

- palæotherium* retirée du gypse, par —. 76. Détails sur cette tête trouvée dans le gypse des environs de Paris. 76 à 78. Lettre de M. H. Davy, adressée à — sur la nouvelle substance découverte par M. B. Courtois, dans le sel de varech; lue à la première classe de l'Institut, le 13 décembre 1813. XXXV. 67.
- CUVIER et BRONGNIART (MM.); Géographie minéralogique de —, citée XXXI. 24. Description du sol des environs de Paris, par —. XXXV. 162. 170. — ont fait connaître les ossemens et coquilles fossiles du sol des environs de Paris. 174. Hauteur de la colline de Clamart au-dessus du niveau de la mer, d'après les observations de —. 175. Description du terrain des environs de Paris, par —. XXXVI. 430. Constitution minéralogique des environs de Paris, par —, citée XXXVIII. 416.
- CYLINDRE (le), Montagne d'Europe dans les Pyrénées; Hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 200.
- CYMOPHANES; Sur les — des États-Unis, par M. Haüy. XXX. 321 à 334, et planche 143^e. de la Table. Nouvelles connaissances acquises sur le gisement des —. 322. Observations qui ont mis M. Haüy à portée de reconnaître qu'on doit rapporter à la — des cristaux translucides renfermés dans une roche qui se trouve dans le Connecticut. *Ibid.* Forme primitive de la —. 324. Nouvelle variété de forme (la — dioctaèdre). *Ibid.* Signe représentatif de cette variété. *Ibid.* En quoi les — des États-Unis diffèrent de celles du Brésil. *Ibid.* La — dioctaèdre ajoute de nouvelles analogies à celles qui existent entre la — et le corindon. 325. Nécessité d'insister sur les caractères distinctifs de ces minéraux, et comparaison de ces caractères. *Ibid.* Résultats des analyses qui ont été faites de la — et du corindon. 327. Les formes cristallines de ces mêmes minéraux prouvent qu'ils constituent deux espèces distinctes. 328. Cette distinction, qui d'abord n'avait été annoncée que par une application seulement heureuse des caractères extérieurs, avait besoin d'être vérifiée par d'autres caractères susceptibles d'une détermination précise. 334.

D.

- D'ABEL (M.), directeur des mines de Guadalcanal, en Espagne; cité au sujet du second gisement d'étain, dans le département de la Haute-Vienne. XXXIII. 441.
- DAHN, arrondissement de Wissembourg (Bas-Rhin). Mines de fer du Mont-Brimesberg, près Schleyden, canton de —. XXXV. 215. Mines de fer de Mont-Homburg, près Bunderthal, même canton. *Ibid.*
- DALTON (M.), cité au sujet des nombres par lesquels M. Davy représente les élémens et leurs composés. XXXV. 370.
- D'AMIE; Nom de la seconde couche de houille aux mines du Flénu. XXXVI. 423.
- DANDRADA (M. de) a donné les noms de sibérite et de daourite à une tourmaline violette des Monts-Ourals en Sibérie. XXXVII. 403.
- DAOURITE; Nom donné par M. de Dandrada à une tourmaline violette des Monts-Ourals, en Sibérie. XXXVII. 403.
- D'ARCEZ (M.) est parvenu à tremper ou rendre la dureté à un alliage de cuivre et d'étain. XXXVII. 160.
- D'ARCEZ et ANFRY (MM.); Description d'un petit fourneau à coupelle, par —. XXXIV. 218. Rapport fait par MM. Vauquelin et Thénard, sur le petit fourneau à coupelle présenté à l'administration générale des monnaies, par —. *Ibid.*
- DARTIGUES (M.); Sur l'art de fabriquer du flint-glass, bon pour l'optique (lu à l'Institut, le 11 décembre 1809). XXIX. 179. Dissertation et mémoire sur cet art. *Ibid.* Rapport fait à la Classe des sciences physiques et mathématiques de l'Institut sur un mémoire de — relatif à la fabrication du flint-glass. 265. Lunettes périscopiques construites avec le flint-glass de —. XXXV. 78.
- DATTES; Vinaigre de — en Égypte. XXXVI. 157. Eau-de-vie de —. 158.
- DAUBUISSON (M. J.-F.), ingénieur en chef des mines, nommé au 17^e. arrondissement minéralogique. XXXVI. 235. Cité pour des analyses des mines de fer de Bergzabern. XXXV. 228. et pour les essais de minerai de fer

