

455  
(H)

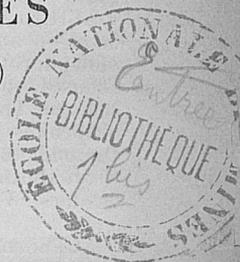
TABLE ALPHABÉTIQUE  
ET ANALYTIQUE  
DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LA 8<sup>e</sup> SÉRIE

DES

ANNALES DES MINES

(PARTIE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE)



AVIS

Le signe — évite la répétition du mot placé en tête de chaque article.

Le signe = sépare les divers articles compris sous un même titre.

La mention (*Bull.*) placée à la fin d'un article indique que cet article est compris dans le *Bulletin*.

Les chiffres romains indiquent le *tome* et les chiffres arabes, la *page*.

A

ABRASION. Expériences synthétiques sur l'—, par M. J. Thoulet; XI, 499.

ACCIDENTS. Note sur un — survenu, le 12 juillet 1883, au puits des Rosiers, concession du Quartier-Gaillard (Loire); IV, 569. = Note sur un — survenu, le 13 mai 1884, dans les mines de Molières, concession de Robiac et Meyrannes (Gard), par M. de Castelnaud; VII, 178. = Note sur un — survenu, le 7 juin 1885, à la fosse n° 1 des mines de Nœux, par M. Soubeiran; VIII, 620. = Résultats de l'enquête faite en

Angleterre par une Commission spéciale sur les — de mines, par M. Lorieux; X, 103. = Note sur un — survenu au puits des Rosiers, concession du Quartier-Gaillard (Loire), par suite d'une rupture de câble; X, 200. = Note sur un — survenu, le 25 avril 1885, au puits Fontanes, concession houillère de Rochebelle et Cendras (Gard), par suite d'un dégagement instantané d'acide carbonique, par M. de Castelnaud; XI, 87. = Note sur quelques appareils employés dans les mines allemandes, en vue de prévenir les —, par M. Maurice

*Bellom*; XVII, 329. = Note sur l'— survenu, le 5 septembre 1889, à la mine de Mauricewood (Ecosse), par M. L. *Aguillon*; XVII, 548. = Etude de la statistique des — en Allemagne, par M. *Maurice Bellom*; XVIII, 164. = Note sur la statistique des — dans les mines allemandes, par M. *Maurice Bellom*; XVIII, 459. = Note sur l'— de la Machine (Nièvre), par M. *Laurent*; XIX, 396. Voir GRISOU; APPAREILS A VAPEUR; POUSSIÈRES DE HOUILLE.

ACIER. Note sur la fabrication de l'— au moyen de fontes phosphoreuses, aux usines du Creusot, par M. *Delafond*; I, 366. = Théorie cellulaire des propriétés de l'—, par MM. *Osmond et Werth*; VIII, 6. = (Oxydabilité des fontes, des — et des fers). Voir FONTES.

ACTES DE COURAGE ET DE DÉVOUEMENT. Récompenses honorifiques accordées pour — à l'occasion d'accidents de mines et de carrières : en 1881 et 1882 (*Bull.*), II, 561; en 1883 (*Bull.*), IV, 599; en 1884 (*Bull.*), VI, 565; en 1885 (*Bull.*), VIII, 638; en 1886 (*Bull.*), X, 599; en 1887 (*Bull.*), XII, 505; en 1888 (*Bull.*), XIV, 537; en 1889 (*Bull.*), XVI, 587; en 1890 (*Bull.*), XVIII, 714; en 1891 (*Bull.*), XX, 635.

ADOUR. (Explosion de chaudière aux forges de l'—). Voir EXPLOSIONS.

AÉRAGE DES MINES. Mémoire sur l'— dans le bassin houiller de la Ruhr (Westphalie), par M. L. *Bochet*; X, 143.

AFFAISSEMENTS. Note sur la délimitation théorique de la zone des — dus aux travaux de mines, par M. E. *Villié*; IX, 301.

AFRIQUE DU SUD. (Géologie générale de l'—). Voir GÉOLOGIE.

AHUN. (Dépôt de matière organique trouvé dans les mines d'—). Voir MATIÈRE ORGANIQUE.

