

prononcé aux funérailles de M. Daubrée, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire de l'École nationale supérieure des mines; IX, 629. — Discours prononcé aux funérailles de M. Villot, inspecteur général des mines, le 8 avril 1897; XI, 637.

HAUTEFEUILLE, *membre de l'Institut, président de la Société française de minéralogie*. Discours prononcé aux funérailles de M. Daubrée, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire de l'École nationale supérieure des mines; IX, 635.

HENRY (A.), *ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef de la*

ICHON, *ingénieur en chef des mines*. Note sur les dégagements instantanés de grisou aux mines de Bessèges (Gard) (par MM. — et Lombard); I, 557. — Loi prussienne du 24 juin 1892 modifiant diverses dispositions de la loi organique sur les mines du 24 juin 1865. Notice et traduction; III, 533. — Pologne russe.

JACOB, *ingénieur en chef des mines*. Note sur une rupture du câble du plan incliné de l'usine Lavie, à Constantine; II, 97. — Note sur les gisements de phosphate de chaux du plateau de Cheria (cercle de Tebessa, département de Constantine); VIII, 237.

JANET (L.), *ingénieur en chef des mines*. Note sur l'allumage

traction et du matériel de la Compagnie P.-L.-M. Etude expérimentale de la vaporisation dans les chaudières de locomotives, faite dans les ateliers de la C^{ie} des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (sous la direction de M. —); VI, 119.

HERSCHER, *ingénieur des mines*. Note sur l'explosion d'un récipient de vapeur survenue, le 4 janvier 1899, dans une fabrique de caoutchouc à Halluin (Nord); XVI, 442; *erratum*, p. 647.

HUMBERT, *ingénieur en chef des mines*. Note sur des dégagements de gaz inflammable survenus dans les glaisières de Vanves et de Malakoff (Seine); VIII, 19.

I

Loi sur les mines du 28 avril-10 mai 1892. Notice et traduction. V, 369. — Note sur les impôts des mines en Prusse; V, 555.

ISSCHOT (C. van), *ingénieur à Guayaquil*. Les gîtes minéraux de l'Equateur (Extrait d'un rapport de M. —) (*Bull.*); XX, 97.

J

des coups de mine dans les exploitations grisouteuses; I, 351. — Note sur le système d'enclosures par serrures Bouré; XV, 298.

JORDAN (Camille), *consul de France à Vancouver*. Les mines de houille de Nanaïmo, île de Vancouver (Colombie britannique). (Extrait d'un rapport adressé par M. — au ministre

des affaires étrangères) (*Bull.*); XI, 568.

JORDAN (Paul), *ingénieur des*

KELLER (O.), *inspecteur général des mines*. Consolidation des carrières souterraines sous le prolongement du chemin de fer de Sceaux, dans Paris; VIII, 125. — Saturation hygrométrique de l'écorce du globe. Détermination de l'eau de carrière; diminution de la résistance des roches imbibées d'eau; XII, 32. — Voir COMMISSION DE STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE ET DES APPAREILS A VAPEUR.

KEPPEN (A. de), *membre du conseil général des mines de Russie*. Aperçu général sur l'industrie minérale de la Russie; V, 180 et 279; *erratum*, p. 705.

LALLEMAND (Ch.), *ingénieur en chef des mines*. Le nivellement général de la France; XVI, 227.

LAPPARENT (de), *ex-ingénieur des mines, membre de l'Institut*. Notice nécrologique sur Ernest Mallard, inspecteur général des mines, membre de l'Institut; suivie d'une liste bibliographique des travaux publiés par Mallard; VII, 267.

LARROUY, *ministre de France à Lima*. L'industrie minière au Pérou, en 1900 (Extrait d'un rapport de M. — au ministre des affaires étrangères) (*Bull.*); XX, 505.

mines. Note sur l'industrie minière au Japon; XIV, 530. — Notes sur la Colombie britannique; XVII, 216.

K

KLIMKE, *ingénieur des mines de la République sud-africaine*. Gîtes diamantifères de la République sud-africaine. (Extrait d'un rapport de M. —), (*Bull.*); XIV, 563. — Extraits de tableaux statistiques publiés par M. —. Voir STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE DU TRANSVAAL, *suprà*, p. 40.