- d'Allevard, dans les forges catalanes de l'Ariège. XXXVIII. 135 et suiv. De la quantité de vent fourni par les trompes, mesurée à l'aide d'une éprouvette barométrique, par —. 155 à 159. Sur la nature de certains grès modernes, par M. Voigt, avec des observations de —. 211 à 216. — cité au sujet de la géognosie de l'Erzebirge. 263. Ouvrage de — sur les basaltes de Saxe, cité. 429. Statistique minéralogique du département de la Doire, par —. XXIX. 241 à 264. 321 à 348. Extrait d'un mémoire de — sur les roches primitives homogènes en apparence. XXIX. 308. Rapport de — sur la chute des aérolites tombés près de Grenade le 10 avril 1812. XXXI. 419 à 428.
- DAUDEBARD (M.) de Ferussac; Extrait d'un rapport sur un Mémoire de —, intitulé : *Considérations générales sur les fossiles des terrains d'eau douce*. XXXIV. 49.
- DAUPHINÉ; Histoire naturelle du —, par M. Faujas-de-Saint-Fond, au sujet de la marne du département de l'Isère. XXXV. 53. Cette province en est abondamment pourvue. *Ibid.* Minéralogie du —, par M. Guettard. *Ibid.* Cet auteur ne s'est pas attaché aux marnières de cette province. *Ibid.*
- DAUPHINS (Isère); Ardoisière de —. XXXII. 438.
- DAUSSOULT (Sambre et Meuse); fer argileux rouge de —. XXIX. 223.
- DAVES (même département); fer argileux rouge de —. XXIX. 223.
- DAVID (M.), Second concessionnaire des mines de houille de Saint-Georges-Châtelais (Maine et Loire). XXXVIII. 174.
- DAVY (M.); Mémoire sur les nombres par lesquels — représente les élémens et leurs composés. XXXV. 369 à 372. Phosphate de chaux trouvé dans la roche calcaire qui contient les squelettes humains fossiles de la Guadeloupe, par —. XXXVII. 69. — cité 130. Expériences sur la combustion du diamant et du carbone, par —. 314 à 316. Lampe à treillis métallique, imaginée par —. XXXVIII. 465.
- DAVY (M. H.); Recherches de — sur l'iode. XXXV. 60. Lettre de — à M. le chevalier Cuvier sur la nouvelle substance découverte par M. B. Courtois, dans le sel de varech, lue à la première classe de l'Institut, le 13 dé-

- cembre 1813. 67. Extrait d'un mémoire de — sur les couleurs que les anciens employaient en peinture. XXXVIII. 81 à 86. Réflexions de — sur les *id.* 84. Mémoire sur une combinaison du gaz oximuriatique, et du gaz oxigène, par —. XXX. 230.
- DAVY (John) Voyez JOHN DAVY.
- DAVY (M. S. H.); d'après les analyses de —, l'acide nitreux est composé de deux volumes de gaz nitreux et d'un d'oxigène. XXXVII. 33. Composition de l'acide nitrique par —. 34. Euchlorine; Nom donné par — au gaz formé par l'union de l'oxigène et du chlore. 37.
- DECANDOLLE (M.) a envoyé d'Alais (Gard), des échantillons de roseaux convertis en houille. XXXVII. 472.
- DÉCOMPOSITION; de l'action de l'eau dans la — de plusieurs corps, et notamment des sels. XXX. 42.
- DÉCOUVERTE de l'étain en France; Notice sur la —, par M. de Cressac. XXXIII. 435 à 451. Date de la —, département de la Haute-Vienne. 435.
- De minerai d'étain; Notice sur une nouvelle — dans le département de la Loire Inférieure. XXXV. 293.
- DÉCIZE (Nièvre); Formation de l'ancien calcaire aux environs de —. XXXII. 49.
- DÉCRETS ET PRINCIPAUX ACTES émanés du Gouvernement, sur les mines, minières, usines, salines et carrières, pendant les années 1811, 1812 et 1813. — du 20 janvier 1807, qui nomme M. Héron de Villefosse, inspecteur-général des mines et usines du pays conquis. XXIX. 10. — du 26 avril 1808, concernant les mines de houille de Saint-Georges-Châtelais (Maine et Loire). XXXVII. 161. — du 4 février 1811, de S. Exc. le Ministre de l'Intérieur, relatif à la confection des plans d'usines et cours d'eau en dépendans. XXIX. 237. — du 15 février, portant autorisation de reconstruire un martinet à clous, dans la commune de Sentenac (Ariège). *Ibid.* — du 20 février, portant autorisation de reconstruire un haut-fourneau et une forge à traiter le fer, à Champroux, dans la commune de Pouzy (Allier). 238. — du 16 mars, qui accorde une pension de retraite à M. Guillot-Duhamel, ex-inspecteur des Mines. 239. — du *id.* qui accorde une pension de retraite à M. Monnet, ex-inspecteur des Mines. 240. — du 5 avril, portant que le nombre des ingénieurs sera porté à dix-huit. 314. — du 2 avril, qui autorise

