

M. *Dormoy*; XIX; I, 239. Voir AÉRAGE DES —; ÉLECTRICITÉ; INDUSTRIE MINÉRALE; STATISTIQUE MINÉRALE.

MINES AURIFÈRES. Note sur les — de Saint-Laurent situées dans le Bas-Canada (District de Québa), par M. de *Rottermund*; IV, 443. Voir MINES D'OR, OR.

MINES D'ANTHRACITE. Mémoires sur les — du bassin du Drac (Isère), par M. *Roger*, VII, 525. — Sur les — de la Pensylvanie, par M. *Sauveau*; XIII, 536. Voir ANTHRACITE.

MINES D'ARGENT. Sur les — du Cerro de Pasco et les mines d'or de Caravaya (Pérou). (Extrait d'une dépêche du consul général de France au Pérou); II, 587. Voir MINÉRAUX ARGENTIFÈRES; MINES D'ARGENT ET CUIVRE; MINES ET FONDERIES; MINES MÉTALLIQUES.

MINES D'ARGENT ET DE CUIVRE. Renseignements sur la situation des — du Chili, et sur le mouvement d'exportation de leur production en 1840 et en 1852, par M. *Cazotte*; consul de France à Santiago; IV, 518.

MINES DE CHARBON DE TERRE. Notices sur les — du Pérou, par M. E. de *Rivero*; VII, 459.

MINES DE CUIVRE. Notice sur les — du cap de Bonne-Espérance, par M. *Delesse*; VIII, 186. — Extrait de lettres du comte de *Mollet*, consul à Cobijà, relatives aux — de Cobijà en Bolivie; XI, 695. Sur les — découvertes près d'Acton, province de Montréal (Canada), par M. *Gauldrée Boileau*, consul de France à Québec; XVII, 510 Voir GISEMENTS DE CUIVRE; MINES D'ARGENT ET DE CUIVRE; MINES ET FONDERIES; MINES MÉTALLIQUES.

MINES DE FER. Sur les — de l'île

d'Elbe; I, 608. — Sur la découverte des — de Cléveland, par M. le comte de *Maricourt*, consul de France à Newcastle; VIII, 544. — Sur les — du district de Gisdrine (gouvernement de Kagoula); X, 612. — Mines de —, de zinc, de plomb et de cuivre de Guipuzcoa (Espagne); XI, 693. — Mines de fer des États-Unis; extrait par M. *Delesse*; XII, 805. Voir EXPLOSION.

MINES D'OR. Sur les — découvertes à Carupano, province de Cumana (Vénézuéla) (extrait d'une communication du chargé d'affaires de France à Vénézuéla); I, 600. — Sur les cuivres d'argent du Cerro de Pasco et les — de Caravaya (Pérou) (Extrait d'une dépêche du consul de France au Pérou); II, 587. — Nouvelles recherches sur les — dans la province de Cumana (Vénézuéla). Notes du consul de France à Caracas; II, 620. Voir GISEMENTS AURIFÈRES; GITES AURIFÈRES; MINES AURIFÈRES; OR.

MINES ET FONDERIES. Histoire et description des — de plomb, argent et cuivre de la Lozère; par M. *Lan*; VII, I, 351.

MINES MÉTALLIQUES. Sur le produit des — de l'Espagne pendant l'année 1849. (Renseignements du gérant du Consulat de France à St-Sébastien); II, 602.

MINEURS. Recherches statistiques sur la mortalité des — dans le district de Saint-Just en Penwith (Cornwall), traduit par M. *Moisset*; XII, 773. — Description des *Man Engines* employés dans le Cornwall pour descendre et remonter les —; par le même; XV, I.

MONCAYO. Note sur le district métallifère du —, dans le royaume d'Aragon; par M. *Leitao*; I, 107.

MONTÉNÉGRO. Voir GISEMENTS DE HOUILLE.

MONTRÉAL. Voir MINES DE CUIVRE.

MONTRES. Voir SPIRAL.

MONTS-OURALS. Voir HOUILLE; DIGUES.

