

TABLE ALPHABÉTIQUE  
ET ANALYTIQUE  
DES MATIÈRES SCIENTIFIQUES  
CONTENUES DANS LA 6<sup>e</sup> SÉRIE  
DES  
ANNALES DES MINES

## AVIS.

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

Le signe = sépare les divers actes compris dans un même article.

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

ABATAGE A LA POUDRE. Tableau comparatif des résultats du travail d'— dans les parties puissantes de diverses mines métalliques (*Bull.*); XIX, 444.

ACCIDENT. Documents sur l'— de la mine du Hartley (*Bull.*); III, 441. = Note sur un — survenu à la chaudière du bateau à vapeur l'*Honorine*, employé aux travaux du port d'Oran (Algérie), par M. *Callon*; V, 145. = — occasionné par le grisou à Ferndale (*Bull.*); XII, 704. = Note sur un — survenu dans une sucrerie à Cruzin (Nord), par M. *Callon*; XVII, 456. = Rapport sur l'— survenu le 19 février 1870 aux forges de Fourchambault, par

M. *Ichon*; XIX, 167. = Rapport sur l'— du 12 mars 1870 à l'usine de Fives, par M. *Matrot*; XIX, 176. = Note sur un très-grave — par asphyxie, arrivé dans les houillères de Bully-Grenay (Pas-de-Calais); XIX, 185.

ACCIDENTS. — sur les chemins de fer français. Récapitulation annuelle. Année 1862; IV, 375. = — arrivés dans les mines de l'ouest de l'Ecosse, en 1862 (*Bull.*); V, 497. = Notice relative aux — survenus dans les mines de houille et de fer de la Grande-Bretagne, en 1862, par M. *Callon*; VI, 221. = — dans les mines du Staffordshire (*Bull.*); XI, 493. = — occasionnés

par le grisou à Batterslon, à Silverdale et à Homerhill, dans le Staffordshire (*Bull.*); XII, 706. = Statistique des — dans les mines de houille du Royaume-Uni (*Bull.*); XII, 708. = Statistique des — dans les mines de fer du Royaume-Uni (*Bull.*); XII, 709. = — arrivés pendant l'année 1866 dans les mines d'Angleterre (*Bull.*); XIII, 461. = Observations sur les deux — de Fourchambault et de Fives-Lille, présentées au nom de la *commission centrale des machines à vapeur*, par M. *Callon*; XIX, 181. Voir SECOURS; OUVRAGES HYDRAULIQUES.

ACIER. Rapport sur les essais faits aux forges de Montataire, du procédé de M. *Sudre* pour la fusion de l' — dans un four à réverbère, par MM. *Treuille de Beaulieu*, *Sainte-Claire Deville* et *Caron*; I, 221. = De l'application de la tôle d' — fondu à la construction des chaudières de machines locomotives, par M. *Couche*; II, 419. = Etudes sur l' —, par M. *Cizancourt*; IV, 225. = Fabrication de l' — par le procédé *Bessemer* à l'usine de Gratz (Styrie), par M. *Castel*; VIII, 149. = De l' — et de sa fabrication, par M. *Grüner*; XII, 207. = Détermination par la flexion du coefficient d'élasticité de quelques séries de lames d' — trempées à divers degrés, par M. *Résal*; XIII, 103. = Note sur l'invention du procédé *Bessemer* pour la fabrication de l' — par M. *de Billy*; XIV, 17. = Note sur quelques points particuliers de la production et du travail de l' — *Bessemer*, en Styrie et en Carinthie, par M. *F. Clérault*; XV, 289. Voir FONTE; MINÉRAI TANNIFÈRE.

ACIERS PHOSPHORÉS. Note sur les propriétés mécaniques des —, par M. *L. Grüner*; XVII, 346.

AÉROLITHES. Mémoire concernant les grandes masses d' —,

trouvées dans le désert d'Atacama, dans le voisinage de la Sierra de Chaco, par M. *J. Domeyko*; V, 431.

AGRICULTURE. Voir SEL.

ALAIS. Voir BUREAU D'ESSAI D' —.

ALGER (province d'). Voir EAUX MINÉRALES. SOURCES MINÉRALES.

ALGÉRIE. Voir ACCIDENT; GITES MINÉRAUX; SONDAGES.