le propriétaire de la platinerie à fer établie à Villerupt, à transporter cette usine sur le territoire de Russange, arrondissement de Bricy (Moselle). *Ibid.* — du 9 avril, portant que le sieur *Grisard*, propriétaire d'un laminoir sur la rivière de Vesdre (Ourthe) est autorisé à établir un second laminoir sur sa propriété. 317. — du 19 avril portant qu'il est accordé à M. *Guislain de Mérode Vesterloo*, la maintenue, la continuation et la confirmation du droit d'exploiter toutes les mines de fer du territoire des communes de Trelon et d'Ohain (Nord). 318. — du 6 mai, relatif à l'assiette des redevances fixes et proportionnelles sur les mines. XXIX. 461. — du 11 juin, relatif aux mines de mercure du département du Mont-Tonnerre. 473. —, Avis du conseil d'Etat relatif aux mines d'alun de la Tolfa et dépendances, approuvé le 11 juin 1811. *Ibid.* — du 25 juillet, qui fixe l'étendue de la surface de la concession accordée aux sieurs *Daniel, Fery-Lacombe, Dubreuil* et compagnie. XXX. 79. — du 25 juillet, qui fixe l'étendue de la surface de la concession accordée à la dame *Massol* et au sieur de *Castellanne*. *Ibid.* — du même jour, qui fixe l'étendue de la surface de la concession accordée aux sieurs et demoiselle *Lazarre, Joseph, Michel Constantin*, etc., etc. 80. — du même jour, qui fixe l'étendue de la concession accordée aux sieurs *Sicard et Rouquier*. *Ibid.* — du 4 août, qui rejette la requête que le sieur *Siberg* a faite pour obtenir la concession des mines de plomb de la montagne de Bleyberg, située dans l'étendue de son domaine. 153. — du même jour, qui rejette la requête du sieur *Benoît*, relative au droit exclusif accordé au sieur *Aubert* d'exploiter les mines de houille des communes de Saint-Esprit, de Saint-Julien de Peyrolas, etc. (Gard). 154. — du 14 août, qui rejette la demande du sieur *Chagot*, en concession nouvelle des mines du Creusot et de Blanzay. 155. — du 18 août, relatif au droit exclusif accordé à l'École pratique des mines et usines de la Sarre, d'exploiter du minerai de fer dans les départemens de la Sarre et de la Moselle. 156. — du même jour, qui désigne les hauts-fourneaux auxquels continueront d'être affectées les minières connues sous le nom de Saint-Pancré. 158. — du 12 septembre, portant qu'il est permis aux sieurs *Richer*, frères, d'établir une manufacture de soude artificielle à

