

BROM. DE BORE. Sur le — ; par M. *Poggiale*, XI, 444.

BROMURES. Sur les — et leurs combinaisons avec l'ammoniaque ; par M. *Rammelsberg*, III, 513.

BRONGNIARDITE. Notice sur la —, nouvelle espèce minérale ; par M. *A. Damour*, XVI, 227.

BRONZE. Voir MONNAIES de —.

BRO. ANTIQUE. Analyse d'un — ; par M. *Knapp*, XI, 592.

BRONZES. Analyse de plusieurs — de machines locomotives ; par M. *Schmidt*, VIII, 644.

BRO. ANTIQUES. Analyse de deux — de l'époque gallo-romaine ; par M. *Salvetat*, XIX, 394.

BRONZITE. Analyse d'une — d'Ujardlersoak (Groenland) ; par M. *de Kobell*, XI, 609.

BRUILLE-LEZ-SAINT-AMAND (Nord). Voir EXPLOSION.

BRUNTON. Voir APPAREIL de —.

BUARAMANGA (Amérique méridionale). Voir RÉSINE FOSSILE.

BUCHOLZITE. Sur la — (fibrolithe) ; par M. *Erdmann*, VIII, 645.

BULLETIN de divers renseignements étrangers intéressant l'art des mines et les industries qui s'y rapportent, XX, 675.

BYGLAND (Norwége). Voir CUIVRES SULFURÉS.

C

CABLES EN FIL DE FER. Note sur la fabrication et l'emploi des — ; par M. *Cacarré*, V, 495. (Voir RENVOI DE MOUVEMENT.)

CADMIUM. Note sur la fabrication du — dans la Haute-Silésie ; par M. *A. Delesse*, II, 34.

CAILLE (La) [Savoie]. Voir EAU MINÉRALE.

CALABRES (les). Voir GÎTES MÉTALLIFÈRES.

CALAITE. Sur la — ou turquoise ; par M. *Erdmann*, VIII, 646.

CALAMINE. Préparation mécanique de la — et de la galène dans la Haute-Silésie ; par M. *A. Delesse*, IV, 377.

CALCAIRE AURIFÈRE. Notice sur un — de La Grave (Hautes-Alpes) ; extrait de lettre de M. *Gueymard*, XVI, 379.

CALIFORNIE. Rapport sur la —, sa population, son climat, son sol, ses diverses productions, etc. ; par M. *Butler-King*, XVIII, 475. (Voir

OR DE LA —, SABLES AURIFÈRES DE LA —.)

CALORIFÈRE A EAU CHAUDE. Voir EXPLOSION.

CAMPIGLIA (Toscane). Voir MINÉRAI DE ZINC.

CANCRINITE. Analyse de la — ; par M. *Withney*, XV, 96. (Voir SILICATES).

CAPORCIANITE. Analyse de la — ; par M. *Anderson*, III, 788.

CARBONATE D'ALUMINE. Sur le — ; par M. *Danson*, XIX, 381.

CAR. D'ARGENT. Sur la séparation des alcalis et de la magnésie au moyen du — ; par M. *Sonnenschein*, XV, 426.

CAR. DE BISMUTH. Sur le — natif ; par MM. *Breithaupt* et *Platner*, II, 549. — de la Caroline du Sud ; par M. *N. Rammelsberg*, XIX, 251.

CAR. DE CHAUX. De l'existence de sels alcalins dans le — de formation

tertiaire ; par M. *Vogel père*, II, 433. — Action de l'acide nitrique sur le — ; par M. *Barreswil*, III, 551. — Sur le — comme ingrédient de l'eau de mer ; par M. *J. Davy*, XIX, 375. (Voir GAZ DE LA HOUILLE.)

CAR. DE MAGNÉSIE. Observations sur le — ; par M. *Favre*, V, 431.

CAR. DE PLOMB. Étude d'un phénomène observé dans les fabriques de — ; par M. *Payen*, XI, 521.

CAR. DE PROTOXYDE DE MANGANÈSE. Sur le — natif ; par M. *Robert Kane*, XV, 76.

CAR. DOUBLE. Analyse d'un — de chaux et de magnésie cobaltifère ; par M. *W. Gibbs*, XV, 82.

CAR. D'URANE. Sur le — ammoniacal ; par M. *Delffs*, II, 201.

CARBONATES. Voir SOUFRE.

CAR. AMMONIACAUX. Analyse des — de zinc et de magnésie, et observations sur le carbonate de magnésie ; par M. *Favre*, V, 431.

CAR. DE CUIVRE. Recherches sur les — ; par M. *Favre*, V, 422.

CARBONE. Des combinaisons du — avec le silicium, le fer et autres métaux formant les différentes sortes de fontes, d'acier et de fer malléable ; par M. *Schafaeult*, II, 501. — Note sur les masses tuberculeuses de — déposées derrière la maçonnerie réfractaire des hauts-fourneaux de Niederbrunn (Bas-Rhin) ; par M. *F. Engelhardt*, IV, 429.

CARBONOFÈRE. Notice sur le — employé à l'usine de Bologne-Haut (Haute-Marne) ; par M. *Duhamel*, VII, 463.

CARBURE DE SOUFRE. De l'action du chlore sur le — ; par M. *Kolb*, III, 445.

CARCASSONNE. Voir LABORATOIRE de —.

CAROLINE DU SUD. Voir CARBONATE DE BISMUTH.

CARTHAGÈNE (Espagne). Voir MINÉRAIS.

CASSIUS. Voir POURPRE de —.

CASTELLO (val di) [Toscane]. Voir GÉOKRONITE.

CASTOR. Sur le — et le pollux ; par MM. *Breithaupt* et *Platner*, XI, 609.

CATALANO-LIGURIENNES. Voir USINES —.

CATORCÉ (Mexique). Voir MINÉRAIS D'ARGENT.

CAUCASE. Voir MINÉRAI DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE.

CÉLESTINS (Les), à Vichy. Voir EAU MINÉRALE des —.

CÉMENTATION. Voir CUIVRE.

CENDRES. Note sur les — provenant des sucreries des Antilles ; par M. *P. Berthier*, II, 415. — Analyse des — vitrioliques de Forges-les-Eaux ; par MM. *Girardin* et *Bidard*, III, 717. — Analyse des — de cinq espèces de grains ; par M. *Liebig*, V, 558. — Analyse des — de seigle ; par M. *Frésenius*, V, 558. — Analyse de quelques — végétales ; par M. *Hertwig*, V, 560. — Analyse de quelques — végétales provenant des environs de Solm (Hesse-Électorale) ; par M. *Thon*, V, 561. — Analyse des — de foin ; par M. *Haidlen*, V, 561. — Composition des — provenant de plantes récoltées à Bechelbrunn (Bas-Rhin) ; par M. *Boussingault*, V, 562. — Analyse de quelques — de matières organiques ; par M. *Boussingault*, V, 563. — Analyse des — du lait de vache ; par M. *Liébig*, V, 565.

