

ROLLAND (*suite*):  
Etats-Unis en 1876 (*Bull.*); XIV, 580. = Note sur la géologie et l'hydrologie du Sahara septentrional, tirée du rapport provisoire de la mission transsaharienne de Laghouat, El Goleah, Ouargla, Biskra; XVIII, 152. = Notice nécrologique sur M. Roche; XIX, 314.

RONNA, *secrétaire du comité de la Société autrichienne des chemins de fer de l'Etat*. Discours prononcé aux funérailles de M. Barré; XIII, 261.

ROUX, *ingénieur en chef des poudres, directeur de la Société*

*générale pour la fabrication de la dynamite*. Les accidents de la dynamite; XVI, 229.

ROZAN fils, *ancien élève de l'école des mines*. Désargentation et raffinage du plomb, au moyen de la vapeur d'eau, dans l'usine de MM. Luce fils et Rozan, à Saint-Louis-lès-Marseille; III, 160.

RUOLZ (de), *inspecteur général des chemins de fer*. Traduction du rapport du Comité parlementaire d'enquête sur la question des houilles en Angleterre; IV, 299.

## S

SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (H.), *membre de l'Académie des sciences*. Sur les propriétés physiques et le pouvoir calorifique des pétroles et des huiles minérales; I, 173. = Discours prononcé aux funérailles de M. Élie de Beaumont; VI, 194.

SAINTE-CLAIRE-DEVILLE et CARON. Nouveau mode de production, à l'état cristallisé, d'un certain nombre d'espèces chimiques et minéralogiques (corindon, fer oxydulé, zircon, spinelle, silicates); I, 238.

SAINTE-CLAIRE-DEVILLE et GRACE-CALVERT. Sur l'hydraulicité de la magnésie et des chaux magnésiennes; I, 236.

SAINTE-CLAIRE-DEVILLE et TROOST. Reproduction de la blende hexagonale et de la greenockite; I, 246.

SALZARD, *garde-mines, directeur de mines et de hauts four-*

*neaux*. Description et projet d'un atelier de lavage de minerai de fer (bocard avec patouillet); VIII, 318.

SAMUELSON (Bernhard). Voir AUTEURS NON DÉNOMMÉS.

SAUVAGE (François-Clément), *ingénieur en chef des mines*. Voir DAUBRÉE

SAUVAGE (Edouard), *ingénieur des mines*. De l'exploitation et de la préparation de l'anthracite en Pensylvanie; VII, 222. = Note sur les appareils perforateurs à diamants aux Etats-Unis; VII, 451. = Notice sur les minerais de fer du lac Supérieur; VIII, 1. = Notice sur la méthode de traitement des minerais d'or et d'argent suivie à l'usine de Black Hawk (Colorado); VIII, 36. = Production en métaux précieux des Etats et territoires de l'ouest des Etats-Unis pendant l'année 1875 (*Bull.*); VIII, 724. = De l'exploitation hydraulique de l'or en Californie;

IX, 1. = Analyse et traduction, par extraits, de l'enquête sur les explosions de chaudières à vapeur en Grande-Bretagne; XI, 104. = Relation entre les explosions de grisou et l'état de l'atmosphère, d'après les travaux de MM. Scott et Galloway; XI, 212. = Traduction d'un mémoire de M. Galloway sur le rôle des poussières de charbon dans les explosions de grisou; XI, 229. = Statistique des accidents de chemins de fer arrivés dans la Grande-Bretagne et l'Irlande en 1876 (*Bull.*); XI, 583. = Note sur l'explosion de grisou de Blantyre (Ecosse) (*Bull.*); XIII, 599. = Des prises d'essai de minerais dans le Colorado (Etats-Unis), par M. Eggleston; traduction (*Bull.*); XIII, 606. = Note sur l'inondation de la houillère de Tynewidd (pays de Galles); XIV, 63. = Appareil d'extraction pour les puits en fonçage, de M. W. Galloway (*Bull.*); XIV, 610. = De l'éducation technique aux Etats-Unis (*Bull.*); XIV, 611. = Note sur la production du sel dans l'Etat de Michigan; extrait du rapport de M. Garrigues (*Bull.*); XVII, 570. = Note sur les sources minérales des départements de Seine-et-Oise, de Seine-et-Marne et du Loiret; XVIII, 102.