Noirmoutier (Vendée). 396. — du 10 octobre, qui autorise le sieur *Gérard Fallon* à établir deux laminoirs destinés à la fabrication des tôles de différentes espèces sur le ruisseau de Mollignée, ou du Moulin, commune de Haut-le-Vastia (Sambre-et-Meuse). 397. — du même jour, portant que les sieurs *Delobel* sont autorisés à maintenir en état d'activité leur verrerie située en la commune de Ghlin, arrondissement de Mons (Jemmapes). 399. — du 23 octobre, qui autorise les sieurs *Jean-Joseph et Jean-Baptiste-Léon Ferry* à rétablir la verrerie, à un four à deux places, dans la commune de la Seyne (Var). 400. — du 12 novembre, relatif à l'aluinière de Flône, près de Huy (Ourthe). XXX. 439. — du 15 novembre, qui nomme les membres qui composeront une commission spéciale chargée de proposer un mode de répartition et de recouvrement pour le payement de la contribution des forêts et des mines. 440. — du 22 décembre, qui autorise le sieur *Gédéon de Contamine*, à établir au lieu dit Houillette (Ardennes), une usine pour le traitement du cuivre jaune et rouge. 441. — du 28 décembre, relatif aux usines à fer du sieur *Gienauth*, maître de forges à Weinweiler (Mont-Tonnerre). 443. — du 28 décembre, qui homologue l'acte passé entre le directeur de l'école pratique des mines de Geislautern (Sarre), et divers particuliers, relativement à une acquisition de terrains pour ladite école. 445. — du 17 janvier 1812, portant que le sieur *Berthole-Libert de Beaufrapont* est autorisé à convertir en une tréfilerie le moulin à farine qu'il possède sur la rivière de Vesdre, dans la commune de Chénée (Ourthe). XXXI. 235. — du 21, même mois, relatif à la mine d'argent d'Allemont, et à celle de houille des Betons (Isère). 236. — du 27 janvier, portant que le sieur *Falleur* aîné est autorisé à établir une verrerie de verre à vitres et à bouteilles, dans la commune de Jennetz (Jemmapes). *Ibid.* — du même jour, portant que le sieur *Hébert* est autorisé à construire deux fours à plâtre sur un terrain dépendant du territoire de la commune de Passy (Seine). 237. — du 30 janvier, relatif au partage qui a été fait dans le département du Pas-de-Calais, de terrains et marais communaux contenant de la tourbe. 238. — du 12 février, concernant l'uniformité des poids et mesures. 453. Circulaire et arrêté de S. Ex. le

Ministre de l'intérieur pour l'exécution de ce décret. 453 *et suiv.* Autre circulaire de S. Exc. le Ministre de l'intérieur. *Ibid.* Réponse à quelques objections contre les modifications au système métrique, ordonnées en exécution du même décret du 12 février. XXXII. 149. — des 3 et 4 mars, de S. Exc. le Ministre de l'intérieur, relatifs aux événemens malheureux arrivés dans les mines du pays de Liège : Premier arrêté. XXXI. 377. Second arrêté, 381. — du 10 mars, portant qu'il est permis au sieur *Gauthier-Puissant* d'établir un laminoir en remplacement, et dans la forge Saint-Éloi (Jemmapes). 469. — du 17 mars, qui autorise le sieur *Théophile Chirron* de faire construire dans sa propriété de Giez (Mont-Blanc), un haut-fourneau à fondre le minerai de fer. 468. — du 17 avril, qui autorise les sieurs *Michel* et *Mohimont* de se construire une fenderie sur la rive gauche de la Hesse, au lieu nommé Neupont (Sambre et Meuse). 471. — du 25 avril portant qu'il est permis au sieur *Pfend* de transporter dans la commune de Furstenhausen (Sarre), la verrerie dite Saint-Nicolas, dont il est propriétaire. 472. — du 23 mai, qui autorise le sieur *Tourlaque* à construire trois fours à plâtre dans la commune de Montmartre (Seine). XXXII. 237. — du même jour, portant concession au sieur *Guillaume Cathelan*, du droit d'exploiter les mines de houille situées dans les communes de Tuchan et de Quintillan (Aude). 238. Circulaires de S. Exc. le ministre de l'intérieur relatives aux redevances sur les mines et aux demandes en concurrence. 159 et 399. Ampliation d'arrêté, oppositions ou demandes en concurrence formées contre des demandes en concession. 318. — du 14 juillet, relatif à la navigation du Cher. XXXIII. 462. — du 31 juillet, relatif à des secours accordés à des ouvriers mineurs. 464. — du 20 septembre, relatif à un droit établi sur le plomb des provinces illyriennes. *Ibid.* — du 21 septembre, portant autorisation au sieur *Bayer* d'établir une fabrique de bleu d'azur à Spiesen (Sarre). 465. — du 7 octobre, relatif à l'usine de Saint-Pierre-d'Albigny (Mont-Blanc). 467. — du 29 décembre, relatif au four à chaux et à plâtre de Larrey (Côte-d'Or). 469. — du même jour, relatif à la mine de sulfate de fer de Pallière (Gard). 471. — du même jour, relatif au fourneau du Glain (Doire). 473. — du 3 janvier 1813, qui détermine les

