite des —; V, 213.

GARDES-MINES. Décret du 17 juillet 1856, relatif à la fixation des cadres et des traitements des —; V, 109. = Circulaire du 3 septembre 1856, relative à l'assimilation des — aux conducteurs des Ponts-et-Chaussées pour le traitement et le grade; V, 257. = Circulaire du 10 janvier 1859, relative à l'augmentation des —; VIII, 54. = Circulaire du 16 avril 1859, concernant l'application aux — de l'Algérie de l'augmentation indiquée ci-dessus; VIII, 54. = Circulaire du 28 décembre 1859, relative à l'amélioration des traitements des — etc.; VIII, 429. Voir CORPS DES MINES.

GARDIES (Gard). Décret du 20 juillet 1859, concédant aux sieurs *Aldebert* et consorts les mines de houille de —; VIII, 251.

GARDIES et consorts (sieurs). Voir PINÈDES.

GARETS ET PERTINAUD (sieur des). Voir MONT-DE-L'AUGE.

GARONNE (Haute-). Voir ROUTES THERMALES.

GAR-ROUBAN (Algérie). Décret du 16 juin 1856, concédant au sieur *Dervieu* les mines de plomb, etc., de —; V, 269.

GARTIAGUE (Basses-Pyrénées). Décret du 6 août 1859, concédant au sieur *Hiriard* les sources d'eau salée de —; VIII, 261.

GAST (sieur). Voir HARAS (du).

GAUTHIER (sieur). Voir MARSEILLE.

GAUTIEZ frères (sieurs). Voir SAINTE-CLAIRE.

GEMENOS (Bouches-du-Rhône). Décret du 7 janvier 1856, concédant au marquis d'*Albertas* les mines de lignite de —; V, 1.

GENDARMES. Voir CHEMINS DE FER.

GÉNY (sieur). Voir TEMPILLON.

GÉNY frères (sieurs). Voir MONTRÉUIL-SUR-BLAISE.

GERMIGNY (héritiers du marquis de). Voir PAPON, BERTHELÉVILLE.

GERNAERT et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir VILLEDER (la).

GIRARD (dame v<sup>e</sup>). Voir RÉAUMONT.

GIRARD-COSTE et consorts (sieurs). Voir MONTNEBOUX.

GIRARDON ET SONIS (sieurs). Voir BULGNÉVILLE.

GIRAUDIÈRE (Rhône). Décret du 6 février 1861, concédant aux sieurs *Leullion de Thorigny* et consorts les mines de houille de —; X, 43.

GIROUARD (sieur). Voir CHABANNE (la).

GIVONNE (Ardennes). Décret du 7 février 1857, autorisant le sieur *Desrousseau-Noizet* à faire diverses additions à l'usine à fer dite forge haute de —, commune de —; VI, 4.

GLANGES (Haute-Vienne). Décret du 4 février 1852, portant acceptation de la renonciation de Mlle d'*Andrée* à la concession des mines de plomb des —; I, 5.

GLUX (Nièvre). Décret du 25 février 1860, autorisant les sieurs *Martin* et consorts à poursuivre des recherches de mines de plomb dans la commune de —; IX, 38.

GODFROY et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir ROC-SAINTE-ANDRÉ (du).

GORCY (Moselle). Décret du 15 juillet 1858, autorisant les sieurs *Labbé* et *Legendre* à faire diverses additions à l'usine à fer de —; VII, 179.

GORGE D'ALLEVARD (Isère). Décret du 25 août 1852, autorisant les sieurs *Charrière* et C<sup>e</sup> à faire diverses additions à l'usine à fer de la —; I, 162.

GOÜDES. Voir MARSEILLE.

GOUFFRE - DU - LOT A LIEBVILLE (Doubs). Décret du 11 février 1854, autorisant le sieur *Blondeau* à établir un deuxième foyer d'affinerie dans l'usine à fer du —; III, 7.

GOUILLE (Doubs). Décret du 3 octobre 1854, portant autorisation de la société des usines de —; III, 222.

GOURJU (sieur). Voir BONNOT; HERINES; LYATEL; ROCHASSE (la); VILLARD.

GOUVY frères et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir HOMBURG-HAUT.

GRANCEY (comte de). Voir CUSSEY - LES - FORGES ET MARCY - SUR - TILLE.

GRANCEY-SUR-OURCE (Côte-d'Or). Décret du 29 janvier 1852, autorisant le sieur *Coutier* à conserver les usines de —; I, 5.

GRAND'COMBE. Voir SOCIÉTÉS ANONYMES.

GRAND'COMBE (Gard). Décret du 25 mars 1857, autorisant les sieurs *Simon* et C<sup>e</sup> à établir une usine à zinc et à plomb dans la commune de la —; VI, 31.

GRANDE-CASE ET DE BRETAGNE. Décret du 13 août 1856, relatif au privilège de l'exploitation des étangs salins de la —, situés dans la partie française de Saint-Martin, dépendance de la Guadeloupe; V, 130.

GRANDE-CONCESSION. (Bouches-du-Rhône). Décret du 30 avril 1859, autorisant la réunion des concessions de lignite de la —, de Gréasque et Belcodène, du Pont-du-Yas-de-Bassas, de Mimet, de Gardanne et de Trets; VIII, 120.

au sieur d'*Eichtal* les mines de lignite de la — ; III, 78.

**FONTES.** Décret du 23 juin 1852, relatif à l'importation des — aciéreuses de Savoie ; I, 62. = Du 22 novembre 1853, relatif à l'importation des — aciéreuses de Savoie ; II, 390. = Du 14 juillet 1855, autorisant l'admission en franchise, des débris de — au-dessous de 45 kilog. expédiés de Corse en France ; IV, 229. *Voir* DROITS DE DOUANES ; TRAITÉS DE COMMERCE.

**FONTES BRUTES.** Décret du 14 février 1852, autorisant l'admission temporaire, en franchise de droits, des — destinés à être réexportés à l'état de fontes moulées ; I, 28. Circulaire, I, 45. = Décret du 25 mars 1854, relatif à la restitution du droit d'entrée sur les — étrangères employées à la fabrication des machines à feu de 100 chevaux ou plus, placées à bord des navires ; III, 68. = Arrêté du ministre des finances du 17 septembre 1855, déterminant les conditions auxquelles pourra avoir lieu l'admission, en franchise de droits, des —, etc., destinées à la construction ou à la réparation des bâtiments de mer ; IV, 328. = Décret du 27 octobre 1857, autorisant l'importation temporaire des —, fers en barres, etc., destinés à être convertis en navires, en bateaux en fer, etc. ; VI, 205. Circulaire, VI, 214. *Voir* DROITS DE DOUANES.

**FORBACH** (Moselle). Décret du 28 juin 1856, concédant aux sieurs du *Maisniel* et consorts les mines de houille de — ; V, 96.

**FORESTIÈRE ET FONTANAS** (Rhône). Décret du 10 décembre 1855, concédant aux sieurs *Tardy* et consorts les mines de houille de la — ; IV, 332.

**FORÊTS.** Loi du 18 juin 1859, modifiant diverses dispositions du Code forestier ; VIII, 167.

**FORGE-NEUVE** (Cher). Décret du 9 août 1854, autorisant le marquis d'*Osmont* à maintenir en activité l'usine à fer dite la —, commune de Saint-Bandel ; III, 179.

**FORGES** (Saône-et-Loire). Décret du 25 août 1861, concédant au baron de la *Roche-Lacarelle* et consorts les mines de houille des — ; X, 338.

**FORMULES IMPRIMÉES.** *Voir* FRAN-CHISE.

**FORNARA et consorts** (sieurs). *Voir* ARZEW.

**FOS** (Bouches-du-Rhône). Décret du 8 septembre 1856, autorisant les sieurs *Escalle* et de *Longperrier* à construire et à mettre en activité l'usine dite de Sainte-Zoé, commune de — ; V, 216.

**FOURCHAMBAULT.** *Voir* CANAUX.

**FOURMIES** (Nord). Décret du 21 juin 1856, autorisant les sieurs *Beuret*, *Godart-Desmarest*, *Dertelle* et C<sup>e</sup> à établir une usine à fer dans la commune de — ; V, 93.

**FOURNIER et consorts** (sieurs). *Voir* OLONZAC.

**FOURVOIRY** (Isère). *Voir* ENTRE-DEUX-GUIERS.

**FRAIS DE DÉPLACEMENT ET HONORAIRES.** Décret du 10 mai 1854, réglant les honoraires et frais de déplacement dus aux ingénieurs des mines pour leur intervention dans les affaires d'intérêt départemental, communal ou privé ; III, 120. Circulaire, III, 151. = Décret du 27 mai 1854, concernant le recouvrement des — auxquels donnent

lieu les travaux d'intérêt public exécutés à la charge des particuliers ; III, 124.

**FRAISANS** (Jura). Décret du 28 mars 1857, autorisant les sieurs *Vautherin*, *Guenard*, *Regad* et C<sup>e</sup> à établir une usine à fer dans la commune de — ; VI, 335. = Du 5 mars 1858, autorisant les mêmes à maintenir en activité l'usine à fer dite de — ; VII, 78.

**FRAMONT** (Vosges). Décret du 25 juin 1856, autorisant la société des forges de *Framont* à maintenir l'usine à fer de —, commune de Grandfontaine ; V, 95. = Du 23 mars 1861, autorisant la même société à ajouter à l'usine de fer de — un atelier de broyage, lavage, grillage et lessivage des minerais de fer pyriteux et cuivreux ; X, 73.

**FRAMONT** (compagnie des forges de). *Voir* ROTHAU.

**FRANCHISE.** Circulaire du 25 juillet 1856, relative à la — des formules imprimées ; V, 148. = Circulaire du 15 septembre 1856, relative au même sujet ; V, 258.

**FRANCHISE TÉLÉGRAPHIQUE.** *Voir* COMMISSAIRES DE SURVEILLANCE ADMINISTRATIVE.

**FRASER, DIHINS ET LIÈGE** (sieurs). *Voir* BRISCOUS.

**FRAYSSE** (Ardèche). Décret du 16 août 1859, concédant au sieur *Granger-Veyron* les mines de fer de — ; VIII, 270.

**FREHAUT** (vicomte de). *Voir* ARRY.

**FRÉJUS** (Hautes-Alpes). Décret du 16 août 1860, concédant aux sieurs *Barneoud* et C<sup>e</sup> les mines de plombagine de — ; IX, 348.

**FRÉNEY-D'OLSANS** (Isère). Décret du 22 janvier 1853, autorisant le sieur *Milanta* à faire des recherches de minerais de cuivre, plomb et zinc, dans la commune de — ; II, 53.

**FRÈREJEAN** (sieur). *Voir* REYNÈS.

**FRESNES.** *Voir* ÉCLUSES.

**FREYGENET** (Haute-Loire). Décret du 26 mai 1855, concédant au sieur *Lherbet-Delcrois* les mines d'antimoine de — ; IV, 101.

**FRONCLES** (Haute-Marne). Décret du 4 août 1860, autorisant le sieur de *Bonnecaze* à maintenir en activité et augmenter l'usine à fer de — ; IX, 329.

**FROUARD** (Meurthe). Décret du 26 août 1857, autorisant le sieur *Vuillemin* à établir une usine à fer à — ; VI, 182.

**FUILLA** (Pyrénées-Orientales). Décret du 4 août 1860, autorisant les sieurs *Jaume* et *Lazermé* à établir une usine à fer à — ; IX, 328.

**FUMEL** (Lot-et-Garonne). Décret du 16 juin 1855, autorisant les sieurs *Drouillard* et consorts à établir une usine à fer au lieu dit la Métairie-Basse, commune de — ; IV, 110.

accordant aux sieurs *Jean-Jacques* et *César Escanyé* frères, la concession des mines de fer d'—, commune de Nyer; I, 6.

ESPÉROU (sieur). Voir CÈRE.

ESSAROIS (Côte-d'Or). Décret du 11 février 1860, modifiant le régime des eaux de l'usine à fer des —; IX, 29.

ESTAVAR (Pyrénées-Orientales). Décret du 23 juin 1853, fixant les limites de la concession des mines de lignite d'—; II, 174.

ESTERNO (sieur d'). Voir POISOT.

ESTRAVAUX (Haute-Saône). Décret du 25 août 1852, autorisant la dame V<sup>e</sup> PERRET à maintenir en activité l'usine à fer d'—; I, 161.

ÉTABLISSEMENTS DANGEREUX, INSALUBRES OU INCOMMODOES. Circulaire du 15 décembre 1852, contenant des instructions pour l'exécution, en ce qui concerne les — de 1<sup>re</sup> classe, du décret du 25 mars 1852 sur la décentralisation administrative; I, 306. = Dissertation sur les —, la décentralisation administrative et ses effets sur le régime des usines et des établissements d'industrie, par M. *Cottelle*; II, 128. Voir DÉCENTRALISATION ADMINISTRATIVE.

ÉTABLISSEMENTS THERMAUX. Loi du 10 juin 1853, autorisant la concession de l'exploitation des sources et de l'— de *Vichy* (Allier); II, 161. = Décret du 5 novembre 1853, autorisant la concession, à l'État, de la propriété de l'— de *Luxeuil* (Haute-Saône); II, 353. = Loi du 6 juin 1857, autorisant la concession de l'exploitation des sources et de l'— de *Plombières*

(Vosges); VI, 68. = Décret du 3 juillet 1857, portant que l'exécution des travaux d'agrandissement et d'amélioration à faire au même établissement est déclarée d'utilité publique; X, 446. = Décret du 27 juillet 1861, autorisant l'exécution de divers travaux aux abords et dans l'enceinte de l'— de *Vichy*; X, 326. Voir CRÉDITS; EAUX MINÉRALES; EAUX MINÉRALES (Sources d'); SOCIÉTÉS ANONYMES.

ÉTAMAGE. Circulaire du 20 avril 1861, relative à l'— des ustensiles destinés aux usages alimentaires; X, 411.

ÉTANGS (canal des). Voir CANAUX.

ETCHEBAR (Basses-Pyrénées). Décret du 7 mars 1860, concédant au sieur *Davantès* les mines de fer d'—; IX, 77.

ETEILLER. Voir LYATEL.

ETROCHEY (Côte-d'Or). Décret du 27 novembre 1861, concédant aux sieurs *Bougueret*, *Martenot* et C<sup>e</sup> les mines de fer d'—; X, 431.

EURVILLE. Voir BIENVILLE.

EXAMENS. Voir ADMINISTRATION CENTRALE; ÉCOLE DES MINES; ÉCOLE DES MINEURS DE SAINT-ÉTIENNE.

EXPLOSION. Circulaire du 13 juillet 1858, portant envoi d'une notice relative à une — de chaudière à vapeur aux mines de *Carmaux* (Tarn); VII, 244.

EXPLOSIONS. Circulaire du 24 août 1852, portant envoi d'une notice sur les — d'appareils à vapeur survenues en 1849 et 1850; I, 180.

## F

FABREGUETTES (Aveyron). Décret du 23 juillet 1859, concédant aux sieurs *Ricard* les mines de houille de —; VIII, 253.

FAGE (Cantal). Décret du 5 août 1861, concédant au sieur *Ravoux-Visconte* les mines d'antimoine de la —; X, 329.

FALCK (Moselle). Décret du 2 juillet 1859, concédant aux sieurs *Chevandier* et *Toussaint* les mines de houille de —; VIII, 233.

