

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.

DEMONGEOT, *ingénieur des mines*. Voir AUCOC, DURAND-CLAYE; LAMÉ FLEURY.

DES CLOIZEAUX. Sur la composition chimique de la gadolinite; I, 157. Voir WILM (J.-E.), LAMY et —.

DESCOS (Coulard-), *ingénieur des mines*. Voir JACQUOT.

DESHAYES (Victor), *ingénieur des aciéries de Terrenoire*. Note sur les relations existant entre la composition chimique et les propriétés mécaniques des aciers; XV, 326.

DOMBRE (Louis). Note sur les récentes expériences de MM. A. Freire Marreco et D. P. Morison sur l'inflammabilité des poussières charbonneuses; XV, 374.

DOMEYKO. Mémoire sur les solfatares latérales des volcans dans la chaîne méridionale des Andes du Chili; IX, 445. = Notice sur divers minéraux récemment découverts au Chili; X, 15. = Note sur des cristaux épigènes de cuivre métallique provenant des mines de cuivre de Coro-Coro, en Bolivie; XVIII, 531. = Note sur les minéraux de bismuth de la Bolivie, du Pérou et du Chili; XVIII, 538. = Note sur le nitre jaune nommé vulgairement Caliche azufrado et sur la Huantajaita; XIX, 325. Voir ZEGERS.

DORMOY, *ingénieur des mines*. Relation qui existe entre les inclinaisons des diverses branches d'une même couche de houille; II, 233.

DUCARRE, *membre de l'Assemblée nationale*. Rapport fait

au nom de la Commission législative chargée d'examiner la proposition de loi ayant pour objet d'ordonner une enquête parlementaire sur l'état de l'industrie houillère (*p. adm.*); II, 233. = Questionnaire rédigé par la Commission et envoyé à tous les consommateurs, commerçants et extracteurs de houille (*p. adm.*); II, 248. = Extraits du rapport fait au nom de la Commission chargée de procéder à une enquête parlementaire sur l'état de l'industrie houillère en France; VI, 245 et (*p. adm.*) VI, 482 et 222.

DUMAS, *secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences*. Discours prononcé aux funérailles de M. Elie de Beaumont; VI, 187. = Eloge d'Alexandre Brongniart; XI, 370. = Eloge de Victor Regnault; XIX, 212.

DUNKER. Voir VOISIN (H.)

DUPONT, *inspecteur général, inspecteur de l'école des mines*. Discours prononcé sur la tombe de M. Combes; I, 8. = Discours prononcé sur la tombe de M. Callon; VII, 422. = Notice sur le sondage au diamant exécuté à Rheinfelden (Argovie); VIII, 154.

DUPORCQ, *ingénieur des mines*. Voir COMMISSION CENTRALE DES MACHINES A VAPEUR.

DURAND-CLAYE (Alfred), *ingénieur des ponts et chaussées*. Discours prononcé sur la tombe de M. Demongeot; VII, 218.

DU SOUICH, *inspecteur général des mines*. Rapport sur la réglementation de l'exploitation dans les mines à grisou (*p. adm.*); X, 151.

## E

EGLESTON. Voir SAUVAGE.

ÉLIE DE BEAUMONT, *inspecteur général des mines en retraite*. Discours prononcé sur la tombe de M. Combes; I, 14. Voir DE CHANCOURTOIS; DAUBRÉE; DELESSE; DUMAS; GUYERDET; LABOULAYE;

POTIER; SAINTE-CLAIRE-DEVILLE.

ERMELING, *major du génie dans l'armée des Indes-Orientales néerlandaises*. Brochure sur divers outils de sondage (extrait); II, 266. Voir GRUNER, LEFÉBURE DE FOURCY et CALLON.

## F

FALLER. Voir ZEILLER.

FAYE, *membre de l'Académie des sciences*. Discours préparé, au nom de l'Institut, pour les obsèques de M. Delaunay; II, 194.

FAYOL (Appareil). Voir AUTEURS NON DÉNOMMÉS.

FERRAND, *ancien élève externe de l'école des mines*. Notice sur les mines d'anthracite de La Mure; XVIII, 421.

FISCHER, *président de la Société géologique de France*. Discours prononcé aux funérailles de M. Delesse; XIX, 254.

FORQUENOT, *ingénieur en chef du matériel et de la traction au chemin de fer d'Orléans*. Effets de la température sur la résistance du fer et de l'acier; extrait de l'*Engineering (Bull.)*; XIX, 494.

FOUQUÉ et GORCEIX. Étude chimique de plusieurs des gaz, à éléments combustibles, de l'Italie centrale; I, 159.

FOURCY (Lefébure de), *inspecteur général des mines*. Notice nécrologique sur M. Lamé; I, 274. = Note sur deux accidents par asphyxie dans des conduites de gaz chauds; III, 157. Voir GRUNER, — et CALLON.

FRANQUEVILLE (de), *conseiller d'État, inspecteur général des ponts et chaussées, directeur général des ponts et chaussées et des chemins de fer*. Voir JACQUIN.

FREIRE MARRECO (A.). Voir DOMBRE.

FRÉMY (E.). Sur l'acide azoteux; I, 105. = Recherches chimiques sur les ciments hydrauliques; I, 233.

FREYCINET (de). Voir RAIMOND et —.

FUCHS, *ingénieur en chef des mines*. Note sur la carte géologique de la Suède; II, 445. = Statistique de l'industrie minérale de la Suède (*Bull.*); XIII, 575. Voir MALLARD et —.