

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.

TRACIONS MÉCANIQUES. Note sur le profil d'équilibre des — en rampe, par M. *Haton de la Goupillière*; III, 422.

TRAINS (Résistance des). Voir ÉTUDES DYNAMOMÉTRIQUES.

TRAINS-TRAMWAYS. Rapport présenté au Comité de l'exploitation technique des chemins de fer au nom de la Sous-Commission des trains légers et économiques, dits —, par M. *Heurteau*; II, 477.

TRANSCAUCASIE. L'industrie du cuivre en — (*Bull.*); VII, 535.

TRANSMISSION DE FORCE. Note sur un procédé de réglage, par l'emploi du courant, applicable à certaines installations de —, par M. *de Bovet*; XV, 417.

TRANSVAAL. Richesses minérales de la République du — (*Bull.*); XIII, 552. = (Mines d'or du —). Voir MINES D'OR.

TRAVAIL (Conditions du — et grève en 1889 aux mines de Prusse). Voir GRÈVE.

TRINIDAD (Gisements de charbon et de bitume de la). Voir CHARBON.

TUNISIE (Minerais de fer de la). Voir MINERAIS DE FER. = (Phosphates de chaux de la —). Voir PHOSPHATES DE CHAUX.

TUNNELS. Note sur les travaux préparatoires du — sous-marin entre la France et l'Angleterre, par M. *Daubrée* (*Bull.*); I, 591. = Le chemin de fer et le — de l'Arlberg (*Bull.*); I, 596. = Percement des Alpes; étude des travaux exécutés au — du Saint-Gothard. Note complémentaire, par M. *Revaux*; II, 85. = Méthodes d'exécution des grands — (*Bull.*); II, 568 et IV, 604. = Le percement des — et la chaleur souterraine, par M. *Revaux* (*Bull.*); IV, 605. = Percement des Alpes. Étude des travaux exécutés au — de l'Arlberg, par M. *Revaux*; VI, 259. = Note sur l'emploi de l'air comprimé pour le percement des longs —, par M. *Daniel Colladon*; XII, 469.

TURQUOISES. Mines de — de Nichapour, province de Khoraghan (Perse) (*Bull.*); XIII, 563.

V

VICTORIA (Australie). Note sur un appareil de descente des hommes dans les mines de —, par M. *Haton de la Goupillière*; I, 402.

VIERZON (Explosion d'un

bouilleur à —). Voir EXPLOSIONS.

VOITURES A VAPEUR. Mémoire sur divers systèmes de — employées en Belgique et dans les provinces rhénanes, par M. *Worms de Romilly*; V, 205.

W

WALDENBURG. (Bassin houiller de). Voir BASSINS HOUILLERS.

WENGER (Frein à air com-

primé de M. —). Voir FREINS.

WOLLASTON (Goniomètre de). Voir GONIOMÈTRE.

Z

ZALATHNA (Transylvanie). Minerais d'or de Zalathna. Voir Or.

ZUG. Note sur la cause de la catastrophe de —, par M. *H. Ré-sal*; XIII, 133.