FARINCOURT (Haute-Marne). Décret du 26 décembre 1860, autorisant les sieurs *Dufournel* et *Tricornot* à maintenir en activité l'usine à fer de —; IX, 498. = Du 26 décembre 1860, autorisant les mêmes à maintenir en activité le patouillet de —; IX, 499.

FAUCHER et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir PLANIÈRES; SARCELLIÈRE (la).

FAURE (sieur). Voir TOUR (la).

FAVEYROLLES (Aveyron). Décret du 3 mai 1854, concédant au sieur *Dameron* les mines de cuivre et autres substances métalliques de —; III, 149.

FENDERIE-NEUVE (Loire). Décret du 11 août 1856, autorisant les sieurs *Claudimon* et C<sup>e</sup> à établir une usine à fer au lieu dit la —, commune de *Chambon-Feugerolles*; V, 127.

FERFAY (Pas-de-Calais). Décret du 29 décembre 1855, concédant à la compagnie de *Ferfay* et *Ames* les mines de houille de —; IV, 377.

FERRAILLES. Voir ALGÉRIE; DROITS DE DOUANES.

FERRALS (Hérault). Décret du 31 décembre 1856, autorisant les sieurs *Raisin* et de *Bonne* à poursuivre des travaux de recherche de mines de plomb et de cuivre dans la commune de —; V, 283.

FERRIÈRE-LA-GRANDE (Nord). Décret du 22 août 1860, autorisant les sieurs *Herbecq* et C<sup>e</sup> à établir une usine à fer à —; IX, 355.

FERS ET ACIERS. Voir DROITS DE DOUANES, TRAITÉS DE COMMERCE.

FERS DE SUÈDE. Décret du 24 juin 1861, fixant le tarif à l'importation des —; X, 182; circulaire; X, 379.

FEUILHERADE ET GAULTIER DE CLAUBRY (sieurs). Voir BOUKSAÏBA.

FIGUEROA (sieur). Voir MARSEILLE.

FILFILAH (Algérie). Décret du 27 février 1858, concédant au sieur *Deloutte* les mines de fer de —; VII, 14.

FLÉCHINELLE (Pas-de-Calais). Décret du 31 août 1858, concédant aux sieurs *Lequien* et consorts les mines de houille de —; VII, 206.

FOIX (Ariège). Décret du 23 août 1858, autorisant les sieurs *Rives* et *Dourdin* à maintenir en activité une usine métallurgique dans la commune de —; VII, 202.

FONCTIONNAIRES ET AGENTS DU MINISTÈRE. Voir COSTUME OFFICIEL; RECRUTEMENT MILITAIRE.

FONTAINE-DES-BRINS (Yonne). Décret du 26 avril 1854, concédant

ches-du-Rhône), alimentant les bains dits de Sextius; X, 446. = Du 4 février 1860, portant que les — de l'hôpital militaire de *Bourbonne*, situées sur le territoire de Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne), sont déclarées d'intérêt public; IX, 29. = Du 7 mars 1860, déclarant d'intérêt public la source basse d' — de *Cransac* (Aveyron), et établissant autour de cette source un périmètre de protection; IX, 78. = Du 28 avril 1860, déclarant d'intérêt public les — dites de la *Crevasse* et des *Romains*, dépendantes de l'établissement thermal de *Saint-Honoré* (Nièvre); IX, 182. = Du 16 juillet 1860, déclarant d'intérêt public la — dite du *Gros-Escaladou*, qui alimente l'établissement thermal appartenant à l'administration de la guerre, dans la commune d'*Amélie-les-Bains* (Pyrénées-Orientales); IX, 298. = Du 4 août 1860, déclarant d'intérêt public la — dite de *Saint-Léger*, commune de *Pougues* (Nièvre); IX, 328. = Du 4 août 1860, déclarant d'intérêt public les trois — dites du *Pavillon*, des *Bains* et *Quai* qui alimentent l'établissement de *Contrexéville* (Vosges); IX, 328. = Du 8 décembre 1860, déclarant d'intérêt public la — qui alimente l'établissement de *Royal* (Puy-de-Dôme); IX, 482. = Du 8 décembre 1860, déclarant d'intérêt public les — dites de *César*, *Caroline*, *Grand-Bain*, *Ramond*, *Rigny*, *Boyer* et *Sainte-Marguerite* qui alimentent l'établissement thermal du *Mont-dore* (Puy-de-Dôme); IX, 483. = Du 14 janvier 1861, déclarant d'intérêt public les — de la *Grande-Grille*, du *Puits carré*, de *Lucas*, du *Parc*, de l'*Hôpital*, des anciens *Célestins*, des nouveaux *Célestins* des *Dames* et *d'Haute-Rive* qui alimentent les thermes de *Vichy* (Allier); X, 35. = Du 17 avril 1861, déclarant d'intérêt public les quatre — dites des *Moines*, des *Pe-*

*tites baignoires*, des *Petites eaux* et des *Bains nouveaux* alimentant l'établissement thermal de *Sylvanès* (Aveyron); X, 95. = Du 20 juin 1861, attribuant un périmètre de protection aux trois — des *Pavillons*, de *Bains* et du *Quai*, qui alimentent l'établissement thermal de *Contrexéville* (Vosges); X, 446. = Du 25 août 1861, portant fixation d'un périmètre de protection pour les — de *César*, de *Pauze* et des *Espagnols*, situées dans les commune de *Cauterets* (Hautes-Pyrénées); X, 343. = Du 27 novembre 1861, déclarant d'intérêt public la — de *Mahowat*, commune de *Cauterets* (Hautes-Pyrénées); X, 434. *Voir* CRÉDITS; ÉTABLISSEMENTS THERMAUX.

EBELMEN. Notice nécrologique sur M. — par M. SAUVAGE; II, 77.

ÉCLUSES. Décrets prorogent les tarifs des droits de navigation perçus aux écluses de Fresnes et d'Iwuy, sur les canaux de Saint-Denis, de Manicamp, de Saint-Quentin, latéral à l'Oise, sur l'Oise canalisée et sur les canaux de la Somme et des Ardennes: = du 8 septembre 1852; I, 221. = Du 13 août 1853; II, 210. = Du 24 août 1854; III, 181. = Du 9 septembre 1855; IV, 280. = Du 15 septembre 1856; V, 231. = Du 19 septembre 1857; VI, 201. = Du 8 septembre 1858; VII, 217. = Du 25 septembre 1859; VIII, 299. = Loi du 28 juillet 1860, relative au rachat, pour cause d'utilité publique, de l'écluse d'Iwuy sur l'Escaut; IX, 319.

ÉCOLE DES MINES. Circulaire du 29 juin 1853, portant envoi du programme pour l'admission des élèves-internes à l' —; II, 199. = Décret du 15 septembre 1856, sur l'organisation de l' —; V, 221. = Arrêté du ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux

publics du 1<sup>er</sup> août 1861, concernant l'admission des élèves externes à l' —; X, 345. = Arrêté du ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics du 1<sup>er</sup> août 1861, concernant l'admission aux cours préparatoires de l' —; X, 359. *Voir* DRAINAGE; CORPS DES MINES.

ÉCOLE DES MINEURS DE SAINT-ÉTIENNE. Circulaire du 31 mai 1853, portant envoi du programme pour les examens d'admission à l' —; II, 181. Suivent: la circulaire du Directeur général des Ponts et Chaussées et des Mines, du 18 mai 1831, portant envoi de l'ordonnance et du règlement des 7 et 28 mars précédent, relatifs à l' —; ladite ordonnance et ledit règlement; II, 184, 186, 188 (1). = Loi du 28 avril 1858, portant extension de la partie du domaine de Chantegrillet (Loire), affectée à l' —; VII, 58.

ÉCOLE DES PONTS ET CHAUSSÉES. *Voir* LABORATOIRE de l' —.

EDUITS (Hautes-Alpes). Décret du 17 mars 1860, concédant aux sieurs *Blanchard* les mines d'antracite des —; IX, 127.

EECKMANN et consorts (sieurs). *Voir* ANNOEULLIN.

EGREMENT et consorts (sieurs d'). *Voir* BONNET.

EGUZON (Indre). Décret du 31 décembre 1856, concédant au sieur *Poitou* les mines de plombagine et pyrites ferrugineuses d' —; V, 285.

EICHTAL (sieur d'). *Voir* FONTAINE-DES-BRINS.

ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL ET

COMMERCIAL. Décret du 1<sup>er</sup> août 1860, rangeant dans les attributions du ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics, l' — dans les départements de la Savoie, de la Haute-Savoie et des Alpes-Maritimes; IX, 326.

ENTRE-DEUX-GUIERS (Isère). Décret du 12 décembre 1857, autorisant les sieurs *Sestier*, *Nugues* et C<sup>e</sup> à établir un feu de forge dans l'usine du Révol, commune d' —; VI, 238. = Du 30 avril 1859, autorisant les sieurs *Sestier* à établir un deuxième feu de forge dans leur usine du Révol, commune d' —; VIII, 145. = Du 22 août 1860, autorisant le sieur *Péritel* à établir une usine métallurgique à Fourvoiry, commune d' —; IX, 352.

ENVERS (Isère). Décret du 10 mars 1858, portant partage en deux lots de la concession des mines de fer spathique des —; VII, 38.

ENVERS-SUD (des). *Voir* LYATEL.

EPINAC (Saône-et-Loire et Côte-d'Or). Décret du 31 août 1858, réunissant aux mines de houille d' — celles de Sully et de Pauvray; VII, 209.

ESCALETTE (usine de l'). *Voir* MARSEILLE.

ESCALE et de LONGPERRIER (sieurs). *Voir* Fos.

ESCAUPONT (Nord). Décret du 17 novembre 1860, accordant aux concessionnaires de la mine de houille d' —, la remise de la redevance proportionnelle pour 5 années à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1860; IX, 468.

ESCOUMPS (Pyrénées-Orientales). Décret du 18 février 1852,

(1) On avait omis, dans le temps, de publier ces actes dans les *Annales des mines*.

194. = Décret du 6 janvier 1855, relatif à l'importation temporaire de ferrailles provenant de navires étrangers réparés dans un port français; IV, 7. Circulaire IV, 34. = Décret du 14 avril 1855, supprimant le droit de cinq centimes pour 100 kil. établi à la sortie de la chaux éteinte; IV, 80. = Décret du 23 avril 1855, fixant les — à l'importation des nitrates de soude et de potasse et la prime accordée à l'exportation des acides nitrique et sulfurique; IV, 81. Circulaire; IV, 432. = Décret du 29 août 1855, fixant les — à l'importation de la fonte mazée, du fer, des machines, mécaniques, outils, etc.; IV, 255. Circulaire; IV, 299. = Décret du 17 octobre 1855, portant admission, en franchise des —, des produits destinés à la construction des bâtiments de mer et fixant des — à l'importation des navires étrangers; IV, 296. Circulaire; IV, 309. = Décret du 10 décembre 1855, fixant les — à l'importation de certaines marchandises; IV, 332. Circulaire; IV, 380. = Décret du 29 mars 1856, supprimant le droit établi à la sortie des pierres de taille brutes; V, 44. Circulaire; V, 50. = Décret du 26 avril 1856, fixant les — à l'entrée des tubes en fer; V, 48. Circulaire; V, 99. = Décret du 17 juillet 1856, relatif à l'admission en franchise de — des matériaux destinés à la construction des —; V, 108. Circulaire; V, 450. = Décret du 17 octobre 1857, modifiant le décret du 17 octobre 1855 relatif aux constructions navales; VI, 204. Circulaire; VI, 209. = Décret du 29 octobre 1857, fixant les — à l'importation des pièces détachées de machines et mécaniques en acier; VI, 208. = Décret du 5 décembre 1857, modifiant les — à la sortie des meules à moudre et à aiguiser, etc., et supprimant les — sur les autres marchandises; VI, 229. Circulaire; VI, 248. = Décret du 5 janvier 1859, relatif à l'im-

portation et à l'exportation de l'acier et du cuivre laminés; VIII, 27. Circulaire; VIII, 55. = Décret du 13 octobre 1859, supprimant les — à la sortie de la poterie de terre grossière; VIII, 308. = Décret du 18 juillet 1860, concernant les — à l'importation de la houille; IX, 299. Circulaire; IX, 370. = Du 18 juillet 1860, supprimant les — à la sortie de la houille, du coke et des cendres de houille; IX, 300. Circulaire; IX, 370. = Décret du 14 novembre 1860, ajoutant le département des Ardennes à la zone déterminée par la loi du 6 mai 1844, pour l'importation des houilles au droit de 0,10 c. par 100 kilogram.; IX, 468. Circulaire; IX, 502. = Décret du 12 janvier 1861, fixant les — à l'importation du cuivre doré, etc.; X, 32. Circulaire; X, 56. = Décret du 16 janvier 1861, qui abaisse le chiffre maximum fixé par l'art. 1 de la loi du 27 mars 1817, et au delà duquel les marchandises importées en France acquittent les — au poids net; X, 32. Circulaire; X, 61. = Décret du 29 mai 1861, qui modifie le régime d'entrée de diverses marchandises et abaisse ou supprime le drawback accordé à certains produits à base de sel; X, 469. Circulaire; X, 234. Voir DOUANES; FERS DE SUÈDE; FONTES BRUTES; IODE; MINÉRAIS DE FER; SAVOIE; SELS; SOUFRE; ZING.

**DROITS DE NAVIGATION.** = Décret du 15 septembre 1858, relatif à la perception des — intérieure sur les bateaux chargés de marchandises diverses; VII, 225. = Du 22 août 1860, relatif aux — établis sur les rivières et les canaux; IX, 357. = Décision ministérielle du 6 février 1861, portant classification des métaux pour la perception des — intérieure; X, 42.

**DROUILLARD et consorts (sieurs).** Voir JUMEL.

**DUBOUCHET frères (sieurs)** Voir SAINT-CHAMOND.

**DUCEL (sieur).** Voir POCÉ.

**DUCIMETIERE-MONOD (sieurs).** Voir BOIS-DE-LA-GARDE.

**DUFOUR (sieur).** Voir BARJAC.

**DUFURNEL ET TRICORNOT (sieurs).** Voir FARINCOURT; PISSELOUP-LES-JUANCOURT.

**DUGAS ET GOIRAND DE LA BAUME (sieurs).** Voir TERLINE (la).

**DULOM et BAVILLE (sieurs).** Voir CARBOIRE.

**DUMAS et consorts (sieurs).** Voir SAINT-JEAN-DU-PIN.

**Eaux minérales.** Circulaire du 15 octobre 1855, relative à l'organisation du service des — IV, 306. = Rapport à l'Empereur et décret du 28 janvier 1860, portant règlement d'administration publique sur les établissements d' — naturelles; IX, 40 et 49. = Circulaire du 26 avril 1861, relative aux fabriques et dépôts d' —; X, 412.

**Eaux minérales (sources d').** — Généralités. Loi du 14 juillet 1856 sur la conservation et l'aménagement des —; V, 403. Circulaire; V, 259. = Décret du 8 septembre 1856, portant règlement sur la conservation et l'aménagement des —; V, 247.