CÉRINE. Recherches sur la — ; par M. *Scheerer*, II, 449.

CÉRIUM. Recherches sur le — ; par M. *Hermann*, II, 405. — Sur les

équivalents du —, du lanthane et du didyme; par M. *Marignac*, XIX, 394. (Voir LANTHANE; PARASITE.)

CÉRUSE. Composition de la —; par M. *Mellier*, II, 521. = Sur la formation de la —; par M. *Hochstetter*, III, 577. (Voir BLANC de —.)

CHABASIE. Analyse de la — d'Annerode, près Giessen; par M. *Engelhardt*, XV, 49.

CHALCOLITE. Analyse de la — de Gunnislake (Cornwall); par M. *Werther*, XV, 50.

CHALEUR. De la — dégagée par la combinaison des acides avec les bases; par M. *Andrews de Belfast*, II, 55. = Sur la décomposition par la — du chlorate, du perchlorate, du bromate et de l'iodate de potasse; par M. *C. Marignac*, V, 359. = Sur la — dégagée dans la combustion de l'hydrogène et du phosphore par le chlore; par M. *Abria*, XI, 437. (Voir BIOXALATE D'AMMONIAQUE; BROMATE DE POTASSE; PORCELAINE.)

CHA. LATENTE. Recherches sur la — de fusion de la glace; par MM. *de La Provostaye et Desains*, III, 416. = Note sur la — de fusion de la glace; par M. *Regnault*, III, 417.

CHA. SPÉCIFIQUE. Voir POTASSIUM.

CHALLES (Savoie). Voir EAU MINÉRALE.

CHARBON. Voir SELS MÉTALLIQUES.

CHAR. MAIGRE (Anthracite). Rapport concernant l'emploi du — du bassin houiller de Valenciennes sur les grilles des machines à vapeur; par M. *Ed. Blavier*, IV, 497.

CHAR. MINÉRAL. Note sur la découverte d'un gisement de — en Sar-

daigne (Extrait de documents étrangers), XX, 680.

CHARTRES (chemin de fer de). Voir EXPLOSION.

CHAUDIÈRE A DÉFÉQUER. Voir EXPLOSION.

CHAUD. A VAPEUR. Description d'une — chauffée par la flamme perdue de deux fours à puddler, suivie d'expériences sur la production en vapeur de cet appareil établi dans les usines d'Abainville (Meuse); par M. *Wuillemin*, II, 679. = Rapport sur l'accident arrivé à la — du sieur Biron, satineur de papier à Paris; par M. *Combes*, VII, 153. = Notice sur un accident survenu le 15 décembre 1845 à une — employée dans la filature du sieur Bisset, à Pont-Faverger (Marne), IX, 109. (Voir EXPLOSION.)

CHAUDIÈRES A VAPEUR. Voir POMPE ALIMENTAIRE des —.

CHAUD. CYLINDRIQUES. Voir TUBES CALORIFÈRES.

CHAUX. Sur la — qui a servi à purifier le gaz d'éclairage; par M. *Graham*, XI, 575. (Voir BICHROMATES DE POTASSE et de —; BISULFATES DE BARYTE et de —; BISULFITE de —; CARBONATE de —; CARBONATE DOUBLE, HARMOTOME; PHOSPHATE de —; TUNGSTATE de —.)

CHAUX BORATÉE. Sur la — et l'alun magnésique; par M. *Hayes*, VIII, 648.

CHAUX CARBONATÉE. Analyse de la — manganésifère de Tétala (Mexique); par M. *P. Berthier*, II, 442. = Sur une hémitropie de la — de Norwège; par M. *Scheerer*, XI, 611.

CHAUX HYDRAULIQUES. Voir POTASSE.

CHAUX PHOSPHATÉE. Cristallisation de la —; par M. *Descloizeaux*, II, 352.

CHEMIN DE FER DE CHARTRES.

Rapport sur l'explosion d'une chaudière de locomotive sur le —, le 4 mars 1849; par M. *Sentis*, XVI, 81.

CHEM. DE FER DE SAINT-ÉTIENNE A LYON. Voir EXPLOSION.

CHEMINS DE FER. Réflexions sur les effets de la conicité des jantes des roues et de la fixité des roues sur les fusées des essieux des voitures ou wagons qui circulent sur les —; par M. *Combes*, II, 707. = Rapport fait au nom de la commission spéciale chargée de rechercher les mesures de sûreté applicables aux —; par M. *de Boureuille*, VIII, 531. = Mémoire sur l'exploitation des — anglais; par M. *Chevalier*, XI, 257. (Voir CIRCULAIRES; COKE.)

CHENEVIÈRES (Seine-et-Oise). Voir MAGNÉSITE.

CHESSY (Rhône). Voir PYRITES de —.

CHEVAL. Voir DÉJECTIONS.

CHILI. Recherches sur la géologie du — et particulièrement : 1° Sur le terrain de porphyres stratifiés, dans les Cordillères; 2° Sur le rapport qui existe entre les filons métallifères et les terrains du système des Andes; par M. *Domeyko*, IX, 3. = Mémoire sur la constitution géologique du —; par le même, IX, 365. = Sur la composition géologique du — à la latitude de Concepcion, comprenant la description du volcan d'Antuco; par le même, XIV, 163 et 187. = Observations sur la géologie du — etc., par M. *Crosnier*, XIX, 185. = Extrait d'une lettre de M. *Cazotte*, consul général, au ministre des affaires étrangères sur l'exportation, pendant 1850, de divers minerais provenant du — XX, 83. (Voir ESPÈCES MINÉRALES; MINÉRAIS DE BROMURE D'ARGENT; MINÉRAIS DE CUIVRE; MINÉRAUX; PLOMB VANADATÉ.)

CHINE. Voir AGALMATOLITE de

—; CUIVRE de —; MIROIR MÉTALLIQUE; PORCELAINE.

CHIOLITE. Sur la —; par M. *Hermann*, XI, 612. = Sur la —; par M. *C. Rammelsberg*, XV, 51.

CHLORATE DE POTASSE. Sur la préparation du —; par M. *Graham*, II, 148. = Sur l'action oxydante du —; par M. *Barreswil*, V, 381. = Sur un nouveau procédé de fabrication en grand du —; par M. *Calvert*, XIX, 370. (Voir CHALEUR.)