AIGUILLES. Note sur un nouvel appareil pour manœuvre et calage des — de changements de voie, par un seul levier (système Dujour); III, 80.

ALGÉRIE. (Minerais de fer de l'—). Voir MINÉRAIS DE FER. = (Phosphates de chaux de l'—). Voir PHOSPHATES DE CHAUX.

ALLEMAGNE. (Statistique des accidents de mines en —). Voir ACCIDENTS.

ALLEVARD. (Explosion d'une chaudière à vapeur sur la ligne d'— à Cheylas). Voir EXPLOSIONS.

ALMADEN (Espagne). Note sur l'état actuel (1887) de la mine et de l'usine d'—, par M. *Küss*; XI, 136.

ALUMINIUM. Notice sur un nouveau procédé de fabrication de l'—, par M. *Ichon*; XVI, 534. = Note sur la fabrication électrométallurgique de l'— et de ses alliages, à Froges (Isère), par M. *Küss*; XVI, 545. = Observations sur l'électro-métallurgie de l'—, par M. *Lodin*; XVI, 559.

ANALYSES D'EAUX MINÉRALES. Voir EAUX MINÉRALES.

ANGLETERRE. Explosions dans les houillères anglaises, de 1883 à 1885. Voir GRISOU. = Statistique de l'industrie minière de l'—. Voir INDUSTRIE MINÉRALE. = Voir INSTITUTIONS DE PRÉVOYANCE.

ANTHRACITE. Voir HAUTS FOURNEAUX.

APPAREILS en vue de prévenir les accidents. Voir ACCIDENTS.

APPAREILS À VAPEUR. Conditions théoriques de résistance des fonds plats circulaires des —, déduites du mode de rupture d'un cylindre sécheur qui a fait explosion dans une fabrique du Loiret, par M. O. *Keller*; IX, 346. = Rapport sur le règlement belge du 28 mai 1884, concernant l'emploi et la surveillance des — et sur sa comparaison avec le décret français du 30 avril 1880, par M. *Julien*; X, 5. = Sur la résistance des fonds plats circulaires des —, par M. H. *Résal*; XIV, 530. = Bulletin des accidents arrivés dans l'emploi des — en France : 1881, II, 468; 1882, IV, 574; 1883, VI, 496; 1884, VIII, 466; 1885, X, 214; 1886, XII, 344; 1887, XIV, 468; 1888, XVI, 522; 1889, XVIII, 608; 1890, XX, 614.

APPAREIL DE DESCENTE. Note sur un — des hommes dans les mines de Victoria (Australie), par M. *Haton de la Goupillière*; I, 402.

APPAREILS DE SÉCURITÉ. Note sur les — Leblanc et Loiseau, par M. *Brossard de Corbigny*; II, 353.

APPAREILS PICCARD. Étude

sur les — pour la vaporisation des dissolutions salées et sur l'emploi du travail pour obtenir de la chaleur, par M. A. *Rateau*; XIV, 377.

ARDOISIÈRES. Notes d'un voyage aux — du Pays de Galles, par M. *Larivière*; VI, 505.

ARLBERG. (Tunnel de l'—). Voir TUNNEL.

ASHIWO (Japon). (Mines de cuivre d'—). Voir MINES.

ASSURANCE contre la maladie et les accidents en Allemagne. Voir LÉGISLATION ÉTRANGÈRE.

ATAJO (République Argentine). Filons de quartz de l'—. Voir FILONS.

AUBINE. (Déclenchement système —). Voir DÉCLENCHEMENT.

AULNOIS. (Explosion d'une chaudière à —). Voir EXPLOSIONS.

AUSTRALASIE. Production de l'or en —. Voir Or.

AUTRICHE-HONGRIE. (Voies ferrées de l'—). Voir CHEMINS DE FER.

AVERTISSEUR DE GRISOU. Voir GRISOU.

## B

BANDAGES. Note sur les essieux et les —, par M. *Worms de Romilly*; I, 501.

BARÇON. (Soupape de sûreté —). Voir SOUPAPES.

BARRES. Examen critique des

hypothèses auxquelles on a recours pour calculer les efforts transmis aux pièces des systèmes de — employés dans les constructions, par M. H. *Résal*; I, 449.

BASSIN HOULLER. Note sur