**Déclarations d'intérêt public: périmètres de protection.** = Décret du 4 juillet 1857, portant que les — appartenant à l'Etat et situées sur le territoire de *Plombières*, sont déclarées d'intérêt public; VI,

**DUMENIL et consorts (sieurs).** Voir VILLETTE.

**DUMONT (sieur).** Voir LOUVROIL.

**DUPONT et C<sup>e</sup> (sieurs).** Voir BLANC-MISSERON.

**DUPONT ET DREYFUS (sieurs).** Voir ARS-SUR-MOSELLE; SAINT-PAUL.

**DURAND (sieur).** Voir MOULINETS; PÉRIGUEUX.

**DURÉE DU TRAVAIL, etc.** Voir MANUFACTURES ET USINES.

**DURENNE, ZÉGUT ET PETIT (sieurs).** Voir SOMMEVOIRE.

**DU TAILLIS (comte).** Voir MAIZIÈRES; PONT-DE-PLANCHES.

## E

**451. = Du 23 novembre 1857,** portant que les — qui alimentent l'établissement thermal des sieurs Borrelli de Serres et Chevalier, à *Bagnols* (Lozère), sont déclarées d'intérêt public; VI, 227. = Du 26 juillet 1858, portant que les — appartenant à l'Etat et situées sur le territoire de *Luxeuil* (Haute-Saône), sont déclarées d'intérêt public; VII, 188. = Du 26 mars 1859, déclarant d'intérêt public la source d'eau minérale d'*Alleverd* (Isère); X, 446. = Du 31 mars 1859, déclarant d'intérêt public le groupe E des — de *Cauterets* (Hautes-Pyrénées), appartenant aux sept communes de la vallée de Saint-Savin; VIII, 75. = Du 31 mai 1859, déclarant d'intérêt public l'agrandissement de l' — de *Plombières*; (Vosges) VIII, 76. = Du 31 mars 1859, déclarant d'intérêt public les — de *Bourbonne* (Haute-Marne) VIII, 154. = Du 2 juillet 1859, déclarant d'intérêt public la — d'*Aix* (Bou-

DECIZE (Nièvre). Décret du 9 septembre 1858, approuvant des modifications aux statuts de la compagnie des mines de —; VII, 218. *Voir* CANAUX.

DELASSALL et consorts (sieurs). *Voir* VERGIA.

DELBOS et consorts (dame veuve). *Voir* LASSERRE.

DELOUTTE (sieur). *Voir* FILFILAHL.

DELUZ (Doubs). Décret du 31 mars 1858, concédant au sieur *Ménans* les mines de fer de —; VII, 47.

DENIZOT (sieur). *Voir* CASSENEUIL.

DERVIEU (sieur). *Voir* GAR-ROUBAN.

DESCHAMPS (sieur). *Voir* LISLEEN-RIGAUT.

DÉSERT (Maine-et-Loire). Décret du 5 août 1857, portant réunion des concessions houillères du —, Saint-Georges-Châtelais, Saint-Lambert-du-Lattay et Chaudefonds; VI, 178. — Du 9 janvier 1861, qui fait remise à la compagnie propriétaire de la mine de houille du — de la redevance proportionnelle pour deux années à partir du 1<sup>er</sup> janv. 1861; X, 31.

DESHAYES-BONNEAU (sieur). *Voir* SAINT-FLORENT.

DESORMES et C<sup>e</sup> (sieurs). *Voir* SAINTE-FOY-LÈS-LYON.

DESROSIERS (sieur). *Voir* BOIS-DE-SAINT-SAUVES.

DESROUSSEAU-NOISET (sieur). *Voir* GIVONNE.

DESSINS ET MODÈLES DE FABRIQUE. Décret du 5 juin 1861, relatif au dépôt des — provenant des pays où des conventions diplomatiques ont établi une garantie réciproque; X, 170.

DESTREM (sieur). *Voir* BÈGLES.

DEULE (Haute et basse). *Voir* CANAUX.

DEVEAU DE ROBIAC et consorts (sieurs). *Voir* COURRY.

DIETRICH et fils (dame veuve de). *Voir* MOUTERHAUSEN; NOUVELLE-FONDERIE; NOUVELLE-FORGE; PETITE-FORGE.

DIGOIN A BRIARE (canal de). *Voir* CANAUX.

DIHURSUBÈHÈRE et C<sup>e</sup> (sieurs). *Voir* HANTELLY.

DIONAY (Isère). Décret du 27 juillet 1859, concédant aux sieurs *Wasley* et consorts les mines de lignite de —; VIII, 254.

DISTILLERIES. *Voir* APPAREILS A VAPEUR.

DJEBEL-HAMIMATE-ARKA (Algérie). Arrêté du Ministre de la guerre, du 17 août 1855, autorisant le sieur *Barnoin* à faire des recherches de mines de zinc et de plomb au —; IV, 276.

DOË (sieur). *Voir* CHAMOUILLET.

DONCHERY (Ardennes). Décret du 22 août 1860, autorisant le sieur *Camion* à maintenir en activité l'usine à fer de —; IX, 350.

DONJEU (Haute-Marne). Décret du 5 août 1861, autorisant le sieur *Bonnor* à établir une forge à —; X, 330.

DORNÈS (sieur). *Voir* SARRALBE.

DOUANES. Décret du 16 juillet 1855, relatif aux —; IV, 230. Circulaire; IV, 260. — Loi du 26 juillet 1856 sur les —; V, 122. Circulaire; V, 151. — Loi du 18 avril 1857 sur les —; VI, 41. Circulaire; VI, 96. — Loi du 18 juin 1859 sur les —; VIII, 165. — Loi du 3 juillet 1861 sur le régime des — à la Martinique, à la Guadeloupe et à la Réunion; X, 314. *Voir* CORSE; DROITS DE DOUANES; TRAITÉS DE COMMERCE.

DOUANIERS. *Voir* CHEMINS DE FER; Généralités.

DOURGES (Pas-de-Calais). Décret du 5 août 1852, concédant à la dame veuve de *Clercq* et au sieur *Mulot* les mines de houille de —; I, 153.

DRAINAGE. Arrêté ministériel du 18 août 1853, portant que des leçons sur le — sont instituées à l'école des mines; II, 212. — Loi du 10 juin 1854 sur le libre écoulement des eaux provenant du —; III, 425. — Circulaire du 20 janvier 1855, contenant des instructions pour l'application de la loi du 10 juin 1854, relative au —; IV, 35. — Loi du 17 juillet 1856 sur le —; V, 144. — Circulaire du 9 novembre 1856, donnant avis d'une décision ministérielle intervenue sur une question relative à la pratique du —; V, 287. — Loi du 28 mai 1858, substituant la société du crédit foncier de France à l'Etat, pour les prêts à faire jusqu'à concurrence de cent millions en vertu de la loi du 17 juillet 1856 sur le —; VII, 80. — Décret du 23 septembre 1858, portant règlement d'administration publique pour l'exécution des lois du 17 juillet 1856 et 28 mai 1858 sur le —; VII, 247. Circulaire; VII, 282. — Du 28 septembre 1858, approuvant la convention passée le 28 avril 1858,

avec la société du crédit foncier, pour les prêts à faire en faveur du —; VII, 250. — Circulaire du 13 juillet 1859, relative à l'intervention des ingénieurs dans les prêts de —; VIII, 277. *Voir* ALGÉRIE; MACHINES.

DRAPIER (sieur). *Voir* STENAY.

DRAWBACK. *Voir* DROITS DE DOUANES; SOUDE BRUTE; SULFITE DE SOUDE.

DROITS DE DOUANES. Décret du 14 septembre 1852, modifiant les — établis sur les houilles importées par terre dans la zone comprise entre Halluin et Longwy, et sur les fontes brutes importées par terre de Blancmisseron à Longwy; I, 212. Circulaire; I, 280. — Décret du 6 janvier 1853, modifiant les — des houilles et des fontes importées par terre; II, 41. Circulaire; II, 70. — Décret du 17 (1) mars 1853, modifiant les — à l'importation des minerais de toute sorte, sauf le minéral de soufre, etc.; II, 115. Circulaire; II, 122. — Décret du 18 avril 1853, modifiant les — à l'entrée des marbres blancs statuaire d'Italie; II, 117. Circulaire; II, 124. — Décret du 16 août 1853, supprimant les — qui se perçoivent à l'importation des bitumes solides; II, 210. Circulaire; II, 248. — Décret du 8 septembre 1853, supprimant provisoirement la surtaxe établie par le décret du 17 mars 1853 à l'importation des minerais de fer; II, 332. Circulaire; II, 348. — Décret du 22 novembre 1853, sur les — à percevoir à l'entrée des houilles et des fers étrangers; II, 389. Circulaire; II, 395. — Décret du 19 août 1854, modifiant les — à l'importation et à l'exportation de diverses marchandises; III, 480. Circulaire; III,

(1) On a indiqué par erreur la date du 6 dans les *Annales*.

20 octobre 1855, autorisant l'usine à cuivre que possède le sieur *Boucher de Montuel* à —; IV, 297.

COURTIAUX (Haute-Vienne). Décret du 9 septembre 1861, modifiant le régime des eaux de l'usine à fer de —, que le sieur *Veyrier-Montagnères*, possède dans la commune de Saint-Léonard; X, 400.

COURTIVRON (sieur de). Voir TARSAL.

COUTIER. Voir GRANCEY-SUR-OURGE.

COUZANGES-AUX-FORGES (Meuse). Décret du 11 janvier 1853, autorisant le sieur *Viry-Viry* à maintenir en activité l'usine à fer de —; II, 44.

CRANSAC (Aveyron). Voir EAUX MINÉRALES.

CRÉDITS. Loi du 21 mai 1858, ouvrant sur l'exercice 1858, un — extraordinaire pour l'acquisition des collections recueillies par feu *d'Orbigny*; VII, 80. — Décret du 26 juillet 1858, qui ouvre un — représentant la somme versée au Trésor par la Compagnie concessionnaire des eaux thermales de *Vichy*, et destinée à payer les travaux exécutés en 1857 pour l'appropriation de la nouvelle source des *Célestins*; VII, 191. — Du 11 juin 1859, qui ouvre un — représentant les sommes versées au Trésor par les sociétés fermières des établissements thermaux de *Plombières* et de *Vichy*, pour les travaux de l'exercice 1859; VIII, 162. — Du 18 février 1860, ouvrant sur l'exercice 1860, un — extraordinaire de 70,000 fr. pour travaux de captage et d'aménagement des sources d'eaux minérales de *Plombières*, etc.; IX, 34. — Du 29

septembre 1860, ouvrant des — supplémentaires et un — extraordinaire sur l'exercice 1860; IX, 387. — Du 29 septembre 1860, ouvrant sur l'exercice 1860, des — supplémentaires pour les services dépendant de l'administration des mines, etc., dans les départements de la Savoie, de la Haute-Savoie et des Alpes-Maritimes; IX, 388. — Du 22 décembre 1860, ouvrant sur l'exercice 1860 un — extraordinaire de 50,000 fr. pour la continuation des travaux d'amélioration et d'agrandissement de l'établissement thermal d'*Aix*; IX, 496. — Du 1<sup>er</sup> février 1861, ouvrant des — extraordinaires sur l'exercice 1861, pour les travaux des établissements thermaux de *Plombières* et d'*Aix* (Savoie); X, 35. — Du 1<sup>er</sup> février 1861, ouvrant sur l'exercice 1861, des — supplémentaires pour les services de l'administration des mines, etc., dans les départements de la Savoie, Haute-Savoie et Alpes-Maritimes; X, 36. — Du 9 novembre 1861, ouvrant sur l'exercice 1861 un — à titre de fonds de concours versés au Trésor pour les travaux d'appropriation de l'établissement thermal de *Vichy*; X, 441.

CRÈS (duchesse de). Voir RIMAU-COURT.

CRESPIN (Nord). Décret du 1<sup>er</sup> février 1861, autorisant la société des mines et usines de *Lavoir* à établir une usine à plomb à —; X, 40. Voir BLANC-MISSERON.

CROCOMBY (Nord). Décret du 14 novembre 1860, concédant au sieur *Chaverondier* la mine d'an-thracite de —; IX, 467.

CROIX-D'ASTRIE (Cantal). Décret du 25 août 1861, concédant au sieur *Souligoux-Gazard* les mines d'antimoine de la —; X, 339.

CROIX-DE-PALLIÈRES (C<sup>e</sup> de). Voir VALENSOLE.

CROMBEZ-LEFEBVRE (dame veuve). Voir VENDŒUVRES; BAILLAUDIÈRE.

CUIVRE. Décret du 6 janvier 1855, autorisant l'admission en franchise du — laminé, pur ou allié, destiné à être employé à la construction en France, pour l'exportation, des chaudières et machines à vapeur; IV, 5. Circulaire; IV, 33. — Décret du 29 septembre 1856, autorisant l'importation en franchise du — pur ou allié, etc., destiné au doublage des navires; V, 243. Circulaire; V, 263. Voir SOUFRE.

CUIVRE DORÉ. Voir DROITS DE DOUANES.

CUL-PLUMÉ. Voir LYATEL.

CURVALE (Tarn). Décret du 10 septembre 1859, autorisant le sieur *Ravaille* à établir une usine pour le traitement des matières pyriteuses et aluminifères, à la Martinié, commune de —; VIII, 290.

CUSSEY-LES-FORGES ET MAREY-SUR-TILLE (Côte-d'Or). Décret du 24 juillet 1852, autorisant le sieur *de Mandat, comte de Grancey*, à maintenir en activité les usines à fer qu'il possède dans les communes de —; I, 147.

CYLINDRES SÈCHEURS. Circulaire du 31 août 1852, indiquant les formalités à remplir pour les demandes en autorisation de — et autres récipients à vapeur; I, 194. Voir RÉCIPIENTS A VAPEUR; SOUPAPES DE SURETÉ.

## D

DAMERON (sieur). Voir FAVEYROLLES; BROUSSE.

DANELLE (sieur). Voir BUISSON-GHATELIER.

DANIEL (sieur). Voir PANISIÈRE.

DANIEL, RICARD ET BERTHOLON (sieurs). Voir SAINT-SÉBASTIEN D'AI-GREFEUILLE.

DAQUIN et consorts (sieurs). Voir MEURCHIN.

DARNAUD (sieur). Voir BOULARI.

DAVANTÈS (sieur). Voir AHARGO; BURKUGY; ETCHEBAR.

DEBRYE et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir VALBENOITE.

DEBUISSON et consorts (sieurs). Voir SOMMERVILLER.

DECAZEVILLE (Aveyron). Décret du 24 février 1858, autorisant la société des houillères et fonderies de l'*Aveyron* à faire diverses additions à l'usine de fer de —; VII, 41.

DÉCENTRALISATION ADMINISTRATIVE. Circulaire du 27 juillet 1852, relative à l'exécution du décret du 25 mars 1852 sur la —, en ce qui concerne les usines hydrauliques; I, 166. — Du 16 octobre 1852, relative à l'exécution du même décret, en ce qui concerne les patouillets, bocards et lavoirs à mines; I, 280. — Décret du 13 avril 1861, modifiant celui du 25 mars 1852, sur la —; X, 79. Voir ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS, DANGEREUX ET INCOMMODES; SEINE.

nieurs des ponts et chaussées et des mines; VI, 30.

**CONGÉS POUR CAUSE DE MALADIE.** Voir PENSIONS CIVILES.

**CONIL (sieur).** Voir SABLES ET GALETS.

**CONSEILS GÉNÉRAUX.** Circulaire du 12 août 1853, relative aux propositions à soumettre aux — dans la session de 1853, notamment en ce qui concerne les cartes géologiques agronomiques et les laboratoires de chimie; II, 216.

**CONSERVES ALIMENTAIRES.** Circulaire du 20 décembre 1860, relative à l'interdiction des sels cuivreux et des vases de cuivre dans la préparation des —; IX, 508.