CHLORATES. Moyen de distinguer les nitrates des — dans des dissolutions très-étendues, II, 117. = Sur les —; par M. *Waechter*, V, 355.

CHLORE. Sur les combinaisons du soufre avec le —; par M. *Marchand*, II, 106. = Sur les combinaisons du — avec les bases; par M. *Gay-Lussac*, II, 139. = De l'action du — sur le wolfram et les protoxydes de fer et de manganèse; par M. *Woehler*, II, 500. = De l'action du — sur le carbure de soufre; par M. *Kolb*, III, 445. = Sur l'emploi du — pour apprécier la valeur du gaz d'éclairage; par M. *A. Fife*, V, 334. = Action du — sur le chromate de potasse; par M. *Frémy*, V, 402. = Sur une modification que le — éprouve par la lumière solaire; par M. *Draper*, VIII, 132. = Action du — et de l'iode sur l'ammoniaque; par M. *Bineau*, VIII, 137. (Voir COMBINAISONS OXYGÉNÉES du —; HYDROGÈNE; SILICATES.)

CHLOROXYANURE DE TITANE. Sur le —; par M. *Woehler*, XIX, 395.

CHLOROMÉTRIE. Mémoire sur un nouveau procédé de —; par M. *Lassaigne*, III, 436.

CHLOROPALE. Sur le —; par M. *de Kobell*, XV, 52.

CHLOROPHYLLITE. Sur la —; par M. *Jackson*, II, 464.

CHLOROSPINELLE. Analyse du — de l'Oural; par M. G. Rose, II, 447.

CHLOROSULFURE D'ANTIMOINE. Note sur le —; par M. Cloez, XIX, 402.

CHLORURE D'ANTIMOINE. Action de l'hyposulfite de soude sur le —; par M. Strohl, XIX, 403.

CHL. DE ZINC. Analyse d'un — ammoniacal de Paris; par M. P. Berthier, II, 515.

CHL. MERCURIQUE. Voir SEL DOUBLE.

CHLORURES. Sur quelques combinaisons du bichlorure d'étain avec d'autres —; par M. Bolley, III, 567.

CHL. DE CHROME. Sur les —; par MM. Péligot, Pelouze et Lavel, VIII, 184.

CHL. DE SOUFRE. Note sur l'acide hypochloreux et sur les —; par M. Millon, XIX, 350.

CHONDRODITE. Analyse de trois variétés de —; par M. Rammelsberg, III, 782.

CHRISTIANIA (Norwége). Voir STILBITE.

CHRISTIANITE. Mémoire sur la —, nouvelle espèce minérale; par M. Descloizeaux, XII, 373.

CHROMATE DE CUIVRE ET DE POTASSE; par M. Knop, XIX, 383.

CHR. DE POTASSE. Action du chlore sur le —; par M. Frémy, V, 402.

CHROMATES. Action de l'ammoniaque liquide sur plusieurs — du groupe magnésien; par MM. Malaguti et Arzeau, V, 388.

CHROME. Recherches sur le —; par M. Péligot, VIII, 179. = Sur le poids atomique du —; par M. Berlin, XI, 495. = Note sur l'équivalent du —; par M. Lefort, XIX, 385.

(Voir ACIDE du —; CHLORURES de —; COMPOSÉS de —; MICA; OXYDE de —; SELS DE SESQUIOXYDE de —; SESQUIOXYDE de —; SULFATES de —.)

CHROSOPHORA TINCTORIA. Voir TOURNESOL.

CHRYSOBÉRIL. Analyse du — du Brésil; par M. Awdejew, V, 602.

CIMENTS. Voir POTASSE.

CIRCULAIRES ET INSTRUCTIONS.

1842.

CIRCULAIRE du 28 janvier, relative aux chaudières à vapeur, I, 861.

— 15 avril, relative aux bateaux à vapeur, I, 862.

— 16 mai, relative à l'élection de domicile à faire par les propriétaires de mines, I, 864.

— 26 mai, relative aux documents statistiques à réunir sur l'industrie minière, I, 867.

— 12 octobre, relative aux machines à vapeur établies dans les houillères ou ardoisières, II, 815.

— 27 octobre, relative à diverses explosions de chaudières à vapeur, II, 816.

1843.

— 22 avril, relative aux indemnités dues aux propriétaires des terrains dans lesquels sont exploités des minerais, III, 942.

— 10 mai, relative à l'exécution de l'art. 50 de la loi du 21 avril 1810, III, 944.

— 10 mai, relative aux appareils à vapeur employés dans les établissements industriels, III, 949.

— 11 mai, relative aux documents statistiques concernant les bateaux à vapeur, III, 950.

— 30 mai, relative aux demandes en concurrence pour des concessions de mines, III, 950.

— 22 juin, relative aux documents statistiques à réunir pour 1842, III, 959.

INSTRUCTION du 22 juillet, relative aux mesures de précaution à observer dans l'emploi des chaudières à vapeur établies à demeure, IV, 806.

— 23 juillet, pour l'exécution de l'ordonnance du 22 mai précédent, relative aux machines et chaudières à vapeur autres que celles qui sont placées sur des bateaux, IV, 767.

CIRCULAIRE du 24 juillet, relative aux machines et chaudières à vapeur, IV, 775.

INSTRUCTION du 25 juillet, sur les mesures de précaution à observer dans l'emploi des appareils à vapeur placés à bord des bateaux qui naviguent sur les fleuves et rivières, IV, 824.

CIRCULAIRE du 26 juillet, relative aux bateaux à vapeur qui naviguent sur les fleuves et rivières, IV, 814.

— 24 août, relative à l'exécution de l'ordonnance rectificative des articles 24 et 31 de celles des 22 et 23 mai précédents concernant les machines à vapeur, VI, 709.

— 20 septembre, relative à l'exploitation du minerai de fer dans les bois communaux, IV, 828.

— 20 septembre, relative à l'envoi de formules énonçant les clauses générales et spéciales des concessions de mines, IV, 830.

— 13 décembre, relative aux documents demandés par la Société des antiquaires de France, IV, 848.

— 15 décembre, relative au compte rendu des travaux de 1843, V, 730.

1844.

— 15 janvier, relative aux explosions de chaudières à vapeur, V, 734.

— 20 mars, relative aux documents statistiques à réunir pour l'année 1843, V, 733.

— 22 mars, relative aux usines minéralurgiques et aux exploitations, V, 735. (Instruction relative à cette circulaire, V, 736.)

— 26 mars, relative aux renseignements à fournir sur les sources minérales, V, 744.

— 10 avril, relative aux appareils à vapeur employés dans les établissements industriels, V, 744.