limites des mines de houille dites de Fins (Allier). XXXIV. 310. — du même jour, portant concession au sieur *Borel* et à la dame de *Chavarnay* des mines de houille de Cesenon (Hérault). 311. — du 3 janvier, contenant des dispositions de police relatives à l'exploitation des mines. XXXIII. 187 *et suiv.*, et XXXIV. 315. — du 13 janvier, relatif à l'usine à fer de Prez-Saint-Didier (Aude). 315. — du 14 janvier, qui nomme M. *Duhamel*, inspecteur-général des mines, et M. *Schreiber*, inspecteur divisionnaire. 316. — du même jour, qui nomme MM. *Allou* et *Simon*, ingénieurs ordinaires des mines. *Ibid.* — du 7 février, relatif à la mine d'antimoine de Maisons (Aude). 317. — du même jour, relatif à la mine de plomb de la Grave (Hautes-Alpes). 371. — du 14 février, relatif à la mine de houille de Gardanes (Bouches-du-Rhône). 392. — du 16 mars, relatif aux mines de houille de Trets et Auriol (Bouches-du-Rhône). 393. — du 22 mars, portant règlement général sur l'exploitation des carrières, plâtrières, glaisières, sablonnières, marnières et crayères, dans les départemens de la Seine et de Seine et Oise. XXXIII. 353, et XXXIV. 395. — du même jour, contenant règlement spécial sur l'exploitation des carrières de pierres à plâtre dans les départemens de la Seine et de Seine et Oise. XXXIII. 365 et XXXIV. 395. — du 5 avril, relatif à la mine d'antimoine d'Anglebas (Puy-de-Dôme). 396. — du 8 avril, relatif aux mines de houille de l'ancien château de Namur (Sambre et Meuse). 397. — du 22 mai, relatif à la mine de sulfate de fer de Pallières (Gard). 453. — du 22 mai, relatif à la Société de Prévoyance en faveur des ouvriers houilleurs du département de l'Ourthe. XXXIII. 459, et XXXIV. 455. — du 12 juin, relatif à la fonderie de Sous-Bouhon (Sambre et Meuse). 456. — du 26 juin, relatif aux mines de houille et de terre houille de Francière, commune de Floresse (Sambre-et-Meuse. 458.) — du 4 juillet, qui approuve un règlement spécial concernant l'exploitation des carrières de pierres à bâtir dans les départemens de la Seine et de Seine et Oise. XXXIV. 144, *et voyez* RÈGLEMENT. Extrait des décrets, contenant proclamation de brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation délivrés depuis l'année 1810, etc., pour les objets qui intéressent les mines, les sciences et les arts. XXX. 446 à 450.

- DÉFINITION générale des cornéennes; Nouvelle. — XXXV. 257.
- DEGRAND (M. Éléazard); Brevet d'invention accordé à —, pour addition à sa machine à découper les clous, etc. XXX. 446.
- DEJAIFVÉ (M. J.-J.), concessionnaire. XXXIV. 358.
- DEJUSSIÉU (M. L.-P.); sur le fer sulfuré blanc, par —. XXX. 241 à 253, et *planche* 142^e. de la Table. Sur la réunion du natrolique avec la mésotype, par — XXXI. 201.
- DE LA MÉTHERIE (M.); Classification minéralogique des roches, proposée par —. XXXIV. 10. Description du sol des environs de Paris, par —, citée XXXV. 162. Extrait d'une lettre de M. *Dessaigne* à —, sur la phosphorescence des gaz comprimés. 319.
- DELAVAUX (M.), professeur au lycée de Nîmes, a trouvé l'auricula myosotis fossile dans le nouveau canal du Rhône à Marseille. XXXV. 159.
- DÉLIUS; Cité au sujet du sondage, donne une description de la sonde, dans son art d'exploiter les mines. XXXI. 405.
- DELOBEL (MM.), et associés; propriétaires d'usines. XXX. 399.
- DELUC (M.); Cité pour ses idées sur les pétrifications. XXXVI. 425.
- DELUC, le jeune (M. J.-A.); réfutation de l'hypothèse d'un auteur anonyme sur la formation des vallées, etc. par —. XXXVIII. 57 à 68.
- DEMANDES; Ampliation d'arrêté relatif aux oppositions ou — en concurrence, formées contre des — en concession. XXXII. 318. Circulaire de S. Exc. le Ministre de l'Intérieur à MM. les préfets des départemens, relative aux — en concurrence. XXXII. 399. Loi qui prescrit les formalités pour les — en concession. XXXIII. 315.
- DÉMERGER; Ce qu'on désigne par — une couche, c'est en extraire les eaux. XXXV. 418. Ce terme est aussi en usage dans le pays de Liège.
- DÉMONSTRATION générale du théorème de *Fermat* sur les nombres polygones, par M. A. L. *Cauchy*, ingénieur des Ponts et Chaussées. XXXVIII. 395 à 398.
- DENISART (M. A.); Brevet d'invention accordé à —, pour un fourneau à faire suer la mitraille en masse. XXX. 447.