**CONTENTIEUX.** Voir AFFAIRES CONTENTIEUSES; JURISPRUDENCE.

**CONTREXÉVILLE.** Voir EAUX MINÉRALES (SOURCES D').

**CONTROLEURS D'ARMES.** Décret du 30 mars 1861, créant des emplois de — pour le service des bureaux de poinçonnage institués par la loi du 14 juillet 1860; X, 77.

**CORBANÇON (Indre).** Décret du 13 février 1858, modifiant le régime des eaux de l'usine à fer de —, que les sieurs *Jackson frères, Petin, Gaudet* et C<sup>e</sup>, possèdent dans la commune de Mézières; VII, 10.

**CORGNAC (Dordogne).** Décret du 30 juin 1860, autorisant les sieurs *Bouillon frères* à établir deux hauts fourneaux au lieu dit la Roche, commune de —; IX, 224.

**CORNAY (Ardennes).** Décret du 24 mai 1859, autorisant le sieur *Munant* à maintenir en activité un

moulin à blé et à établir un haut fourneau dans la commune de —; VIII, 146.

**CORPS DES MINES.** Décret du 24 décembre 1851, portant organisation du —; 4<sup>e</sup> série, t. XX; 726. Circulaire, 4<sup>e</sup> série, t. XX, 779. = Du 28 mars 1852, apportant des modifications aux décrets des 13 octobre et 24 décembre 1851, portant organisation du corps des ponts et chaussées et du corps des mines; I, 129. = Du 21 décembre 1852, concernant le corps des ponts et chaussées, le —, l'École des ponts et chaussées et l'École des mines; I, 291. = Loi du 5 mai 1855, portant que les ingénieurs des ponts et chaussées et des mines et les conducteurs des ponts et chaussées ne peuvent être ni maires ni adjoints; IV, 93. = Décret du 30 août 1855, abrogeant le dernier paragraphe de l'article 29 du décret du 24 décembre 1851, sur le service des mines; IV, 259. = Du 23 avril 1856, concernant l'inspection générale du service des mines; V, 48. = Du 25 mars 1857, relatif aux congés illimités des ingénieurs; VI, 30. = Circulaire du 1<sup>er</sup> août 1858, relative aux propositions à soumettre aux conseils généraux en ce qui concerne le service des —; VII, 213. = Décret du 24 septembre 1860, portant que les ingénieurs des ponts et chaussées et des mines, les conducteurs des ponts et chaussées et les gardes-mines, attachés aux services municipaux des villes ayant au moins 50,000 âmes de population, seront considérés comme étant en service détaché; IX, 382. = Du 11 décembre 1861, réglant les traitements des ingénieurs des ponts et chaussées et des ingénieurs des mines; X, 437. Circulaire; X, 453.

**CORR, GAUTIER et C<sup>e</sup> (sieurs).** Voir NOVÉANT.

**CORSE.** Décret du 3 août 1853, concernant les fers forgés, les fontes moulées et expédiées de — en France, les fontes brutes, les fers et les aciers en barre importés de l'étranger en —; II, 208. Circulaire; II, 218. Voir ALGERIE; FONTES.

**COSSE (sieur).** Voir BELVÈS.

**COSTUME OFFICIEL.** Décret du 4 novembre 1852, réglant le — des fonctionnaires, employés et agents dépendant du ministère des travaux publics; I, 287. Circulaire; I, 303. = Circulaire du 16 décembre 1854, relative au — des fonctionnaires dépendant du ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics; III, 450.

**COTE-DU-LONG.** Voir LOIRE ET DE L'ARDÈCHE.

**COTE-D'OR.** Voir CARRIÈRES.

**COTELLE.** Voir ÉTABLISSEMENTS DANGEREUX, INSALUBRES, etc.

**COTE-THIOLLIÈRE.** Voir LOIRE ET DE L'ARDÈCHE.

**COUBLEVIE. (Isère).** Décret du 9 juillet 1859, autorisant le sieur *Landru* à maintenir en activité l'usine métallurgique de la Tivollière, commune de —; VIII, 238.

**COUCHE (ingénieur en chef des mines).** Voir CHEMINS DE FER PRUSSIENS; LÉGISLATION MINÉRALE.

**COULANGES-LES-NEVERS (Nièvre).** Décret du 29 août 1857, autorisant le sieur *Métairie* à maintenir en activité l'usine à feu dite forge neuve, commune de —; VI, 185. = Du 28 mai 1859, autorisant les sieurs *Thomas frères* et compagnie à établir une usine à fer dans la commune de —; VIII, 153.

**COULANGES ET DE NEVERS (Nièvre).** Décret du 11 septembre 1857, autorisant les sieurs *Boigues, Rambourg* et C<sup>e</sup> à conserver et tenir en activité l'usine à fer de la Pique, communes de —; VI, 195.

**COULEAUX et C<sup>e</sup> (sieurs).** Voir MOLSHEIM.

**COURBAN (Côte-d'Or).** Décret du 18 février 1852, autorisant: 1<sup>o</sup> les sieurs *Bougueret, Martenot* et C<sup>e</sup> à maintenir trente et un lavoirs à bras dans la commune de —; 2<sup>o</sup> le sieur *Bougueret-Petot* à maintenir dix-huit lavoirs à bras dans ladite commune; I, 8.

**COURBES.** Décret du 16 avril 1856, autorisant l'admission en franchise des pièces de fer dites — ou branches de —, destinées à la construction des navires; V, 47. Circulaire; V, 50.

**COUROLLE (Allier).** Décret du 25 mai 1853, concédant aux sieurs *Sauvage et Petit* les mines de schistes bitumineux de la —; II, 143.

**COUROLLE ET DE BUXIÈRES-LA-GRUE (Allier).** Décret du 17 avril 1861, autorisant les concessionnaires des mines de houille et des schistes bitumineux de la — à réunir leurs concessions; X, 94.

**COURRIÈRES (Pas-de-Calais).** Décret du 5 août 1852, concédant aux sieurs *Bigot* et consorts les mines de houille de —; I, 151. = Du 27 août 1854, portant extension de la concession houillère de —; III, 182.

**COURRY (Gard).** Décret du 14 mars 1857, concédant aux sieurs *Deveau de Robiac* et consorts les mines de fer de —; VI, 25.

**COURTEILLES (Eure).** Décret du

houillères du Pas-de-Calais; IX, 205. = Du 6 juillet 1860, autorisant la société des mines de Bruay à établir un chemin de fer d'embranchement destiné à relier ces mines à la ligne des houillères du Pas-de-Calais; IX, 288. = Du 11 juillet 1860, autorisant les sieurs de la Romagère frères et C<sup>e</sup> à établir un chemin de fer d'embranchement destiné à relier les mines de Chamblet à la ligne de Montluçon à Moulins; IX, 291. = Du 28 juillet 1860, autorisant la société des mines du Creuzot à établir un chemin de fer d'embranchement destiné à relier les mines de Cromey, Mazonay et Change à la ligne de Moulins à Chagny et au canal du Centre; IX, 315. = Loi du 1<sup>er</sup> août 1860, relative à la concession des — de Vesoul à Besançon et de Gray à Besançon, avec embranchement sur Ougney et prolongement de Rans à Fraisans; IX, 323. = Loi du 1<sup>er</sup> août 1860, relative à l'exécution d'un chemin de fer de Strasbourg à Barr, à Mutzig et à Wascelonne, par Molsheim, et d'un chemin de fer de Haguenau à Niederbronn avec embranchement sur l'usine de Reischaffen; IX, 327. = Décret du 14 juin 1861, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer de Dieuze à la ligne de Paris à Strasbourg; X, 171. = Du 14 juin 1861, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer d'embranchement de Sainte-Marie-aux-Mines à Schelestadt; X, 171. = Du 14 juin 1861, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer d'embranchement de Commentry au chemin de Saint-Germain-des-Fossés à Clermont; X, 171. = Du 22 juin 1861, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer de Montluçon à Limoges; X, 181.

CHEMINS DE FER PRUSSIENS. Règle-

ment général pour la sûreté de la circulation sur les — de l'Etat et sur les chemins exploités par les compagnies; traduction par M. Couche, VIII, 361.

CHERBOURG (Manche). Décret du 3 mars 1858, autorisant le sieur *Bé-rard* à établir une usine à fer à —; VII, 33.

CHEVANDIER ET TOUSSAINT (sieurs). Voir FALK.

CHIRAT et consorts (sieurs). Voir HAMIMATE.

CHOLET (sieur de). Voir PAROY.

CHUZINS (les). Voir CHATELARD.

CIBIEL (sieur). Voir LIVIGNAC-LE-HAUT; LANQUETTE (la).

CIREY-SUR-BLAISE (Haute-Marne). Décret du 30 juin 1855, autorisant le comte de *Damas* à remplacer par un haut fourneau l'ancienne forge de —; IV, 128.

CLAIRVAUX ET VERTAMBOZ (Jura). Décret du 30 juin 1852, autorisant le sieur *Lemire* à conserver et tenir en activité l'usine à fer qu'il possède dans les communes de —; I, 66. = Du 25 juin 1860, autorisant le même à modifier la consistance de l'usine à fer qu'il possède dans les communes de —; IX, 219.

CLAUDINON et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir FENDERIE-NEUVE.

CLERCQ (dame v<sup>e</sup> de). Voir DOURGES.

CLÉRY (Savoie). Décret du 5 décembre 1861, concédant au sieur *Terrisse* les mines de cuivre ocreux de —; X, 435.

CLOS-MORTIER (usine à fer de). Voir SAINT-DIZIER.

CODE FORESTIER. Loi du 18 juin 1859, modifiant diverses dispositions du —; VIII, 167.

COLAS frères (sieurs). Voir MOUTIERS-SUR-SAULX.

COLETTES (des). Voir PORCELAINE.

COLLICARD père et fils et GAUTIER (sieurs). Voir PIERRE-ROUBEY.

COLOMBIER et consorts (sieurs des). Voir SAINT-DIDIER.

COLONIES. Voir MACHINES ET MÉCANIQUES.

COMAILLE (Saône-et-Loire). Décret du 2 juillet 1859, concédant au sieur *Brunet* les mines de schistes bitumineux de la —; VIII, 235.

COMBE-NOIRE. Voir LYATEL.

COMBE-RIGOI (Loire). Décret du 3 octobre 1856, concédant aux sieurs *Terret* et consorts les mines de houille de —; V, 243.

COMBUSTIBLES MINÉRAUX. Circulaire du 18 février 1854, relative à la rédaction d'états trimestriels destinés à faire connaître les prix de vente des — sur les lieux principaux de production et de consommation; III, 20. = Du 29 avril 1854, portant envoi de tableaux destinés à recevoir, pour 1853, les renseignements statistiques relatifs à la production et à la consommation des —; III, 94.

COMITÉ CONSULTATIF. Voir ARTS ET MANUFACTURES.

COMMISSAIRES DE SURVEILLANCE ADMINISTRATIVE. Décret du 22 mars 1852, abrogeant le règlement d'administration publique du 27 mars

1851, relatif aux commissaires et sous-commissaires de surveillance administrative des —; I, 60. = Circulaire du 30 janvier 1860, relative à la franchise télégraphique des — en cas d'accidents; IX, 64. = Circulaire du 29 décembre 1860, relative aux avis à donner aux — en cas d'accident; IX, 510. Voir CHEMINS DE FER : Généralités.

COMMISSIONS DE STATISTIQUE CANTONNALES. Décret du 1<sup>er</sup> juillet 1852, relatif à la formation de —; I, 208. = Circulaire du 16 septembre 1852, relative à l'exécution du décret ci-dessus; I, 222. = Du 8 novembre 1852, relative à la coopération des ingénieurs des ponts et chaussées et des mines au travail des — I, 280.

COMPTABILITÉ. Circulaire du 21 août 1852, contenant des instructions sur la — des exercices clos; I, 171. = Du 5 novembre 1857, relative à l'exécution du règlement du 16 septembre 1848, sur la —; VI, 245. = Du 5 novembre 1857, relative aux dépenses payables hors du chef-lieu du département; VI, 246. = Du 19 juillet 1858, relative à l'exécution de l'art. 72 du règlement du 16 septembre 1843 sur la —; VII, 212. = Décret du 30 novembre 1858, fixant les délais après lesquels les comptes et pièces justificatives de — en deniers et en matières, jugés définitivement, pourront être supprimés; VII, 295.

COMPTES RENDUS. Voir LABORATOIRES DE CHIMIE.

CONCESSIONS DE MINES. Circulaire du 16 novembre 1852, concernant le bornage des —; I, 295. = Du 30 avril 1861, relative aux —; X, 413.

CONGÉS ILLIMITÉS. Décret du 25 mars 1857, relatif aux — des ingé-

— Circulaire du 11 juin 1859, relative au transport de troupes en chemin de fer; VIII, 472. — Circulaire du 25 novembre 1859, relative à la présentation et à l'examen des ordres de service sur la marche des trains; VIII, 424. — Circulaire (sans date) 1859, relative à la hauteur des tampons de chocs; VIII, 425. — Circulaire du 7 décembre 1859, relative aux chaînes d'attelage dans les chemins de fer; VIII, 427. — Circulaire du 28 décembre 1859, portant interdiction de chasser dans l'enceinte des chemins de fer; VIII, 428. — Arrêté ministériel du 31 décembre 1859, concernant les transports de la guerre et de la marine, à prix réduit, en —; VIII, 408. Circulaire, VIII, 430. — Circulaire du 13 janvier 1860, relative aux moyens de communication entre le mécanicien et les conducteurs de trains, IX, 59 et 60. — Arrêté ministériel du 25 janvier 1860, portant interdiction des tarifs d'abonnements pour les marchandises remises aux —; IX, 6. — Circulaire du 5 mars 1860, relative à la place que doit occuper le wagon réservé aux toucheurs de bestiaux dans les trains de marchandises; IX, 184 et 185. — Circulaire du 10 mars 1860, relative au transport en chemin de fer de matières inflammables ou explosibles; IX, 186. — Circulaire du 17 mars 1860, relative aux réquisitions à adresser pour le transport des troupes; IX, 225. — Circulaire du 24 mars 1860, relative à l'envoi séparé des rapports mensuels et des états d'accidents arrivés sur les différentes lignes de chemins de fer; IX, 488. — Circulaire du 24 mars 1860, relative aux états hebdomadaires des retards des trains à fournir aux ingénieurs du contrôle des lignes exploitées; IX, 488. — Arrêté ministériel du 14 avril 1860, concernant le transport en — des valeurs et finances; IX, 136. — Circu-

laire du 14 avril 1860, concernant le transport en — des finances et valeurs; IX, 189. — Circulaire du 24 mai 1860, relative au transport de capsules de guerre en chemin de fer; IX, 227. — Arrêté ministériel du 24 juillet 1860, fixant des frais accessoires d'enregistrement, de manutention, de pesage et de magasinage à payer aux —; IX, 304. — Circulaire du 28 juillet 1860, relative à une réduction de 50 p. 100 pour les expéditions à grande vitesse; IX, 370. — Circulaire du 10 septembre 1860, relative aux gendarmes voyageant en chemin de fer avec leurs mousquetons chargés; IX, 409. — Arrêté ministériel du 15 septembre 1860, modifiant plusieurs dispositions de l'arrêté du 24 juillet précédent, réglant le tarif des frais accessoires sur les —; IX, 381. — Circulaire du 17 septembre 1860, modifiant la circulaire du 5 mars dernier, en ce qui concerne l'emplacement du fourgon dans lequel prennent place, avec le chef d'un convoi de marchandises, les douaniers, gendarmes d'escorte, etc.; IX, 410. — Arrêté ministériel du 15 février 1861, contenant règlement pour le transport par — des poudres et des munitions de guerre; X, 45. — Circulaire du 10 juin 1861, prescrivant de faire connaître la date d'ouverture des sections nouvelles de chemins de fer; X, 377. — Circulaire du 3 juillet 1861, relative au transport de poudres et munitions de guerre en —; X, 378. — Circulaire du 31 juillet 1861, relative au poids brut des échantillons de poudre de guerre; X, 384. — Instructions du 16 août 1861, relatives à l'article 70 du règlement du 16 novembre 1846 sur les —; X, 387. *Voir RAILS ÉTRANGERS, SOCIÉTÉS ANONYMES.*

