

quelques nouveaux minéraux du Chili; V, 453. = Recherche sur la nature de la substance terreuse rouge qui accompagne les minerais de mercure au Chili; V, 461. = Note sur quelques minéraux du Chili; XVI, 537.

DORMOY (E.), *ingénieur des mines*. Notice sur un lavoir à mine portatif, de M. Dufournel; VI, 203. = Etude sur les eaux thermales de Luxeuil; XII, 461.

DORRÉ. Voir LEFÈVRE et —.

DOUVILLÉ, *ingénieur des mines*. Note sur quelques dispositions des hauts fourneaux dans le pays de Siegen; XV, 313.

DROUOT, *ingénieur en chef des*

mines. Notice sur les sources thermales de Bourbonne-les-Bains; III, 1.

DUFOURNEL. Voir DORMOY.

DUFRÉNOY, *inspecteur général des mines*. Voir DE BILLY.

DUMAS. Voir PARRAN.

DUMÉNY et LEMUT. Notice sur le puddleur mécanique employé à la forge du Clos-Mortier, commune de Saint-Dizier (Haute-Marne); II, 135.

DUPUY DE LÔME. Emploi des huiles minérales au chauffage des chaudières des navires à vapeur. Essai fait sur le yacht impérial le *Puebla*, le 18 juin 1868; XV, 61.

E

EGGERTZ (W.), *professeur à l'École des mines de Falun*. Note sur le dosage du soufre dans le fer et les minerais de fer; XI, 399.

ÉLIE DE BEAUMONT. Note sur les poids des différents cercles du réseau pentagonal; XI, 151.

ENGERTH (Machines). Voir VUILLEMIN.

ESCALLE, *ingénieur-directeur*

des usines de MM. Harel et C^{ie}, à Givors (Rhône). Note sur une nouvelle méthode de chargement des hauts-fourneaux; V, 319.

ESTAUNIÉ, *ingénieur des mines*. Voir LESEURE.

ÉVRARD, *ingénieur civil*. Description d'un essieu creux à graissage continu appliqué à un chariot de mine; II, 321.

F

FÉLINE-ROMANY, *inspecteur général des ponts et chaussées*. Voir COMBES, DE HENZEZEL et —.

FLAJOLOTT, *ingénieur des mines*. Note sur le dosage du cuivre et sur l'essai des cyanures de potassium impurs du commerce; II, 313. =

Note sur quelques minéraux qui accompagnent la smithsonite dans les gisements du Nador, province de Constantine; XX, 24.

FORQUENOT, *ingénieur en chef du matériel et de la traction du réseau d'Orléans*. Essai de l'appa-

reil de M. *Friedmann* sur le réseau d'Orléans; IV, 515.

FOURCY (E. de), *inspecteur général des mines*. Rapport sur une locomotive fumivore (Système *Friedmann*); II, 591.

FRANÇOIS (J.), *inspecteur général des mines*. Notes pour servir à l'histoire des travaux d'amélioration des eaux minérales françaises; IV, 479.

FRÉDUREAU (Parachute). Voir POTIER.

FREYCINET (de), *ingénieur des mines*. Rapport à Son Excellence M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sur l'assainissement des fabriques ou des procédés d'industries insalubres en Angleterre; V, 1. = Rapport à Son Excellence M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sur l'assainissement industriel et municipal dans la Belgique et la Prusse Rhénane; VII, 335. = Rapport à Son Excellence M. le ministre de l'agricul-

ture, du commerce et des travaux publics, sur l'assainissement industriel et municipal en France; IX, 455 et X, 1. = Rapport à Son Excellence M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sur l'emploi des eaux d'égout de Londres; XI, 69. = Rapport supplémentaire sur l'assainissement industriel et municipal en France et à l'étranger; XIII, 149. = Emploi des eaux d'égout en agriculture, d'après les faits observés en France et à l'étranger; XVI, 1.

FRIEDMANN (Appareil). Voir COUCHE; FORQUENOT; VUILLEMIN.

FUCHS (Edmond), *ingénieur des mines*. Mémoire sur le gisement salin de Stassfurt-Anhalt; VIII, 1. = Traduction du mémoire sur les gîtes de fer de la côte sud ouest de la Norvège (Arendal, Naes, Kragerö), par MM. *Th. Kjerulf* et *T. Dahl*; IX, 269. = Étude sur les gisements métallifères des vallées Trompia, Sabria et Sassina, dans la Lombardie septentrionale; XIII, 411.

G

GALIBERT (Appareil respiratoire). Voir CALLON.

GARNIER, *ingénieur civil*. Essai sur la géologie et les ressources minérales de la Nouvelle-Calédonie; XII, 1. = Notes géologiques sur l'Océanie, les îles Taïti et Rapa; XVII, 377.

GATELLIER, *ingénieur civil des mines*. Des inconvénients de la porosité des creusets employés à la fabrication du zinc et d'un moyen d'y remédier; II, 445.

GAUDRY (J.), *ingénieur au che-*

min de fer de l'Est. Mémoire sur l'exposition de Londres et le matériel d'exploitation des railways anglais, en 1862; III, 173.

GAULDRÉE-BOILEAU, *ingénieur des mines, consul général de France au Canada*. Rapport sur l'exploitation de l'huile minérale dans l'Amérique du Nord; II, 95. = Mémoire sur les pétroles du Canada; IV, 105. — Résultats des essais d'éclairage par le pétrole; IV, 125

GENOUILLAC (de), *ingénieur des mines*. Note sur un appareil régu-

lateur de pression dans la détente de la vapeur, inventé par M. *Tulpin*; IX, 312.

