

ARÈNE (J.), *vice-consul de France à Mons*. Extrait d'un rapport adressé au ministre des affaires étrangères : Statistique de l'industrie minière de la Belgique pour l'année 1886 (*Bull.*); XIII, 547.

ARGYROPOULO, *ingénieur des mines à Athènes*. Statistique de l'industrie minière de la Grèce pour l'année 1883 (*Bull.*); VII, 538.

AUBERT, *vice-consul de France à Prétoria*. Extraits de rapports adressés au ministre des affaires étrangères : Richesses minérales de la République du Transvaal (*Bull.*); XIII, 552; = Sur les mines d'or de la République du Transvaal (*Bull.*); XIV, 540.

AUCOC (Léon), *membre de l'Institut, vice-président du conseil d'administration de la C<sup>ie</sup> du Midi*. Discours prononcé aux funérailles de M. Huyot, ingénieur des mines, directeur de la C<sup>ie</sup> des chemins de fer du Midi; III, 442.

AUNAY (d'), *consul général de France en Égypte*. Extrait d'un rapport adressé au ministre des affaires étrangères : Gîte de pétrole de Gebel-el-Zeit (Égypte) (*Bull.*); IX, 668.

AUTEURS NON DÉNOMMÉS. Note sur un nouvel appareil pour manœuvre et calage des aiguilles de changement de voie, par un seul levier (système Dujour); III, 80. = Note sur un accident survenu, le 12 juillet 1883, au puits des Rosiers, concession du Quartier-Gaillard (Loire); IV, 569. = Note concernant l'emploi des cages guidées, pour la circulation des hommes, VI, 5. = Note sur un accident survenu au puits des Rosiers, concession du Quartier-Gaillard (Loire), par suite

d'une rupture de câble; X, 200. = Programmes des cours de l'École nationale supérieure des mines : Cours spéciaux; XV, 94; cours préparatoires; XV, 309. = Note sur l'explosion de grisou du puits Verpilloux (3 juillet 1889); XX, 389. = Statistique de l'industrie minière de la France. Tableaux comparatifs de la production des combustibles minéraux, des fontes, fers et aciers : en 1880 et 1881, I, 391; en 1881 et 1882, III, 69; en 1882 et 1883, V, 403; en 1883 et 1884, VII, 481; en 1884 et 1885, IX, 173; en 1885 et 1886, XI, 47; en 1886 et 1887, XIII, 405; en 1887 et 1888, XV, 61; en 1888 et 1889, XVII, 47; en 1889 et 1890, XIX, 93. = Bulletin des accidents arrivés dans l'emploi des appareils à vapeur : en 1884, II, 468; en 1882, IV, 574; en 1883, VI, 496; en 1884, VIII, 466; en 1885, X, 214; en 1886, XII, 344; en 1887, XIV, 468; en 1888, XVI, 522; en 1889, XVIII, 608; en 1890, XX, 614.

#### BULLETIN :

Note sur la situation de l'industrie minière dans la province de Murcie; I, 588. = Emploi de la chaux pour l'abatage du charbon; I, 594. = Le chemin de fer et le tunnel de l'Arlberg; I, 596. = Méthode d'exécution des grands tunnels; II, 568 et IV, 604. = Statistique de l'industrie minière de la Russie (1873-1882), VII, 560. = Statistique de la production des phosphates de chaux en France et en Algérie, en 1886, XII, 509. = Production de l'or dans la Guyane française en 1885; XII, 508. = Les mines de cuivre d'Asiwo (Japon); XII, 531. = Signes conventionnels uniformes pour désigner les diverses unités de poids et mesures; XVIII, 726. = Production de la fonte aux Etats-Unis en 1880 et 1890; XIX, 645. = Statistique de l'industrie

minérale de l'Italie pour 1879 et 1880, III, 463; pour 1889, XIX, 646.