*Objets spéciaux aux diverses lignes.* Décret du 4 mars 1854, portant concession d'un chemin

de fer de Carmaux à Alby; III, 45. — Du 17 octobre 1854, approuvant la convention passée, le 16 de ce mois, pour l'exécution et l'exploitation d'un chemin de fer de Montluçon à Moulins, avec embranchement sur Bezenet; III, 299. — Du 28 octobre 1854, relatif à la concession d'un chemin de fer destiné à relier l'usine de Bourdon aux voies de la ligne de Clermont à Lempdes; III, 323. — Du 14 mars 1855, approuvant une convention relative à la concession de prolongements du chemin de Commentry au canal du Berry; IV, 48. — Du 14 juillet 1855, approuvant la convention, passée le 13 juillet 1855, pour la concession d'un chemin de fer des mines d'Ougney au chemin de fer de Dijon à Besançon et au canal du Rhône au Rhin; IV, 208. — Du 15 décembre 1855, approuvant la convention, passée le 15 de ce mois, pour la concession d'un chemin de fer d'embranchement des mines de houille de Roche-la-Molière au chemin de fer Grand-Central; IV, 338. — Du 19 décembre 1855, approuvant la convention du 19 de ce mois relative à la cession du — de Montluçon à Moulins à la compagnie du chemin de fer Grand-Central; IV, 358. — Du 24 juin 1857, approuvant une convention d'un embranchement du chemin de fer de Bessèges à Alais sur les houillères de Trélys; V, 91. — Du 23 avril 1859, déclarant d'utilité publique l'exécution d'un chemin de fer d'embranchement destiné à relier les usines de Ferrière-la-Grande à la ligne de Saint-Quentin à Erquelines; VIII, 98. — Du 26 septembre 1859, approuvant une convention relative au chemin de fer d'Hautmont à la frontière de Belgique; VIII, 302. — Arrêté ministériel (sans date) portant règlement des passages à niveau du réseau des — de l'Est; VIII, 310. — Décret du

28 décembre 1859, approuvant une convention relative à la concession du chemin de fer de Bully-Grenay au canal d'Aire à la Bassée; VIII, 384. — Du 7 mars 1860, autorisant les concessionnaires du chemin de fer du Creuzot au canal du Centre à exploiter ce chemin au moyen de machines locomotives; IX, 80. — Du 25 avril 1860, autorisant la société des mines d'Auchy-aux-Bois à établir un chemin de fer d'embranchement destiné à relier lesdites usines à la ligne des houillères du Pas-de-Calais; IX, 154. — Du 28 avril 1860, autorisant la société des mines de Vendin-lez-Béthune à établir un chemin de fer d'embranchement destiné à relier lesdites mines à la ligne des houillères du Pas-de-Calais; IX, 176. — Du 28 avril 1860, autorisant la société des mines de Marles à établir un chemin d'embranchement destiné à relier lesdites mines à la ligne des houillères du Pas-de-Calais; IX, 178. — Du 8 mai 1860, autorisant la société des mines de Ferfay à établir un chemin de fer d'embranchement destiné à relier lesdites mines à la ligne des houillères du Pas-de-Calais; IX, 194. — Du 8 mai 1860, autorisant la société des mines de Dourges à établir un chemin de fer d'embranchement destiné à relier lesdites mines à la ligne des houillères du Pas-de-Calais; IX, 196. — Du 9 mai 1860, autorisant la Société des mines de Lens à établir trois embranchements de chemin de fer destinés à relier lesdites mines à la ligne des houillères du Pas-de-Calais et au canal de la Haute-Deule; IX, 198. — Circulaire du 19 mai 1860, relative au transport de troupes transitant d'une ligne sur l'autre par le chemin de fer de Ceinture; IX, 226. — Décret du 26 mai 1860, autorisant la société des mines de Neux à établir un chemin de fer d'embranchement pour relier ces mines à la ligne des

CHAMOUILLEY - HAUT (Haute-Marne). Décret du 10 août 1853, autorisant le sieur *Doé* à construire un second haut fourneau dans l'usine de — ; II, 209.

CHAMP-DE-LA-PIERRE (Orne). Décret du 9 septembre 1858, autorisant la dame *Ricœur de Bamont* à maintenir en activité quatre usines à fer dans la commune de — ; VII, 223.

CHAMPOLÉON (Hautes-Alpes). Décret du 17 février 1855, autorisant le sieur *Baille et C<sup>e</sup>*, etc., à faire des recherches de mines de plomb et de cuivre dans la commune de — ; IV, 29.

CHAMPIGNEULLES (Meurthe). Décret du 23 novembre 1857, abrogeant l'art. 5 de l'ordonnance du 29 mars 1847, portant qu'il ne sera fait usage que de combustibles minéraux dans les hauts fourneaux de — ; VI, 227.

CHAMPROND. Voir VIBRAY.

CHANGE (Saône-et-Loire). Décret du 19 juin 1852, concédant au sieur *Monnet* les mines de fer de — ; I, 64. — Du 24 mars 1858, autorisant la réunion des mines de fer de — à celles de Mazonay et de Chalency ; VII, 43.

CHANILLE (Isère). Décret du 8 décembre 1860, portant extension du périmètre de la concession des mines de fer de — ; IX, 480.

CHANOINE DU MANOIR (sieur le). Voir VILLENEUVE-AU-CHÈNE (la).

CHANTEGRILLET (Loire). Voir ECOLE DES MINEURS DE SAINT-ETIENNE.

CHAPELLE (usine à fer de la). Voir SAINT-PAUL-EN-JARRET.

CHAPPERT et consorts (sieurs). Voir LATOUR.

CHARBONNIÈRE. Voir BULLY ET FRAGNY.

CHARDIN et consorts (sieurs). Voir VARANGÉVILLE.

CHARENTE. Voir CARRIÈRES.

CHARLEVILLE (Ardennes) Décret du 9 juin 1860, autorisant les sieurs *Lamotte, Drappier et Guillet* à établir une usine dite la forge de Saint-Charles dans la commune de — ; IX, 209.

CHARMES ET SOYONS (Ardèche). Décret du 28 avril 1855, concédant aux sieurs *Magnan* les mines de pyrites de fer, etc., de — ; IV, 82.

CHARMETTE (Isère). Décret du 6 décembre 1860, concédant aux sieurs *Oddoux* et consorts les mines d'antracite de la — ; IX, 479.

CHARRIÈRE et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir GORGE D'ALLEVARD

CHARVET ET FILS (dame v<sup>e</sup>). Voir RENAGE.

CHASSE (Isère). Décret du 9 mai 1857, autorisant les sieurs *Targe* et consorts à établir une usine à fer dans la commune de — ; VI, 58.

CHASSENAY (Nièvre). Décret du 16 février 1859, modifiant le régime des eaux de l'usine à fer de — ; VIII, 38.

CHATELARD (Isère). Décret du 7 mars 1860, autorisant la réunion des mines d'antracite de — aux mines de même nature de la Grande-Draye, du Psychagnard, des Betoux et des Chuzins ; IX, 73.

CHATELIER (Haute-Marne). Dé-

cret du 21 avril 1852, autorisant le sieur *Danelle* à maintenir en activité l'usine à fer de — ; I, 42.

CHATILLON (Côte-d'Or). Décret du 23 juillet 1859, modifiant le régime des eaux de l'usine à fer de — ; VIII, 252.

CHATTEMOUE (Mayenne). Décret du 8 septembre 1853, portant autorisation de la société anonyme des ardoisières de — ; II, 306.

CHAUDÉFONDS. Voir DÉSERT.

CHAUDIÈRES. Circulaire du 30 novembre 1852, relative aux — des locomotives ; I, 297. Voir APPAREILS A VAPEUR ; BOUILLEURS ; MANOMÈTRES.

CHAUDIÈRES A FACES PLANES. Circulaire du 18 juillet 1853, relative aux — et à basse pression des bateaux à vapeur ; II, 243.

CHAUDIÈRES EN TÔLE D'ACIER FONDU. Circulaires des 26 juillet, 21 et 22 décembre 1861, relatives aux — ; X, 380, 454, 455.

CHAUDIÈRES TUBULAIRES. Circulaire du 10 décembre 1856, relative aux — ; V, 294.

CHAUX ÉTEINTE. Voir DROITS DE DOUANES.

CHAVERONDIER (sieur). Voir CROCOMBY.

CHAVIGNY (Meurthe). Décret du 16 juin 1856, concédant au sieur *Moreau* la mine de fer hydroxydé oolithique de — ; V, 88.

CHAZOTTE (Loire). Décret du 16 juillet 1859, approuvant des modifications aux statuts de la compagnie des houillères de la — ; VIII, 247.

CHEMINS DE FER. — Généralités.

= Du 26 juillet 1852, organisant le service de l'exploitation commerciale des — ; I, 147. = Arrêté ministériel du 26 juillet 1852, relatif à la répartition du service de l'exploitation commerciale des — ; I, 149. — Circulaire du 22 juin 1853, relative à la confection des relevés de terrains mis à nu dans les travaux de — ; II, 199. Circulaire du 4 août 1853, concernant le même sujet ; II, 215. = Décret du 22 février 1855 (1), qui crée un service spécial de surveillance des — ; V, 30. = Du 28 mars 1855, qui crée à Paris un commissariat central de police des chemins de fer ; V, 43. = Circulaire du 27 septembre 1855, concernant l'interprétation de l'art. 5 de la loi du 15 juillet 1845 et l'application aux chemins de fer de l'arrêt du conseil du 27 février 1765 relatif aux alignements ; IV, 305. = Arrêté ministériel du 25 mai 1856, qui règle les délais de transport et de livraison des marchandises expédiées à grande et à petite vitesse sur les — ; V, 68. Circulaire transmissive, V, 99. = Circulaire du 18 novembre 1857, relative au transport en chemin de fer pour le compte des administrations publiques ; VI, 247. = Circulaire du 24 mars 1858, relatives aux épreuves des ponts métalliques supportant les voies de chemins de fer ; VIII, 59. = Circulaire du 15 avril 1859, relative aux délais d'expédition, de transport et de livraison des marchandises voyageant à grande vitesse et à petite vitesse ; VIII, 127. = Arrêté ministériel du 15 avril 1859, relatif aux délais d'expédition dans les — ; VIII, 124. = Circulaire du 30 avril 1859, relative aux correspondances manquées dans les chemins de fer ; VIII, 138. = Circulaire du 11 mai 1859, relative à l'inspection des chemins de fer en exploitation ; VIII, 171.

(1) On a indiqué par erreur l'année 1866 dans les *Annales*.

du 1<sup>er</sup> août 1860, relative au rachat, pour cause d'utilité publique, des — de la Somme et de Manicamp, du canal des Ardennes, de la navigation de l'Oise et du canal latéral à l'Oise; IX, 322. = Loi du 1<sup>er</sup> août 1860, relative au rachat, pour cause d'utilité publique, du canal de la Sensée; IX, 322. = Loi du 1<sup>er</sup> août 1860, relative en rachat, pour cause d'utilité publique, du canal d'Aire à la Bassée; IX, 322. = Loi du 1<sup>er</sup> août 1860, relative au rachat, pour cause d'utilité publique, du canal de Briare; IX, 322. = Décret du 6 avril 1861, autorisant l'exécution d'un canal dit des Houillères de la Sarre, et d'un embranchement du canal du Rhône au Rhin sur Colmar; X, 78. = Du 17 avril 1861, faisant concession à la compagnie de Vicoigne d'un canal à ouvrir entre Neux et le canal d'Aire à la Bassée; X, 95. = Du 14 juillet 1861, portant promulgation de la convention conclue le 4 avril 1861 avec la Prusse pour l'établissement d'un canal international des houillères de la Sarre; X, 322. *Voir* DROITS DE NAVIGATION; ECLUSES; PRISE D'EAU; SAINT-NICOLAS.

CAPELETTE (la). *Voir* MARSELLE.

CAPSULES DE GUERRE. *Voir* CHEMINS DE FER.

CARBOIRE (Ariège). Décret du 5 décembre 1861, concédant aux sieurs *Dulom* et *Baville* les mines de plomb, zinc, etc., de —; X, 436.

CARLING (Moselle). Décret du 17 juin 1857, concédant aux sieurs *Pouquet* et consorts les mines de houille de —; VI, 80.

CARMAUX. Décret du 21 avril 1860, portant autorisation de la compagnie des houillères et che-

mins de fer de —; IX, 437. *Voir* CHEMINS DE FER; EXPLOSION.

CARRIÈRES. Arrêté ministériel du 24 janvier 1853, relatif à l'exploitation des — d'argile du Teil (Ardèche); II, 55. = Décret du 15 février 1853, relatif à l'exploitation des — du département de la Seine-Inférieure; II, 58. = Du 2 août 1854, relatif à l'exploitation des — du département de la Côte-d'Or; III, 168. = Arrêté du ministre de la guerre du 29 janvier 1854, relatif à l'exploitation des — de l'Algérie; III, 201. = Décret du 10 novembre 1855, relatif à l'exploitation des — du département de la Manche; IV, 317. = Du 26 décembre 1855, relatif à l'exploitation des — du département du Calvados; IV, 366. = Du 29 septembre 1856, relatif à l'exploitation des — du département de l'Orne; V, 235. = Du 8 avril 1857, relatif à l'exploitation des — du département de la Haute-Loire; VI, 33. = Du 30 juillet 1857, relatif à l'exploitation des — du département de la Sarthe; VI, 169. = Du 15 septembre 1858, relatif à l'exploitation des — du département de la Haute-Marne; VII, 237. = Du 15 septembre 1858, relatif à l'exploitation des — du département du Pas-de-Calais; VII, 245. = Du 5 janvier 1859, relatif à l'exploitation des — du département de la Charente; VIII, 17. = Du 5 janvier 1859, relatif à l'exploitation des — du département de Vaucluse; VIII, 25. = Du 14 juillet 1859, relatif à l'exploitation des — du département d'Indre-et-Loire; VIII, 239. = Du 7 mars 1860, qui réaffecte les — domaniales de Chamilly au service de la marine; IX, 79. = Du 15 juin 1861, relatif à l'exploitation des — du département du Haut-Rhin; X, 172. = Du 22 novembre 1861, relatif à l'exploitation des — du département de l'Isère; X, 413. = Du 22 novembre 1861,

relatif à l'exploitation des — du département des Vosges; X, 422.

CARTES GÉOLOGIQUES AGRONOMIQUES. Circulaire du 14 avril 1852, concernant la rédaction des — départementales; I, 48. = Du 2 septembre 1852, portant envoi d'une note relative aux —; I, 214. *Voir* CONSEILS GÉNÉRAUX.

CARVIN (Pas-de-Calais et Nord). Décret du 19 décembre 1860, concédant aux sieurs *Masclaf* et consorts les mines de houille de —; IX, 488.