GENSOUL (Pompes). Voir DEBETTE.

GIFFARD (Injecteur). Voir RÉSAL.

GONTHIER (H.), *ingénieur des mines*. Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur à l'usine de Cotatay, près Saint-Etienne; VII, 47.

GOUVENAIN (de), *ingénieur des mines*. Rapport sur la composition des gaz dégagés par la source thermale de Bourbon-l'Archambault et sur celle de l'atmosphère artificielle obtenue dans la salle d'aspiration provisoire construite sur le réservoir de cette source; VIII, 165.

GRANDIS. Voir P. DE SAINT-ROBERT.

GRAS (Scipion), *ingénieur en chef des mines*. Note sur l'origine du sel marin dans le sol de la Camargue (département des Bouches-du-Rhône) et sur les moyens de combattre ses effets nuisibles; XI, 367.

GRATTONI. Voir P. DE SAINT-ROBERT.

GRUNER, *inspecteur général des mines*. Note sur les fours à cuve à section rectangulaire ou ovale; III, 337. = Notice sur l'agglomération des combustibles minéraux; VI, 149. = Note sur l'appareil de chargement de M. *Chaddefaud*; VII, 109. = De l'acier et de sa fabrication; XII, 207. = Mémoire sur l'état actuel de la métallurgie du plomb; XIII, 325. = Examen du procédé *Heaton*; XVI, 199. = Notice sur quelques procédés nouveaux de fabrication de la fonte, du fer et de l'acier; XVI, 281. = Notes additionnelles au mémoire sur l'état actuel de la métallurgie du plomb; XVI, 518. = Supplément aux notes additionnelles sur la métallurgie du plomb; XVI, 634. = Note sur les propriétés mécaniques des aciers phosphorés; XVII, 346. = Note sur l'usage de la chaux vive dans les hauts fourneaux et l'emploi du four annulaire *Hoffmann* pour sa préparation; XX, 325.

GRUNER et LAN. État présent de la métallurgie du fer en Angleterre; I, 89, 331 et 501.

GUILLEMIN (Ed.), *ingénieur des mines*. Notice sur une exploration géologique à Madagascar, pendant l'année 1863; X, 277.

H

HARLÉ, *inspecteur général des mines*. Note sur des pompes servant à l'alimentation de la distribution d'eau de la ville de Périgueux; VIII, 123. = Note sur l'emploi de la nitroglycérine dans l'exploitation des grandes carrières de calcaire-marbre de la vallée de la Vire, près Saint-Lô; XIX, 46.

HATON DE LA GOUPILLIÈRE. (J.)

N.), *ingénieur des mines, examinateur d'admission à l'École polytechnique*. Théorie des manivelles multiples; IV, 57. = Note sur un procédé de transformation pour les engrenages de roulement cylindriques ou coniques; V, 333. = Théorie des vannages de traction minima; XVII, 41.

HEATON (Procédé). Voir GRUNER.

HEMPEL (Jean de), *ingénieur des mines du royaume de Pologne*. Description géologique des environs de Kielce, de Chenciny et de Malogoszcz, situés au centre de la Pologne; XII, 441.

HENNEZEL (de), *inspecteur général des mines*. Voir COMBES, — et FÉLINE-ROMANY.

HENRY (A.), *ingénieur des mines*. Note sur les différentes substances explosibles employées dans les travaux des mines; XIX, 21. = Mémoire sur la préparation mécanique des minerais de plomb et de zinc en Belgique et dans les pro-

vinces rhénanes; XIX, 294. = Voir ZEILLER.

HEURTEAU (Émile), *ingénieur des mines*. Mémoire sur la recherche et l'exploitation du pétrole en Galicie; XIX, 197.

HIRN (G. A.) Note sur la grille à étages de M. *Langen*; II, 411. = Le pendynamomètre; appareil propre à déterminer le travail mécanique produit par un moteur ou consommé par une machine; XI, 467.

HOFFMANN (Four annulaire). Voir GRUNER.

I

IGHON (Jules), *ingénieur des mines*. Note sur l'emploi du sel dans l'agriculture; XI, 419. = Note sur un nouveau tube indicateur du niveau de l'eau dans les chaudières verticales, inventé par

M. *Planche*, ingénieur aux forges d'Imphy; XVIII, 379. = Note sur le rapporteur *Tabarant*; XVIII, 383. = Rapport sur l'accident survenu le 19 février 1870, aux forges de Fourchambault; XIX, 467.

J

JACQUOT (E.), *ingénieur en chef des mines*. Esquisse géologique de la Serrania de Cuenca (Espagne); IX, 391.

JORDAN (C.), *ingénieur des mines*. Rapport sur une explosion d'une chaudière à vapeur à Montchanin (Saône-et-Loire); VII, 5.

JORDAN, *ingénieur de la société des hauts-fourneaux de Marseille*.

répétiteur de métallurgie à l'École centrale. Note sur quelques appareils nouveaux pour la prise des gaz et le chargement des hauts-fourneaux et notamment sur l'appareil *Laugen*; VI, 85.

JUTIER, *ingénieur des mines*. Rapport sur l'explosion d'une locomotive sur le chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; V, 239.

K

KELLER, *ingénieur des mines*. Mémoire sur l'exploitation de l'ar-

gile salifère et le traitement du sel dans le Salzkammergut, II, 1.