— 10 avril, relative aux bateaux à vapeur, V, 744.

— 10 avril, relative aux machines à vapeur employées sur les chemins de fer, V, 744.

— 28 novembre, relative aux procès-verbaux de visite de mines dressés en 1844, VI, 710.

— 20 décembre, relative au compte rendu des travaux de 1844, VI, 711.

1845.

— 20 janvier, relative aux accidents arrivés en 1844 dans les mines, minières et carrières, VII, 569.

— 28 janvier, relative au poinçonnage des poids et leviers servant à charger les soupapes de sûreté des appareils à vapeur, VII, 750.

— 30 janvier, relative aux cylindres sècheurs et autres récipients contenant de la vapeur, VII, 573.

— 11 février, relative aux calorifères à eau, VII, 575.

— 5 avril, relative aux états statistiques de 1844 concernant les appareils à vapeur, VII, 578.

— 7 avril, relative aux états sta-

tistiques de 1844, concernant les machines locomotives, VII, 578.

— 17 avril, relative au mode d'exploitation des minières de fer, VII, 580.

— 14 juin, relative aux documents statistiques à réunir pour 1844, VII, 581.

— 19 juin, relative à la nomenclature et au classement des usines minéralurgiques, VII, 584.

— 4 octobre, relative aux plans et registres des travaux souterrains, VIII, 867.

— 21 octobre, relative aux appareils à vapeur, VIII, 869.

1846.

— 15 janvier, relative aux pensions accordées aux gardes-mines et aux veuves de ces agents, IX, 663.

— 15 mars, relative aux accidents arrivés pendant l'année 1845 dans les mines, minières, carrières et tourbières, IX, 664.

— 16 mars, relative aux appareils manométriques dont les machines locomotives doivent être pourvues, IX, 666.

— 28 avril, relative aux documents statistiques à réunir pour l'année 1845, IX, 676.

— 18 mai, relative à l'envoi de documents concernant divers accidents produits par des appareils à vapeur, IX, 679.

— 29 mai, relative aux mercuriales trimestrielles du prix de vente des combustibles minéraux, IX, 680.

— 2 juin, relative à l'exploitation du minerai de fer dans les bois communaux, IX, 683.

— 6 juin, relative à l'exécution de l'ordonnance du 17 janvier précédent, concernant les bateaux à va-

peur qui naviguent sur mer, IX, 684.

— 26 août, relative aux plans et registres des travaux souterrains, X, 870.

— 26 novembre, relative à l'envoi du règlement d'administration publique sur la police, la sûreté et l'exploitation des chemins de fer, X, 870.

— 31 décembre, relative à l'exécution du susdit règlement, X, 871.

1847.

— 11 janvier, relative aux coupes des terrains mis à découvert par les travaux des chemins de fer, XI, 738.

— 15 janvier, relative au compte rendu des travaux des ingénieurs des mines pendant l'année 1846, XI, 739.

— 15 janvier, relative aux tournées des mêmes ingénieurs pendant l'année 1847, XI, 740.

— 8 mars, relative à l'envoi de documents sur divers accidents causés par les appareils à vapeur, XI, 741.

— 24 mars, relative à l'envoi d'exemplaires d'un tableau graphique (abaque ou compteur universel), XI, 742.

— 5 mai, relative aux documents statistiques à réunir pour l'année 1846, XI, 744.

— 20 juillet, relative aux appareils manométriques prescrits pour les chaudières des machines locomotives, XII, 715.

— 21 août, relative à un nouveau programme d'admission des élèves externes à l'École des mines, XII, 726.

— 15 septembre, relative au mode de construction des fours des chaudières à vapeur, XII, 730.

— 25 octobre, relative aux renseignements à fournir sur la consommation des combustibles minéraux, XII, 736.

— 4 novembre, relative aux indicateurs du niveau de l'eau dans les chaudières à vapeur, XII, 731.

— 8 décembre, relative aux frais de déconcher et de déplacement alloués aux conducteurs et piqueurs, XII, 743.

1848.

— 31 janvier, relative au droit de monter sur les locomotives accordé à divers agents de l'administration, XIII, 782.

— 11 mars, relative à l'envoi de documents sur divers accidents résultant de l'emploi d'appareils à vapeur, XIII, 783.

— 14 mars, Instructions générales, XIII, 785.

— 16 mars, relative à l'emploi des ouvriers français de préférence aux ouvriers étrangers, XIII, 789.

— 30 mars (du Ministre de l'agriculture et du commerce), relative aux mesures à prendre pour la conservation des sources d'eaux minérales, XIV, 611.

— 8 juin, relative aux états statistiques des appareils à vapeur pour 1847, XIII, 790.

— 12 juin, relative à l'envoi de documents sur divers accidents produits par l'emploi d'appareils à vapeur, XIII, 790.

— 14 juin, relative à l'envoi d'un rapport résumant les expériences faites sur les appareils fumivores, XIII, 793.

— 17 juin (du Directeur des douanes), relative au droit d'importation des fontes et fers, XIV, 612.

— 18 juin, relative aux fontes acieuses importées d'Algérie, XIV, 613.

— 8 juillet, relative aux documents statistiques à réunir pour l'année 1847, XIV, 615.

— 13 juillet (Extr. du *Moniteur*). Document émanant du ministère de l'agriculture et du commerce et relatif aux associations entre ouvriers et entre ouvriers et patrons, XIV, 617.

— 1^{er} août (Extr. du *Moniteur*). Document émanant du ministère des travaux publics et relatif à l'admission des élèves externes à l'École des mines, XIV, 619.

— 21 août, relative à l'admission des associations d'ouvriers à l'exécution de travaux publics, XIV, 621.

— 18 septembre (du Ministre de l'agriculture et du commerce), relative à la durée du travail dans les manufactures et usines, XIV, 622.

INSTRUCTION (du Ministre de la marine) relative à un nouveau système d'éclairage des bâtiments à vapeur devenu obligatoire pour les navires du commerce depuis le 14 octobre 1848, XIV, 626.

CIRCULAIRE du 19 octobre (Extr. du *Moniteur*), relative à l'obtention du titre d'élève breveté de l'École des mineurs de Saint-Etienne, XIV, 630.

— 30 octobre, relative à l'envoi de documents sur divers accidents produits par l'emploi d'appareils à vapeur, XIV, 632.

— 1^{er} novembre (Extr. du *Moniteur*), relative à l'institution d'un bureau d'essai pour les substances minérales, XIV, 635.

— 7 novembre, relative à l'éclairage de nuit à bord des bateaux à vapeur qui naviguent sur mer, XIV, 635.

— 15 novembre, relative aux renonciations à des concessions de mines, XIV, 637.