CASSENEUIL (Lot-et-Garonne). Décret du 18 avril 1857, autorisant le sieur *Denizot* à établir une usine à cuivre dans la commune de —; VI, 45.

CASSIS (Bouches-du-Rhône). Décret du 23 novembre 1857, autorisant les sieurs *Voulland*, *Roger* et C<sup>e</sup> à établir une usine à fer au quartier de Bistouen, commune de —; VI, 222.

CASTANET-LE-HAUT ET SAINT-GENIÈS DE VARENSAL (Hérault). Décret du 2 juillet 1861, autorisant les concessionnaires des mines de houille de — à réunir ces deux concessions; X, 313.

CASTELLANE (sieur de). *Voir* GRÉASQUE ET BELCODÈNE.

CASTETS (Landes). Décret du 15 mai 1861, autorisant le sieur *Boulard* à ajouter deux feux d'affinerie à l'usine à fer de —; X, 122.

CAUTERETS. *Voir* EAUX MINÉRALES (SOURCES D').

CAZAUX (sieur). *Voir* BELIN.

CÉLAS (Gard). Décret du 28 juin 1854, concédant aux sieurs *Roux* la mine de lignite de —; III, 133.

CENTRE (canal du). *Voir* CANAUX.

CÈRE (Landes). Décret du 13 mars 1858, autorisant le sieur *Esperou* à construire une usine à fer au lieu dit le Caillaou, commune de —; VII, 39.

CERTEAU (sieur de). *Voir* HAUTERIVES; RUINES; VIZILLE.

CESSOUS et TRÉBIAU (Gard). Décret du 3 juillet 1857, modifiant les limites de la concession des mines de houille de —; VI, 147.

CETTE (canal du pont de). *Voir* CANAUX.

CHABANNE (Basses-Alpes). Décret du 17 septembre 1859, concédant au sieur *Girouard* les mines de bitumène de la —; VIII, 293.

CHABRILLANT. *Voir* ROCHE (la).

CHAINES D'ATTELAGE. *Voir* CHEMINS DE FER.

CHALÈDE. *Voir* MARSANGE.

CHALENCY. *Voir* CHANGE.

CHAMARANDES (Haute-Marne). Décret du 24 juillet 1852, rapportant celui du 31 mars 1851, qui autorisait le sieur *Bourlon de Rouvre* à établir un haut fourneau à —; I, 147.

CHAMBOIS (Saône-et-Loire). Décret du 27 juillet 1859, concédant aux sieurs *Rouy* et C<sup>e</sup> les mines de schistes bitumineux de —; VIII, 255.

CHAMBON-FEUGEROLLES (commune de). *Voir* FENDERIE-NEUVE.

CHAMILLY. Décret du 7 mars 1860, réaffectant la carrière de — à la marine; IX, 79.

BRUNET (sieur). Voir COMAILLE (la).

BRUSQUE (Aveyron). Décret du 11 août 1856, concédant aux sieurs Rivail et Adam les mines de plomb argentifère de—; V, 125.

BRUYÈRE (la). Voir BULLY et FRAGNY.

BUG (sieur). Voir TARASCON.

BUGEAUD DE LA PICONNERIE (sieur). Voir SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE.

BUISSON (Haute-Marne). Décret du 8 mars 1852, autorisant le sieur Danelle à ajouter à son usine à fer du —, deux fours à puddler; I, 29.

BULGNÉVILLE (Vosges). Décret

CAILLAOU (le). Voir CÈRE.

CAILLAUDIÈRE (Indre). Décret du 5 avril 1856, autorisant la dame v<sup>e</sup> Crombez-Lefebvre à modifier le régime des eaux de la forge de la —; V, 46. Voir VENDŒUVRES.

CAISSES DE PRÉVOYANCE. Note sur l'organisation des — en faveur des ouvriers mineurs en Prusse et en Belgique; par M. Laugel; V, 199.

CALAMIAC (Hérault). Décret du 13 avril 1859, portant extension des limites de la concession des mines de lignite de —; VIII, 77.

CALORIFÈRES A EAU. Circulaire du 28 juin 1858, relative aux mesures de sûreté à observer dans l'emploi des — servant au chauffage des édifices ou des habitations particulières; VII, 125.

du 13 janvier 1855, acceptant la renonciation des sieurs Girardon et Sonis à la concession des mines de houille de —; IV, 187.

BULLY et FRAGNY (Loire). Décret du 28 juin 1858, autorisant la réunion des mines d'anthracite de —, de la Bruyère, du Désert, de Jœuvres et Odenet, de la Charbonnière; VII, 120.

BURANDE (Puy-de-Dôme et Corrèze). Décret du 10 novembre 1860, concédant au sieur Sudre les mines de houille de la —; IX, 466.

BURKÉGUY (Basses-Pyrénées). Décret du 7 mars 1860, concédant au sieur Davantès les mines de fer de —; IX, 76.

BUSSIÈRE (baron de). Voir POMPEY.

## C

CALVADOS. Voir CARRIÈRES.

CAMARÈS (Aveyron). Décret du 10 novembre 1855, concédant au sieur d'Orient et de Bellegarde les mines de cuivre de —; IV, 334.

CAMION (sieur). Voir DONCHERY.

CAMION (dame v<sup>e</sup>). Voir VENDRESSE.

CAMPIONNET et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir GUEUGNON.

CANAUX. Décret du 5 janvier 1852, prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1853 le tarif des droits de navigation actuellement perçus sur le canal d'Arles à Bouc; I, 27. = Du 29 février 1852, portant que le tarif des droits de navigation qui sont actuellement perçus sur les — de Berri et latéral à la Loire, de

Digoin à Briare, est prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet 1852, et que le même tarif continuera à être appliqué aux — de jonction ouverts à Decize et à Fourchambault entre la Loire et le canal latéral; I, 29. = Du 26 mai 1852, rangeant le sel dans la deuxième classe du tarif établi pour la perception des droits de navigation des — des étangs et du pont de Cette; I, 61. = Du 29 juin 1852, portant que le tarif des droits de navigation qui sont actuellement perçus sur les — de Berri et latéral à la Loire de Digoin à Briare, est prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1853, etc.; I, 66. = Du 29 décembre 1852, prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1854 le tarif des droits de navigation sur le canal d'Arles à Bouc; I, 294. = Du 23 juin 1853, concernant les droits de navigation sur le canal de Bourgogne; II, 175. = Du 29 juin 1853, concernant les droits de navigation sur les — d'Ille-et-Rance, du Blavet et de Nantes à Brest; II, 176. = Du 23 décembre 1853, prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1855 le tarif des droits de navigation actuellement perçus sur le canal d'Arles à Bouc; II, 397. = Du 9 août 1854, relatif à la perception des droits de navigation sur le canal de la haute et basse Deule et sur la partie inférieure de la Lys; III, 180. = Du 27 décembre 1854, portant que le tarif des droits de navigation perçus sur le canal d'Arles à Bouc, est prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1856; III, 455. = Du 26 décembre 1855, prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1857 les droits perçus sur le canal d'Arles à Bouc; IV, 374. = Du 19 janvier 1856, portant que les droits de navigation perçus sur le canal latéral à la Loire de Digoin à Briare seront appliqués au canal de jonction ouvert à Saint-Thibault, entre la Loire et le canal latéral; V, 11. = Du 24 décembre 1856, prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1858 les droits

perçus sur le canal d'Arles à Bouc; V, 283. = Du 23 décembre 1857, prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1859 les droits perçus sur le canal d'Arles à Bouc; VI, 239. = Du 2 août 1858, relatifs à la perception des droits de navigation sur le canal du Rhône au Rhin; VII, 193. = Du 24 août 1858, relatif à la perception des droits de navigation sur le canal des Etangs; VII, 204. = Du 15 septembre 1858, portant que les bateaux vides, etc., seront exempts des droits de navigation sur le canal de Saint-Quentin, sur les rivières et — non concédés des bassins de l'Escaut et de l'Aa, et sur les — d'Ille-et-Rance, du Blavet et de Nantes à Brest; VII, 226. = Du 15 septembre 1858, relatif à la perception des droits de navigation sur le canal de Bourgogne; VII, 227. = Du 15 septembre 1858, relatif à la perception des droits sur le canal du Centre; VII, 229. = Du 15 septembre 1858, relatif à la perception des droits de navigation établis sur les — du Berri, du Nivernais et latéral à la Loire, ainsi que sur les — de jonction de Decize, de Fourchambault et de Saint-Thibault; VII, 233. = Du 22 décembre 1858, prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1860 le tarif des droits de navigation perçus sur le canal d'Arles à Bouc; VII, 307. = Du 24 décembre 1859, prorogé jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1861, les droits de navigation perçus sur le canal d'Arles à Bouc; VIII, 384. = Loi du 20 mai 1860, relative à l'exécution d'un canal dit des houillères de la Sarre, etc.; IX, 204. — Loi du 28 juillet 1860, relative au rachat, pour cause d'utilité publique, du canal de Roanne à Digoin; IX, 319. = Loi du 1<sup>er</sup> août 1860, relative au rachat, pour cause d'utilité publique, du canal d'Arles à Bouc; IX, 321. = Loi du 1<sup>er</sup> août 1860, relative au rachat, pour cause d'utilité publique, des — d'Orléans et du Loing; IX, 321. = Loi

**BOISBIEL.** Voir BELIN.

**BOIS-DE-LA-GARDE** (Var). Décret du 24 mai 1859, concédant aux sieurs *Ducimetière-Monod* et consorts les mines de manganèse du —; VIII, 151.

**BOIS-DE-SAINT-SAUVES** (Puy-de-Dôme). Décret du 11 août 1859, acceptant la renonciation du sieur *Desrosiers* à la concession des mines d'antimoine du —; VIII, 264.

**BOISSEAUX et C<sup>e</sup>** (sieurs). Voir ARC ET DE GRAY.

**BONNANS** (héritiers du sieur Gabriel). Voir TARASCON.

**BONNET** (Meuse). Décret du 26 novembre 1853, autorisant les sieurs *Egremont* et consorts à maintenir en activité l'usine à fer de —; II, 396.

**BONNET** (sieur). Voir PIED-DAUPHIN.

**BONNET et consorts** (sieurs). Voir SAINT-DIZIER.

**BONNEVILLE** (Eure). Décret du 10 décembre 1855, autorisant les sieurs *Viette* et consorts à maintenir en activité l'usine à fer de la —; IV, 335.

**BONNOR** (sieur). Voir DONJEUX.

**BORAX.** Décret du 7 août 1852, portant que celui du 5 novembre 1851, relatif à l'importation du —, s'appliquera exclusivement au — natif brut; I, 154. — Circulaire du 3 septembre 1852, relative à la modification du régime du — raffiné; I, 196.

**BORDES et consorts** (sieurs). Voir VILLENEUVE.

**BORDE, REYMOND ET PALAZZI** (sieurs). Voir PONTE-LECCIA.

**BORDEZAC** (Gard et Ardèche). Décret du 14 mars 1857, portant extension de la concession des mines de fer de —; VI, 22. Voir LOIRE ET DE L'ARDÈCHE.

**BORELLI DE SERRES ET CHEVALIER** (sieurs). Voir EAUX MINÉRALES (SOURCES D').

**BORNAGE.** Circulaire du 16 novembre 1852, concernant le — des concessions de mines; I, 295.

**BOSON** (Var). Décret du 16 mars 1859, concédant au sieur *Annebi-que* les mines de schistes bitumineux de —; VIII, 72.

**BOUCHER DE MONTUEL** (sieur). Voir COURTEILLES.

**BOUCHOT frères** (sieurs). Voir LAISSEY.

**BOUEXIÈRE et LIFFRÉ** (communes de). Voir LAVALLÉE.

**BOUGUERET, MARTENOT et C<sup>e</sup>** (sieurs) Voir COURBAN; MONTLUÇON; MONTVICQ; BÉZENET; PLAINES; ETROCHEY.

**BOUILLEURS.** Circulaire du 22 mars 1853, relative à la construction des — des machines à vapeur; II, 120.

**BOUILLON frères** (sieurs). Voir GORGNAC.

**BOU-KSAIBA** (Algérie). Arrêté du ministre de la guerre du 25 juillet 1855, autorisant les sieurs *Feuilherade* et *Gaultier de Claubry* à faire des recherches de mines de fer au —; IV, 276.

**BOULARD** (sieur). Voir CASTETS.

**BOULARI** (Nouvelle-Calédonie). Décret du 23 août 1858, concédant au sieur *Darnaud* les mines de

houille de — et 500 hectares de terre; VII, 196.

**BOURBONNE.** Voir EAUX MINÉRALES (SOURCES D').

**BOURGOIS ET GIROD** (sieurs). Voir MOREZ.

**BOURGOGNE** (canal de). Voir CANAUX.

**BOURGUIGNON** (Doubs). Décret du 24 mars 1854, autorisant la compagnie des forges d'*Audincourt* à maintenir en activité et à augmenter l'usine à fer de —; III, 68.

**BOURLON DE ROUVRE** (sieur). Voir CHAMARANDES.

**BOURTH** (Eure). Décret du 19 janvier 1854, autorisant les sieurs *Luart* à maintenir en activité l'usine à fer de —; III, 1.

**BOUTIÈRE** (Isère). Décret du 10 février 1858, concédant aux sieurs *Marmonier* et consorts les mines d'antracite de la —; VII, 7.

**BOUTMY** (sieurs). Voir LAMINOIR DE LONGCHAMPS (le); OSNES; MÉSSEMPRÉ; PURE.

**BOUXIÈRES-AUX-DAMES** (Meurthe). Décret du 16 août 1859, concédant aux sieurs *Grandjean* et *Guevel* les mines de fer de —; VIII, 267.

**BOUXWILLER** (Bas-Rhin). Décret du 22 avril 1857, approuvant les modifications aux statuts de la société des mines de —; VI, 45. — Du 7 décembre 1858, autorisant la société des mines de — à augmenter la fabrique de sulfate de fer et d'alun de —; VII, 306.

**BREVETS d'INVENTION.** Décret du 15 octobre 1853, proclamant 53 cessions de —; II, 351. — Du

29 mars 1854, relatif aux — et certificats d'addition proclamés en 1854; II, 357. — Loi du 31 mai 1856, modifiant l'article 32 de la loi du 31 mai 1844, sur les —; V, 76. — Décret du 11 août 1860, déclarant exécutoires dans les départements de la Savoie, de la Haute-Savoie et des Alpes-Maritimes, les lois des 5 juillet 1844 et 31 mai 1856 sur les —; IX, 332.

**BREVILLY** (Ardennes). Décret du 18 juin 1860, autorisant les sieurs *Poupillier* et C<sup>e</sup> à faire diverses additions et modifications à l'usine à fer de —; IX, 245.

**BRIQUELER ET BARNEAU** (sieurs). Voir OUEL-NOURKAL.

**BRISCOUS** (Basses-Pyrénées). Décret du 24 novembre 1852, autorisant les sieurs *Fraser, Dihins* et *Liège* à maintenir en activité la saline de —, I, 291.

**BRIVE** (Corrèze). Décret du 9 septembre 1861, autorisant les héritiers *Humblot* à établir une usine à fer de —; X, 399.

**BROCHIN et consorts** (sieurs). Voir SAINT-ROMAIN-EN-GIER.

**BROUSSEVAL** (Haute-Marne). Décret du 18 juin 1860, autorisant les sieurs *Moinet-Delière* et consorts à maintenir en activité pendant toute l'année leur bocard avec patouillet de la source du Haut-Sang, commune de —; IX, 217.