MORTALITÉ des MINEURS. Voir MINEURS.

MOSELLE. Voir BASSIN DE LA SARRE.

NAXOS (île de). Voir EMERL.

NÉCROLOGIE. Discours prononcés aux funérailles de M. *Dufrénoy*; par MM. *Elie de Beaumont* et de *Sénarmont*; XI, 343.

NEÜSTADT. Voir LAMINOIR A TOLE.

NEWCASTLE. Voir INDUSTRIE DU FER; HOUILLÈRES.

NIVEAU D'EAU. Note sur un — perfectionné; par M. *Dagaud*; XIV, 282.

NORD (département du). Voir HOUILLÈRES; MINÉRAIS DE FER.

NORWÈGE. Voir CUIVRE; OXYDE.

OCRE. Voir PYRITES SULFUREUSES.

OR. Sur le gisement et sur l'exploitation de l' — en Australie; par M. *Delesse*; III, 185. — Nouvelles recherches d' — dans les environs de Malacca; par M. *Gauthier*, consul à Singapour; III, 816. — Sur la production de l' — en Russie, en

MOTEURS. Procès-verbal des expériences faites sur les — à gaz de M. *Lenoir*; par M. *Tresca*; XIX, 433.

MOUVEMENTS RELATIFS. Voir APPAREIL PENDULAIRE; PHÉNOMÈNES TERRESTRES.

MOUZAIA. Voir CUIVRE GRIS.

MULHOUSE. Voir SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE; PRIX.

N

NOSSI-BÉ. Voir LIGNITE; GÉOLOGIE.

NOTES MINÉRALOGIQUES; par M. *Daubrée*; I, 121.

NOTICE GÉOLOGIQUE sur les départements de Huancavelica et d'Ayacucho (Pérou), par M. *Léon Crosnier*; II, 1.

NOTICES MINÉRALOGIQUES; par M. *Descloizeaux*; VIII, 389.

NOUVELLE-GALLES (Australie). Voir GITES AURIFÈRES.

NOVOGOROD (gouvernement de). Voir PYRITES SULFUREUSES.

O

1851; par M. *Ulauly*, capitaine au corps des mines en Russie; III, 817. — Sur les recherches de l' — faites en 1850, 1851 et 1852 dans les contrées situées au sud du Caucase; III, 830. — Exploitation de l' — en Californie, par le docteur *John B. Trask*; IX, 649. — Recherches sur la production de l' — et de l'argent; par MM. *Tooke* et

Newmarch; XIII, 528. Voir MINES D'OR.

ORÉGON. Voir GISEMENTS AURI-FÈRES.

ORLÉANVILLE. Voir COMBUSTIBLE MINÉRAL.

OUAD R'IR. Voir CONSTITUTION GÉOLOGIQUE.

OURALS (Monts). Voir HOUILLE; DIGUES.

OUVRIERS MINEURS. Voir MI-NEURS.

OXYDE. Recherches chimiques sur un nouvel — extrait d'un minéral trouvé en Norvège; par M. *Damour*; I, 587.

OXYDES MÉTALLIQUES. Sur la séparation de quelques —; par M. *Flajolot*; III, 644.

P

PAQUEBOT A VAPEUR. Extrait du rapport adressé à M. le Préfet des Bouches-du-Rhône, sur le — *du Trembley*; par une commission composée de MM. *Ville, Meissonnier* et *Montet*; IV, 203.

PALLIÈRES (Gard). Voir GÎTES MÉTALLIFÈRES.

PARACHUTE. Rapport sur un nouveau — construit par M. Fontaine, chef d'atelier de la compagnie des mines d'Anzin; par M. *Comte*; I, 169. = Rapport sur deux ruptures de câbles à la suite desquelles le — construit par M. Fontaine a fonctionné; par M. *Comte*; II, 553.

PARAGUAY. Voir ETABLISSEMENTS MÉTALLURGIQUES.

PARIS. Voir CARRIÈRES.

PARISIEN n° 5. Voir EXPLOSION.