— 16 novembre, relative à l'élection d'un président de la République, XIV, 638.

— 17 novembre, relative aux instructions concernant les travaux publics d'utilité agricole, XIV, 640.

— 5 décembre, relative à la surveillance des mines, XIV, 644.

— 6 décembre, relative à l'exécution des décrets des 4 avril et 12 août précédents sur les retenues proportionnelles au profit du Trésor, XIV, 645.

— 15 décembre, relative aux secours à accorder aux ouvriers de travaux publics en cas d'accidents, XIV, 650.

— 16 décembre, relative à l'exploitation des minières de fer dans les forêts de l'Etat ou dans celles des communes et des établissements publics, XIV, 656.

— 17 décembre, relative aux chaudières à foyer et conduits de flamme intérieurs des appareils à vapeur, XIV, 657.

— 30 décembre, relative à la franchise et au contre-seing des divers fonctionnaires et agents attachés au service des chemins de fer, XIV, 658.

— 31 décembre (du Directeur des douanes), relative aux droits applicables, d'après la loi du 28 du même mois, aux sels coloniaux et étrangers, XIV, 659.

— 31 décembre (du même), relative à l'exécution de la loi du 28 du même mois sur le régime des sels, XIV, 662.

1849.

— 9 janvier, relative au compte rendu des ingénieurs des mines pendant l'année 1848, XV, 651.

— 10 janvier, relative aux tournées des ingénieurs des mines pendant l'année 1849, XV, 652.

— 16 janvier, relative aux chaudières à foyer et aux conduits de flamme intérieurs fonctionnant à bord des bateaux à vapeur, XV, 652.

— 20 janvier (du Directeur des douanes), relative aux changements apportés à la tarification des sels étrangers par la loi du 13 janvier courant, XV, 654.

— 16 février, relative à l'éclairage de nuit des bateaux à vapeur qui naviguent sur mer, XV, 656.

— 21 février, relative aux accidents arrivés en 1848 dans les exploitations minérales, XV, 656.

— 22 février, relative à la réunion des documents statistiques sur les appareils à vapeur employés en 1848, XV, 657.

— 23 février, relative aux états statistiques concernant les machines locomotives employées sur les chemins de fer en 1848, XV, 658.

— 24 février, relative aux états statistiques, pour 1848, des bateaux à vapeur qui naviguent sur mer, XV, 658.

— 25 février, relative aux états statistiques, pour 1848, des bateaux à vapeur qui naviguent sur les fleuves ou rivières, XV, 659.

— 6 mars, relative au mode d'éclairage prescrit à bord des navires à vapeur, XV, 659.

— 15 mars, relative à l'imposition temporaire et conditionnelle de l'iode et des plombs bruts, XV, 660.

— 20 mars, relative à l'interdiction du travail le dimanche et les jours fériés, XV, 662.

— 31 mars, relative au prix de vente des combustibles minéraux, XV, 663.

— 12 avril, relative à l'assiette de la redevance proportionnelle sur les mines, XV, 664.

— 20 avril, relative aux machines à vapeur fixes établies dans les gares et dans les ateliers des chemins de fer, XV, 678.

— 30 avril, relative au travail des redevances de 1849, XV, 679.

— 4 mai, relative à un nouveau règlement pour l'Ecole des mines, à Paris, XV, 682.

— 25 mai (Extr. du *Moniteur*), relative à l'Ecole des mineurs de Saint-Etienne, XV, 683.

— 9 juin, relative aux congés et changements de résidence des ingénieurs, XV, 686.

— 10 juin, relative aux moyens de préserver et de guérir du choléra les ouvriers employés aux travaux publics, XV, 687.

— 15 juin, relative aux moyens de prévenir l'explosion des chaudières des machines locomotives, XV, 688.

— 17 juin, relative aux devoirs imposés aux divers fonctionnaires du département des travaux publics quand le repos ou la sécurité du pays sont menacés, XV, 690.

— 23 juillet, relative aux secours à accorder aux ouvriers de travaux publics victimes d'accidents, XVI, 591.

— 24 juillet, relative à l'exécution de la loi sur le timbre, en ce qui concerne les pétitions, XVI, 593.

— 3 août (du Directeur des douanes), relative à la fixation de la remise accordée pour les sels à titre de déchet légal, XVI, 596.

— 10 septembre, accompagnant une notice sur les accidents résultant de l'usage des appareils et bateaux à vapeur, XVI, 597.

— 12 septembre, relative à l'examen des états d'exploitation dressés pour l'assiette de la redevance proportionnelle, XVI, 598.

— 14 septembre (du Ministre du commerce), relative à l'emploi du sel en agriculture, XVI, 600.

— 24 octobre (du Directeur des douanes), accompagnant un décret du 15 du même mois, relatif aux quantités de sel pouvant être embarquées pour la petite pêche maritime, XVI, 605.

— 24 novembre, relative à la demande des procès-verbaux de visite de mines pour 1849, XVI, 608.

— 17 décembre, relative aux manomètres des chaudières à vapeur, XVI, 608.

— 26 décembre, relative à la prompte expédition des affaires, XVII, 719.

1850.

— 12 janvier, relative aux accidents arrivés sur les travaux publics pendant 1849, XVII, 720.

— 15 janvier, relative au compte rendu des travaux des ingénieurs des mines pendant 1849, XVII, 721.

— 19 janvier, relative aux tournées des ingénieurs des mines pendant 1850, XVII, 722.

— 21 février, relative aux accidents arrivés en 1849 dans les mines, minières, carrières et tourbières, XVII, 723.

— 22 février, relative aux manomètres des chaudières à vapeur, XVII, 723.

— 23 février, relative aux renseignements à fournir sur la situation comparative des usines à fer pendant 1847, 1848 et 1849, XVII, 725.

1^{er} mars, relative à la production des usines à fer pendant 1849, XVII, 728.

— 15 avril, relative au service de police et de surveillance des chemins de fer, XVII, 728.

— 6 mai, relative aux documents statistiques à fournir pour 1849 sur les appareils à vapeur employés dans les établissements industriels, XVII, 738.

— 27 mai, relative aux états statistiques à fournir pour 1849 sur les bateaux à vapeur qui naviguent sur mer, XVII, 741.

— 28 mai, relative aux états statistiques à fournir pour 1849, concernant les machines locomotives employées sur les chemins de fer, XVII, 742.

— 31 mai, relative aux états statistiques à fournir pour 1849, concernant les bateaux à vapeur qui naviguent sur les fleuves et rivières, XVII, 741.

— 3 juin (du Directeur des douanes), relative à une réduction du droit de sortie des terres pyriteuses, XVII, 743.