KUSS, *ingénieur en chef des mines*. L'industrie minière de l'Australie occidentale; XIX, 47. — Statistique de l'industrie minière de l'Australie occidentale en 1900 (Extrait par M. — des *Mining statistics of Western Australia*, 1900) (*Bull.*); XX, 284.

L

LAUNAY (de), *ingénieur en chef des mines*. Histoire de l'industrie minière en Sardaigne; I, 511; *erratum*, IV, 717. — Nouveaux gisements d'or au Cap (*Bull.*); I, 136. — Note sur le développement des mines d'or du Transvaal (Witwatersrand) (*Bull.*); II, 107. — Les richesses minières de Cuba (*Bull.*); III, 548. — Découverte de nouveaux gisements d'or à Coolgardie (Australie occidentale) (*Bull.*); IV, 595. — Les eaux minérales de Pfäfers-Ragatz (canton de Saint-Gall, Suisse); V, 139. — Les richesses minières de Terre-Neuve (*Bull.*); V, 393. — Les richesses minières de la Nouvelle-Zélande; V,

523. — Les gîtes métallifères des Etats-Unis (*Bull.*); V, 663. — Les minerais d'argent de Milo (*Bull.*); VI, 343. — Les richesses minérales de la Colombie (*Bull.*); VII, 261. — Les sources thermales de Nérès (Allier) et d'Evau (Creuse); VII, 563. — Les mines d'or du Transvaal (Districts du Witwatersrand, d'Heidelberg et de Klerksdorp); IX, 5; *erratum*, p. 691. — L'industrie minière en Serbie, Bosnie, Herzégovine (*Bull.*); IX, 644. — La collection des gîtes minéraux et métallifères de l'Ecole nationale supérieure des mines; catalogue de la collection (*Bull.*); X, 570 et 573. — Contribution à l'étude des gîtes métallifères: 1° sur l'importance des gîtes d'inclusions et de ségrégation dans une classification des gîtes métallifères; 2° sur le rôle des phénomènes d'altération superficielle et de remise en mouvement dans la constitution de ces gisements; XII, 119. — Etudes géologiques sur la mer Egée. La géologie des îles de Mételin (Lesbos), Lemnos et Thasos; XIII, 157. — Gisements de fer chromé de la province de Québec (Canada) (*Bull.*); XIII, 617. — L'industrie minière de la province de Mendoza (République Argentine) (*Bull.*); XV, 245. — Les mines du Laurion dans l'antiquité; XVI, 5. — Les mouvements des eaux souterraines dans la région de Teplitz et de Brüx en Bohême; XVI, 403.

LAVILLE, *contrôleur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Rodez, en 1890, I, 298.

LEBRETON, *ingénieur en chef des mines*. Note sur le dosage du grisou par les limites d'inflammabilité; VI, 289. — Note sur une cause apparente d'erreur

dans le dosage du grisou par les limites d'inflammabilité; XVI, 95. — Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Saint-Etienne, en 1892; VI, 281.

LE CHATELIER (H.), *ingénieur en chef des mines*. Sur le dosage du grisou; II, 469. — Procédés d'essai des matériaux hydrauliques; IV, 252 et 367. — Recherches sur la dissolution; XI, 131. — Rapport présenté par M. — à la commission des substances explosives. Voir COMMISSION DES SUBSTANCES EXPLOSIVES.

LECLÈRE (A.), *ingénieur en chef des mines*. Note sur la législation des mines en Chine; XVIII, 249. — Etude géologique et minière des provinces chinoises voisines du Tonkin; XX, 287 et 405.

LEDOUX, *ingénieur en chef des mines*. Etude sur les pertes de charge de l'air comprimé et de la vapeur dans les tuyaux de conduite; II, 541. — Rapport présenté par M. — à la commission du grisou. Voir COMMISSION DU GRISOU.

LELONG, *ingénieur principal de la marine*. Contribution à l'étude du fonctionnement économique des machines à vapeur à détente successive; XIX, 435.

