

BOUSQUET (*suite*):
minerais de fer présentée, le 22 janvier 1877, à la Chambre des députés, par M. —; exposé des motifs (*p. adm.*); VI, 48. = Rapport sommaire fait, le 12 mars 1877, au nom de la commission d'initiative parlementaire chargée d'examiner les propositions de loi de MM. — et *Brossard* (*p. adm.*); VI, 185 et 222.

BOUSSINGAULT. Action décomposante d'une haute température sur quelques sulfates; I, 111. = Dosage du carbone dans la fonte, le fer et l'acier; I, 143. = Dosage du graphite dans le fer carburé; I, 145. = Dosage du silicium dans la fonte, le fer et l'acier; I, 145. = Sur la nitrière de Tacunga (Equateur); I, 187.

BOUTAN, *ingénieur des mines*. Note sur la constitution géologique de l'isthme de Panama au point de vue de l'exécution du canal interocéanique; XVIII, 5.

BOUTIRON, *ingénieur des mines*. Extrait du Journal officiel des mines, relatif à la statistique de l'Allemagne en 1872 (*Bull.*); V, 568.

BRACONNIER, *ingénieur des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. *Barré*; XIII, 260.

BRESSON (G.), *ancien élève de l'école des mines, ingénieur à la Société autrichienne des chemins de fer de l'Etat*. Considérations sur l'emploi exclusif des rails d'acier par les compagnies de chemins de fer; X, 38. = Notice nécrologique sur M. *Barré*; XIV, 252.

BRONGNIART (Alexandre), *ingénieur en chef des mines*. Voir *DUMAS*.

BROSSARD, *député*. Proposition de loi ayant pour objet de modifier divers articles de la loi du 21 avril 1810, sur les mines (*p. adm.*); VI, 162. = Rapport fait à la Chambre des députés, le 19 février 1880, au nom de la Commission chargée d'examiner le projet de loi relatif à une révision de la loi du 21 avril 1810, sur les mines (*p. adm.*); IX, 17.

BROSSARD DE CORBIGNY, *ingénieur en chef des mines*. Note sur l'emploi du zinc comme désincrustant dans les chaudières à vapeur; procédé de M. *Lesueur*; XII, 155. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie d'Angers: en 1875; XI, 362; de 1876 à 1878; XV, 476; en 1879; XIX, 22.

BÜNTE (docteur). Voir *JAUMAIN*.

BURDIN, *ingénieur en chef, directeur des mines*. Voir *TOURNAIRE*.

BURTHER, *ingénieur civil, ancien élève de l'école des mines*. Notice sur les minerais de plomb argentifère de l'Utah et leur traitement métallurgique, en 1873; V, 1. = Notice sur les gisements de minerais d'argent, leur exploitation et leur traitement métallurgique aux Etats-Unis; V, 217 et VI, 8. = Note sur les fractures qui ont présidé à la formation des filons aurifères de Gondo et sur les relations géométriques qui définissent leur structure; VII, 199.

CAILLETET (Louis), *correspondant de l'Institut, ancien élève de l'école des mines*. Note sur l'emploi industriel des gaz sortant des foyers métallurgiques; XIV, 559.

CALLON, *inspecteur général des mines*. Notice nécrologique sur M. *Le Châtelier*; IV, 399. Voir *DUPONT*; *GRUNER*, *LEFEBURE DE FOURCY* et —; *JAQMIN*.

CARCANAGUES, *ingénieur des mines*. Mémoire sur la préparation mécanique du minerai d'étain dans le Cornwall; XIV, 209. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Carcassonne en 1877 et 1878; XV, 522.

CARNOT, *ingénieur en chef des mines, professeur à l'école des mines*. Tableaux des essais de combustibles minéraux faits au bureau d'essai de l'école des mines; XVI, 423. = Note sur deux variétés de diadochite (phosphosulfate de fer) trouvées dans la mine de Psychagnard (Isère); XVIII, 148. = Les laboratoires de l'école nationale des mines; XX, 535.

CARON. Voir *SAINTE-CLAIRE-DEVILLE* et —.