- DENTALIUM; coquilles marines fossiles qui se trouvent dans les 14^e., 21^e. et 23^e. bancs des carrières calcaires de la plaine de Châtillon. XXXV. 188 *et suiv.*
- DENTS DE SQUALES OU GLOSSOPÈTRES. *Voyez* GLOSSOPÈTRES.
- DÉPARTEMENTS de la France dans lesquels il y a des mines de houille. XXXVI. 390 à 393, et *planche* 163^e. de la Table.
- DÉPARTEMENT DU SIMPLON; extrait d'une notice sur la géologie et la minéralogie du — et sur les moyens d'utiliser les substances minérales que ce département renferme, par M. *Gueymard*, ingénieur des mines. XXXV. 5 *et suiv.*
- DÉPENSES et PRODUITS de diverses méthodes employées pour fondre la galène argentifère des mines de Viconago, en Italie. Notice sur les —, par M. A., comte de *Jouffroy*. XXXVIII. 241 à 255, et *planche* 172^e. de la Table.
- DÉPÔT de zinc, dans lequel ce métal se trouve préparé pour être employé dans les arts. XXXI. 319, et *voyez* ANNONCES.
- DÉPÔTS MARNEUX, dans le département de l'Isère. *Voyez* MARNE et MARNIÈRES de ce département.
- DÉPÔTS MÉCANIQUES; les roches conglomérées sont regardées, par les minéralogistes, comme des —. XXXVIII. 69.
- DERBYSHIRE (en Angleterre). On a trouvé au — le fer sulfuré blanc. XXX. 247. Les riches mines de plomb du — sont dans un terrain secondaire. XXXVII. 134.
- DEREIRY (vallée de la), dite le Flumay, département de l'Isère. XXXV. 32. Marne argilo-calcaire dans la —. *Ibid.*
- DEREPAS (M. J.-G.), propriétaire d'usine. XXXIII. 469.
- DERLES; nom vulgairement donné aux terres à pipe, dans le département de Sambre et Meuse. XXXI. 389.
- DERNIER BOUZIN; nom que les ouvriers donnent au 25^e. et dernier banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 195.
- DE SAUSSURE (M. Th.). *Voyez* SAUSSURE (M. Th. de).
- DESCENSUM (Per-). *Voyez* PER-DESCENSUM.
- DESCRIPTION ABRÉGÉE de la collection des minéraux du Muséum d'Histoire naturelle et celle des espèces observées depuis 1806 jusqu'à 1812, par J.-A. *Lucas*. XXXIII. 320, et XXXIV. 253.