AMALGAMES. Note sur les — natifs trouvés au Chili, par M. *Domeyko*; II, 423.

AMÉRIQUE DU NORD. Voir HUILE MINÉRALE. MINÉRAI D'ÉTAİN.

AMÉRIQUES (les deux). Voir OR.

ANCRES. Quelques observations relatives à la fabrication des — en France et en Russie, par M. *Toutschemsky*; IV, 473.

ANGLETERRE. Voir ASSAINISSEMENT; BASSINS HOULLERS; GUIVRE; ÉCHANGE DE DÉPÊCHES; GALÈNE; MÉTALLURGIE; MINES; MINIMUM; SECOURS; STATISTIQUE MINÉRALE.

ANICHE (Concession houillère d') (Nord). Voir ÉBOULEMENT.

ANTHRACITE.—du Valais (*Bull.*); V, 495.

APPAREIL. Note sur un — servant à détendre la vapeur à des pressions déterminées, par M. *E. Rolland*; VIII, 461.

APPAREIL ALIMENTAIRE. Note sur un — régulateur à niveau constant de MM. *Valant* et *Ternois*, par M. *Worms de Romilly*; VII, 254.

APPAREIL A VAPEUR. Voir EXPLOSION.

APPAREIL CONDENSEUR. Voir EXPLOSION.

APPAREIL DE CHAGEFFAULT. Note sur l' — de M. *Chadefaud*, par M. *L. Grüner*; VII, 409.

APPAREIL FUMIVORE FRIEDMANN, Note sur l' —, par M. *Couche*; II, 365. = Note sur l' —, par M. *Vuillemin*; IV, 511. = Observations sur l' — par M. *Couche*; IV, 514. = Essai de l' — sur le réseau d'Orléans, par M. *Forquenot*; IV, 515. = Résultats du dernier essai de l' —; lettre de M. *Vuillemin* au secrétaire de la *commission des Annales*; V, 475.

APPAREIL RÉCHAUFFEUR. Voir EXPLOSION.

APPAREIL RÉGULATEUR. Note sur un — de pression dans la détente de la vapeur, inventé par M. *Tulpin*, par M. *de Genouillac*; IX, 312.

APPAREIL RESPIRATOIRE. Rapport sur un — de M. *Galibert*, par M. *Callon*; V, 131.

APPAREILS A VAPEUR. Voir EXPLOSIONS.

ARGENT. De la métallurgie de l' — au Mexique, par M. *P. Laur*; XX, 38 et 137. Voir MINÉRAIS D'OR et d' —; MINES D'OR, d' — et d'ÉTAİN; OR.

ARGILE SALIFÈRE. Mémoire sur l'exploitation de l' — et le traitement du sel dans le *Salzkammergut*, par M. *Keller*; II, 1.

ARIÈGE. Voir RESSOURCES MINÉRALES.

ARRÊT DES TRAINS. Rapport de la *Commission des inventions et*

*règlements concernant les chemins de fer*, sur un appareil inventé par M. *de Bergue* pour l' — de chemins de fer; IX, 301. Voir FREINS.

ASPHYXIE. Note sur un cas d' — qui s'est présenté à la houillère d'Auchy-au-Bois (Pas-de-Calais); XVII, 568. Voir ACCIDENT.

ASSAINISSEMENT. Rapport à Son Excellence M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sur l' — des fabriques ou des procédés d'industries insalubres en Angleterre, par M. *Ch. de Freycinet*; V, 1. = Rapport à Son Exc. M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sur l' — industriel et municipal dans la Belgique et la Prusse Rhénane, par M. *Ch. de Freycinet*; VII, 335. = Rapport à Son Exc. M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sur l' — industriel et municipal en France, par M. *Ch. de Freycinet*; IX, 455; X, 1. = Rapport supplémentaire sur l' — industriel et municipal en France et à l'étranger, par M. *Ch. de Freycinet*; XIII, 149.

ATACAMA (Chili). Voir AÉROLITHES.

AUCHY-AU-BOIS. Voir ASPHYXIE.

AUSTRALIE. Voir OR.

AUTRICHE. Voir CHEMINS DE FER d' —; EXPLOSION; MACHINE LOCOMOTIVE; SEMMERING.

AUTUN (bassin d'). Voir SCHISTES BITUMINEUX.

AUTUNOIS. Voir HUILES DE SCHISTE.