CASTEL, *ingénieur en chef des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Clermont-Ferrand, de 1867 à 1872; IV, 208. = Note sur l'appareil *Coquilhon* pour l'analyse du grisou et sur les réactions qui s'y produisent en présence de divers mélanges d'air et d'hydrogène carboné; XX, 509.

CASTELNAU (de Curières de), *ingénieur des mines*. Note sur

l'accident du puits Fontanes, des houillères de Rochebelle (Gard); XVIII, 174. = Note sur les signaux électriques des chemins de fer, désignés sous le nom de « cloches autrichiennes »; XVIII, 509. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie d'Alais, en 1879; XIX, 18.

CHABAUD LA TOUR (général de). Notice nécrologique sur M. *de Billy*; VI, 176.

CHANCOURTOIS (de), *inspecteur général des mines*. Système et mode d'application de la légende géologique générale de la Carte géologique détaillée de la France; V, 493. = Discours prononcé aux funérailles de M. *Elie de Beaumont*; VI, 206. = Instruction pour la pratique du dessin géométrique sur la sphère et pour son application en géographie et en géologie; VIII, 122. = Exploration géologique du Canada; extrait du rapport du directeur du *Geological Survey*, sur les opérations de 1874-1875 (*Bull.*); XII, 518. = Discours prononcé aux funérailles de M. *Bonney*; XIX, 347.

CHANDELON, *professeur à l'Université de Liège*. Voir *HENRY*.

CHARLON, *ingénieur civil des mines*. Note sur la découverte de l'étain oxydé en Toscane; IX, 119.

CHATENET (du), *professeur à l'école des mines de Lima*. Voir *NARIÑO*.

CHAUDRÉ (Flotteur). Voir *MEUGY*.

CHAZAL, *vice-consul de France à Mons*. Extrait d'un rapport

CHAZAL (*suite*): adressé au ministre des affaires étrangères sur la statistique de l'industrie minérale de la province du Hainaut et de la production houillère de la Belgique, en 1874 (*Bull.*); VIII, 717.

CHEVRIER. Sur le chlorosulfure de phosphore; I, 409.

CLÉRAULT, *ingénieur des mines*. Note, lue à la Commission centrale des machines à vapeur, sur le huitième exercice de l'association alsacienne des propriétaires d'appareils à vapeur; X, 5. = Combustion spontanée du charbon (*Bull.*); X, 626. = Note sur le chauffage des voitures de toutes classes sur les chemins de fer; XI, 129. = Note sur la corrosion des chaudières à vapeur par suite de la formation de l'acide sulfurique dans les dépôts laissés par les fumées de la combustion; extrait d'un rapport de M. de Grossouvre; XI, 366. = Note sur l'emploi des électro-sémasphores de MM. Lartigue, Tesse et Prudhomme pour la réalisation du block-system (protection des trains de chemins de fer par la distance); XII, 165. = Note sur les grilles à barreaux tournants du système Schmitz; XIII, 527.

CLÉRY (H.), *ingénieur en chef des mines*. Sur un obturateur automatique du tube en verre indicateur du niveau de l'eau dans les chaudières, quand le verre se brise (*Rapport présenté à la Commission centrale des machines à vapeur*); IV, 25. = Sur l'explosion d'un bouilleur-réchauffeur à Rambervillers (Vosges) (*Idem*); IV, 28. = Sur la corrosion des chaudières à vapeur par l'action de l'acide sulfurique qui se produit dans les dépôts laissés par les fumées sur leurs parois (*Idem*); IX, 455. = Analyse, en

ce qui concerne les causes de détérioration des chaudières, des comptes rendus des opérations de l'association belge pour la surveillance des appareils à vapeur pour les années 1873 et 1874 (*Idem*); IX, 462. = Sur l'explosion de la chaudière du bateau à vapeur le *Cettois* (*Idem*); X, 197. = Sur une explosion de chaudière à vapeur survenue dans une raffinerie, à la Villette (*Idem*); X, 201. = Etude sur les chaudières verticales chauffées par les flammes perdues des fours métallurgiques; XIV, 68.

CLOUET (J.). Sur la production artificielle du fer chromé; I, 247.

COLLIGNON, *ingénieur des ponts et chaussées*. Note sur la locomotive articulée de M. Rarchaert; IV, 20.