PAS-DE-CALAIS. Voir HOUILLÈRES.

PENDULE CONIQUE. De l'influence de la suspension à lames sur le mouvement du —; par M. *Résal*; XVIII, 1.

PENSYLVANIE. Voir ANTHRACITE; MINÉRAIS DE FER.

PÉRIDOT TITANIFÈRE. Note sur le —; par M. *Damour*; VIII, 90.

PÉRIGUEUX. Voir COMBUSTIBLE MINÉRAL.

PERM (Gouvernement de). Voir GISEMENTS DE HOUILLE.

PÉROU. Voir NOTICE GÉOLOGIQUE.

PEROWSKITE. Notice sur la — de Zermatt, espèce minérale; par M. *Damour*; VI, 512.

PÉTROLOGIE COMPARÉE. Essai de — ou recherches sur la composition chimique et minéralogique des roches ignées, sur les phénomènes de leur émission et sur leur classification; par M. *Durocher*; XI, 217. = Appendice audit mémoire; XI, 676.

PHÉNOMÈNES TERRESTRES. Mémoire sur les forces apparentes dans les mouvements relatifs et leurs applications à l'étude de quelques —; par M. H. *Résal*; III, 151.

PHÉNIX (Usines du). Voir RAILS.

PHILIPPINES. Voir GISEMENTS DE HOUILLE.

PHOSPHATE DE CHAUX TERREUX. Mémoire sur la découverte du — en France et sur l'emploi de cet engrais dans la culture; par M. *Meugy*; XI, 149.

PHOSPHORE. Voir SOUFRE.

PIÉMONT. Voir RAILS.

PIERRE OLLAIRE. Sur la — par M. *Delesse*; X, 333.

PIERRES ARTIFICIELLES. Voir ROCHES.

PLATINE. Recherches analytiques du — dans les Alpes; par M. *Gueymard*; I, 345; V, 165. = Du — et des métaux qui l'accompagnent; par MM. *Sainte-Claire Deville* et *Debray*; XVI, 4. = De la métallurgie du — et des métaux qui l'accompagnent; par les mêmes; XVIII, 71, 325.

PLOMBIÈRES. Voir SOURCES THERMALES; SOURCES MINÉRALES.

POLOGNE. Voir INDUSTRIE DU FER.

PONTENS (forges de). Voir FOUR A RÉCHAUFFER.

PONTS. Voir POUTRES DROITES.

PORCELAINE. Recherches sur la composition des matières employées dans la fabrication et dans la décoration de la — en Chine; par MM. *Ebelmen* et *Salvetat*; II, 381.

POTOSI. Voir MINÉRAIS D'ARGENT.

POUTRES DROITES. Calcul de la résistance des —, telles que les ponts, les rails, etc., sous l'action d'une charge en mouvement, par M. E. *Phillips*; VII, 467.

PRÉPARATIONS MÉCANIQUES. Introduction à l'étude des —; par M. *Pernolet* (suite); IV, 143; IX, 281.

PRIX. Programme des — proposés par la Société industrielle de Mulhouse; XVIII, 403.

PROCÉDÉ BESSEMER. Note sur le —; par M. *Pion*; IX, 643.

PROCÉDÉS D'ANALYSE. Du — qui peuvent être employés pour les terres végétales, les amendements et les engrais; par M. J. E. *Rivot*; VI, 235.

PROJECTION DE FRAGMENTS EMBRASÉS. Voir LOCOMOTIVES.

PROPRIÉTÉS OPTIQUES DE LA ZOÏSITE. Voir FORMES CRISTALLINES.

PSEUDOMORPHOSES. Recherches sur les —; par M. *Delesse*; XVI, 317.

PUITS. Note sur le creusement du — Alexandre à la mine de Fercé (Sarthe); par M. *de Francy*; II, 227.

PUY-DE-DÔME. Voir HOUILLE.

PYRITES SULFUREUSES. Sur l'exploitation des — et de l'ocre du district de Borovitsch (Gouvernement de Novogorod); X, 613. Voir SOUFRE.