LÉON, *ingénieur des mines*. Note sur une flambée de gaz survenue, le 4 février 1858, au puits Peyrotte (concession de Carmaux); VIII, 29. — Note sur la rupture d'un tube à fumée survenue, le 26 novembre 1898, dans la sucrerie de MM. Brabant frères, à Onnaing (Nord), XVI, 436.

LEPRINCE-RINGUET, *ingénieur*

des mines. Etude géologique sur le nord de la Chine; XIX, 346.

LEPROUX (A.), *ingénieur des mines*. Note sur les roues d'acier coulé, en Angleterre, et sur les nouvelles locomotives du « London and South Western Railway»; I, 539. — Note sur les éléments et l'entretien des voies ferrées en Angleterre; II, 21. — Etat actuel de l'industrie du naphte dans la presqu'île d'Apschéron (Caucase); II, 117. — Note sur les principaux gisements minéraux de la région du Caucase; II, 491. — Note sur une flambée de gaz survenue au puits Marseille (concession des mines de houille de Montrambert, Loire); VIII, 31. — Note sur la réglementation des emplois de l'électricité dans les mines à grisou en Belgique et en Westphalie; XIII, 45. — La grève des ouvriers mineurs du pays de Galles en 1898; XIV, 463. — Emploi de l'électricité dans les mines à grisou en Angleterre, XV, 101. — La loi anglaise de 1896 sur les mines de houille; XV, 454.

LEROUX (Docteur Henri). Note sur l'emploi des inhalations d'oxygène dans les cas d'empoisonnement par l'oxyde de carbone; XIX, 541.

LEVAT (David), *ingénieur civil des mines*. Mémoire sur les progrès de la métallurgie du nickel et sur les récentes applications de ce métal; I, 141. — Etude sur l'industrie des phosphates et superphosphates (Tunisie; Floride; scories basiques); VII, 5 et 135. — Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'or en Guyane française (Rapport au ministre de l'instruction publique); XIII, 386, 443 et 569. — Mémoire sur les phos-

phates noirs des Pyrénées; XV, 5.

LÉVY (Maurice), *membre de l'Institut, inspecteur général des ponts et chaussées*. Discours prononcé à l'occasion de la mort de M. Aimé-Henri Résal, inspecteur général des mines, membre de l'Académie des sciences; X, 625.

LÉVY (Michel), *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. Ernest Mallard, membre de l'Institut, inspecteur général des mines; VI, 316.

LHEURE (L.), *ingénieur des poudres et salpêtres*. Rapport présenté par M. — à la commission des substances explosives. Voir COMMISSION DES SUBSTANCES EXPLOSIVES.

LINDER, *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. de Boureuil, inspecteur général des mines en retraite; III, 595. — Discours prononcé aux funérailles de M. Ernest Mallard, membre de l'Institut, inspecteur général des mines; VI, 308. — Discours prononcé aux funérailles de M. Daurée, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire de l'école nationale supérieure des mines; IX, 626.

LODIN, *ingénieur en chef des mines*. Etude sur les gîtes métallifères de Pontgibaud; I, 389. — Note sur des dégagements de gaz inflammables survenus dans des mines métalliques, notamment dans celle de Pontpéan (Ille-et-Vilaine); VIII, 40. — L'exploitation des lignites et la fabrication des briquettes dans le bassin de Brühl-Unkel (Prusse rhénane). (*Bull.*); XVII, 493.

LOMBARD, *ingénieur à la Compagnie des mines de Bessèges* (en collaboration avec M. Ichon). Voir ICHON.

LORIEUX (E.), *inspecteur général des mines*. Le sondage de Douvres (*Bull.*); II, 227. = Notice nécrologique sur Aimé Blavier,

M

MAISON, *ingénieur des mines*. Note sur la détermination des charges remorquées par les locomotives et sur celle des quantités de vapeur consommées aux différentes conditions de la marche; XVI, 499.

MALLARD (Ernest). Voir COMMISSION DU GRISOU.

MARIÉ (Georges), *ingénieur-chef de division de la Compagnie P.-L.-M., en retraite*. Régulateurs, organes de réglage et volants de machines. Théorie de la corrélation de ces appareils entre eux; X, 391, 421 et 497.

