

GAULDRÉE-BOILLEAU. Note sur la machine à air échauffé de M. Ericsson; II, 453. = Note sur des mines de cuivre découvertes au Canada; XVII, 510; XIX, 489.

GAUTHIER, consul de France à Singapour. Nouvelles recherches d'or dans les environs de Malaca; III, 816.

GENTIL, ingénieur en chef des mines. Note sur l'action des freins à frottement et sur leur distribution dans un convoi; IX, 631.

GEOFFROY DE JUSSON. Document sur les mines de la province de Trébizonde; XIV, 621.

GIFFARD. Injecteur automateur des chaudières à vapeur; XV, 469; XVII, 301; XVII, 321; XVII, 357.

GLEPIN. Mémoire sur le nouveau mode d'extraction et de triage de la houille appliqué aux mines du Grand-Hornu (Belgique); X, 149.

GONOT. Sur l'industrie minérale de la province de Hainaut (Belgique); XVII, 493.

GRAS (Scipion), ingénieur en chef des mines. Note sur le but et les moyens d'exécution des cartes agronomiques; IV, 1. = Mémoire sur le terrain anthraxifère des Alpes, de la France et de la Savoie; V, 473. = Etude sur les torrents des Alpes; XI, 1. = Considérations sur l'opposition que l'on observe souvent dans les Alpes entre l'ordre stratigraphique des couches et leurs caractères paléontologiques, suivies d'un nouvel exemple de cette opposition; XVIII, 17. = Rapport au ministre sur les barrages construits à titre d'essai

dans la vallée de Barcelonnette pour empêcher les ravages torrentiels; XIX, 367.

GRAMONT (duc de), ministre de France à Turin. Extrait d'une lettre sur le lignite de Cadibona; VI, 587.

GRUNER, ingénieur en chef des mines. Notes diverses concernant l'acier puddlé et l'acier de forge; XV, 291. = Description et classification des houilles de la Loire; II, 115. — Extrait du compte rendu des travaux faits en 1854 et 1855 au laboratoire de Saint-Etienne; X, 73. = Affinage de la fonte pour fer et acier par le procédé Bessemer; XVIII, 553. = Etat présent de la métallurgie du fer en Angleterre; XIX, 131; XX, 109 et 515.

GUERIN, Frein automateur; X, 115. = Modification de l'appareil de déclenchement des freins automateurs; XVI, 529.

GUERNGROSS. Essai sur l'extraction du cuivre contenu dans les mattes plombeuses de la fonderie d'argent de Zmėinogorsk (Altaï); IV, 59.

GUEYMARD (Emile), ingénieur en chef des mines en retraite. Recherches analytiques du platine dans les Alpes; V, 165.

GUILLEBOT DE NERVILLE, ingénieur en chef des mines. Notice sur le terrain houiller de Sincey (Côte-d'Or); I, 127.

GUILLEMIN et MINARY. Construction d'un marteau-pilon hydraulique à ressort d'air comprimé; VII, 507.

## H

HALL. Voir LYELL et HALL.

HATON DE LA GOUPILLIÈRE, ingénieur des mines. Mémoire sur les établissements d'Agordo (Haute-Vénétie); VIII, 407. = Théorie du régulateur Duvoir; XVIII, 575.

HARDY. Voir DUFAU et HARDY.

HAUER (de) et FOETTERLE. Aperçu de la constitution géologique de l'empire d'Autriche; VIII, 119.

HENWOOD. Extrait, par M. Delesse d'une note de M. — sur les changements de température produits par l'approfondissement et par l'extension des mines; XVI, 571.

HERBET, consul général de France en Belgique et à Londres. Note sur l'industrie minérale dans la province de Liège; II, 607. = Renseignements sur l'importation et l'exportation du cuivre, de l'étain, du zinc et du plomb en Angleterre pendant l'année 1854; VI, 589. = Extrait des rapports officiels adressés au gouvernement anglais par les inspecteurs des houillères; VII, 61; VIII, 365. = Notes sur l'importation et l'exportation du fer, ainsi que du charbon minéral, dans le Royaume-Uni,

pendant les années 1853 et 1854; VII, 587.

HERLAND, chirurgien de marine. Essai sur la géologie de Nossi-Bé; VIII, 335.

HEUSSER et CLARAZ. Extrait, par M. Delesse, d'un mémoire de MM. — sur le gisement et l'exploitation du diamant dans la province Minas Geraes, au Brésil; XVII, 289.

HOCQUARD. Renseignements adressés au ministre des affaires étrangères sur la découverte d'un gisement de houille au Montenegro; XIX, 495.

HUNT (Robert). Extrait, fait par M. Delesse, d'un mémoire de — sur la statistique de l'industrie minérale du Royaume-Uni en 1854; IX, 668. = Extrait, par le même auteur, d'un travail semblable pour l'année 1855; XI, 700. = Extrait, par M. Lamé-Fleury, d'un travail semblable pour l'année 1858; XVI, 546.

HUYOT et GARELLA, ingénieurs des mines. Notice sur la mine et l'usine d'Idria (Carniole); V, 7. = Rapport sur les mines de houille d'Héraclée; VI, 173.

## J

JACQUOT, ingénieur en chef des mines. Note sur les recherches qui ont été exécutées le long de la frontière nord-est du département de la Moselle pour y découvrir le prolongement du bassin de la Sarre; XI, 407. = Deuxième mé-

moire sur le même sujet; XI, 513.

JANOYER. Recherches sur l'influence du soufre sur le fer et sur l'influence du phosphore neutralisant en partie cette action du

soufre; VI, 149. = Mémoire sur la fabrication du fer à grains et de l'acier naturel aux fours à pudler; XV, 147.

