

GRAND'EURY. Mémoire sur la formation de la houille; I, 99 et 185.

GROSSOUVRE (de), *ingénieur en chef des mines*. Note sur un dépôt de matière organique trouvé dans les mines de houille d'Ahun; V, 365. = Etude sur les gisements de phosphate de chaux du centre de la France, VII, 361. = Etude sur les gisements de minerais de fer du centre de la

France; X, 311. Voir COMMISSION CENTRALE DES MACHINES A VAPEUR.

GRUNER, *inspecteur général des mines*. Mémoire sur l'oxydabilité relative des fontes, des aciers et des fers sous l'action de l'air et de l'eau, plus ou moins chargés d'éléments étrangers; III, 5. = Traitement du cuivre dans l'appareil Bessemer; III, 429.

## H

HARZÉ, *ingénieur en chef des mines de Belgique*. Statistique de l'industrie minière de la Belgique pour l'année 1884 (Extrait) (*Bull.*); VIII, 642. = Statistique des mines, minières, carrières et usines métallurgiques et appareils à vapeur de la Belgique pour l'année 1888 (Extrait comprenant la statistique décennale des phosphates de chaux) (*Bull.*); XVI, 640.

HATON DE LA GOUPILLIÈRE, *inspecteur général des mines*. Note sur un appareil de descente des hommes dans les mines de Victoria (Australie); I, 402. = Tambours spiraloïdes pour les câbles d'égale résistance; I, 566. = Formules analytiques relatives aux lois de la richesse des filons; III, 405. = Note sur le profil d'équilibre des tractions mécaniques en rampe; III, 422. = Note sur la théorie des bobines d'extraction; V, 162. = Discours prononcé aux funérailles de M. P. Luuyt, inspecteur général des mines, directeur

de l'Ecole nationale supérieure des mines; XII, 501. = Discours prononcé aux funérailles de M. Ed. Fuchs, ingénieur en chef des mines; XVI, 405. = Voir COMMISSION D'ÉTUDES DE L'EMPLOI DES EXPLOSIFS DANS LES MINES A GRISOU.

HENRIOT, *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Mézières; en 1883, VII, 157; en 1884 et 1885, X, 449; en 1886, XIII, 535.

HEURTEAU, *ingénieur en chef des mines*. Voir COMITÉ DE L'EXPLOITATION TECHNIQUE DES CHEMINS DE FER.

HIRSCH, *ingénieur en chef des ponts et chaussées*. Voir COMMISSION CENTRALE DES MACHINES A VAPEUR.

HURLAULT, *contrôleur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Limoges en 1882; V, 127.

## I

ICHON, *ingénieur en chef des mines*. Etude sur les institutions

de prévoyance pour les ouvriers mineurs en Prusse; VIII, 323.

= Note sur les travaux de la Commission chargée d'élaborer un nouveau règlement de police des mines pour le royaume de Saxe, et résumé de ce règlement; XI, 279. = Note sur les princi-

pales explosions survenues dans les houillères anglaises en 1883, 1884 et 1885; XI, 299. = Note sur un nouveau procédé de fabrication de l'aluminium; XVI, 534.

## J

JACQUOT, *inspecteur général des mines*. Note sur la carte géologique détaillée de la France; IX, 577.

JANET, *ingénieur des mines*. Analyse des rapports officiels sur les accidents de grisou survenus, en France, pendant les années 1882 et 1883; VIII, 433. = Commission prussienne du grisou; expériences sur les explosions de poussières de houille (traduction par extraits par M. —); VIII, 600. = Note sur un système de rallumage intérieur des lampes de sûreté; XI, 191. = Note sur le traitement industriel des sels de Stassfurt, XIV, 479. = Note sur divers systèmes de fermeture des lampes de sûreté; XVI, 564. = Note sur la mise en communication permanente des cages de mines en marche avec le machiniste; XIX, 431. = Extrait d'un rapport de M. de Fulgence. Voir DE FULGENCE.

JAUMAIN, *ingénieur des hauts fourneaux de la Société de la Providence, à Marchiennes*. Note sur la composition des pailles qui se détachent de la partie supérieure des gueusets de cer-

taines fontes d'affinage, et sur quelques variétés de laitiers obtenus dans la fabrication des fontes de moulage; I, 552.

JOTTRAND, *directeur de la 1<sup>re</sup> Division des mines de Belgique*. Extraits d'un rapport adressé au ministre des affaires étrangères: Production, exportation, importation et consommation de la houille en Belgique, en 1889 (*Bull.*); XVIII, 718. = Note sur quelques détails de l'exploitation des mines de la province du Hainaut (*Bull.*); XVIII, 721.