SCHERPENZEEL-THIM (Van), *ingénieur au Corps des mines de Belgique*. Voir VOISIN (H.).

SCHURER - KESTNER. Sur l'osséine des os fossiles ou enfouis depuis longtemps dans le sol; I, 137. — Sur la fabrication du chlorure de chaux; I, 182. = Nouvelles recherches sur la théo-

rie de la fabrication de la soude par le procédé *Leblanc*; I, 208. = Sur la composition de la soude brute et sur les pertes résultant de l'emploi du procédé *Leblanc*; I, 210.

SCHURER-KESTNER et MEUNIER. Recherches sur la combustion de la houille; I, 162.

SCHLOESING (Th.). Dosage de l'acide phosphorique; I, 152. = Sur la séparation de la potasse et de la soude; I, 154.

SCHMITZ (Grilles). Voir CLÉRAULT.

SCOTT. Voir SAUVAGE.

SÉVOZ. Notes sur les procédés de traitement du minerai de fer et du minerai de cuivre au Japon; VI, 345.

SKALKOWSKY, *secrétaire du Comité scientifique des mines à Saint-Petersbourg*. Voir KELLER.

SMITH (Frein). Voir VICAIRE.

SNELUS. Voir AMIOT.

SOULARY, *directeur de mines*. Etude sur les moyens de prévenir les grandes catastrophes causées par le grisou; XI, 241.

SULZER (Machine). Voir RÉSAL.

SZABO (docteur Joseph), *professeur à l'Université de Buda-Pesth*. Sur une nouvelle méthode pour distinguer entre eux les divers feldspaths (*Bull.*); XV, 628.

## T

TESSE (Électro-sémaphore). Voir CLÉRAULT; ZEILLER.

TESSIÉ DU MOTAY. Voir BALARD.

THOULET. Variations des angles plans des clivages sur les faces des principales zones dans le pyroxène, l'amphibole, l'orthose et les feldspaths tricliniques; XIV, 100.

TOURNAIRE, *inspecteur général des mines*. Notice sur les travaux de M. Burdin; V, 549. = Notice nécrologique sur Abel Transon; XIV, 433. = Discours prononcé aux funérailles de M. Bonnefoy; XIX, 345.

TRANSON (Abel), *ingénieur*

*en chef des mines*. Voir TOURNAIRE.

TRAUTMANN, *ingénieur en chef des mines*. Notice sur l'organisation du service d'hiver et sur la réfrigération artificielle de l'eau minérale à l'établissement thermal de Bourbonne; XX, 86.

TROOST (L.). Sur le zirconium; I, 127. Voir SAINTE-CLAIRE-DEVILLE et —.

TROOST et HAUTEFEUILLE. Recherches sur les fontes riches en silicium; IV, 4.

## V

VAUX (de), *consul de France à Livourne*. Extraits de rapports adressés au ministre des affaires étrangères sur le développement de l'exploitation des minerais de fer de l'île d'Elbe (*Bull.*); IV, 628.

VERNEUIL (de), *membre libre de l'Académie des sciences*. Voir BARRANDE; DAUBRÉE.

VERNEUIL, *consul de France à Danzig*. Extrait d'un rapport adressé au ministre des affaires étrangères sur la statistique minière de l'Allemagne (*Bull.*); II, 551.

VICAIRE, *ingénieur en chef des mines*. Statistique de l'industrie minière de la Suède en 1874 (*Bull.*); XI, 572. = Notice nécrologique sur M. Couche; XVII, 53. = Compte rendu des expériences entreprises au chemin de fer du Nord pour l'essai comparatif du frein à embrayage électrique de M. Achard, et du frein pneumatique de M. Smith; XVIII, 417. = Notice sur une soupape de sûreté de M. Th. Adams, de Manches-

ter; XIX, 92. = Rapport sur la comparaison des deux types de voie à rail *Vignole* et à rail à double champignon; XX, 5. Voir MALLARD et —.

VIGNOLE (Rail). Voir VICAIRE.

VIGNON. Voir ODET et —.

VILLARCEAU (Yvon), *membre de l'Académie des sciences*. Discours préparé, au nom de l'Observatoire national de Paris, pour les obsèques de M. Delaunay; II, 199.