COMBES, *inspecteur général, directeur de l'école des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. Lamé; I, 276. Voir BARRAL; DE BILLY; DUPONT; ELIE DE BEAUMONT; le général MORIN; VOISIN (H.).

COMMISSION CENTRALE DES MACHINES A VAPEUR. Rapport de M. Nivoit et avis de la — sur l'explosion d'un bouilleur d'un générateur, à la Forge, commune de Mohon (Ardennes), VI, 355. = Rapport de M. Nivoit et avis de la — sur l'explosion d'une chaudière à vapeur dans l'usine métallurgique de Messempré (Ardennes); XIII, 201. = Extraits du rapport de M. Duporcq et avis de la — sur l'explosion d'une chaudière à vapeur dans une sucrerie à Carvin (Pas-de-Calais); XV, 313. Voir CLÉRAULT; CLÉRY (H.); LUUYT.

COMMISSION CONSULTATIVE DES MACHINES A VAPEUR DE BELGIQUE. Note rédigée par la — sur la con-

solidation des tubes et foyers intérieurs de chaudières à vapeur (*Bull.*); XVIII, 558.

COQUILLION (Appareil). Voir CASTEL.

COUCHE, *inspecteur général des mines*. Voir RÉSAL; VICAIRE.

GRACE-CALVERT. Voir SAINTE-CLAIRE-DEVILLE et —.

D

DANKS (Procédé). Voir AMIOT.

DAUBRÉE, *inspecteur général, directeur de l'école des mines, membre de l'Académie des sciences*. Discours préparé, au nom du Corps des mines, pour les obsèques de M. Delaunay; II, 202. = Notice nécrologique sur M. Sauvage; III, 183. = Discours préparé pour les obsèques de M. de Verneuil; IV, 318. = Discours prononcé aux funérailles de M. Elie de Beaumont; VI, 200. = Formation contemporaine de diverses espèces minérales cristallisées dans les sources thermales de Bourbonne-les-Bains; VIII, 439. = Association du platine natif à des roches à base de périodot; imitation artificielle du platine natif magnétique; IX, 123. = Discours prononcé aux funérailles de M. Regnault; XIII, 229. = Extrait concernant M. Jean Reynaud, d'un discours prononcé, le 25 octobre 1879, à la séance publique annuelle des cinq Académies; XVI, 598. = Rapport adressé, le 22 juin 1880, au ministre des travaux publics, par M. —, président de la Commission du grisou, sur l'état d'avancement des travaux de cette Commission (*p. adm.*); IX, 225. = Production contemporaine du soufre natif dans le sous-sol de Paris (*Bull.*); XVIII, 561. = Discours prononcé aux funérailles de M. Delesse; XIX, 245. = Notice sur l'école des mines d'Ouro-Preto

(Brésil) (*Bull.*); XIX, 498. = L'exploitation des mines métalliques dans la Gaule (*Bull.*); XX, 560.

DEBOMBOURG. Notice sur la mine de plomb argentifère d'Ancy (Rhône); XII, 66.

DEBRAY, *membre de l'Académie des sciences*. Sur les combinaisons de l'acide molybdique et de l'acide phosphorique; I, 129. = Discours prononcé aux funérailles de M. Regnault; XIII, 219.

DEBY, *ingénieur belge*. Note sur la fabrication de l'acier Bessemer à l'usine de Seraing (Belgique) (*Bull.*); VII, 619.

DELAUNAY. Voir AUTEURS NON DÉNOMMÉS; DAUBRÉE; FAYE; PUISEUX; VILLARCEAU (Yvon).

DELESSE, *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. Elie de Beaumont; VI, 213. = Recherches sur les eaux de la Savoie; XIX, 461. Voir BARRAL; DAUBRÉE; FISCHER.

DELESSE et DE LAPPARENT. Revue de géologie pour les années 1870 et 1871; II, 343; 1871 et 1872; IV, 424; 1873 et 1874; VI, 396; 1874 et 1875; VIII, 507; 1875 et 1876; X, 438; 1876 et 1877; XIII, 327; 1877 et 1878; XVII, 59.