

Puébla, le 18 juin 1868; XV, 61. = Bulletin des explosions d'appareils à vapeur arrivées pendant l'année 1868; XV, 627. = Note sur l'explosion d'un appareil réchauffeur dans une filature, à Lille (Nord); XV, 638. = Note sur un cas d'asphyxie qui s'est présenté à la houillère d'Auchy-au-Bois (Pas-de-Calais); XVII, 568. = Note sur un très-grave accident par asphyxie, arrivé dans les houillères de Bully-Grenay (Pas-de-Calais); XIX, 185. = Note sur un éboulement arrivé dans le puits Notre-Dame, de la concession houillère d'Aniche (Nord); XIX, 193. = Annexe au bulletin des explosions d'appareils à vapeur arrivées pendant l'année 1868; XIX, 421. = Bulletin des explosions d'appareils à vapeur arrivées pendant l'année 1869; XIX, 422. = Explosion d'une chaudière à vapeur au puits Monterrad n° 2 de la concession de Firminy (Loire); XX, 652.

## BULLETIN :

— Documents sur l'accident de la mine de Hartley; III, 441. = Production et accidents dans les mines de quelques comtés de l'Angleterre; III, 447. = Sur l'exploitation et le commerce des cuivres dans la Grande-Bretagne, en 1860; III, 449. = Renseignements statistiques et commerciaux sur l'industrie minière de la Grande-Bretagne, en 1860; III, 468. = Tableau résumant la production des mines de la Grande-Bretagne, pendant l'année 1860; III, 480. = Nouveaux gisements aurifères du Canada; III, 482. = Mines de la Nouvelle-Galles du Sud; III, 484. = Mines de houille des environs de Pékin; III, 485. = Anthracite du Valais; V, 495. = Lignite et jayet du canton de Berne; V, 496. = Richesse des bassins houillers de l'Angleterre; V, 496. = Accidents arrivés dans les mines de l'ouest de l'Ecosse, en 1862; V, 497. = Production métallurgique en Russie; V, 500. =

Exploitations aurifères de la Russie; V, 503. = Industrie minière du Haut et du Bas Canada; V, 505. = Industrie minière du Chili; V, 507. = Mines de cuivre et d'or de Remolinos, au Chili; V, 510. = Combustible minéral découvert dans l'île de Cebu; V, 513. = Prix proposé par la conférence des chemins de fer belges; V, 515. = Enquête sur les conditions sanitaires des ouvriers travaillant dans les mines du Royaume-Uni; IX, 609. = Statistique des combustibles minéraux dans le royaume de Saxe; IX, 612. = Production des houillères de la Prusse; IX, 615. = Mines de combustibles de Si-Shan (Chine); IX, 616. = Mines de combustibles de la Californie; IX, 626. = Mines de plomb de la Serbie; IX, 628. = Mines de cuivre de San Domingos, en Portugal; IX, 628. = Mines de cuivre de la Californie; IX, 632. = Mines de cuivre du Chili; IX, 633. = Mines de cuivre de la République Argentine; IX, 634. = Amélioration du fer et de l'acier par du minerai titanifère; IX, 635. = Garniture métallique de M. Duterne; IX, 636. = Travaux exécutés au bureau d'essai d'Alais, en 1865, par M. Ledoux; X, 599. = Mines de cuivre du cap de Bonne-Espérance; X, 602. = Mines de Norvège; X, 603. = Données statistiques relatives à l'exploitation des mines de houille de l'Ecosse et du Royaume-Uni, pendant l'année 1864; X, 603. = Emploi des lampes Mueseler, rendu obligatoire dans les mines de houille du Hainaut; X, 607. = Mines de fer de la Bosnie; X, 608. = Accidents dans les mines du Staffordshire; XI, 493. = Ressources en combustible du Royaume-Uni; XI, 495. = Emploi de l'huile de schiste pour la fabrication du gaz d'éclairage; XI, 498. = Combustible de Bencoulen, île de Sumatra; XI, 500. = Industrie minière dans le bassin de Charleroi;