JOB. *Voir* AVRIL, JOB, etc.

JOSEPH-MARIE, évêque de Sébastopolis. Lettre sur la fabrication du cuivre blanc en Chine adressée à MM. les membres des conseils de l'œuvre de la propagation de la foi à Lyon et à Paris; IV, 510.

JUHOS (Julius). Note sur le traitement métallurgique des mi-

nerais de cuivre gris dans l'usine Stephanhütte (haute-Hongrie); VII, 53.

JULIEN, ingénieur des mines. Mémoire sur la métallurgie du zinc dans la haute-Silésie (Prusse); XVI, 477.

JUTIER, ingénieur des mines. Note sur les résultats, au point de vue géologique, des travaux de captage des sources minérales de Plombières; XV, 547. = Note sur un appareil destiné au jaugeage des sources minérales; XIX, 473.

## K

KIND. Procédé — *Voir* CHAUDRON.

KUHLMANN (Frédéric). Mémoire sur les chaux hydrauliques, les pierres artificielles et la forma-

tion des roches par la voie humide; XIII, 209.

LABEYRIE, garde-mines. Description de soupapes de sûreté à orifices d'évacuation distincts; XV, 441. *Voir* BODMER.

## L

LAFORÉST. Renseignements adressés à M. le ministre des affaires étrangères sur une huile minérale recueillie à la surface du sol sur les bords de la rivière Allegany (Etats-Unis); XVI, 541.

LAMÉ-FLEURY, ingénieur des mines. Leshouillères de Newcastle; XIII, 505. = Calcul du prix de revient minimum d'un transport assuré et quotidien par chemin de fer de marchandises encombrantes; XIII, 510. = Rapport sur un appareil inventé par M. Dumery, pour opérer, sans production de fumée, la combustion de la houille dans les locomotives; XII, 75. = Sur le commerce de la houille en

1858; XV, 583. = De la production des métaux en 1858 dans la Grande-Bretagne et dans quelques autres contrées; XVI, 546.

LAN, ingénieur des mines. Description des gîtes métallifères de la Lozère et des Cévennes occidentales; VI, 401. = Histoire et description des mines et fonderies de plomb, argent et cuivre de la Lozère; VII, 1 et 351. = Essais et analyses d'une série de produits provenant des ateliers de préparation mécanique et de la fonderie de plomb argentifère de Carnoulès (Gard); IX, 333. = Notes de voyage sur la Sierra-Morena et sur le nord de l'Andalousie; XII, 561. = Ex-

traits des comptes rendus des travaux de laboratoire de l'École des mineurs de Saint-Etienne, année 1856; XII, 693; année 1857; XIV, 31. = Etudes sur les réactions de l'affinage des fontes pour acier ou pour fer; XV, 85. *Voir* GRUNER.

LANDSBERG. Constructions de digues dans les usines des monts Ours; XVI, 291.

LANGENHEIM. Note sur le laminoir à tôle de A. Börsig établi à Newstadt (traduite par M. Couche); XVI, 287.

LARPENT, chef de la traction au chemin de fer de l'Ouest. Note sur une machine à visiter les fusées des essieux et à changer les roues des locomotives; II, 243.

LAUGEL. *Voir* DELESSE et LAUGEL.

LEBLEU, ingénieur des mines. Lavage de la houille aux mines de Brassac (Puy-de-Dôme et Haute-Loire); XVI, 243. = Notice sur une locomotive de montagne, construite par MM. André Kœchlin et comp., à Mulhouse, d'après le système Beugnot; XVIII, 599. = Rapport sur l'explosion d'une machine locomotive des chemins de fer de l'Est; XX, 509.

LECHATELIER, ingénieur en chef des mines. Rapport adressé à M. le ministre des travaux publics sur les chemins de fer d'Angleterre en 1851 (1<sup>re</sup> partie); I, 5; (2<sup>e</sup> partie); I, 495.

LEITAO (J. M.), ingénieur des mines en Espagne. Notice sur le district métallifère du Moncayo, dans le royaume d'Aragon; I, 107.

LEMONNIER et VALLÉE, chefs d'atelier au chemin de fer d'Orléans. Soupapes de sûreté avec levier à échappement; I, 337.

LEMUHOT. Procédés d'amalgamation des minerais d'argent à Potosi; XIII, 447.

LENOIR. Moteur à gaz; XIX, 433. *Voir* TRESCA.

LE PLAY, ingénieur en chef des mines, professeur à l'École des mines. De la méthode nouvelle employée dans les forêts de la Carinthie pour la fabrication du fer, et des principes auxquels doivent recourir les propriétaires de forêts et d'usines à bois pour soutenir la lutte engagée en Europe entre le bois et le charbon de terre; III, 463.

LESEURE, ingénieur des mines. Notice sur un nouveau marteau-pilon à vapeur, construit par M. Turck; VIII, 533.

LEVRAUD. Note sur les mines du canton de Caratal (Vénézuëla); XII, 802.

LIMPÉRANI, consul de France à Cadix. Sur la découverte d'un gîte de charbon de terre près de l'embouchure du Guadalquivir; VIII, 552. = Renseignements adressés à M. le ministre des affaires étrangères sur la production métallique du Chili; XVI, 543. = Renseignements sur la découverte de gisements aurifères dans la province de Valdivia (Chili); XIX, 488.

LOBSTEIN, chargé d'affaires de France à Stockholm. Extrait d'une lettre à M. le ministre des affaires étrangères sur l'état de l'industrie métallurgique en Suède pendant l'année 1850; I, 606.

LORIEUX. *Voir* COMBES, LORIEUX et COUCHE.

LYELL (Ch.) et HALL (J.). Rapport sur la partie géologique de l'exposition de New-York; VI, 4.