— 6 juillet, relative à l'examen de diverses questions concernant les tourbières, XVIII, 602.

— 22 juillet (du Directeur des douanes), relative aux changements apportés à la tarification des sels étrangers, XVIII, 605.

— 9 août, relative aux propositions à soumettre aux conseils généraux touchant le service des mines, XVIII, 607.

— 9 août, relative à la demande de renseignements statistiques pour 1849, XVIII, 607.

— 10 octobre, relative à la carte de consommation des combustibles minéraux, XVIII, 620.

— 15 octobre (du Directeur des douanes), relative à la réduction du droit de sortie sur les ouvrages en fonte, XVIII, 621.

INSTRUCTION du 28 novembre, pour l'exécution du décret du 11 août précédent, qui abrège de deux mois la durée des exercices, XVIII, 624.

CIRCULAIRE du 29 novembre, relative aux bateaux à vapeur qui naviguent sur mer, XVIII, 624.

INSTRUCTION du 1^{er} décembre, relative à l'établissement de la redevance proportionnelle sur les mines, XVIII, 626.

CIRCULAIRE du 11 décembre, relative aux procès-verbaux de visite des mines dressés en 1850, XVIII, 630.

— 30 décembre, relative aux accidents arrivés en 1850 dans les mines, minières, carrières et tourbières, XVIII, 630.

1851.

— 11 janvier, relative aux projets de tournées des ingénieurs des mines pour 1851, XIX, 776.

— 24 janvier (du Directeur des douanes), relative à la transmission du décret du 14 du même mois, modifiant la tarification du carbonate de baryte natif, XIX, 776.

— 29 janvier (du même), relative à l'application de la loi du 11 du même mois, qui rend applicable en Algérie la législation de la métropole, XIX, 777.

— 26 février (du Ministre de l'agriculture et du commerce), relative à l'exécution de la loi du 3 du même mois, concernant les bains et lavoirs publics, XIX, 790.

— 7 mars (du Directeur des douanes), relative à l'exécution de la loi du 25 février précédent, concernant l'importation temporaire des plombs et étains bruts, XIX, 794.

— 19 mars, relative aux états statistiques des appareils à vapeur employés en 1850 dans les établissements industriels, XIX, 796.

— 20 mars, relative aux bateaux à vapeur qui naviguent sur les fleuves ou rivières, XIX, 796.

— 21 mars, relative aux bateaux

à vapeur qui naviguent sur mer, XIX, 797.

— 22 mars, relative aux machines locomotives employées sur les chemins de fer, XIX, 797.

— 5 avril (du Président de la commission d'enquête des sels), relative à l'enquête parlementaire prescrite par la loi du 13 janvier 1849, sur la production et le commerce des sels en France, XIX, 798.

— 8 avril, relative aux commissaires et sous-commissaires chargés de la surveillance administrative sur les chemins de fer, XIX, 803.

— 9 avril, relative à l'établissement de la redevance proportionnelle sur la houille extraite et convertie en coke par les concessionnaires, XIX, 803.

— 10 avril, relative à l'éclairage de nuit des bateaux à vapeur qui naviguent sur mer, XIX, 805.

— 10 mai (du Directeur des douanes), relative à l'exécution du décret du 28 avril précédent, qui modifie le tarif de sortie sur les chevaux et le plâtre, XIX, 809.

— 23 mai, relative aux renseignements statistiques à fournir pour 1850, XIX, 809.

— 14 juin (du Ministre de l'agriculture et du commerce), relative à l'exécution de la loi du 21 mai précédent sur les avances aux ouvriers, XIX, 810.

— 24 juin, relative à la durée du travail dans les manufactures et usines, XX, 741.

— 4 juillet, relative à l'application de la loi du 13 brumaire an VII sur le timbre, XX, 744.

— 1^{er} août, relative aux propositions à soumettre aux conseils généraux, concernant le service des mines, XX, 746.

— Du 2 août, relative aux droits

d'entrée et de sortie du sable à fabriquer le verre et la faïence, XX, 747.

— 18 septembre, relative à l'admission temporaire en franchise de droits des fontes brutes destinées à servir à la fabrication des machines ou mécaniques pour l'étranger, XX, 747.

— 22 octobre, relative aux secours à accorder aux ouvriers de travaux publics en cas d'accidents, XX, 748.

INSTRUCTION du 23 octobre, pour le règlement des usines sur cours d'eau, XX, 751.

CIRCULAIRE du 25 octobre, relative aux établissements dangereux, insalubres et incommodes, XX, 769.

— 25 octobre, relative au compte rendu des travaux des ingénieurs des mines, XX, 770.

— 10 novembre, relative à l'interdiction du travail le dimanche et les jours fériés, XX, 772.

— 10 novemb., relative aux congés des divers fonctionnaires, XX, 774.

— 13 novembre, relative au tarif d'entrée du borax brut et du borax raffiné, XX, 773.

— 24 décembre, relative à la tarification du borax natif, XX, 776.

— 24 décembre, relative aux procès-verbaux de visite des mines dressés en 1851, XX, 779.

1852.

— 10 janvier, relative au décret du 24 décembre 1851, portant organisation du corps des mines, XX, 779.

CLAIRÇAGE DU SUCRE. Voir CYLINDRE (rupture d'un).

CLERMONT (Puy-de-Dôme). Voir EXPLOSION; LABORATOIRE de —.

CLOCHE. Voir MÉTAL de —.

COBALT. Sur un nouveau mode de séparation du — d'avec le man-

ganèse; par M. *Bareswill*, XI, 499. — Analyse du — de Rajpootanah; par M. *Middleton*, XI, 613. — Sur la séparation du nickel d'avec le —; par MM. *J. Liebig* et *H. Rose*, XV, 146. — Sur l'extraction du nickel et du — en grand; par M. *Louyet*, XIX, 388. (Voir MANGANÈSE; MATIÈRES COBALTIFÈRES; MINÉRAIS de — et de NICKEL; OXYDES du —; SPEISS de —.)

COCKE (comté de) [Tennessee]. VOIR FER MÉTÉORIQUE.

COKE. Sur la quantité comparative d'eau que peut évaporer la houille et le — par leur combustion; par M. *Fife*, III, 417. — Mémoire sur la fabrication du — en Belgique et dans le nord de la France, pour le service des chemins de fer; par M. *de Marsilly*, XVII, 189. — Note sur l'emploi du — dans les locomotives et sur les expériences faites en Autriche dans le but de substituer au bois les houilles et les lignites de Bohême pour le service des chemins de fer; par M. *Couche*, XIX, 425.

COKE (fours à). VOIR GAZ.

