

S

SALVETAT. Voir EBELMEN et SALVETAT.

SAUVAN. Sur les anthracites de la Pensylvanie; XIII, 536.

SCHAAF. Extrait, par M. Couche, des mémoires de M. — sur l'appareil hydraulique remplaçant les formes sèches, construit à Londres par M. Clarke; XX, 269.

SCHEUTZ. Document sur les mines de charbon de la Trinidad, leur caractère et leur composition; XIII, 526.

SCHMERBER. Marteau-pilon; XVII, 87.

SÉNARMONT (de). Extraits de minéralogie (travaux de 1852); IV, 129. = Travaux de 1853 et 1854; VI, 562. = Travaux de 1854 et 1855; VIII, 494. = Travaux de 1855-1856; X, 587. = Travaux de 1856-1857; XIII, 45. = Travaux de 1858; XV, 185. = Travaux de

1859; XVII, 69, = Travaux de 1860; XIX, 249.

SÉNARMONT (de) et ÉLIE DE BEAUMONT. Discours prononcés aux funérailles de M. Dufrénoy; XI, 343.

SENEVIER (de), consul de France à Livourne. Notes sur les conditions économiques de l'industrie de l'acide borique; VII, 629. = Sur la mine de plomb argentifère du Bottino; XI, 695.

SENS, ingénieur des mines. Compte rendu d'expériences faites sur le ventilateur de M. Davaine; XVII, 425.

SIMONIN. De l'exploitation des mines et de la métallurgie en Toscane pendant l'antiquité et le moyen âge; XIV, 557.

SIRE. Appareil pendulaire. Note de M. Résal; XV, 555.

T

TENBRINCK. Foyer fumivore s'alimentant seul d'une manière continue; XIII, 175.

THEVENET. Note sur les gisements aurifères et planifères de l'Orégon; XVI, 573.

THOUVENOT. Notice sur les deux systèmes de changement et croisement de voie, exécutés sur le chemin de fer de Paris à Orsay, pour la voie et le matériel articulé à deux largeurs combinées; IX, 227.

TOOKE et NEWMARCH. Recher-

ches sur la production de l'or et de l'argent. Extrait par M. Lorieux; XIII, 528.

TOURNAIRE, ingénieur des mines. Compte rendu des travaux du laboratoire de chimie de Clermont-Ferrand de 1856 à 1859; XVII, 35. = Description d'un nouveau ventilateur à force centrifuge et études théoriques et expérimentales sur cet appareil; XVII, 233.

TRASK. Extrait fait par M. Delesse d'un mémoire du docteur. —

Sur l'exploitation de l'or en Californie; IX, 649.

TREMBLEY (du). Lettre de M. — au secrétaire de la commission des annales des mines sur l'emploi des machines binaires dans les bateaux à vapeur; IV, 281.

TRESCA. Procès-verbal des expériences faites sur la résistance des tôles en acier fondu pour chaudières; XIX, 345. = Procès-verbaux des expériences faites au conservatoire des Arts et Métiers

sur une machine à air chaud d'Ericsson; XIX, 413, = Procès-verbal des expériences faites sur les moteurs à gaz de M. Lenoir; XIX, 433. Voir MORIN et TRESCA.

TURBERT, ingénieur civil. Mémoire sur l'exploitation de la houille dans le bassin houiller de Commentry (Allier); I, 439.

TURCK, directeur des ateliers du chemin de fer, à Chartres. — Construction d'un nouveau marteau-pilon à vapeur; VIII, 533.

U

UCHATIUS. Conversion directe de la fonte en acier fondu. Rapport au ministre par la commission chargée d'examiner le procédé de M. —; VIII, 373.

ULAUYALY, capitaine au corps

des mines de Russie. Renseignements sur la production de l'or en Russie en 1851; III, 847. — Renseignements sur les recherches de l'or faites en 1850, 51 et 52 dans les contrées situées au sud du Caucase; III, 830.

V

VALLAT (de), consul de France à Saint-Petersbourg. Renseignements sur des recherches de houille faites aux environs de Soukoulog (gouvernement de Perm); II, 600. = Note sur l'extraction de la houille des mines de la couronne dans le gouvernement d'Ekatherinoslaw; II, 603. = Sur l'extraction de la soude, du sulfate de soude provenant des lacs du gouvernement d'Astrakan; X, 617. = Sur l'extraction de la houille dans l'Oural; XII, 781. = Sur l'exploitation de l'anthracite dans les terres de l'armée du Don; XII, 783.

VALLÉE. Voir LEMONNIER et —.

VIGENT, consul de France à Saint-Sébastien. Note sur les mines de fer, de zinc, de plomb et de cui-

vre du Guipuzcoa (Espagne); XI, 693.

VILLE, ingénieur en chef des mines. Notice sur un gîte de combustible minéral situé entre Ténès et Orléanville; X, 605. = Compte rendu des travaux du laboratoire du service des mines de la province d'Alger pendant l'année 1856; XII, 629. = Notice géologique sur les salines de Zahrez et les gîtes de sel gemme du Rang-el-Melah et d'Aïn-Hadjera (Algérie); XV, 351. = Résumé des études géologiques faites en 1857 dans la subdivision de Dellys (Algérie); XV, 445.

VILLE, MEISSONNIER et MONTET. Extrait du rapport adressé à M. le préfet des Bouches-du-Rhône sur le bateau à vapeur le *du Tremblay*; IV, 203.

VILLENEUVE (de), ingénieur des mines, professeur à l'École des mines. Etudes sur le drainage en France dans ses rapports avec la météorologie et la géologie; VI, 293. = Sur les silico-carbonates naturels, leur gisement et leur application; XIII, 257.

VILLIERS. Résultats d'expériences faites sur l'injecteur Giffard; XVII, 357.

VUILLEMIN. Note sur un appareil appliqué, sur le chemin de fer de l'Est, à la descente des roues des locomotives du système Engerth; XIV, 285. = Notes sur les machines locomobiles employées au chemin de fer de l'Est; XIV, 287. = Note sur le service des machines Engerth modifiées, et des mêmes machines découplées, sur le chemin de fer de l'Est; XVII, 459.

W

WILSON (John). Sur l'industrie du fer aux États-Unis; Extrait par M. Delesse; VII, 616.

WITHNEY. Extrait, par M. Delesse, d'un ouvrage de M. — sur les mines de fer de États-Unis; XII, 805.

FIN DE LA DEUXIÈME PARTIE.

III^E PARTIE