

sur le régime des — (Moteurs à quatre temps), par M. *George Moreau*; XX, 203.

MOULINET DE WOLTMANN. Voir HYDROMÈTRES.

NANAÏMO (Ile de Vancouver). (Mines de houille de —). Voir MINES DE HOUILLE.

NAPHTÉ. Note sur le gîte de Kend-é-Chirin (Gouvernement de Ser-i-Poul; Perse), par M. *J. de Morgan*; I, 227. = Etat actuel de l'industrie du — dans la presqu'île d'Apschéron (Caucase), par M. *A. Leproux*; II, 117.

NÉCROLOGIE. Voir *infra*, p. 48 (Table méthodique).

NÉRIS. (Sources thermales de —). Voir SOURCES THERMALES.

NICARAGUA. (Richesses minérales du —). Voir RICHESSES MINÉRALES.

NICKEL. Mémoire sur les progrès de la métallurgie du — et sur les récentes applications de ce métal, par M. *David Levat*; I, 141. = (Oxydation du cobalt et du —). Voir COBALT. = Mines de

ONNAING (Nord). (Accident de chaudière à —). Voir TUBES A FUMÉE.

OR. Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'—, en Guyane française (Rapport au ministre de l'instruction

M'SILA (Algérie). (Gisements de phosphate de chaux des environs de —). Voir PHOSPHATES.

MURCHISON-RANGE (Transvaal). Voir CHAMPS AURIFÈRES.

N

— en Nouvelle-Calédonie. Voir PLANS AÉRIENS.

NITRES. (Phosphates et — naturels). Voir PHOSPHATES DE CHAUX.

NIVELLEMENT. Le — général de la France, par M. *Ch. Lallemand*; XVI, 227.

NORD. (Bassin houiller du —). Voir BASSINS HOUILLERS.

NORMANDIE. (Minerai de fer carbonaté de —). Voir MINÉRAIS DE FER.

NORVÈGE. (Statistique de l'industrie minérale de la —). Voir *infra* p. 40 (Table méthodique).

NOUVELLE-CALÉDONIE. (Plans inclinés des mines de nickel en —). Voir PLANS AÉRIENS.

NOUVELLE-ZÉLANDE. (Les richesses minérales de la —). Voir RICHESSES MINÉRALES.

O

publique), par M. *David Levat*; XIII, 386, 443 et 569. = Gisements d'—. Voir GISEMENTS D'OR. = Mines d'—. Voir MINES D'OR. = Production de l'—. Voir STATISTIQUE: *infra*, p. 38 (Table méthodique).

ORURO (Bolivie). (Les mines d'argent d'—). Voir MINES D'ARGENT.

OS. (Composition générale et teneur en fluor des —). Voir FLUOR.

OUVRIERS MINEURS. (Grèves d'—). Voir GRÈVE.

OXYDE DE CARBONE. Note sur le rôle de l'— dans les conséquences des explosions de grisou, d'après le docteur *John Haldane*, professeur de physiologie à l'Université

d'Oxford, par M. *G. Chesneau*, XIV, 86. = Commission du grisou. Note sur l'emploi des inhalations d'oxygène dans les cas d'empoisonnement par l'—, par M. le docteur *Henri Leroux*; XIX, 541. = Note sur le traitement par l'oxygène à la pression atmosphérique, de l'homme empoisonné par l'— par M. le docteur *N. Gréhan*, XIX, 544.

OZOKÉRITE. (Production du pétrole et de l'— en Galicie). Voir STATISTIQUE, *infra*, p. 39 (Table méthodique).

P

PAS-DE-CALAIS. (Appareils de fermeture des recettes des mines du —). Voir RECETTES.

PENNSYLVANIE. (Exploitation de l'antracite en —). Voir ANTHRACITE.

PÉROU. (L'industrie minière au —). Voir INDUSTRIE MINIÈRE.

PERTES DE CHARGE. — de l'air comprimé et de la vapeur. Voir VAPEUR. — dans les conduites d'eau. Voir CONDUITES D'EAU.

PÉTROLE. L'industrie du — aux Etats-Unis d'Amérique, par MM. *Riche et Roume*; V, 67. = Production du — en Galicie. Voir STATISTIQUE, *infra*, p. 39 (Table méthodique).

PFÆFERS-RAGATZ (Suisse). (Eaux minérales de —). Voir EAUX MINÉRALES.

PHOSPHATES. Sur un gisement de — de chaux et d'alumine contenant des espèces rares ou nouvelles et sur la ge-

nèse des phosphates et nitres naturels, par M. *Armand Gautier*; V, 5. = Description géologique de la région des — du Dyr et du Kouif, près Tebessa, par M. *J. Blayac*; VI, 349. Note sur les lambeaux suessonniens à — de chaux de Bordj Redir et du Djebel Mzeita, près Bordj-bou-Arreridj, par M. *J. Blayac*; VI, 331. = Etude sur l'industrie des — et superphosphates (Tunisie; Floride; scories basiques), par M. *David Levat*; VII, 5 et 135. = Note sur les gisements de — du plateau de Cheria (Cercle de Tebessa), par M. *Jacob*; VIII, 237. = Etude géologique sur les terrains à — de chaux de la région de Boghari (département d'Alger), par M. *E. Ficheur*; VIII, 248. = Notice sur les terrains à — de chaux de la région de Sidi-Aïssa (département d'Alger), par MM. *E. Ficheur et J. Blayac*; VIII, 281. = Le suessonien à — de chaux du Djebel-Mahdid, près M'sila (département de Constantine), par M. *J. Blayac*; VIII, 294. = Sur un gisement de — d'alumine et de potasse trouvé en