VILLOT, *ingénieur en chef des mines*. Travaux exécutés de 1872 à 1875 inclusivement au laboratoire de chimie de Marseille; XI, 336. = Note et note additionnelle sur le régime de la source minière de Camoins-les-Bains, commune de Marseille; XIX, 5 et 157.

VILLOT et OPPERMANN. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Marseille pendant les années 1876 à 1878; XV, 486.

VITAL, *ingénieur des mines*. Recherches sur l'inflammabilité des poussières de charbon; VII, 480. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Rodez pendant les années 1877 et 1878; XV, 515.

VOISIN (Honoré), *ingénieur des mines*. Paroles prononcées sur la tombe de M. Combes; I, 11. = Traduction, par extrait, d'un article de M. Nonne sur l'aéragé dans les mines de houille de Westphalie, d'après les résultats d'une enquête administrative; IV, 265. = Statistique minière de l'An-

gleterre pour les années 1859 à 1871 (*Bull.*); IV, 630. = Extraits des rapports de MM. Laguesse, Berchem et Van Scherpenzeel-Thim sur la statistique de l'industrie minière de la Belgique pour 1872; IV, 672. = Traduction, par extraits, des mémoires de MM. Kestner et Dunker sur le sondage de Sperenberg (Prusse); V, 51. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Clermont-Ferrand pendant l'année 1878; XV, 485. = Mémoire sur les sources minérales de Vichy et des environs (gisement, travaux de captage, régime, origine); XVI, 488.

## W

WELDON (Walter). Sur la régénération du manganèse dans la préparation du chlore; I, 484.

WICKERSHEIMER, *ingénieur des mines*. De la législation des minerais de fer (*p. adm.*); VI, 377. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Carcassonne pendant les années 1876 à 1878; XV, 482. = Note sur un gîte de phosphate de chaux situé près de Cette; XVI, 283.

WILM (J.-E.), LAMY et DES

CLOIZEAUX. Sur le thallium; I, 413.

WOOLF (Système). Voir PERNOLET.

WORMS DE ROMILLY, *ingénieur en chef des mines*. Mémoire sur divers systèmes de régulateurs à force centrifuge; I, 36. = Note sur les procédés d'extraction des minerais dans les mines; V, 169. = Note sur un système de voitures à vapeur; XVI, 403.

## Z

ZEGERS (Louis). Traduction, par extraits, d'une notice de M. Domejko sur les progrès de la minéralogie du Chili, de la Bolivie, du Pérou et des Provinces argentines; XIX, 333.

ZEILLER, *ingénieur des mines*. Statistique de l'industrie minière de l'Allemagne; extrait du

*Journal officiel des mines* (*Bull.*); III, 429. = Extrait d'un ouvrage de M. Fallier sur l'Académie des mines et des forêts de Schemnitz (*Bull.*); III, 437. = Institutions pour l'amélioration de la condition des ouvriers dans les établissements miniers de la Prusse (*p. adm.*); V, 17. = Traduction, par extraits, d'un mémoire de M. William

ZEILLER (*suite*):  
*Jory Henwood* sur le minéral d'étain détritique du Cornwall; VI, 444. = Extrait de la statistique de l'industrie minérale de l'Angleterre, pour les années 1872 et 1873, dressée et publiée par M. *Robert Hunt* (*Bull.*); VI, 606. = Extrait d'un travail de M. *Giulio Axerio* sur la statistique de l'industrie minérale de l'Italie, pour l'année 1872 (*Bull.*); VI, 619. = Statistique de l'industrie minérale de la Prusse, pour l'année 1873; extrait du 22<sup>e</sup> volume du *Journal des mines de Prusse* (*Bull.*); IX, 637. = Statistique de la production du pétrole, de 1859 à 1874 (*Bull.*); X, 656. =

Note sur la modification apportée aux électro-sémaphores de MM. *Lartigue* et *Tesse*, dans le type adopté par la compagnie d'Orléans; XII, 225. = Détermination des étages houillers à l'aide de la flore fossile; résumé des travaux de M. *Grand'Eury*; XII, 341. = Le puits artésien de Buda-Pesth; extrait d'un mémoire de M. *Zsigmondy* (*Bull.*); XV, 635.

ZEILLER et HENRY. Mémoire sur les roches éruptives du district de Schemnitz (Hongrie); III, 207.

ZSIGMONDY. Voir ZEILLER.

## TROISIÈME PARTIE