JOUFFROY D'ABBANS (de), *vice-consul de France à Wellington (Nouvelle-Zélande)*. Extrait d'un rapport adressé au ministre des affaires étrangères: Les mines de charbon de la Nouvelle-Zélande (*Bull.*); XIV, 541.

JULIEN, *ingénieur en chef des mines*. Rapport sur le règlement belge du 28 mai 1884, concernant l'emploi et la surveillance des appareils à vapeur, et sur sa comparaison avec le décret français du 30 avril 1880; X, 5.

## K

KELLER, *ingénieur en chef des mines*. Carte des divisions administratives du service ordinaire

des mines, II, 135. = Statistique des caisses de secours pour les mineurs et des autres institutions.

KELLER (*suite*) : de prévoyance, ayant fonctionné sur les houillères en 1882. Rapport présenté au ministre des travaux publics; VI, 321. = La statistique minière anglaise; la production et le prix de la houille, les accidents de mines en Angleterre, pour l'année 1883 (*Bull.*); VI, 569. = Exposé des résultats de l'enquête concernant l'âge et la durée du service des mineurs; VII, 349. = Aperçu de la production minière des Etats-Unis (*Bull.*); VII, 544. = Conditions théoriques de résistance des fonds plats circulaires des appareils à vapeur, déduites du mode de rupture d'un cylindre sécheur qui a fait explosion dans une fabrique du Loiret; IX, 346. = Les conditions du travail et la grève de 1889 dans les houillères

prussiennes, XVII, 557. = Influence de la distance et du champ de visibilité sur la probabilité d'être atteint par un projectile, dans le tir des armes à feu, les explosions de coups de mine, les projections quelconques; XIX, 622. Voir COMMISSION DE STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE ET DES APPAREILS A VAPEUR.

✓ KÜSS, *ingénieur en chef des mines*. Note sur les filons de quartz aurifère de l'Atajo, province de Catamarca (République Argentine); V, 379. = Note sur l'état actuel (1887) de la mine et de l'usine d'Almaden (Espagne); XI, 136. = Note sur la fabrication électro-métallurgique de l'aluminium et de ses alliages, à Froges (Isère); XVI, 545.

## L

✓ LALLEMAND, *ingénieur des mines*. Mission de M. de Chancourtois, assisté de MM. — et Chesneau. Voir DE CHANCOURTOIS. = Voir COMMISSION DU GRISOU.

✓ LAMÉ FLEURY, *inspecteur général des mines*. Notice nécrologique sur M. Lefébure de Fourcy, inspecteur général des mines; XVII, 233. = Rapport présenté au ministre de la Marine et des Colonies, au nom de la Commission des mines de l'Annam et du Tonkin (*p. adm.*); III, 418.

✓ LAN, *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. L. Gruner, inspecteur général des mines; III, 236.

✓ LANGLADE (de), *ancien élève de l'Ecole polytechnique et de l'Ecole nationale supérieure des*

*mines*. Méthode pour déterminer les dimensions qu'il convient de donner aux sections successives des conduites d'air ou de gaz, dans lesquelles la température passe par des valeurs différentes, VIII, 172.

✓ LAPIERRE, *ingénieur civil des mines*. Note sur le bassin houiller de Tete (région du Zambèze); IV, 585.

✓ LAPPARENT (de), *ancien ingénieur des mines*. Notice nécrologique sur M. Ed. Fuchs, ingénieur en chef des mines; XVII, 287.

✓ LARIVIÈRE, *ancien élève de l'Ecole nationale supérieure des mines*. Notes d'un voyage aux ardoisières du pays de Galles; VI, 505.

✓ LAUNAY (de), *ingénieur des mines*. Mémoire sur les sources minérales de Bourbon-l'Archambault; XIII, 429. = Mémoire sur l'industrie du cuivre dans la région d'Huelva; XVI, 427. = Les mines d'or du Transvaal; XIX, 102.

✓ LAUR, *inspecteur général des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Rodez, en 1881; IV, 163.

✓ LAURENT, *ingénieur des mines*. Notes sur l'industrie de l'or et du platine dans l'Oural; XVIII, 537. = Note sur l'accident de la Machine (Nièvre); XIX, 396.

✓ LE BLANC (Félix). Discours prononcé aux funérailles de M. L. Gruner, inspecteur général des mines; III, 240.

✓ LEBRETON, *ingénieur des mines*. Mémoire sur la méthode de congélation de M. Pætsch, pour le fonçage des puits de mines en terrains aquifères; VIII, 111. = Note sur les chemins de fer électriques dans les mines, en Allemagne; XI, 5. = Note sur le filet de sûreté établi au puits Jules Chagot, des mines de houille de Blanzy; XV, 409. = (en collaboration avec M. Bochet). Voir BOCHET.

