

TABLE ALPHABÉTIQUE
ET ANALYTIQUE
DES MATIÈRES SCIENTIFIQUES
CONTENUES DANS LA 7^e SÉRIE
DES
ANNALES DES MINES

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

ACADÉMIE DES MINES. Extrait d'un ouvrage de M. *Faller* sur l'— et des forêts de Schemnitz (Hongrie), par M. *Zeiller* (*Bull.*); III, 437. = Statuts de l'Institut royal de géologie et de l'— de Berlin; traduction par M. *Oppermann* (*Bull.*); X, 651.

ACCIDENTS. Note sur un — arrivé dans la houillère de Bourran, concession de Lacaze (Aveyron); I, 69. = Sur les —, suivis de mort, arrivés depuis vingt ans dans les houillères du Hainaut (*Bull.*); I, 438. = Note sur un — arrivé, le 8 juin 1872, dans la mine de houille de la Péronnière (Loire); II, 255.

= Note sur deux — par asphyxie dans des conduites de gaz chauds, par M. *de Fourcy*; III, 157. = Note sur plusieurs — causés par des imprudences dans l'emploi de la dynamite, par M. *Amiot* (*Bull.*); III, 427. = Note sur un — survenu dans le moulage en fosse d'une grosse pièce; IV, 339. = Note sur deux — arrivés dans les concessions houillères de Campagnac (Aveyron) et d'Auchy-au-Bois (Pas-de-Calais); VI, 1. = Statistique des — survenus en 1873 et en 1874 dans les exploitations minérales de la Grande-Bretagne et de l'Irlande (*Bull.*); VI, 628 et VII, 612. =

ACCIDENTS (suite) :
Note sur deux — par asphyxie à la houillère de Beaubrun (Loire); emploi de l'appareil *Fayol*; VII, 169. = Note sur l'— de Frameries (Belgique), par MM. *Mallard* et *Vicaire*; XV, 575. = Note sur l'— du puits Fontanes, des houillères de Rochebelle (Gard), par M. de *Castelnaud*; XVIII, 174. Voir ACTES DE COURAGE ET DE DÉVOUEMENT; APPAREILS A VAPEUR; CHEMINS DE FER; DYNAMITE; INDEMNITÉS; INONDATION.

ACIDES azoteux, azotique, molybdique, phosphorique. Voir CHIMIE (Travaux de).

ACIER. Sur la ténacité de l'—, par M. *Peslin*; IV, 345. = Fabrication de l'— *Bessemer* à l'usine de Seraing (Belgique), extrait d'une note de M. *Deby* (*Bull.*); VII, 619. Voir CHIMIE (Travaux de); FER; FONTES; RAILS; RÉGIME FISCAL.

ACIER CHROMÉ. Note sur l'—, par M. *Rolland*; XIII, 452.

ACIERS. Note sur les rapports existant entre la composition chimique et les propriétés mécaniques des —, par M. *Deshayes*; XV, 326. Voir CHALEUR; INDUSTRIE MINÉRALE.

ACTES DE COURAGE ET DE DÉVOUEMENT. Récompenses honorifiques accordées, pour — à l'occasion d'accidents de mines ou de carrières, depuis 1853 jusqu'au 5 mai 1879 (*Bull.*); XV, 589 et 606; en 1879 et en 1880 (*Bull.*); XX, 552.

AÉRAGE. Traduction par extraits d'un article de M. *Nonne* sur l'— dans les mines de houille de la Westphalie, d'après les résultats d'une enquête administrative, par M. *H. Voisin*; IV, 265.

= Note sur les appareils de contrôle et de surveillance de l'— des mines, par M. *Aguillon*; XX, 248. = Etude sur l'application de la ventilation artificielle à l'— du tunnel du mont Cenis, par M. de *Kossuth*; XX, 285.

AFFAISSEMENT DES TERRAINS. De l'échauffement produit par l'—, par M. *Haton de la Goupillièrre*; XVII, 322.

AGORDO (Usine d') (Haute-Vénetie). Voir MINÉRAIS DE CUIVRE.