XI, 502. = Ressources naturelles de l'Espagne; XI, 504. = Production du fer et des combustibles minéraux aux Etats-Unis, en 1866; XII, 703. = Accident occasionné par le grisou à Ferndale; XII, 704. = Accidents occasionnés par le grisou à Batterslon, à Silverdale, à Homerhill, dans le Staffordshire; XII, 706. = Statistique des accidents dans les mines de houille du Royaume-Uni; XII, 708. = Statistique des accidents dans les mines de fer du Royaume-Uni, XII, 709. = Secours organisés en Angleterre en faveur des victimes d'accidents de mines; XII, 709. = Accidents arrivés pendant l'année 1866 dans les mines d'Angleterre; XIII, 461. = Exposé de la situation des industries minière et métallurgique de la Suède; XIII, 463. = Quantités d'or et d'argent produites par l'Australie et les deux Amériques; XIII, 496. = Le filon de Comstock (Néevada); XIII, 500. = Sur les mines d'or de la colonie de Victoria; XIII, 502. = Commerce du cuivre en Angleterre, pendant l'année 1867; XIII, 503. = Les houillères du Hainaut, en 1867; XIV, 641. = Sur le drainage des mines de la Tyne; XIV, 649. = Statistique de la production des minerais de cuivre au Lac Supérieur, en 1867; XIV, 651. = Statistique de la production des charbons de terre aux Etats-Unis; XIV, 653. = Résumé de la production minière du royaume-uni de Grande-Bretagne et d'Irlande, pendant les années 1866 et 1867; XIV, 656. = Statistique minière de l'Angleterre; XV, 647. = Production des mines, des usines et des

salines de la Prusse; XV, 667. = Exposition de cristaux noirs à Berne; renseignements sur l'origine de leur découverte et sur leur exploitation; XV, 669. = Découverte de minerai de fer oligiste dans l'est de l'Ecosse; XV, 673. = Terrains aurifères récemment découverts dans le nord de l'Ecosse; XVI, 597. = Sur les mines d'or, d'argent et d'étain récemment découvertes dans les environs de Los Angeles (Californie); XVI, 599. = Rapport sur l'industrie minière et métallurgique, en Italie; XVI, 600. = Notice statistique sur l'industrie minière de la province du Hainaut; XVI, 627. = Production des mines, salines et usines dans les pays faisant partie du Zollverein; XVI, 632. = Supplément aux notes additionnelles sur la métallurgie du plomb, par M. Gruner; XVI, 634. = Mines de soufre de la province de Caltanissetta (Sicile); XVII, 571. = Le minerai d'étain dans l'Amérique du Nord; XVII, 572. = Creusement des puits en montant; XVIII, 389. = Expériences sur le lithofracteur à l'arsenal de Woolwich; XIX, 429. = Les minerais de fer dans le département de la Meurthe; XIX, 430. = Tableau comparatif des résultats du travail d'abatage à la poudre dans les parties puissantes de diverses mines métalliques; XIX, 444. = Effets de la dynamite; XX, 662. = Mine de sel gemme de Cardona; XX, 664.

AVRIL, inspecteur général des ponts et chaussées. Voir COUCHE, —, MARY et BUSCHE.

## B

BARLUET, ancien élève des écoles polytechnique et des mines, sous-ingénieur au chemin de fer de Paris à la Méditerranée. Note

sur les propriétés des courbes qui représentent les lieux géométriques des moments de rupture et des efforts tranchants dans une

poutre à travées continues (application au tracé des épures des ponts métalliques à plusieurs travées); VII, 261.

BARRÉ, *ingénieur des mines*. Notes sur la fabrication du coke, recueillies pendant un voyage en Belgique et en Prusse en 1861; IV, 1. — Notice sur le nouveau couvage du puits de Carling; XVII, 367.

BENOIT. Voir PARRAN.

BERGUE (Appareil de). Voir COMMISSION DES INVENTIONS ET RÉGLEMENTS CONCERNANT LES CHEMINS DE FER.

BERNARD, *élève breveté de l'École des mines, chef de la section belge du chemin de fer du Nord*. Mémoire sur l'exécution des terrassements de la ligne de Busigny à Somain; II, 273.

BERTHIER (P.), *membre de l'Institut, inspecteur général des mines*. Voir DAUBRÉE.

BESSEMER (Procédé). Voir DE BILLY; CASTEL.

BEUGNIOT, *ingénieur des établissements de MM. Kœclin, à Mulhouse*. Note sur l'application du système — à une locomotive du chemin de fer du Nord; V, 145. Voir COUCHE; PETIET.

BILLY (E. de), *inspecteur général des mines*. Notice nécrologique sur M. Dufrenoy; IV, 129. — Note sur les changements de volume en sens inverse des deux glaciers de Gorner et de Findelen, près de Zer-

CALLON, *ingénieur en chef, professeur à l'École des mines*. Revue de l'exploitation des mines; II,

matt en Valais; XI, 431. — Note sur l'invention du procédé Bessemer, pour la fabrication de l'acier; XIV, 17.

BIZARD et LABARRE. Voir COMBES; PIRONDI; VILLOT.

