

M. de Lapparent; XVII, 287. = M. GENTIL, inspecteur général des mines, par M. G. de Nerville; V, 240. = M. L. GRUNER, inspecteur général des mines, par MM. G. de Nerville, Lan, Félix le Blanc, Parran et Lévy; III, 234 à 243; par M. Lodin; XIII, 489. = M. HUYOT, ingénieur des mines, par M. Léon Aucoc; III, 442. = M. JUTIER, inspecteur général des mines, par M. Tournaire; VIII, 177. = M. LAN, inspecteur général des mines, directeur de l'École nationale supérieure des mines, par M. Tournaire; VII, 434; par M. de Chancourtois; VII, 458; par M. Castel; VII, 462; par M. Lévy; VII, 463; par M. Darcy; VII, 465; et par le général Colonieu; VII, 467. = M. LEFÉBURE DE FOURCY, inspecteur général des mines, par M. Lamé Fleury; XVII, 233. = M. LE PLAY, par M. Lefébure de Fourcy; II, 5. = M. P. LUUYT, inspecteur général des mines, par M. Linder; XII, 498 et par M. Haton de la Goupillière; XII, 501. = M. Ernest MARIÉ, ingénieur en chef du matériel et de la traction de la Compagnie P.-L.-M., ancien élève externe de l'École des mines, par M. Deleue; II, 548. = M. G. DE NERVILLE, inspecteur général des mines, par M. E. Lorieux; VI, 316. = M. PHILLIPS,

inspecteur général des mines, par M. Rézal; XVI, 532; par M. Ed. Sauvage; XIX, 343. = M. DU SOUICH, inspecteur général des mines, par M. Linder; XIII, 383; par M. Troost; XIII, 387; par M. Castel; XIX, 215. = M. TOURNAIRE, inspecteur général des mines, par M. Castel; X, 254.

NEVADA (Gîtes de borax de l'Etat de). Voir BORAX.

NEWCASTLE. Note sur la géologie du bassin houiller de —, par M. Soubeiran; I, 409.

NICHAPOUR (Mines de turquoises de). Voir TURQUOISES.

NICKEL. Voir MINES DE NICKEL.

NOËUX (Accident du 7 juin 1885 aux mines de houille de). Voir ACCIDENTS.

NORWÈGE. Loi norvégienne du 14 juin 1884. Voir LÉGISLATION ÉTRANGÈRE.

NOUVELLE-CALÉDONIE. L'industrie minérale en — (Bull.); IX, 665. = Mines de charbon, d'or, de cuivre, de nickel de la —. Voir MINES.

## O

OR. Note sur le gisement et l'exploitation de l' — à la Guyane française, par M. Flory; I, 463. = Note statistique sur la production de l' — en Australasie et particulièrement dans la colonie de Victoria (Bull.); V, 534. = Le traitement des minerais d' — à Zalathna (Transylvanie), par M. Beaugey; VI, 453. = Production de l' — dans la Guyane fran-

çaise, en 1885 (Bull.); XII, 508. = Notes sur l'industrie de l' — et du platine dans l'Oural, par M. Laurent; XVIII, 537. = Voir MINES D'OR.

OUVRIERS. Les — des mines, des chemins de fer. Voir INSTITUTIONS DE PRÉVOYANCE.

OZOKÉRITE. Note sur l' —,

ses gisements, son exploitation à Boryslaw et son traitement industriel, par M. A. Rateau; XI, 147. = Note sur l' — de Boryslaw et les pétroles de Sloboda (Galicie), par M. L. Babu; XIV, 162.

## P

PARIS (Explosion de chaudières à —). Voir EXPLOSIONS.

PÉRAK (Géologie et industrie minière du royaume de). Voir GÉOLOGIE.

PÉROU (Annales des constructions civiles et des mines du) (Bull.); II, 574.

PÉTROLE. Gîtes de — de Gebel-el-Zeit (Egypte) (Bull.); IX, 668. Voir OZOKÉRITE.

PHOSPHATES DE CHAUX. Etude sur les gisements de — du centre de la France, par M. de Gros-souvre; VII, 361. = Statistique de la production des — en France et en Algérie, en 1886 (Bull.); XII, 509. = Gisements de — de la Tunisie (Bull.); XVII, 687. = (Statistique de l'industrie minérale et des — de la Belgique). Voir INDUSTRIE MINÉRALE.

PICCARD (Appareils —). Voir APPAREILS.

PISTON (Explosion d'un — creux). Voir EXPLOSIONS.

PLANIMÈTRE D'AMSLER. Note sur le — par M. A. Thiré; I, 487. Note complémentaire; III, 401. = Sur la théorie du — par M. A. Thiré; XI, 121.

PLANS INCLINÉS. Note sur quelques détails de — automoteurs, par M. Villot; XVI, 409.

PLAQUES ÉLASTIQUES. Mémoire

sur l'extension des —, par M. Pelletan; XI, 228.

PLATINE (Industrie de l'or et du — dans l'Oural). Voir Or.

POIDS ET MESURES. Signes conventionnels uniformes pour désigner les diverses unités de — (Bull.); XVIII, 726.

POLICE DES MINES. Note sur les travaux de la Commission chargée d'élaborer un nouveau règlement de — pour le royaume de Saxe, et résumé de ce règlement, par M. Ichon; XI, 279.

PORTES ET SÉNÉCHAS (Explosion de grisou aux mines de). Voir GRISOU.

POUSSIÈRES DE HOUILLE. Du rôle des — dans les accidents de mines, par MM. Mallard et Le Chatelier; I, 5. = Expériences sur les explosions de — (Commission prussienne du grisou); traduction par extraits, par M. L. Janet; VIII, 600. = Sur les dangers des poussières dans les mines de houille et les moyens de les combattre (Bull.); XVIII, 722.

