

AUTEURS NON DÉNOMMÉS (*suite*) : de dévouement, à l'occasion d'accidents de mines ou de carrières, depuis 1853 jusqu'au 5 mai 1879; XV, 589 et 606; en 1879 et en 1880; XX, 552. = Régime fiscal actuellement existant, à l'entrée de différents pays, pour les minerais, les métaux communs non ouvrés (fer et acier, cuivre, étain, plomb, zinc) et la houille; XV, 617 et XVIII, 558. = Note sur

l'association des propriétaires d'appareils à vapeur du Nord de la France; XVI, 644. = L'industrie sidérurgique aux Etats-Unis, en 1880; XIX, 496. = Gîtes de pétrole dans les landes de Lunenburg; extrait d'un rapport de M. *Matthey* et d'une brochure de M. *Nöldelke*; XX, 563.

AXERIO (Giulio). Voir ZEILLER.

## B

BABILOT, ancien élève de l'école des mines, directeur de mines. Note sur l'établissement d'un puits d'extraction souterrain aux mines de Portes (Gard); VII, 432.

BADOUREAU, ingénieur des mines. Mémoire sur la métallurgie du nickel; XII, 237. = Note sur l'industrie et le commerce de la houille et du fer dans les principaux pays producteurs (*Bull.*); XIV, 594.

BAILS, ingénieur des mines. Géologie et industrie minière des îles Philippines (*Bull.*); XII, 526. = Note sur les mines de fer de Bilbao; XV, 209.

BALARD. Extraits du rapport de M. — sur l'Exposition universelle de 1867 : Préparation de l'oxygène, par M. *Tessié du Motay*; I, 462. = Extraction du brome et de l'iode; I, 176. = Préparation industrielle des composés fluorés; I, 178. — Extraction des sels de potasse et du sulfate de soude à Stassfurt et dans les marais salants de la Camargue; I, 192. = Préparation industrielle du sulfate d'alumine; I, 196. = Dénaturation et utilisation des résidus de la fabrication de la

soude artificielle et de la préparation du chlore; I, 213.

BARRAL, secrétaire perpétuel de la Société d'agriculture. Paroles prononcées sur la tombe de M. *Combes*; I, 42. = Discours prononcé aux funérailles de M. *Delesse*; XIX, 249.

BARRANDE. Notice sur la collection paléontologique de M. de *Verneuil*, léguée à l'école des mines; IV, 327.

BARRÉ, ingénieur des mines. Voir BRACONNIER; BRESSON (G.); RONNA.

BAUDRY, ancien ingénieur de la marine, ingénieur au chemin de fer de Paris-Lyon-Méditerranée. Appareil de changement de marche à bras avec contre-poids de vapeur pour machines locomotives; XX, 465.

BAURE, directeur des houillères de Bézenel. Note sur les procédés de perforation au diamant appliqués au sondage de Neuville (Allier); XVI, 209.

BAYAN, ingénieur des ponts et chaussées. Sur la faune du quaternaire inférieur du bassin

de l'Elbe, d'après MM. *Geinitz*, *Reuss* et *Bölsche*; IV, 30.

BÉCHAMP. Sur l'état du soufre dans les eaux minérales sulfurées; I, 149.

BÉRARD (E.-P.). Sur le salant; I, 185.

BERCHEM, ingénieur au corps des mines de Belgique. Voir VOISIN (H.).

BERNARD, ancien élève de l'école des mines, ingénieur de la voie au chemin de fer du Nord. Note sur l'emploi des rails d'acier; IX, 201. = Note sur les essais de la pose de la voie *Hilf* faits, en Belgique, à l'administration des chemins de fer de l'Etat; XVI, 268.

BERTHELOT. Sur l'analyse immédiate des diverses variétés de carbone; I, 139.

BERTRAND, membre de l'Institut, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences. Discours prononcé aux funérailles de M. *Gabriel Lamé*; I, 274. = Eloge de M. *Gabriel Lamé*; XIII, 236.

BERTRAND (Emile), ancien élève de l'école des mines. Note sur quelques espèces minérales du Chili; I, 412. = Note sur la forme cristalline du leucophane; III, 24.

BESSEMER (Acier). Voir DEBY; GRUNER; JANoyer.

BILLY (de), inspecteur général des mines. Discours prononcé sur la tombe de M. *Combes*; I, 4. Voir CHABAUD LA TOUR (général de).

BLANCHET (Zulma), directeur de la Société anonyme des houillères et des chemins de fer d'Epinaac. Système atmosphérique pour

l'exploitation des mines à toute profondeur; XIV, 266.

BLAVIER, ancien ingénieur des mines, administrateur des ardoisières d'Angers. L'éclairage électrique aux ardoisières d'Angers; XVII, 5.

BLEICHER (le docteur), docteur ès sciences. Essai de paléontologie de l'oolithe inférieure des bords sud et sud-ouest du plateau central; I, 401.

BOCHKOLTZ. Sur la note de M. *Leseure* relative au régénérateur de force de M. —; IV, 8. Voir LESEURE; PÉNOLET.

BOGAERT, ingénieur des mines des Pays-Bas. Notice sur le terrain houiller du Limbourg néerlandais; X, 429.

BÖLSCHÉ. Voir BAYAN.

BONNEFOY, ingénieur des mines. Mémoire sur la géologie et l'exploitation des gîtes de graphite de la Bohême méridionale; XV, 457. Voir DE CHANCOURTOIS; TOURNAIRE.

BOUILLAT, consul général de France à Anvers. Extraits de rapports adressés au ministre des affaires étrangères : Statistique de l'industrie sidérurgique du grand-duché de Luxembourg (*Bull.*); IV, 682. = Statistique de l'industrie minière de la province du Hainaut et de la production houillère de la Belgique, en 1873 (*Bull.*); VIII, 717. = Situation de l'industrie minière de Belgique en 1879 (*Bull.*); XVIII, 565.

BOUR, ingénieur des mines. Voir RÉSAL.

BOUSQUET, député. Proposition de loi sur les concessions de

**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