

M

MARCOU. Esquisse d'une classification des chaînes de montagnes d'une partie de l'Amérique du Nord ; VII, 329.

MARICOURT (comte de), consul de France à Newcastle. Sur la découverte des mines de fer de Cléveland, et sur l'industrie du fer dans la contrée de Newcastle; VIII, 544. = Note sur des expériences relatives aux moyens d'absorber la fumée de la houille ; XII, 804.

MARIGNAC, ingénieur des mines. Recherches sur les formes cristallines et la composition chimique de divers sels; IX, 1. = Deuxième mémoire sur le même sujet; XII, 1. = Troisième mémoire; XV, 221.

MARIGNY (de). Résultats principaux des expériences faites dans le laboratoire de chimie d'Alger, pendant l'année 1854; XI, 661.

MARROT, inspecteur général des mines, en retraite. Extrait d'un rapport sur un gîte de combustible minéral découvert dans la commune de Salagnac, canton d'Excideuil; I, 602.

MARSILLY (de), ingénieur des mines. Notice sur les moyens employés pour absorber complètement les vapeurs acides qui se dégagent dans la fabrication des produits chimiques à l'usine de Saint-Roch-les-Anciens; VI, 100. = De la substitution de la houille au coke dans les locomotives; IX, 53; X, 343. = Etudes des principales variétés de houille consommées sur le marché de Paris et du nord de la France. Etude de la tourbe; XII, 347. = Sur l'emploi de la

tourbe dans les locomotives du chemin de fer du Nord; XIV, 477. = Mémoire sur la situation commerciale des houillères du Nord et du Pas-de-Calais; XVII, 107.

MARY. Voir AVRIL, JOB et MARY.

MAUBOUSSIN, consul de France à Glasgow. Résumé des rapports des inspecteurs des mines de charbon exploitées en Écosse pendant les années 1854 et 1855; XI, 698.

MEISSONNIER, ingénieur en chef des mines. Note sur un moyen de lever sans boussole la direction des couches des terrains; IV, 195.

MEUGY, ingénieur en chef des mines. Compte rendu de la vérification de quelques engrais employés dans le département de Seine-et-Marne; V, 413. = Sur le gisement, l'âge et le mode de formation des minerais du département du nord de la Belgique; VIII, 147. = Résultat de l'analyse de quelques terres végétales au point de vue des amendements dont elles sont susceptibles; VIII, 515. = Résultats d'expériences comparatives sur le chauffage d'une chaudière à vapeur avec le foyer ordinaire et avec celui de M. Duméry; X, 353. = Mémoire sur la découverte du phosphate de chaux terreux en France et sur l'emploi de cet engrais dans la culture; XI, 149. = Sur un procédé usité en France pour le soudage de la fonte; XVIII, 59.

MINARY. Voir RÉSAL et MINARY.

MOLINOS et PRONNIER. Note sur le frein appliqué aux véhicules du

chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse; XX, 621.

MOISSENET, ingénieur des mines. Mémoire sur le gisement du minerai de plomb dans le calcaire carbonifère du Flintshire; XI, 351. = Description du procédé anglais pour les essais de cuivre par la voie sèche; XIII, 183. = Préparation mécanique du minerai d'étain dans le Cornwall 1857; XIV, 77. = Description des *Man Engin* employées dans le Cornwall pour

descendre et remonter les ouvriers mineurs; XV, 1. = Extraits des travaux du bureau d'essai de l'École des mines pendant l'année 1859; XVII, 1. = Extrait de chimie (travaux de 1859); XVII, 49.

MONTET, ingénieur en chef des ponts et chaussées. Voir VILLE, MEISSONNIER, etc.

MORIN et TRESCA. Détermination du coefficient d'élasticité de l'aluminium; XVIII, 63.

N

NOBLEMAIRE, ingénieur des mines. Étude sur les richesses minérales du district de la Séo d'Urgel (Catalogne); XIV, 49. = Notice sur des appareils fumivores employés en Angleterre pour brûler la houille dans les locomotives; XV, 411. = Rapport sur l'explosion d'une chaudière de locomotive sur le chemin de fer du Midi; XV, 475.

NOLLAU. Sur l'application des contre-poids aux roues motrices des machines locomotives; XVII, 486.

NOLLEUT (comte de), consul de France à Cobija. Note sur les mines de cuivre de Cobija en Bolivie; XI, 695.

O

OLDHAM (Thomas). Extrait, par M. Delesse, d'un mémoire de M. — sur la fabrication du fer dans l'Inde; XV, 337.

P

PARRAN, ingénieur des mines. Notice sur un gisement d'asphalte aux environs d'Alais; IV, 334. = Note sur la formation lacustre des environs d'Alais; VIII, 528. = Note sur les formations secondaires des environs de Saint-Affrique (Aveyron); X, 91. = Note sur l'emploi des bourroirs en bois dans le tirage à la poudre; XIV, 467. = Note sur les gîtes métallifères de Pallières (Gard); XV, 47.

PATERA (Adolphe), professeur à l'École des mines de Pzibram. Notice sur le traitement des minerais argentifères riches de Joachimsthal en Bohême; VIII, 68.

PERNOLET. Introduction à l'étude des préparations mécaniques (suite); IV, 143; IX, 281. = Notes sur l'état actuel de l'industrie du fer dans le district métallurgique de Suchedniow (Pologne), accom-

pagnées de considérations sur l'emploi du bois dans les fours à puddler et à réchauffer; XIII, 89.