PROJECTILE; PROJECTION. Voir COUPS DE MINE.

PRUSSE (Production du charbon en). Voir CHARBON. = (Ouvriers mineurs de —). Voir INSTITUTIONS DE PRÉVOYANCE. = (Accidents de grisou en —). Voir GRISOU. = Préparation mécani-

que des minerais dans la — rhénane. *Voir* MINERAIS.

PUITS DE FEU. Salines et — de la province du Se-Tchoan. *Voir* SALINES.

PUITS DE MINES. Mémoire sur

la méthode de congélation de M. Poetsch pour le fonçage des — en terrains aquifères, par M. *Lebreton*; VIII, 111.

PYRÉNÉES-ORIENTALES (Terrain glaciaire des). *Voir* TERRAIN GLACIAIRE.

## Q

QUARTIER-GAILLARD (Accident survenu à la concession du). *Voir* ACCIDENTS.

## R

RAMMELSBURG (Bas Hartz). Note sur le —, par M. *L. Babu*; XII, 333.

RANCIÉ (Minerais de). *Voir* MINERAIS.

RÉCIPIENTS DE GAZ. Rapport présenté à la Commission centrale des machines à vapeur, au nom de la sous-commission chargée d'étudier la question de la réglementation des — sous-pression, par M. *A. Michel Lévy*; X, 203.

RÉCIPIENTS DE VAPEUR. Note sur les dangers de l'emploi des boulons à charnière pour maintenir les obturateurs amovibles de certains —, par MM. *Polonceau* et *Otry*; XIX, 133.

RÉCOMPENSES HONORIFIQUES.

*Voir* ACTES DE COURAGE ET DE DÉVOUEMENT.

REGULATEURS. Les — de vitesse, par M. *Georges Marié*; XII, 493. = Les — dans les distributions d'électricité, par M. *Georges Marié*; XIII, 5.

RONDELLES. Note sur les — Belleville, par M. *Rateau*; XVII, 5.

ROUMANIE (Salines de). *Voir* SALINES.

RUHR. Étude sur la situation économique de l'industrie houillère dans le bassin houiller de la —, par M. *L. Fèvre*; XI, 466. *Voir* AÉRAGE DES MINES.

RUSSIE. Statistique minérale de la —. *Voir* INDUSTRIE MINÉRALE.

## S

SAINT-GOTHARD (Tunnel du). *Voir* TUNNEL.

SALINES. Étude sur les — de Roumanie, par M. *M. Pellé*; X, 270. = Les — et les puits de feu

de la province du Se-Tchoan (Chine), par M. *Louis Coldre*; XIX, 441.

SAUVETAGE. Note sur un procédé d'exécution de travaux de

—, par M. *Léon Lévy*; XI, 117.

SAXE ROYALE (Législation des mines de houille de la). Modifications résultant de lois de l'empire allemand. *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE. — Préparation mécanique des minerais dans la —. *Voir* MINERAIS. = Règlement de police des mines du royaume de Saxe. *Voir* POLICE DES MINES.

SÉDIMENTATION. Expériences sur la —, par M. *J. Thoulet*; XIX, 5.

SEL. De la résistance du — gemme aux efforts de compression et des conséquences qui en résultent pour l'exploitation du sel en roches, par M. *Tournaire*; VII, 336.

SELS. Note sur le traitement industriel des — de Stassfurt, par M. *L. Janet*; XIV, 479.

SE-TCHOAN (Chine). Salines et puits de feu du —. *Voir* SALINES.

SHAW (Avertisseur de grisou Thomas —). *Voir* AVERTISSEUR.

SILÉSIE (Mines et usines de); Mines de houille de —. *Voir* INDUSTRIE MINÉRALE.

SLOBODA (Galicie). Pétales de —. *Voir* OZOKÉRITE.

SOLRE-LE-CHÂTEAU (Explosion d'une chaudière à). *Voir* EXPLOSIONS.

SOUPAPES DE SÛRETÉ. Note sur une — imaginée par M. *Codron*, de Lille, par M. *Otry*; II, 107. = Rapport sur la nouvelle — Barçon, par M. *A. Michel Lévy*; XI, 171. = Rapport sur la nouvelle — Coret, par M. *A. Michel Lévy*; XI, 179. = Expériences à propos de la — de M. *Dulac*, par M. *Walckenaër*, XVI, 124.

SOURCES D'EAUX MINÉRALES. *Voir* EAUX MINÉRALES.

STASSFURT (Sels de). *Voir* SELS.

STATISTIQUE DES CAISSES DE SECOURS. *Voir* CAISSES DE SECOURS. = STATISTIQUE de l'industrie minière. *Voir* INDUSTRIE MINÉRALE.

SUBSTANCES CRISTALLISÉES. Examen de diverses — préparées, mais non décrites par *Ebelmen*, par M. *Mallard*; XII, 427.

## T

TERRAINS. Note sur les expériences de congélation des —, par M. *Alby*; XI, 56.

TERRAIN GLACIAIRE. Étude sur le — des Pyrénées-Orientales, par M. *Wickersheimer*; VIII, 85.

TERRAINS SECONDAIRES. Recherches géologiques sur les — et l'éocène inférieur de la région sous-pyrénéenne du sud-ouest de la France (Basses-Pyrénées et

Landes), par M. *Seunes*; XVIII, 209.

TERTIAIRES (Combustibles). *Voir* COMBUSTIBLES.

TETE (Bassin houiller de). *Voir* BASSIN HOULLER.

TONKIN (Flore fossile des charbons du). *Voir* FLORE FOSSILE. = Combustibles de l'Indo-Chine. *Voir* COMBUSTIBLES.