LÉGISLATION ÉTRANGÈRE. = Loi norvégienne du 14 juin 1884 apportant des modifications et des additions aux lois sur l'assistance publique, en ce qui concerne les mines, fabriques et usines; VI, 576. = Lois sur l'exploitation des mines de la Pologne russe; XV, 687. = Loi sur l'exploitation des mines et le commerce des pierres et des métaux précieux dans la République du Transvaal; XV, 690. = Ordonnance sur l'exploitation de l'or et des pierres précieuses dans le Protectorat allemand du sud-ouest de l'Afrique; XV, 697. = Décret sur la recherche et l'exploitation des pierres et métaux précieux dans la colonie portugaise du Mozambique; XV, 701. = Ordonnance sur l'exploitation des mines dans le Protectorat allemand du sud-ouest de l'A-

frique; XVI, 623. = Loi sur l'industrie privée des mines dans les terrains libres de la couronne de Russie; XVII, 680. = Lois sur les redevances publiques et les redevances tréfoncières des exploitations de mines dans le grand-duché de Luxembourg; XIX, 651. = Loi générale sur les mines dans le grand-duché de Bade; XIX, 653.

RÉCOMPENSES HONORIFIQUES accordées pour actes de courage et de dévouement à l'occasion d'accidents de mines et de carrières : en 1881 et 1882, II, 561; en 1883, IV, 599; en 1884, VI, 565; en 1885, VIII, 638; en 1886, X, 599; en 1887, XII, 505; en 1888, XIV, 537; en 1889, XVI, 587; en 1890, XVIII, 714; en 1891, XX, 635.

AYMÉ-MARTIN. Etude sur les institutions de prévoyance des ouvriers des chemins de fer et des mines en Angleterre, en Italie et en Belgique; XIX, 36.

#### B

BABU, *ingénieur des mines*. Statistique de la production des mines et usines dans la Silésie (Extrait de la « Revue des mines et usines de Prusse ») (*Bull.*); XI, 537. = Les mines de charbon de la Nouvelle-Calédonie (Extrait de rapports par M. —); XI, 544. = Note sur le Rammelsberg (Bastartz); XII, 335. = Note sur l'étude géométrique des croisements de filons; XII, 352. = Note sur l'ozokérite de Boryslaw et les pétroles de Sloboda (Galicie); XIV, 462.

BADOREAU, *ingénieur des mines*. Théorie des appareils employés au lavage des matières minérales; VII, 521.

BAILLS, *ingénieur des mines*. Extrait d'un rapport sur l'explosion d'une locomotive sur la ligne d'Alger à Oran; XIII, 437.

BANDERALI, *ingénieur du matériel et de la traction du chemin de fer du Nord*. Rapport présenté par MM. Sartiaux et —. Voir SARTIAUX.

BAROULIER, *répétiteur de chimie à l'école des mines de Saint-Etienne*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Saint-Etienne : en 1881, IV, 164; en 1882, V, 136; en 1883, VII, 160.

BAUDRY (Ch.), *ingénieur en chef au chemin de fer de Lyon*.

BAUDRY (*suite*) :  
Note sur le service du matériel et de la traction de quelques chemins de fer américains; XII, 5.

BAYARD (Paul), *ancien élève de l'école polytechnique*. Avertisseur de grisou Thomas Shaw; XIX, 379.

BEAUGEY, *ingénieur des mines*. Le traitement des minerais d'or à Zalathna (Transylvanie); VI, 453. = Note sur la géologie du bassin houiller de Fünfkirchen; IX, 5.

BÉCHEVEL (de), *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Clermont-Ferrand: en 1884, IV, 133; en 1882, V, 124; en 1883, VII, 145; en 1884 et 1885, X, 430; en 1886, XIII, 534.

BELLOM (Maurice), *ingénieur des mines*. Note sur quelques appareils employés dans les mines allemandes en vue de prévenir les accidents; XVII, 329. = Etude des modifications apportées à la législation des mines de houille de la Saxe royale, en vertu des lois de l'empire allemand sur l'assurance contre la maladie et les accidents; XVII, 584. = Etude sur la statistique des accidents en Allemagne; XVIII, 164. = Note sur la statistique des accidents dans les mines allemandes; XVIII, 439. = Etat actuel (1889) de la préparation mécanique des minerais dans la Saxe, le Hartz et la Prusse rhénane; XX, 5. = Mémoire sur le service du matériel et de la traction des chemins de fer du Sud de l'Autriche et du réseau autrichien de la société autrichienne hongroise privilégiée des chemins de fer de l'Etat; XX, 221.

BERGER (L.), *ancien élève de l'école nationale supérieure des mines*. Etude sur les câbles aériens; V, 430.