COLOMBIE. VOIR AMALGAME D'OR NATIF de la —.

COLONNE D'EAU. VOIR MACHINE D'EXTRACTION.

COLORADOS. Analyse des — de San Clemente (Mexique); par M. *P. Berthier*, III, 836.

COLORATION EN BLEU. VOIR LACTIERS.

COLUMBITE. Sur la — et l'ytterioilménite de l'Ilmengebirge; par M. *Hermann*, XIX, 613. — Comparaison des formes cristallines de la — et du Wolfram; par M. *Rose*, XI, 615. — Analyse de la —; par MM. *Grewink* et *Bromeis*, XV, 52.

COMBES. VOIR LAMPE —.

COMBINAISON CRISTALLINE. Analyse d'une — à l'état d'isolement,

par suite du refroidissement très-lent d'une masse de verre fondu; par M. *Kersten*, V, 624.

COMBINAISONS CRISTALLISÉES. Sur une méthode pour obtenir par voie sèche des — et sur ses applications à la reproduction de plusieurs espèces minérales; par M. *Ebelmen*, XV, 36.

COMB. MINÉRALES. Mémoire sur une relation importante qui se manifeste en certains cas entre la composition atomique et la forme cristalline et sur une nouvelle appréciation du rôle que joue la silice dans les —; par M. *Dela fosse*, XIX, 3.

COMB. ORGANIQUES. VOIR AZOTE.

COMB. OXYGÉNÉES. Mémoire sur les — du chlore; par M. *Millon*, III, 476.

COMBUSTIBLE. Sur la destruction de la fumée et l'économie de — qui résultent de l'action de la vapeur d'eau dans les fourneaux; par M. *Fife*, III, 419.

COMBUSTIBLES. Note sur les richesses de la Bohême en — fossiles, et sur le bassin houiller de Radnitz en particulier; par M. *Michel Chevallier*, I, 575. — Sur la détermination du pouvoir calorifique des —; par M. *Forchhammer*, XI, 463. — Sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les — minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de mer; par M. *A. Daubrée*, XIX, 669. (VOIR GAZ.)

COMBUSTION. VOIR HYDROGÈNE.

COMMISSION CENTRALE DES MACHINES A VAPEUR. VOIR MACHINES A VAPEUR; MANOMÈTRE.

COMPOSÉ. Sur un nouveau — d'iode et d'oxyde de plomb; par M. *Durand*, III, 573.

COMPOSÉS. Analyse des — oxygénés du soufre; par MM. *Fordos* et *Gélis*, III, 452. — Note sur l'analyse

des cyanures, des — sulfureux, etc.; par M. *Gerdy*, III, 459. — Sur certains — de chrome; par M. *Lavel*, III, 557. — Du ligneux et de quelques-uns des — auxquels il donne naissance; par M. *Blondeau de Carrolles*, V, 335. — De l'amidon et de quelques-uns des — auxquels il donne naissance; par le même, V, 336. — Expériences sur la fertilisation des terres par les sels ammoniacaux, les nitrates et d'autres — azotés; par M. *Kulmann*, V, 384. — Analyse de quelques — formés d'or et d'argent; par M. *Levol*, XIX, 441.

COMPOSITION ATOMIQUE. Mémoire sur une relation importante qui se manifeste en certains cas entre la — et la forme cristalline et sur une nouvelle appréciation du rôle que joue la silice dans les combinaisons minérales; par M. *Dela fosse*, XIX, 3.

CONCEPTION. VOIR TERRAIN TERTIAIRE.

CONCRÉTIONS. Essai des — brun noirâtre du Fruchtschiefer; par M. *Kersten*, V, 626.

CONCURRENT [LE] (bateau à vapeur). VOIR EXPLOSION.

CONDUCTIBILITÉ ÉLECTRIQUE. Note sur la — des principales roches à de hautes températures; par MM. *Rivot* et *Phillips*, XIV, 57.

CONDURRITE. Analyse de la —; par M. *de Kobell*, XI, 620. — Sur la —; par M. *Rammelsberg*, XV, 53.

CONNECTICUT. VOIR COPROLITE du —; CUIVRE.

CONSTANTINE (province de). VOIR EAUX THERMALES; MINÉRAI D'ANTIMOINE; MINES (service des).

CONSTITUTION GÉOLOGIQUE. Note sur la — des provinces de Panama et Veraguas (Nouvelle-Grenade); par M. *A. Boucard*, XVI, 373. (VOIR MEURTHE (départ. de la).)

COPROLITE. Analyse d'un — du Connecticut; par M. *Dana*, XV, 53.

COPROLITES. Analyse des — du terrain de Paris; par M. *Meillet*, III, 718.

COQUIMBO (Chili). VOIR TERRAIN TERTIAIRE.

CORBELL (Seine-et-Oise). VOIR EXPLOSION.

CORDIERITE. Sur la —; par M. *Jackson*, VIII, 649.

CORDILLÈRES. VOIR PORPHYRES STRATIFIÉS.

CORNOUAILLES (duché de). VOIR MINES.

CORPS. Détermination de l'équivalent de quelques — simples; par MM. *Erdmann* et *Marchand*, III, 421. — Note sur quelques combinaisons du phosphore avec les — halogènes; par M. *Cauvy*, III, 423. — Recherches sur la liquéfaction et la solidification des — qui se trouvent ordinairement à l'état gazeux; par M. *Faraday*, VIII, 107. — Sur les modifications allotropiques des — simples; par M. *Berzelius*, VIII, 144. — Sur le poids atomique de quelques — simples; par M. *de Marignac*, VIII, 427. — Sur les équivalents chimiques de plusieurs — simples; par M. *Pelouze*, VIII, 428.

CORSE. VOIR DIORITE ORBICULAIRE de —; MINÉRAI DE FER.

COUSSINETS DE LOCOMOTIVES. Alliage pour — (*Revue scientifique*), XV, 455.

CRAMPTON. Sur la nouvelle locomotive —; par M. *Couche*, XIX, 707.

CRÈME DE TARTRE. Purification de la —; par M. *Duflos*, II, 156.

CRISTAL. Note sur quelques formules qui peuvent servir à transformer les notations symboliques des faces d'un — quand on change

de forme primitive; par M. de Sénarmont, II, 365. — Sur un — hémitropé d'argent natif de Kongsberg; par M. Rose, XI, 602.

CRISTAUX. Analyse des — de l'alliage fusible de Rose; par M. Labell, III, 570. — Sur un groupement remarquable de certains — de spath calcaire; par M. de Sénarmont, XI, 573. — Examen de quelques — de serpentine pseudomorphes du grenat; par M. Kersten, XI, 635. — Sur quelques groupements de — du système régulier; par M. de Sénarmont, XIII, 225.