**BRUAY** (Pas-de-Calais). Décret du 29 décembre 1855, concédant aux sieurs *Leconte* et consorts les mines de houille de —; IV, 376.

**BRULATTE.** Voir PORT-BRILLET.

**BRUNEL et FISCHER** (sieurs). Voir ROYAUCOURT et CHAILVET.

du 28 décembre 1861, concédant au sieur *Blanc* les mines de cuivre, etc., de — ; X, 441.

BAYONNETTE (Basses-Pyrénées). Décret du 2 juillet 1861, concédant au sieur *Lasserre* les mines de fer de la — ; X, 312.

BAZILE (dame v<sup>e</sup>). Voir ROCHEFORT.

BEAUVIEL (sieur). Voir PLÔ-DES-Fougasses.

BECQUEY et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir MARNAVAL.

BEDOIN (Vaucluse). Décret du 23 novembre 1857, acceptant la renonciation de la demoiselle *Roman* à la concession des mines de lignite de — ; VI, 229.

BEDOUT-LABORDE (sieur). Voir SAINT-MARTIN-LE-PIN.

BÈGLES (Gironde). Décret du 4 août 1860, autorisant le sieur *Destrem* à établir une usine à plomb et étain dans la commune de — ; IX, 334.

BELGIQUE. Voir TRAITÉS DE COMMERCE ; SOCIÉTÉS ANONYMES ; CAISSES DE PRÉVOYANCE.

BELIET (Gironde). Décret du 24 juillet 1852, autorisant le sieur *Mornay* à mettre en activité l'aciérie de — ; I, 147. = Du 15 mai 1857, autorisant le sieur *Barthe* à convertir en une usine à fer l'aciérie de — ; VI, 60.

BELIN (Gironde). Décret du 18 février 1852, rapportant celui du 6 mai 1850 qui autorisait le sieur *Osmïn Cazaux* à établir une usine à fer au lieu dit Boisbiel, commune de — ; I, 7.

BELLE ET LAGEF (sieurs). Voir RÉGNY.

BELLEFONTAINE (Isère). Décret du 10 août 1861, concédant à la dame v<sup>e</sup> *Arvet-Touvet* les mines de lignite de — ; X, 333

BELVES (Dordogne). Décret du 3 octobre 1856, autorisant le sieur *Cosse* à modifier la consistance de l'usine à fer de la Pique, commune de — ; V, 252.

BÉRARD (sieur). Voir CHERBOURG.

BÉRARD et LEVAINVILLE (sieurs). Voir MAZEL.

BERGHES (duc de). Voir RANES.

BERNAL-JUNIOR (sieur). Voir URCUIT.

BERNIS (sieur de). Voir BANC-ROUGE.

BERRY. (canal de) Voir CANAUX.

BERTHELÉVILLE (Meuse). Décret du 19 janvier 1856, autorisant les héritiers du marquis de *Germigney* à maintenir en activité le haut fourneau de — ; V, 40. = Du 19 janvier 1856, autorisant les mêmes à maintenir en activité l'usine à fer dite Forge de — ; V, 40.

BERTIN et consorts (sieurs). Voir SAINT-JEAN-DE-TOURAS.

BESSÈGES à ALAIS. Voir SOCIÉTÉS ANONYMES.

BESSÈGES (Gard). Décret du 24 novembre 1852, autorisant la compagnie houillère de *Robiac* et *Meyrannes* à établir deux hauts fourneaux dans l'usine de — ; I, 291. Voir LOIRE ET DE L'ARDÈCHE.

BÉTHUNE (C<sup>e</sup> de). Voir GRENAY.

BETOUX. Voir CHATELARD.

BEURET, DERTELLE et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir SOUGLAND.

BEURET, GODART-DESMAREST, DERTELLE et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir FOURMIES.

BEURGES (sieur de). Voir BAS-DE-Noncourt et de LA CRÈTE ; MANOIS.

BÉZENET (Allier). Décret du 14 juillet 1855, concédant aux sieurs *Bougueret*, *Martenot* et C<sup>e</sup> les mines de fer existantes dans l'enceinte de la concession houillère de — ; IV, 227.

BEZOUOTTE (Côte-d'Or). Décret du 30 juin 1855, autorisant le sieur *Ménans* à maintenir en activité l'usine à fer de — ; IV, 127. = Du 12 décembre 1857, autorisant le même à ajouter deux foyers d'affinerie à l'usine à fer de — ; VI, 237.

BIACHE-SAINT-WAAST (Pas-de-Calais). Décret du 26 novembre 1853, autorisant les sieurs *Escher* et C<sup>e</sup> à établir une usine pour le laminage du zinc, du cuivre et du fer à — ; II, 396. = Du 11 novembre 1854, autorisant les mêmes à établir une usine pour le traitement des minerais de plomb dans la commune de — ; III, 424.

BIENVILLE (Haute-Marne). Décret du 7 mars 1857, autorisant le baron *Lesperut* à transférer dans la commune de — quatre hauts fourneaux existants ou à établir dans les forges d'Eurville ; VI, 24.

BIGNY (Cher). Décret du 5 juin 1861, autorisant le duc et la duchesse de *Maillé* à faire diverses additions à l'usine à fer de — ; X, 341.

BIGOT et consorts (sieurs). Voir COURRIÈRES.

BINOS-GURAN (Baronne de). Voir GURAN.

BITUMES SOLIDES. Voir DROITS DE DOUANES.

BLAMONT (Meurthe). Décret du 19 novembre 1859, autorisant la dame veuve *Batelot* à faire diverses additions à la fabrique de taillanderie et de grosse quincaillerie du Moulin-des-Champs, commune de — ; VIII, 379.

BLANC (sieur). Voir BAUSON.

BLANCHARD (sieurs). Voir EDUITS.

BLANCHARD (ingénieur civil). Voir LÉGISLATION MINÉRALE.

BLANC-MISSERON (Nord). Décret du 31 mai 1856, autorisant les sieurs *Dupont* et C<sup>e</sup> à faire diverses additions à l'usine à fer de —, commune de Crespin ; V, 75. = Du 16 juillet 1860, autorisant les mêmes à faire diverses additions à l'usine de fer de —, commune de Crespin ; IX, 298.

BLANKART (sieur). Voir THONNELLE.

BLAVET (canal du). Voir CANAUX.

BLECH-FRIES et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir Vernois.

BLONDEAU (sieur). Voir GOUFRE-DU-LOT A LIEBVILLERS.

BLONDEAU DE COMBAS (sieur). Voir ARZEW.

BOCARDS. Voir LAVOIRS A MINES.

BOIGUES, RAMBOURG et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir LORETTE ; COULANGES ET DE NEVERS ; IMPHY.

de l'—; VIII, 82. = Du 22 septembre 1861, acceptant la renonciation du même à la concession des mines métalliques de l'—; X, 402.

ATHIS-MONS (Seine-et-Oise). Décret du 28 juin 1854, autorisant le sieur *Baudry* à maintenir en activité et à augmenter l'usine d'—; III, 135.

AUBÉ et compagnie (sieurs). Voir SAINT-JACQUES-D'AMBR.

AUBÉ ET TRONCHON (sieurs). Voir MOULAIN; VILLELUP.

AUBENAS (Ardèche). Décret du 31 août 1858, concédant à la Société *Vindry* et C<sup>e</sup> les mines de fer d'—; VII, 207.

AUBERTOT (sieur). Voir LURY.

AUBIN (compagnie des forges et fonderies d'). Voir MURET; ISSARTS.

AUCHY-AUX-BOIS (Pas-de-Calais). Décret du 29 décembre 1855, concédant aux sieurs *Martin* et consorts les mines de houille d'—; IV, 374.

AUDELANGE (Jura). Décret du 21 avril 1860, autorisant les sieurs *Vautier* et C<sup>e</sup> à maintenir en activité le haut fourneau du Moulin-Rouge, commune d'—; IX, 152.

AUDINCOURT (Doubs). Décret du 13 juin 1855, approuvant des modifications aux statuts de la compagnie des forges d'—; IV, 102. = Du 29 août 1855, autorisant ladite société à conserver et tenir en activité l'usine à fer d'—; IV, 258. Voir BOURGUIGNON; JAI-ROUGE (du).

AUMETZ ET D'AUDUN-LE-TICHE (Moselle). Arrêté du ministre des travaux publics du 27 mars 1853, portant règlement de l'exploita-

tion des minières d'—; IV, 71.

AURIAC (Aude). Décret du 7 décembre 1859, concédant au sieur *Thénézy* les mines de cuivre, etc., d'—; VIII, 383.

AURIAC (Corrèze). Décret du 3 août 1859, autorisant le sieur de *Saint-Ours* à établir une usine à fer dans la commune d'—; VIII, 257.

AUSTRUY (sieur). Voir ARQUES.

AUSTRECOURT ET POURRON (Ardennes). Décret du 18 février 1852, autorisant les sieurs *Pouplier* fils et C<sup>e</sup> à maintenir un atelier de lavage dans la commune d'—; I, 8.

AUTUN, DE CASTELLANE, SCHRAMM et consorts (sieurs d'). Voir TABOUILLE.

AUZITS (Aveyron). Décret du 12 avril 1856, concédant aux sieurs *Thiérion* et *Delmas* les mines de houille d'—; V, 46.

AVALANCHE (Hautes-Alpes). Décret du 17 mars 1860, concédant aux sieurs *Armand* et *Merlin* les mines d'anthracite de l'—; IX, 125.

AVESNES (Nord). Décret du 25 décembre 1861, autorisant le sieur *Levent* à établir une usine à fer à —; X, 440.

AVEYRON. Décret du 31 août 1860, approuvant la nouvelle rédaction de l'article 44 des statuts de la compagnie des houillères et fonderies de l'—; IX, 364. Voir DECAZEVILLE.

AZINCOURT (Nord). Décret du 15 février 1860, portant extension de la concession de mines de houille dite d'—; IX, 32.

## B

BABONEAU, NICOLAS et C<sup>e</sup>, (sieurs). Voir NANTES.

BAGNÈRES-DE-LUCHON (Haute-Garonne). Décret du 13 avril 1859, concédant au sieur *Thénézer Wang Fernie* les mines de cuivre, plomb, etc., de —; VIII, 79.

BAGNOLS. Voir EAUX MINÉRALES.

BAILLE et C<sup>e</sup>, etc. Voir CHAMPO-LÉON.

BAINS ET LAVOIRS PUBLICS. Circulaire du 30 avril 1852, portant envoi d'instructions pour l'établissement de —; I, 67.

BALLARD et consorts (sieurs). Voir PETITE-CHAUME (la).

BALMARELESSE ET CAUSSE-BÉGON (Aveyron et Gard). Décret du 1<sup>er</sup> septembre 1855, concédant au sieur *Barbeyrac de Saint-Maurice* les mines de houille de —; IV, 276.

BANG-ROUGE (Vaucluse). Décret du 5 janvier 1853, concédant au sieur de *Bernis* la mine de lignite de —; II, 38.

BARBAZAN. Voir UZERCHE et CONDAT.

BARBEYRAC DE SAINT-MAURICE (sieur). Voir BALMARELESSE ET CAUSSE-BÉGON.

BARBEZAT et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir OSNE-LE-VAL.

BARBOU-DESPLACES (sieur). Voir SALON.

BARDIER (sieur de). Voir SEIX.

BARJAC (Gard). Décret du 15 février 1853, concédant au sieur *Dufour* les mines de houille de —; II, 66.

BARNEOUD et C<sup>e</sup> (sieurs). Voir FRÉJUS.

BARNOIN (sieur). Voir DJEBEL-HAMIMATE-ARKA.

BARRACHIN (sieur). Voir HURTAULT.

BARTHE (sieur). Voir BELIET.

BAS-DE-NONCOURT ET DE LA CRÈTE (Haute-Marne). Décret du 24 février 1858, autorisant le sieur de *Beurgis* à modifier les usines à fer du —, commune de Noncourt; VII, 12.

BASSÉE (canal de la). Voir CA-NAUX.

BAS-VÉREL (Isère). Décret du 10 août 1861, concédant aux sieurs *Billard*, *Rostang* et *Manchon* les mines de lignite de —; X, 331.

BATEAUX A VAPEUR. Décret du 17 août 1852, prescrivant l'emploi d'un nouveau système d'éclairage à bord des — et à voiles de l'Etat et du commerce; I, 157. Voir APPAREILS ET BATEAUX A VAPEUR; CHAUDIÈRES A FACES PLANES.

BATEAUX ET CHAUDIÈRES EN FER. Voir DROITS DE DOUANES.

BATELOT (dame v<sup>e</sup>). Voir BLAMONT.

BAUDRY (sieur). Voir ATHIS-SALON.

BAUSON (Puy-de-Dôme). Décret

ANGLETERRE. Voir LÉGISLATION MINÉRALE ; TRAITÉS DE COMMERCE.

ANNEBIQUE (sieur). Voir BOSON.

ANNOEULLIN (Nord et Pas-de-Calais). Décret du 19 décembre 1860, concédant aux sieurs *Eeckman* et consorts les mines de houille d'— ; IX, 486.

ANTHOIGNÉ. Voir SAINTE-JAMES-SUR-SARTHE.

ANZIN (compagnie d'). Voir VIEUX-CONDÉ.

APPAREILS A VAPEUR. Circulaire du 24 février 1854, portant envoi d'un état imprimé destiné à recevoir l'indication des — employés en 1852 dans les divers établissements industriels ; III, 24. = Du 40 décembre 1856, relative aux — employés dans les distilleries ; V, 288. = Du 25 mars 1861, relative aux mesures réglementaires concernant les — ; X, 109. Voir BOUILLEURS ; CALORIFÈRES ; CHAUDIÈRES ; CYLINDRES SÈCHEURS ; EXPLOSION, EXPLOSIONS ; MANOMÈTRES ; RÉCIPIENTS A VAPEUR ; SOUPAPES DE SURÉTÉ.

APPAREILS ET BATEAUX A VAPEUR. Loi du 21 juillet 1856, concernant les contraventions aux règlements sur les — ; V, 117. = Circulaire du 25 mars 1861, relative aux mesures réglementaires concernant les — ; X, 109.

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES. Décret du 25 décembre 1855, portant règlement sur le service des — destinés à transmettre les signaux sur les chemins de fer de l'Ouest et d'Orléans ; IV, 363.

APPROUAGUE (Guyane française). Décret du 20 mai 1857, approuvant, sous le titre de Compagnie de l'—, la société pour la

recherche et l'exploitation des gisements aurifères à la Guyane française ; VI, 64. = Du 28 mai 1858, portant autorisation de la société anonyme formée à Cayenne sous la dénomination de Compagnie de l'— ; VII, 87.

AQUARONE et RIVIÈRE DE LA SOUCHÈRE (sieurs). Voir SAINTE-CÉCILE D'ANDORGE.

ARAU (Hautes-Pyrénées). Décret du 12 janvier 1856, concédant au marquis de *Querrieu* les mines de plomb, argent, cuivre, zinc et autres métaux, le fer excepté, de l'— ; V, 5. = Du 19 septembre 1857, réglant les droits des propriétaires de la surface des mines métalliques d'— ; VI, 196.

ARC et de GRAY (Haute-Saône). Décret du 25 juillet 1860, autorisant les sieurs *Boissaux* et C<sup>e</sup> à établir une usine à fer dans les communes d'— ; IX, 313.