BERNARD, *ingénieur des mines*. Note sur le coup de grisou survenu à la mine de Campagnac, dans la nuit du 2 au 3 novembre 1888; XIX, 166.

BERTRAND (Joseph), *membre de l'Institut*. Eloge de M. Charles Combes, inspecteur général des mines, directeur de l'école nationale supérieure des mines; X, 92.

BILLY (de), *ingénieur des mines*. Analyse des rapports officiels sur les accidents de grisou survenus, en France, pendant les années 1888 à 1890; XX, 588.

BLANCHARD DE FARGES, *consul général de France à Londres*. Extrait d'un rapport adressé au ministre des affaires étrangères: statistique de l'industrie minière de l'Angleterre pour l'année 1882 (*Bull.*); IV, 611.

BOCHET (L.), *ingénieur des mines*. Note sur les câbles aériens établis entre Vajda-Hunyad et Vadudobri (Comitat d'Hunyad, Transylvanie) par MM. — et Lebreton; IX, 185. = Etude sur le bassin houiller de Waldenburg (Basse-Silésie); X, 221. = Mémoire sur l'aérage des mines dans le bassin houiller de la Ruhr (Westphalie); X, 143.

BOEUFVÉ, *gérant du consulat général de France à Francfort*. Extrait d'un rapport adressé au ministre des affaires étrangères: production du charbon en Prusse de 1862 à 1888 (*Bull.*); XVI, 615.

BONNEFOY, *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au labo-

ratoire de chimie de Clermont-Ferrand en 1880; II, 40.

BOVET (de), *ancien élève de l'école des mines de Paris*. L'industrie minière dans la province de Minas-Geraës; III, 85 et 123. = Note sur une exploitation de diamants près de Diamantina, province de Minas-Geraës (Brésil); V, 465. = Note sur l'état actuel (1885) de la législation des mines au Brésil; VII, 430. = Note sur un procédé de réglage, par l'emploi du courant, applicable à certaines installations de transmission de force; XV, 417.

BRACONNIER, *ingénieur des mines*. Note sur l'eau minérale sulfatée magnésienne de Cruzy (Hérault); VII, 143. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Troyes, en 1884 et 1885, X, 457; en 1886, XIII, 539.

BRAME, *inspecteur général des ponts et chaussées*. Mission rela-

tive aux chemins de fer belges: lettre au ministre des travaux publics; VII, 5. Rapport sur le même objet (en collaboration avec M. Worms de Romilly); VII, 9. = Observations sur le régime des voies ferrées en Autriche-Hongrie (Extrait du rapport de mission de MM. — et Weiss); IX, 451. = Des signaux de chemins de fer en Autriche-Hongrie (rapport de mission de MM. — et Weiss); IX, 490. = Rapport de mission de MM. — et Worms de Romilly, délégués au congrès international des chemins de fer (Bruxelles, 1885); XI, 243.

BRESSON, *ingénieur civil des mines*. L'industrie métallurgique dans ses rapports actuels avec les constructions navales; XVIII, 637.

BROSSARD DE CORBIGNY, *ingénieur en chef des mines*. Note sur les appareils de sécurité Leblanc et Loiseau; II, 333.

## C

CAMÈRE, *ingénieur en chef des ponts et chaussées*. Etude sur les eaux minérales de Châtel-Guyon; VIII, 300.

CARCANAGUES, *ingénieur des mines*. Etude sur la teneur en fer et en manganèse des minerais de Rancié (Ariège); V, 115.

CARNOT (Ad.), *ingénieur en chef des mines*. Sur la composition de la houille (*Bull.*); V, 545. = Analyses des eaux minérales françaises exécutées au bureau d'essai de l'école nationale supérieure des mines; VII, 79. = Notice sur l'enseignement de l'école nationale supérieure des

mines; XV, 70. = Sur les eaux minérales de Cransac; XVII, 282. = Minerais de fer de la France, de l'Algérie et de la Tunisie, analysés au bureau d'essai de l'école nationale supérieure des mines de 1845 à 1889; XVIII, 5.

CASTEL, *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. Ch. Lan, inspecteur général des mines, directeur de l'école nationale supérieure des mines; VII, 462. = Notice nécrologique sur M. Tournaire, inspecteur général des mines; X, 254. = Notice nécrologique sur M. du Souich, inspec-