CROL (Le). Voir EAU MINÉRALE.

CRYPTOLITHE. Sur la —; par M. Wahler, XI, 624.

CUBAN. Analyse du —; par M. Scheidauer, XI, 624.

CUIVRE. Description du traitement du — par cémentation, pratiqué à l'usine de Stadtberg (Westphalie); par M. A. Delesse, I, 477. — De l'étamage et du zingage du — et du laiton par la voie humide; par M. Boettger, II, 209. — Note sur un nouveau moyen de doser le —; par M. Levol, II, 240. — Analyse d'un — panaché du Connecticut; par M. Bodmann, II, 542. — De l'essai de l'arsenic par le —; par M. Reinsch, III, 424. — Sur les densités de plusieurs métaux et plus particulièrement du —; par M. A. Lebrun, V, 447. — Analyse du — hydrosilicaté de Stromsheim (Norvège); par M. Scheerer, VIII, 654. — Notice sur la fabrication du — à Szaezka, dans le Banat; par M. de Chancourtois, X, 555. — Mémoire sur un nouveau mode de dosage du —; par M. Pelouze, XI, 500. — Description des procédés métallurgiques employés dans le pays de Galles pour la fabrication du —, et recherches sur l'état actuel et l'avenir probable de la production et du commerce de ce métal; par M. Leplay, XIII, 3,

389 et 557. — Sur le — vanadaté de Friedrichsrode (Thuringerwald); par M. Credner, XV, 55. — Analyse de quelques variétés de — de Chine; par M. Onnen, XV, 456. — Sur le — contenant du phosphore; et de l'action corrosive de l'eau de mer sur diverses variétés de ce métal; par M. Percy, XIX, 386. — Production du — en Russie (extrait de documents étrangers), XX, 675. Voir CARBONATES de —, CHROMATE de — et de POTASSE; FER TITANÉ; FOURNEAU à —; HYDROGÈNE ARSÉNIÉ; HYDRURE de —; MINÉRAI de —; MINÉRAIS de —; OXYDE de —; PHOSPHATES de —; POIDS ATOMIQUE du —; SULFITE de —; VANADATE DOUBLE de PLOMB et de —.)

CUI. GRIS. Analyse d'un — contenant du mercure de Hongrie; par M. Scheidauer, III, 844. — Analyse d'un — mercurifère de Toscane; par M. Kersten, III, 845. — Analyse du — de Mouzaia (Algérie); par M. Eblmen, XI, 47. — Sur un — en filon dans un terrain calcaire; par M. Wahler, XI, 624. — Notice sur des essais de traitement de — argentifère par voie humide; par M. Gueymard, XIV, 334.

CUI. MÉTALLIQUE. De l'action du — sur les dissolutions de certains métaux et particulièrement de son emploi comme réactif de l'arsenic; par M. Reinsch, II, 210. — Sur la présence du — dans le basalte en décomposition; par M. Rhodius, XV, 54.

CUI. NOIR. Notice sur le traitement du minerai de cuivre et d'argent et sur la séparation par amalgamation de l'argent contenu dans le — à Tsiklova, dans le Banat; par M. de Chancourtois, X, 577.

CUIVRES ARSÉNIATÉS. Sur les — et phosphatés; par M. Hermann, VIII, 649.

CUI. PHOSPHATÉS. Voir l'article précédent.

CUI. SULFURÉS. Analyse des — de Bygland et de Stromsheim (Norvège); par M. Scheerer, XI, 625.

CULTURE. Analyse de différents produits de la — en Alsace; par M. Boussingault, V, 564.

CUVELAGE. Sur un — exécuté aux mines de Vicoigne (Nord); par M. Evrard, II, 701.

CYANOFERRURE DE POTASSIUM. Remarques sur l'emploi du — comme réactif; par M. Levol, III, 560. — Sur le —; par M. Schanbein, V, 382.

CYA. DE NICKEL. Note sur plusieurs combinaisons nouvelles de l'ammoniacque avec les cyanoferrures et en particulier avec le —; par M. A. Reynoso, XIX, 394.

CYANOFERRURES. Voir l'article précédent.

CYANOGENÈ. Sur la production du — par l'action directe et mutuelle de ses éléments, II, 407. — Nouvelle combinaison du —; par M. Meillet, III, 545. — Nouveau moyen de préparation du —; par M. Kemp, V, 344.

CYANURE DE POTASSIUM. De la préparation et de l'emploi du —; par M. Liebig, II, 450. — Sur l'emploi du — dans l'analyse chimique; par MM. Haidlen et Frésenius, III, 549.

CYA. D'ARGENT. Sur les produits de la décomposition du —; par M. Thaulow, V, 433.

CYA. POTASSICO-PLATINIQUE. Sur le —; par M. Knop, V, 446.

CYANURES. Note sur l'analyse des —, des composés sulfureux, etc.; par M. Gerdy, III, 459. — Sur les — d'or; par M. Himly, V, 437. — Sur la fabrication des — par l'azote de l'air; par MM. Possoz et Boisnière, XV, 413.

CYLINDRE. Note sur la rupture d'un — employé dans une fabrique, à Arleux (Nord), pour le clairçage du sucre; par M. Lorieux, XX, 79.

CYL. A AIR COMPRIMÉ. Voir EXPLOSION.

CYMOPHANE. Nouvelle analyse du — de Haddam; par M. Damour, III, 784.

D

DALMATIE. Voir ASPHALTE.

DAMOURITE. Sur la —; par M. Delesse, VIII, 655. (Voir MINÉRAUX.)

DÉCRÉPITATION. Sur un nouveau mode de —, et sur les pierres qui produisent ce phénomène (pierres fulminantes de Dourgnes); par M. A. de Quatrefages, I, 603.

DÉJECTIONS. Analyse des — du cheval, de la vache et du porc; par M. Boussingault, V, 567.

DENSITÉ. Voir SILICE.

DÉPOTS. Mémoire sur les — mé-

tallifères de la Suède et de la Norvège; par M. A. Daubrée, IV, 199. — Note sur les — gypseux des environs de Saint-Affrique (Aveyron); par M. Boisse, VIII, 3.

DÉP. DE SOURCES VOLCANIQUES. Voir SOURCES VOLCANIQUES.

DESMIN. Analyse du — ou zeolithe de Féroé; par M. Moles, II, 444.

DÉTENTE VARIABLE (système de). Voir LOCOMOTIVES.

DEUTOXYDE D'AZOTE. Sur les combinaisons du — avec les acides; par M. Reinsch, VIII, 437.