ARDENNES (canal des). Voir CANAUX ; DROITS DE DOUANES.

ARDOUIN (sieur). Voir PIRIAC.

ARDOISE (Loir-et-Cher). Décret du 3 mai 1852, autorisant le sieur *Ledru* à maintenir en activité l'usine à fer de l'— ; I, 61.

ARGENTELLA (Corse). Décret du 9 janvier 1856, concédant aux sieurs *Mouillet* et consorts les mines de plomb argentifère et autres minerais d'— ; V, 3.

ARGENTIÈRE (Hautes-Alpes). Décret du 20 mai 1857, concédant aux sieurs *Suquet* fils et compagnie les mines de plomb argentifère de l'— ; VI, 62.

ARLES A BOUC (canal d'). Voir CANAUX.

ARMAND (compagnie Michel). Voir GRÉASQUE et BELCODÈNE.

ARMAND et MERLIN (sieurs). Voir AVALANCHE (l').

ARMES DE GUERRE. Décret du 24 février 1854, qui prohibe la sortie et la réexportation d'entrepôt des armes et munitions de guerre ; III, 44. = Du 9 avril 1856, qui abroge les décrets des 24 février, 16 avril et 8 décembre 1854, portant interdiction d'exportation et réexportation des — ; V, 46. = Du 30 avril 1859, qui prohibe la sortie, la réexportation et le transit des — ; VIII, 118. = Loi du 14 juillet 1860, sur la fabrication et le commerce des — ; IX, 294. = Décret du 6 mars 1861, portant règlement d'administration publique pour l'exécution de la loi du 14 juillet 1860 sur la fabrication et le commerce des — ; X, 66. Voir ALGÉRIE ; CONTRÔLEURS D'ARMES.

ARGUES (Lot). Décret du 25 août 1852, autorisant le sieur *Austruy* à maintenir en activité la forge catalane des — ; I, 163.

ARRY, (Moselle). Décret du 16 août 1859, concédant au vicomte de *Frehaut* les mines de fer d'— ; VIII, 265.

ARS-SUR-MOSELLE (Moselle). Décret du 23 avril 1853, autorisant les sieurs *Karcher* et *Westermann* à établir une forge à — ; II, 118. = Du 25 juin 1856, autorisant les mêmes à ajouter deux hauts fourneaux à la forge d'— ; V, 94. = Du 21 juin 1858, autorisant diverses additions et modifications à la forge d'— ; VII, 117. = Du 23 février 1859, autorisant les sieurs *Dupont* et *Dreyfus* à ajouter trois hauts fourneaux à leur usine de Saint-Benoit, commune d'— ; VIII, 49. = Du 3 août 1859, autorisant les sieurs

*Karcher* et *Westermann* à faire diverses additions et modifications à la forge d'— ; VIII, 258. Voir SAINT-PAUL.

ARTICOL (Isère). Décret du 10 novembre 1855, concédant à la compagnie de *Riouperoux* les mines de fer d'— ; IX, 326.

ARTS ET MANUFACTURES. Décret du 20 mai 1857, relatif au comité consultatif des — institué près du ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics ; VI, 61. = Du 5 janvier 1861, portant réorganisation du comité consultatif des — ; X, 26.

ART-SUR-MEURTHE (Meurthe). Décret du 24 mars 1858, concédant aux sieurs *Stiller* et consorts les mines de sel gemme et sources salées d'— ; VII, 41.

ARVET-TOUVET (dame veuve). Voir BELLEFONTAINE.

ARZEW (Algérie). Arrêté du ministre de la guerre du 9 juillet 1852, accordant, pour trente ans, au sieur *Blondeau de Combas* le droit d'exploiter la saline d'— ; I, 142. = Du 6 juillet 1855, autorisant les sieurs *Fornara* et consorts à faire des recherches de plomb, cuivre et argent près de la ferme d'— ; IV, 273.

ASILES POUR LES OUVRIERS. Décret du 8 mars 1855, relatif à l'établissement à Vincennes et au Vésinet de deux — convalescents ; IV, 47.

ASSAILLY. Voir LORRETTE.

ATELIERS DE LAVAGE. Voir LAVOIRS A MINES.

AT-GÉLA (Hautes-Pyrénées). Décret du 13 avril 1859, concédant au sieur *Thénézer Wang Fernie* les mines de cuivre, plomb, etc.,

sion dans les bureaux de l'— (21 juillet 1859); VIII, 280.

**AFFAIRES CONTENTIEUSES.** Circulaires des 27 juillet et 30 août 1854, relatives à l'instruction des — devant les tribunaux administratifs; III, 187. 198. = Circulaire du 20 juillet 1860, concernant la notification des arrêtés des conseils de préfecture qui interviennent dans les —; IX, 369.

**AGNIEL et OLIVIER (sieurs).** Voir SAINT-FÉLIX.

**AGOULT et consorts (sieurs d').** Voir OUCHE-BÉZENET (l').

**AGUADO (héritiers).** Voir GROS-SOUVERE.

**AHARGO (Basses-Pyrénées).** Décret du 7 mars 1860, concédant au sieur *Davantès* les mines de fer d'—; IX, 74.

**AHUN-NORD (Creuse).** Décret du 20 février 1854, modifiant les limites de la concession des mines de houille d'—; III, 8.

**AILLY-SUR-NOYE, GUYENCOURT et REMIENCOURT (communes d').** Voir MARAIS TOURBEUX.

**AIRE (canal d').** Voir CANAUX.

**AIX (Bouches-du-Rhône).** Voir EAUX MINÉRALES (SOURCES D'); ÉTABLISSEMENTS THERMAUX.

**AIX (Savoie).** Voir CRÉDITS; ÉTABLISSEMENTS THERMAUX.

**ALAIS (Gard).** Décret du 13 février 1856, approuvant la nouvelle rédaction des statuts de la Compagnie des forges et fonderies d'—; V, 13. = Du 11 septembre 1857, approuvant des modifications aux statuts de la Compagnie des forges

et fonderies d'—; VI, 191. Voir PORTES ET COMBEREDONDE.

**ALBERTAS (marquis d').** Voir GÉMONAS.

**ALBON et consorts (marquis d').** Voir LOGEARD.

**ALDEBERT et consorts (sieurs).** Voir GARDIES.

**ALELIK (Algérie).** Décret du 8 septembre 1853, portant autorisation de la Société des hauts fourneaux de l'—; II, 318.

**ALGÉRIE.** Décret du 6 février 1852, portant que les dispositions de l'arrêté du 6 octobre 1848, relatif à l'exploitation des minerais de fer en —, continueront à ressortir leur plein et entier effet; I, 27. = Du 23 avril 1852, portant institution de conseils d'hygiène et de salubrité publique en —; I, 61. = Du 6 janvier 1854, concernant les concessionnaires de mines en —, dont le titre est antérieur à la promulgation de la loi du 16 juin 1851 sur la constitution de la propriété; IV, 4. = Arrêté du ministre de la guerre, du 29 janvier 1854, relatif à l'exploitation des carrières de l'—; III, 204. = Décret du 19 juillet 1854, qui étend aux expéditions de l'étranger, à destination de l'étranger, les dispositions des décrets des 24 février et 16 avril 1854, prohibant l'exportation et la réexportation des armes de guerre; III, 167. = Du 9 avril 1856, abrogeant l'art. 1<sup>er</sup> du décret du 19 juillet 1854, qui a étendu aux expéditions de l'— à destination de l'étranger la prohibition d'exportation et de réexportation des armes de guerre; V, 46. = Du 15 septembre 1856, autorisant l'admission en franchise, dans les ports de la métropole, de la ferraille provenant de l'—; V, 231. Circulaire; V, 263. = Décret du 24 mars 1858, rendant

exécutaires en — divers décrets et ordonnances relatifs aux établissements insalubres; VII, 40. = Du 27 octobre 1858, sur l'organisation administrative de l'—; VII, 252. = Du 22 novembre 1858, portant institution d'un conseil supérieur de l'— et des colonies; VII, 294. = Loi du 11 juin 1859, déterminant, pour la Corse et l'—, les délais des instances devant le conseil d'Etat et devant la Cour de cassation; VIII, 161. = Loi du 11 juin 1859, déterminant le délai des ajournements d'— en France et de France en —; VIII, 162. = Décret du 18 juin 1859, contenant, pour l'—, des dispositions relatives à l'exportation, à la réexportation et au transit des armes, munitions et autres objets propres à la guerre; VIII, 168. = Du 14 juillet 1859, rapportant le décret du 18 juin 1859, indiqué ci-dessus; VIII, 247. = Du 5 septembre 1859, portant promulgation en — des lois des 29 avril 1845 et 11 juillet 1847 sur les irrigations, et de celle du 10 juin 1854 sur le drainage; VIII, 235. = Du 11 février 1860, relatif à l'admission en franchise de droits, dans les ports de l'empire, de certains produits de l'—; IX, 30. Circulaire; IX, 65. = Décret du 31 mars 1860, rendant exécutoires en — les lois du 28 mai 1858 et le règlement d'administration publique du 12 mars 1859 sur les négociations concernant les marchandises déposées dans les magasins généraux et sur les ventes publiques de marchandises en gros; IX, 133. = Du 4 août 1860, prescrivant la promulgation en — du décret du 30 juin 1860, concernant l'abonnement à la redevance proportionnelle des mines; IX, 327. = Du 10 décembre 1860, relatif au gouvernement et à la haute administration de l'—; IX, 483. = Du 30 avril 1861, réglant les attributions du conseil consultatif institué auprès du gouverneur général de l'—; X, 106.

= Du 22 mai 1861, relatif au conseil supérieur de gouvernement de l'—; X, 124. Voir GARDES-MINES.

**ALIVET.** Voir RENAGE.

**ALLÈGRE et consorts (sieurs).** Voir RICHALDON.

**ALLEVARD (Isère).** Décret du 11 février 1854, fixant l'étendue superficielle de la concession des mines de fer d'—; III, 7. Voir ÉTABLISSEMENTS THERMAUX.

**ALLIAGE.** Circulaire du 17 janvier 1860, relative à l'— inventé par MM. *Ruolz et Fontenay*; IX, 61.

**ALLIPONT (Ardennes).** Décret du 23 janvier 1861, modifiant le régime des eaux du haut fourneau d'—, appartenant au comte d'*Iméricourt*; X, 34.

**ALPES-MARITIMES.** Voir BREVETS D'INVENTION; CRÉDITS; ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL; SAVOIE.

**AMÉLIE-LES-BAINS.** Voir EAUX MINÉRALES.

**AMENEC (sieur).** Voir SIGONCE.

**AMÉNAGEMENTS MARINS.** Circulaire du 15 janvier 1858, relative à l'extraction d'—, de sables, graviers, etc.; VII, 27

**ANCIZAN (Hautes-Pyrénées).** Décret du 13 avril 1859, concédant au sieur *Thénézer Wang Fernies* mines de cuivre, plomb, etc, d'—; VIII, 81. = Du 22 septembre 1861, acceptant la renonciation du même à la concession des mines métalliques d'—; X, 402.

**ANCY-LE-FRANC (commune d').** Voir PRÉ-CLOSEAU.

**ANDRÉE (Mlle d').** Voir GLANGES.

TABLE ALPHABÉTIQUE  
DES  
**LOIS, DÉCRETS**  
ET AUTRES ACTES ADMINISTRATIFS  
RELATIFS  
AUX MINES, MINIÈRES, CARRIÈRES, TOURBIÈRES, USINES, ETC.  
CONTENUS DANS LA 5<sup>e</sup> SÉRIE  
DES  
**ANNALES DES MINES**

---

NOTA. — évite la répétition du mot placé en tête de chaque article.  
= sépare les divers actes compris dans un même article.  
Les chiffres romains indiquent le tome, et les chiffres arabes la page.

A

- |  |   |
|--|---|
| AA (bassin de l'). Voir CANAUX.  | ACIDES SULFURIQUE ET NITRIQUE.<br>Voir SULFATE DE SOUDE.  |
| ABAT (dame). Voir PAMIER.  |   |
| ABONNEMENTS. Voir REDEVANCE<br>PROPORTIONNELLE.  | ACIER ET CUIVRE LAMINÉS. Voir<br>DROITS DE DOUANES.   |
| ACCIDENTS. Circulaires relatives aux — arrivés dans les exploitations minérales en 1851; I, 13. = En 1852; II, 74. = En 1853; III, 154. = En 1854; III, 456. = En 1856; VI, 97. = En 1858; VIII, 173. = En 1860; X, 384. | ADAMS (Gard). Décret du 5 mai 1855, concédant aux sieurs <i>Reidon</i> et <i>Arnassant</i> les mines de pyrites de fer des —; IV, 96. |
|  | ADMINISTRATION CENTRALE.<br>Programme des conditions d'admis-   |

diverses marchandises et abaisse ou supprime le drawback accordé à certains produits à base de sel; X, 234.

— 10 juin 1861, relative à celle du 24 novembre 1857, prescrivant de faire connaître la date d'ouverture des sections nouvelles de chemins de fer; X, 377.

— 23 juin 1861, relative à la fabrication des poteries communes vernies au moyen d'oxydes de plomb ou de cuivre; X, 235.

— 28 juin 1861, relative aux précautions à prendre à bord des navires chargés de charbon de terre; X, 237.

— 3 juillet 1861, relative au transport des poudres et munitions en chemin de fer; X, 378.

— 20 juillet 1861, relative aux modifications des droits à l'entrée des fers de Suède, etc.; X, 379.

— 26 juillet 1861, relative aux chaudières en tôle d'acier fondu; X, 380.

— 26 juillet 1861, relative aux documents statistiques concernant les bateaux à vapeur naviguant en mer; X, 382.

— 27 juillet 1861, relative aux documents statistiques concernant les bateaux à vapeur qui ont navigué sur les fleuves, rivières, etc., en 1860; X, 383.

— 31 juillet 1861, relative au poids brut et engerbage des échantillons de poudre de guerre; X, 384.

— 1<sup>er</sup> août 1861, relative aux accidents arrivés en 1860 dans les mines, minières, etc.; X, 384.

— 8 août 1861, relative à la production du sel marin en 1860; X, 385.

— 9 août 1861, relative à la production des mines et minières métalliques, etc., en 1860; X, 386.

INSTRUCTIONS du 16 août 1861, relatives à l'art. 70 du règlement du 16 novembre 1846 sur les chemins de fer; X, 387.

CIRCULAIRE du 16 août 1861, portant transmission du décret du 5 de ce mois relatif aux plombs bruts destinés à être laminés ou convertis en tuyaux, grenailles et balles; X, 388.

— 19 août 1861, relative à la production des mines de combustibles minéraux et des mines à fer pendant le 1<sup>er</sup> semestre de 1861; X, 388.

— 23 août 1861, relative à la production et consommation des combustibles minéraux en 1860; X, 389.

— 27 août 1861, relative aux machines locomotives employées en 1860 sur les chemins de fer; X, 390.

— 29 août 1861, relative aux appareils à vapeur employés dans les établissements industriels; X, 391.

— 31 août 1861, relative à la classification des fontes, des fers, des tôles et des aciers; X, 393.

— 7 octobre 1861, relative au reboisement des montagnes; concours des ingénieurs pour l'étude des projets de travaux; X, 407.

— 20 décembre 1861, relative à l'augmentation des traitements des ingénieurs des ponts et chaussées et des mines; X, 453.

— 21 et 22 décembre 1861, relatives aux chaudières à vapeur en tôle d'acier fondu; X, 454 et 455.

## IV<sup>E</sup> PARTIE