MARTEL (E. A.). Applications géologiques de la spéléologie. Origine et rôle des cavernes; leurs variations climatiques; leurs rapports avec les filons; X, 5.

MASSIEU, *inspecteur général des mines*. Etude sur les enclenchements entre leviers servant à la manœuvre des signaux, aiguilles, etc., des chemins de fer (Etude revue et publiée par M. Louis Etienne, ingénieur en chef des ponts et chaussées); XII, 360 et 457.

METTRIER, *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Foix: en 1890, I,

ancien ingénieur du corps des mines; XI, 120. = Discours prononcé aux funérailles de M. Eugène Vicairé, inspecteur général des mines, le 22 janvier 1901; XIX, 117. = Voir COMMISSION DE STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE ET DES APPAREILS A VAPEUR.

293; au laboratoire de chimie de Pau: en 1891, IV, 36; en 1892, VI, 280.

MEUNIER (Stanislas), *professeur au Muséum d'histoire naturelle*. Discours prononcé aux funérailles de M. Daubrée, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire de l'Ecole nationale supérieure des mines; IX, 631.

MONTESSUS DE BALLORE (de), *capitaine d'artillerie*. La France et l'Algérie sismiques; II, 317.

MONTRICHARD (de), *inspecteur des forêts*. Pompes sans piston à transmission pneumatique; X, 101.

MOREAU (Georges), *ingénieur civil des mines*. Note sur le régime des moteurs à explosion (moteurs à quatre temps); XX, 203.

MORGAN (J. de), *ingénieur civil des mines*. Note sur les gîtes de naphte de Kend-é-Chirin (gouvernement de Ser-i-Poul, Perse); I, 227.

MORITZ, *sous-ingénieur de la marine*. Note sur les choes dans les tuyautages d'alimentation des chaudières; XII, 543.

MUNNIK (J.-H.), *ingénieur des mines de la République sud-africaine*. Extraits de tableaux statistiques publiés par M. — Voir *Statistique de l'industrie minière du Transvaal*, supra, p. 40.

NADAL (J.), *ingénieur des mines*. Etude théorique du rendement réel des machines à vapeur. Application aux locomotives; III, 675. = Etude théorique et pratique des locomotives compound; VI, 5. = Théorie de la stabilité des locomotives; IX, 443. = Théorie de la stabilité des locomotives; X, 232 et 291. = Théorie mathématique de la machine à vapeur; action des parois; XII, 297; XIV, 351.

NENTIEN, *ingénieur en chef des mines*. Etude sur les gîtes minéraux de la Corse; XII, 231. = Note sur le sauvetage de cinq ouvriers enfermés dans une grotte naturelle à Jeurre (Jura); XVII, 484.

OCAGNE (d'), *ingénieur des ponts et chaussées*. Notice nécrologique sur Eugène Vicairé, inspecteur général des mines; XX, 270.

OLRY, *ingénieur en chef des mines*. Note sur deux explosions de récipients soudés; III, 602. = Note sur les corrosions par pustules des chaudières à vapeur; V, 636.

OPPERMANN, *ingénieur en chef des mines*. Note sur des dégage-

MUSSY, *ingénieur en chef des mines*. Note sur la diversité de qualité des métaux employés par les compagnies de chemins de fer dans leurs constructions; I, 604.

NIVOIT, *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. Massieu, inspecteur général des mines, le 8 février 1896; IX, 400. = Notice sur la vie et les travaux de M. Massieu, inspecteur général des mines; XI, 350.

NOBLEMAIRE, *ingénieur en chef des mines, directeur de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée*. Paroles prononcées, le 30 janvier 1892, aux funérailles de M. A. Henry, ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef du matériel et de la traction de la C^{ie} des chemins de fer de P.-L.-M.; I, 283.

ments de gaz inflammables survenus dans les carrières d'argile réfractaire de Bollène (Vaucluse); VIII, 5. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Marseille, en 1890; I, 293.

ORSEI, *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. Massieu, inspecteur général des mines, le 8 février 1896; IX, 396.

OSMOND (F.), *ingénieur civil*. Application de la métallographie

N

O