PFETSCH. Machine à colonne d'eau construite à Saint-Nicolas (Meurthe); XVII, 411.

PHILLIPS, ingénieur des mines. Mémoire sur les ressorts en acier employés dans le matériel des chemins de fer; I, 195. = Théorie de la coulisse servant à produire la détente variable dans les machines à vapeur et particulièrement dans les machines locomotives; III, 4. = Calcul de la résistance des poutres droites, telles que les ponts, les rails, etc., sous l'action d'une charge en mouvement; VII, 467. = Mémoire sur le spiral réglant des chronomètres et des montres; XX, 1.

PIOBERT. Voir COMBES, PIOBERT, etc.

PION. Note sur le procédé Bessemer; IX, 643.

PISANI. Sur un nouveau moyen de doser l'argent par voie humide au moyen de l'iodure d'amidon; X, 85. = Description d'un appareil servant à la recherche de plusieurs acides; XIX, 477.

PISSIS. Recherches sur les systèmes de soulèvement de l'Amérique du Sud; IX, 81.

PLOSSARD. Notes sur les mines du canton de Caratal (Venezuela); XII, 800.

PRONNIER. Voir MOLINOS.

Q

QUILLACQ. Machine à vapeur horizontale à deux cylindres pour l'extraction de la houille; XV, 569. = Grue roulante à vapeur; XVIII, 55.

R

RAMMELSBERG. Sur les rapports cristallographiques et chimiques de l'augite, de l'hornblende et des minéraux analogues. (traduction de M. Delesse); XIV, 1.

RATTI-MENTON, consul de France au Pérou. Sur les mines d'argent du Cerro de Pasco et les mines d'or de la province de Carabaya (Pérou) (extrait d'une lettre au ministre des affaires étrangères); II, 587.

REGNAULT, ingénieur en chef des mines, professeur au Collège de France. Recherches sur les chaleurs spécifiques des fluides élas-

tiques; IV, 37. = Extrait de deux rapports à l'Empereur sur les expériences entreprises pour déterminer les conditions économiques de la fabrication du gaz à la houille; VIII, 1.

RÉSAL, ingénieur des mines. Mémoire sur les forces apparentes dans les mouvements relatifs et leur application à l'étude de quelques phénomènes terrestres; III, 451. = Note sur la stabilité des machines locomotives; III, 411. = Mémoire sur le calcul de l'effet utile et la construction du ventilateur à force centrifuge; V, 456. = Notice sur le marteau-pilon hy-

draulique à ressort d'air comprimé de MM. Guillemain et Minary, constructeurs à Casamène (près de Besançon); VII, 507. = Mémoire sur le mouvement vibratoire des bielles; IX, 233. = Mémoire sur le mouvement relatif d'un corps solide par rapport à un système invariable; XII, 327. = Notes sur les formules à employer dans les épreuves des essieux de l'artillerie; XIII, 497. = Note sur une question de mouvement relatif et sur l'appareil pendulaire de M. Sire; XV, 555. = Recherches sur les tensions élastiques développées par le sevrage des bondages des roues du matériel des chemins de fer; XVI, 271. = Mémoire sur la distribution de la vapeur dans les machines oscillantes; XVII, 267. = De l'influence de la suspension à lames sur le mouvement du pendule conique; XVIII, I. = Commentaires ou travaux publiés sur la chaleur considérée au point de vue mécanique; XX, 323.

RÉSAL et MINARY. Recherches expérimentales sur l'écoulement des vapeurs; XIX, 379. = Recherches expérimentales sur la chaleur de la fonte de fer en fusion et de quelques autres corps métalliques; XIX, 401.

RIVERO (de), ancien élève externe de l'école des mines. Notice sur les mines de charbon de terre du Pérou; VII, 459.

RIVOT, ingénieur en chef des mines, professeur à l'École des mines. Extraits de chimie (travaux de 1851 et 1852); II, 569. = Note sur les procédés de dosage du cuivre dans les minerais et les produits d'art; VI, 123. = Des procédés d'analyse qui peuvent être

employés pour les terres végétales, les amendements et les engrais; VI, 235. = Extraits de chimie (travaux de 1853 et 1854); VI, 523. = Mémoire sur un voyage au lac Supérieur (États-Unis d'Amérique); VII, 173. = Deuxième mémoire sur le lac Supérieur; X, 365. = Extraits de chimie (travaux de 1855 et 1856); VIII, 503. = Extraits de chimie (travaux de 1856); X, 475. = Extraits de chimie. (Travaux de 1857); XIII, 25.

RIVOT, BEUDANT et DAGUIN. Mémoire sur l'emploi du chlore dans les analyses; VI, 221.

RIVOT, BEUDANT, DAGUIN et BOUQUET. Extrait des travaux faits au bureau d'essai de l'École des mines; II, 521.

RIVOT et CHATONNEY. Considérations générales sur les matériaux employés dans les constructions à la mer; IX, 505; X, 1.

RIVOT et DECHANOY, ingénieurs des mines. Voyage en Hongrie exécuté en 1851; III, 63; III, 213.

ROGER, ingénieur des mines. Mémoire sur les mines d'anthracite du bassin du Drac (Isère); VII, 525. = Note sur le frein de M. Dietz; XIX, 121.

ROSSI. De la fabrication des rails, spécialement dans les usines à fer du Piémont par l'emploi des lignites; X, 299.

ROTTERMUND (de), chef d'exploitation des mines de Saint-Laurent. Note sur les mines aurifères de Saint-Laurent situées dans le bas Canada (district de Québec); IV, 443.