

sur les essais pratiques faits dans quelques exploitations de mines de divers explosifs indiqués par la Commission des substances explosives, par M. *Mallard*; XVI, 15. = Notes sur diverses expériences concernant l'emploi des explosifs dans les mines à —, par M. *Mallard*; XVI, 99. = Analyse des rapports officiels sur les accidents de — survenus, en France, pendant les années 1884 à 1887, par M. *Coste*; XVII, 253. = Sur l'inflammabilité du — par les étincelles provenant du choc de l'acier et sur l'emploi des lampes électriques; XVIII, 699. = Note sur le coup de — survenu à la mine de Cam-

pagnac (Aveyron), dans la nuit du 2 au 3 novembre 1888, par M. *Bernard*; XIX, 166. = Avertisseur de — de Thomas Shaw, par M. *Paul Bayard*; XIX, 379. = Note sur le dosage du — par les limites d'inflammabilité, par M. *Le Chatelier*; XIX, 388. = Note sur l'explosion de — du puits Verpilloux (3 juillet 1889); XX, 389. = Analyse des rapports officiels sur les accidents de — survenus, en France, pendant les années 1888 à 1890, par M. *E. de Billy*; XX, 588. Voir HOUILLÈRES.

GUYANE (Production et exploitation de l'or à la). Voir Or.

H

HAINAUT (Exploitation des mines du). Voir EXPLOITATION DES MINES.

HARTFORD (Explosion de chaudière à). Voir EXPLOSIONS.

HARTZ. Etude sur les éruptions du — par M. *Termier*; V, 243. = (Métaux précieux du). Voir MÉTAUX. = Préparation mécanique des minerais dans le —. Voir MINERAIS. = Voir RAMMELSBURG.

HAUTS FOURNEAUX. Mise en feu des — à l'anthracite, par M. *T. Egleston* (Traduction par M. *Ed. Sauvage*); IX, 313.

HONGRIE (Industrie minérale de la). Voir INDUSTRIE MINÉRALE.

HOUILLE. Sur la composition de la — par M. *Ad. Carnot* (*Bull.*); V, 545. = Sur les galets

de — du terrain houiller de Commentry, par M. *B. Renault* (*Bull.*); V, 551. = Mémoire sur la formation de la —, par M. *Grand'Eury*; I, 99 et 185. = Production, exportation, importation et consommation de la — en Belgique, en 1889 (*Bull.*); XVIII, 718. = Méthode d'exploitation des couches de — puissantes, par M. *F. Delafond*; XIX, 253.

HOUILLÈRES. Note sur les principales explosions survenues dans les — anglaises en 1883, 1884 et 1885, par M. *Ichon*; XI, 299. = Conditions du travail et grève en 1889 dans les — prussiennes. Voir GRÈVE.

HUELVA (Industrie du cuivre dans la région d'). Voir CUIVRE.

HUNYAD (Câbles aériens établis à Vajda-). Voir CÂBLES.

I

INDO-CHINE (Gisements de combustibles, etc., de l'). Voir COMBUSTIBLES.

INDUSTRIE DE L'OR ET DU PLATINE DANS L'URAL. Voir Or.

INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE. L' — dans ses rapports actuels avec les constructions navales, par M. *G. Bresson*; XVIII, 637.

INDUSTRIE MINÉRALE :

Allemagne. Statistique de l' — en Prusse, de 1881 à 1885 (*Bull.*); X, 607. = Statistique de la production des mines et usines dans la Silésie prussienne, en 1886 (*Bull.*); XI, 537. = Statistique des mines de houille de la Haute-Silésie, en 1890 (*Bull.*); XIX, 642.

Angleterre. Statistique de l' — pour l'année 1882 (*Bull.*); IV, 611. = La statistique minérale; la production et le prix de la houille; les accidents de mines, pendant l'année 1883, par M. *O. Keller* (*Bull.*); VI, 569.

Belgique. Statistique de l' — pour l'année 1884 (*Bull.*); VIII, 642; 1886 (*Bull.*); XIII, 547; 1888 (comprenant la statistique décennale des phosphates de chaux) (*Bull.*); XVI, 610.

Brésil. L' — dans la province de Minas-Geraës, par M. *de Bovet*; III, 85 et 123.

Espagne. Note sur la situation de l' — dans la province de Murcie (*Bull.*); I, 588.

États-Unis. Aperçu de la production minérale, par M. *O. Keller* (*Bull.*); VII, 544.

France. Statistique de l' —. Tableaux comparatifs de la produc-

tion des combustibles minéraux, des fontes, fers et aciers, en 1880 et en 1881, I, 391; en 1881 et 1882, III, 69; en 1882 et 1883, V, 403; en 1883 et 1884, VII, 181; en 1884 et 1885, IX, 173; en 1885 et 1886, XI, 47; en 1886 et 1887, XIII, 105; en 1887 et 1888, XV, 61; en 1888 et 1889, XVII, 47; en 1889 et 1890, XIX, 93.

France (Colonies). L' — en Nouvelle-Calédonie (*Bull.*); IX, 665.

Grèce. Statistique de l' — pour l'année 1883, par M. *Argyropoulos* (*Bull.*); VII, 538.

Hongrie. Statistique de l' — en 1889 (*Bull.*); XIX, 641.

Italie. Statistique de l' — pour 1879 et 1880 (*Bull.*); III, 463; pour 1889 (*Bull.*); XIX, 646.

Russie. Statistique de l' — de 1873 à 1882 (*Bull.*); VII, 560. = Statistique de l' — et métallurgique en 1886 (*Bull.*); XVI, 592.

INDUSTRIE MINÈRE (Géologie et — du royaume de Pétrak). Voir GÉOLOGIE.

INSTITUTIONS DE PRÉVOYANCE. Étude sur les — pour les ouvriers mineurs en Prusse, par M. *Ichon*; VIII, 323. = Étude sur les — des ouvriers des chemins de fer et des mines en Angleterre, en Italie et en Belgique, par M. *Aymé-Martin*; XIX, 36.

INDUSTRIE. Combustibles tertiaires de l' — et de la Dalmatie. Voir COMBUSTIBLES.

ITALIE. Voir INDUSTRIE MINÉRALE.