BOISSET (de), *ingénieur, directeur des mines de l'Escarpelle*. Note sur l'application du procédé Kind-Chaudron au creusement de la fosse n° 4 de la C<sup>ie</sup> des mines de l'Escarpelle; XVI, 371.

BONNET, *chef du bureau des études du matériel roulant au chemin de fer de l'Est*. Note sur le foyer fumivore (système Tenbrinck) modifié par M. —; II, 343. — Note sur l'application du système de M. Rarchaert à une machine existante; IV, 87. Voir TENBRINCK et —.

BONTEMPS (Ch.), *directeur de transmission des lignes télégraphiques*. Voir WORMS DE ROMILLY et —.

BOUHY (Victor). Notice sur la fabrication du plomb au four à réverbère, à la société de la Nouvelle-Montagne, à Engis (Belgique); XVII, 159.

BOURDON (Manomètre). Voir RÉSAL.

BURNAT, *secrétaire du comité de mécanique de la société industrielle de Mulhouse*. Voir LEBLEU et —.

BUSCHE, *inspecteur général des ponts et chaussées*. Voir COUCHE, AVRIL, MARY et —.

369. — Rapport sur le foyer fumivore de M. Palazot; IV, 204. — Note sur un accident survenu à la

chaudière du bateau à vapeur l'Honorine, employé aux travaux du port d'Oran (Algérie); V, 115. — Rapport sur un appareil respiratoire de M. Galibert; V, 131. — Notice relative aux accidents survenus dans les mines de houille et de fer de la Grande-Bretagne, en 1862; VI, 221. — Note sur l'explosion d'un appareil condenseur établi dans la filature de laine de MM. Trapp et C<sup>ie</sup>, à Mulhouse; VII, 1. — Observations sur le rapport de M. Letellier sur une explosion de chaudière à vapeur survenue dans la fabrique de sucre de MM. Duriez et Droulerz, à Coppensnaffort (Nord); VII, 15. — Note sur un accident survenu dans une sucrerie à Cruzin (Nord); XVII, 456. — Observations sur les deux accidents de Fourchambault et de Fives-Lille, présentés au nom de la commission centrale des machines à vapeur; XIX, 181. — Rapport présenté à la commission centrale des machines à vapeur, au sujet d'une brochure anglaise sur l'inspection des chaudières à vapeur; XX, 35.

CARNOT (Ad.), *ingénieur des mines*. Notice sur le traitement métallurgique des minerais, à Freiberg; VI, 1.

CARON, *capitaine d'artillerie*. Voir TREUILLE DE BEAULIEU, — et SAINTE-CLAIRE-DEVILLE.

CARRÉ, *chef d'escadron d'état major*. Condenseur barométrique proposé par M. —; VI, 346.

CASTEL, *ingénieur des mines*. Fabrication de l'acier par le procédé Bessemer, à l'usine de Gratz (Styrie); VIII, 149. — Mémoire sur les mines et usines métalliques du Banat; XVI, 405.

CHADÉFAUT (Appareil de chargement). Voir GRUNER.

CHAUDRON, *ingénieur des mines en Belgique*. Fonçage des puits à niveau plein (Procédés Kind et Chaudron); notice sur l'établissement des puits de la houillère de l'Hôpital (Moselle); XI, 1. — Notice supplémentaire sur les travaux exécutés de 1862 à 1867; XII, 185.

CHOSSON, *ingénieur des mines*. De la situation de l'industrie des schistes bitumineux du bassin d'Autun; XX, 347.

CHOULETTE, *ingénieur des mines*. Voir CLÉRAULT; LÉVY et —.

GIZANCOURT (de), *ingénieur des mines*. Etudes sur l'acier; IV, 225.

CLÉRAULT (F.), *ingénieur des mines*. Note sur quelques points particuliers de la production et du travail de l'acier Bessemer, en Styrie et en Carinthie; XV, 289. — Notice nécrologique sur M. Choulette, ingénieur des mines; XX, 475.

CLERK (de), *ingénieur en chef des mines*. Note sur la fabrication de la potasse au moyen des vinasses provenant de la distillation des mélasses; XIII, 408.

CLEUET, *chef d'atelier à l'usine de MM. Chamerois et C<sup>ie</sup>*. Description d'un flotteur alimentaire automoteur; II, 415.

COIGNET, *ingénieur attaché à la mission scientifique du Mexique*. Rapport sur les mines de New-Almaden (Californie); IX, 561.

COINCE, *ingénieur des mines*. Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur, à Saint-Omer (Pas-de-Calais); XI, 479.

COLLIGNON (Ed.), *ingénieur des ponts et chaussées*. Etudes sur les chemins de fer de l'Autriche; IX, 167.