AIGUILLE AIMANTÉE. Déclinaison de l'— le 15 juin 1875; extrait d'une note sur la carte magnétique de la France pour 1875, de M. *Marié-Davy* (*Bull.*); VIII, 715.

AIR CHAUD. Notice sur les appareils à —, par M. *Gruner*; II, 305. Voir FOUR A PUDDLIER.

AIR COMPRIMÉ. De la transmission et de la distribution des forces motrices à grande distance au moyen de l'— et de l'eau sous pression, par M. *A. Achar*; VI, 301 et VII, 146. Voir PERFORATEURS MÉCANIQUES.

ALGÉRIE. Voir GÉOLOGIE; MINES; OUELHASSA.

ALLEMAGNE. Voir INDEMNITÉS; INDUSTRIE MINÉRALE; RÉGIME FISCAL.

ALMADEN (Espagne). Voir MERCURE; MINES DE MERCURE.

ALPES. Voir MONT CENIS.

ALUMINE. Voir CHIMIE (Travaux de).

AMMEBERG (Suède). Voir MINÉRAIS DE ZINC.

AMPHIBOLE. Voir FELDSPATHS TRICLINIQUES.

ANCY (Rhône). Voir MINE DE PLOMB ARGENTIFÈRE.

ANDES (Chaîne des). Voir CONSTITUTION GÉOLOGIQUE; SOLFATARES.

ANGERS. Voir ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE; LABORATOIRES DE CHIMIE.

ANGLETERRE. Notes de voyage en —, par M. *Pelatan*; XI, 183. Voir CHLORE; HOUILLES; INDUSTRIE MINÉRALE.

ANNALES DES MINES. Liste des échanges autorisés entre les — et les publications françaises ou étrangères: VIII, X, XII, XIV et XX, hors texte. = Cahier des charges générales et spéciales applicables à l'impression, à la publication et au droit de vente des — pendant les quinze années 1877 à 1891; XI, hors texte.

ANTHRACITE. De l'exploitation et de la préparation de l'— en Pennsylvanie, par M. *Sawage*; VII, 222. = Statistique de la production de l'— en Pennsylvanie, par M. *Keller* (*Bull.*); XVIII, 563. Voir MINES d'—.

ANZIN (Mines d'). Voir PERFORATEURS MÉCANIQUES.

APPAREIL D'EXTRACTION pour les puits en fonçage, de MM. *Galloway*, par M. *Sawage* (*Bull.*); XIV, 610.

APPAREILS A VAPEUR. Note, lue à la Commission centrale des machines à vapeur, sur le huitième

exercice de l'association alsacienne des propriétaires d'—, par M. *Clérault*; X, 5. = Note sur l'association des propriétaires d'— du Nord de la France (*Bull.*); XVI, 614. = Note sur les associations et les sociétés de surveillance d'— en France et à l'étranger, par M. *Aguillon* (*Bull.*); XVII, 537. = Accidents survenus dans l'emploi des — en Belgique, pendant l'année 1877 (*Bull.*); XIII, 590. = Bulletin des accidents arrivés dans l'emploi des — en France: 1870 et 1871: I, 424; 1872: V, 559; 1873: XII, 490; 1874: XIII, 264; 1875: XIII, 279; 1876: XIII, 294; 1877: XIV, 244; 1878: XVII, 22; 1879: XIX, 48; 1880: XX, 498. Voir CHAUDIÈRES A VAPEUR.

ARDENNES. Voir EXPLOSIONS.

ARDOISIÈRES. Voir ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE.

ARGENT. Voir OR.

ASPHYXIE. Voir ACCIDENTS.

ASSOCIATION ALSACIENNE. Voir APPAREILS A VAPEUR.

ASSOCIATION BELGE. Voir CHAUDIÈRES A VAPEUR.

ATELIER DE LAVAGE. Description et projet d'un — de minerai de fer (bocard avec patouillet), par M. *Salzard*; VIII, 318.

AUCHY-AU-BOIS (Pas-de-Calais). Voir ACCIDENTS.

AUTRICHE. Voir INDUSTRIE MINÉRALE; RÉGIME FISCAL.

AVENTURINE. Voir CHIMIE (Travaux de).