✓ LE CHATELIER, *ingénieur en chef des mines*. Recherches expérimentales sur la constitution des mortiers hydrauliques; XI, 345. = Recherches expérimentales et théoriques sur les équilibres chimiques; XIII, 157. = Note sur le dosage du grisou par les limites d'inflammabilité; XIX, 388. = (en collaboration avec M. Mallard). Voir MALLARD.

✓ LECLÈRE, *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire

de chimie du Mans, en 1884 et 1885; X, 435.

✓ LECORNU, *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Caen, en 1880, II, 36; en 1884 et 1885, X, 427.

✓ LEFÈBURE DE FOURCY, *inspecteur général des mines*. Notice biographique de M. Le Play; II, 5.

✓ LÉVY, *ancien élève de l'Ecole des mines de Saint-Etienne*. Discours prononcé aux funérailles de M. L. Gruner, inspecteur général des mines; III, 245. = Discours prononcé aux funérailles de M. Ch. Lan, inspecteur général des mines, directeur de l'Ecole nationale supérieure des mines; VII, 463.

✓ LÉVY (Léon), *ingénieur en chef des mines*. Note sur un procédé d'exécution de travaux de sauvetage; XI, 117.

✓ LÉVY (Michel), *ingénieur en chef des mines*. Voir COMMISSION CENTRALE DES MACHINES A VAPEUR.

✓ LESEURE, *ingénieur en chef des mines*. Note sur la société coopérative pour l'exploitation des carrières de Bourré; XII, 173.

✓ LE VERRIER, *ingénieur en chef des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Saint-Etienne, en 1884 et 1885, X, 451; en 1886, XIII, 536.

✓ LINDER, *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. P. Luuyt, inspecteur général des mines, directeur de l'Ecole nationale supérieure des mines; XII, 498. = Discours prononcé aux funérailles de M. du Souich, inspec-



LINDER (*suite*) :  
 teur général des mines ; XIII,  
 383. Voir COMMISSION CENTRALE  
 DES MACHINES A VAPEUR.

LINDSAY WOOD (traduction  
 par M. Mallard). Voir MALLARD.

LODIN, *ingénieur en chef des  
 mines*. Note sur certains com-  
 bustibles tertiaires de l'Istrie et  
 de la Dalmatie ; III, 209. = No-  
 tice nécrologique sur M. L.  
 Gruner, inspecteur général des  
 mines ; XIII, 489. = Observa-  
 tions sur l'électro-métallurgie de  
 l'aluminium ; XVI, 559. = Tra-  
 vaux exécutés au laboratoire de  
 chimie du Mans : en 1880, II, 45 ;  
 en 1881, IV, 135 ; en 1882, V, 129.

LORIEUX, *inspecteur général  
 des mines*. Notice nécrologique  
 sur M. G. de Nerville, inspec-  
 teur général des mines ; VI, 316.

= sur M. *Brossard de Corbigny*,  
 ingénieur en chef des mines ;  
 VI, 390. = Résultats de l'enquête  
 faite en Angleterre, par une  
 Commission spéciale, sur les ac-  
 cidents de mines ; X, 103. = Dis-  
 cours prononcé sur la tombe de  
 M. E. Blavier, inspecteur géné-  
 ral des mines ; XI, 240. Voir  
 COMMISSION DE STATISTIQUE DE  
 L'INDUSTRIE MINÉRALE ET DES APPA-  
 REILS A VAPEUR.

LUUYT (Maurice), *ingénieur  
 des mines*. Mémoire sur le bas-  
 sin houiller du Lancashire ; V,  
 5. = Mémoire sur l'extraction  
 des métaux précieux dans le  
 Hartz ; VI, 393.

LUUYT (Paul), *inspecteur gé-  
 néral des mines*. Voir COMITÉ DE  
 L'EXPLOITATION TECHNIQUE DES CHE-  
 MINS DE FER ; COMMISSION CENTRALE  
 DES MACHINES A VAPEUR.

## M

MAHLER, *ingénieur civil des  
 mines*. Notice sur le grillage de  
 la blende ; VII, 512.

MALLARD, *inspecteur général  
 des mines*. Expériences sur la  
 pression du grisou dans la  
 houille, par M. Lindsay Wood,  
 (traduction de M —) ; I, 530. =  
 Examen de diverses substances  
 cristallisées, préparées, mais non  
 décrites par Ebelmen ; XII, 427.  
 = Note sur une disposition par-  
 ticulière du goniomètre de Wol-  
 laston ; XII, 460. = Rapport (présen-  
 té à la Commission des sub-  
 stances explosives) sur l'étude  
 des questions relatives à l'emploi  
 des explosifs en présence du  
 grisou ; XIV, 197. Rapport sup-  
 plémentaire ; XIV, 319. = Essais  
 pratiques faits dans quelques  
 exploitations de mines, sur divers

explosifs indiqués par la Com-  
 mission des substances explo-  
 sives (Résumé des rapports  
 adressés à la Commission d'études  
 de l'emploi des explosifs dans les  
 mines à grisou) ; XVI, 15. =  
 Note sur diverses expériences  
 concernant l'emploi des explo-  
 sifs dans les mines à grisou ;  
 XVI, 99.

MALLARD et LE CHATELIER. Du  
 rôle des poussières de houille  
 dans les accidents de mines ; I,  
 5. = Note sur l'indicateur du  
 grisou de M. E. H. T. Liveing ;  
 III, 31. = Sur les lampes de sû-  
 reté à propos des récentes expé-  
 riences de M. Marsaut ; III, 35.  
 = Recherches expérimentales et  
 théoriques sur la combustion des  
 mélanges gazeux explosifs ; IV,  
 274. 1<sup>er</sup> mémoire : tempéra-

ture d'inflammation ; IV, 276.  
 2<sup>e</sup> mémoire : Vitesse de propa-  
 gation de la flamme ; IV, 296.  
 3<sup>e</sup> mémoire ; Températures de  
 combustion et Chaleurs spéci-  
 fiques des gaz aux températures  
 élevées ; IV, 379. = Sur les tra-  
 vaux de la Commission prus-  
 sienne du grisou ; IX, 638. Voir  
 COMMISSION DU GRISOU.

MARIÉ (Georges), *ingénieur au  
 chemin de fer de Lyon*. Les régu-  
 lateurs de vitesse ; XII, 193. =  
 Les régulateurs dans les distri-  
 butions d'électricité ; XIII, 5.

MASSICAULT, *résident général  
 de France à Tunis*. Extrait d'un  
 rapport adressé au ministre des  
 affaires étrangères : Gisements  
 de phosphate de chaux de la Tu-  
 nisie (*Bull.*) ; XVII, 687.

MASSIEU, *inspecteur général  
 des mines*. Note sur les nouveaux  
 ordres généraux de la C<sup>ie</sup> de  
 l'Ouest, concernant : 1<sup>o</sup> la limi-  
 tation de la vitesse des trains ;

2<sup>o</sup> la distance à réserver entre les  
 signaux avancés et leurs poteaux  
 de limite de protection ; 3<sup>o</sup> le  
 nombre de freins à placer dans  
 les trains ; XIX, 529.

METTRIER, *ingénieur des mi-  
 nes*. Note sur le service du maté-  
 riel et de la traction des chemins  
 de fer de l'Etat belge ; XVII, 56.

MEURGEY, *ingénieur en chef  
 des mines*. Travaux exécutés au  
 laboratoire de chimie de Saint-  
 Etienne, en 1880 ; II, 70.

MORGAN (de), *ingénieur civil  
 des mines*. Note sur la géologie  
 et sur l'industrie minière du  
 royaume de Pérah et des pays  
 voisins (presqu'île de Malacca) ;  
 IX, 368.

MOULLE, *ingénieur civil des  
 mines*. Mémoire sur la géologie  
 générale et sur les mines de dia-  
 mants de l'Afrique du Sud ; VII,  
 193.

## N

NENTIEN, *ingénieur des mines*.  
 Travaux exécutés au laboratoire  
 de chimie de Vicdessos, en 1884  
 et 1885 ; X, 461.

NERVILLE (G. de), *inspecteur  
 général des mines*. Discours pro-  
 noncé aux funérailles de M. L.  
 Gruner, inspecteur général des  
 mines ; III, 234. = Discours pro-  
 noncé aux funérailles de M. Gen-  
 til, inspecteur général des mines ;  
 V, 240.

NILLUS (A.), *ingénieur à la So-  
 ciété de Commentry-Fourcham-*

bault. Forces d'inertie dues aux  
 bielles motrices, dans les ma-  
 chines à vapeur ; XX, 187.

NIVOIT, *ingénieur en chef des  
 mines*. Travaux exécutés au labo-  
 ratoire de chimie de Mézières,  
 en 1880 ; II, 58. Voir COMMISSION  
 CENTRALE DES MACHINES A VAPEUR.

NOBLEMAIRE, *ingénieur en  
 chef des mines*. Le prix de revient  
 sur les chemins de fer et la ré-  
 partition du trafic ; XII, 319. =  
 Note sur les chemins de fer dé-  
 partementaux ; XVII, 199.