DESCRIPTION de la méthode catalane pour le traitement du fer. XXXVIII. 137, *et suiv.* — de la mine de lignite de Lobsann, arrondissement de Wissembourg (Bas-Rhin), par M. T. Calmelet. XXXVII. 369 à 378. — de la mine de lignite vitriolique et alumineux du Mont-Bastberg et de l'usine de vitriol et d'alun de Bouxwiller (Bas-Rhin), par M. T. Calmelet. XXXVI. 239 à 256. — de la mine de manganèse de Crettnich (Sarre), précédé d'un rapide aperçu de la richesse minérale de ce département, par *le même*. XXXV. 277. — de la sonde de l'inspection des carrières du département de la Seine, par M. L. Héricart-de-Thury. XXXI. 401 à 418, *et planche 147^e*. de la Table. — de la vallée de l'Égarement, et conséquences qui résultent de la reconnaissance qu'on en a faite, par M. P. S. Girard. XXXIV. 401 à 434. — des anciennes mines de plomb de Blayalf, arrondissement de Prüm (Sarre), par M. T. Calmelet. XXXV. 261 *et suiv.* — des buttes coquillières de Saint-Michel-en-l'Herm, dite île de Rhé. 426 *et suiv.* — des mines de fer des environs de Bergzabern, arrondissement de Wissembourg (Bas-Rhin), par M. T. Calmelet. XXXV. 215. Objet du mémoire. *Ibid.* — des mines de fer renfermées dans le grès. 219. — des mines de plomb de Reischeid (Sarre). XXXII. 161, *et voyez MINES DE PLOMB.* — des Pyrénées, par M. Dralet. XXXIV. 79. — d'une nouvelle échelle à incendie, pour le service des campagnes et des petites villes, par M. Regnier. XXX. 225 à 229, *et planche 141^e*. de la Table. — d'une nouvelle variété d'amphibole, par M. Haüy. XXXVII. 409 à 416. — d'une vis d'Archimède à double effet, destinée aux irrigations et aux épuisemens, par M. Pattu. XXXVIII. 321 à 338, *et planche 173^e*. et dernière de la table. — d'un micromètre de cristal de roche. XXXI. 281. *et voyez MICROMÈTRE.* — d'un petit fourneau à coupelle, par MM. Anfry et d'Arcet. XXXIV. 218. — du planorbe des mines de lignites de Cezenon (Hérault). XXXV. 155. — du sol des environs de Paris, par MM. Guettard, Paul de la Manon, Coupé, de la Métherie, Gillet-Laumont, Cuvier et Brongniart, citées. XXXV. 162. — géologique. *Voyez GÉOLOGIQUE* (description).

DESCRIPTION GÉOLOGIQUE, minéralogique et statistique

des mines de fer de Lommersdorf, arrondissement de Prüm (Sarre), par M. T. Calmelet. XXXII. 119 à 132. — des minières de fer de l'arrondissement de Prüm (Sarre), par *le même*. 5 à 42.

DESCRIPTION MINÉRALOGIQUE de Montmartre, par M. Sage. Citée au sujet du bois agatisé dont l'exemple le plus remarquable provient de Montmartre. XXXV. 170. — du département de l'Isère, par M. Héricart-de-Thury. (Suite de la). XXXII. 199. 293. 431. XXXIII. 53. XXXIV. 261, et XXXV. 29. *Voyez*, pour le détail, ISÈRE (département de l'). — du gisement de la Braunkohle (houille brune), dans la colline de Putzberg, près de Friesdorf (Rhin-et-Moselle), etc., par J.-J. Noeggerath, traduit par M. Beurard. XXX. 335 à 372. Nouvelle — du pyroméride globaie de Corse, par M. Monteiro. XXXV. 347 *et suiv.*

DESCRIPTION technique et économique des mines de houille de Saint-Georges-Châtelais (Maine et Loire), ou procès-verbal d'examen et d'estimation de ces mines et dépendances, par M. L. Cordier. XXXVII. 161 à 214. 257 à 300, *et planche 168^e*. de la Table, *et voyez*, pour le détail, SAINT-GEORGES-CHATELAISSON (mines de houille de).

— Et estimation des travaux d'Alexandre, des Hétons, du Cormier, des bâtimens, écuries, etc. *Voyez ibid.*

DESCRIPTIVE (Géométrie). *Voyez GÉOMÉTRIE.*

DÉSERT (Isère); ardoisière de —. XXXII. 440. Marbre blanc, blanc-rose et vert du. — 297 et 298.

DÉSIRÉE; nom de la 14^e. (bis) couche de houille du Flénu. XXXVI. 423.

DESMAREST fils (M. A. G.) a fait connaître les paludines fossiles fluviales dans les mines de lignites de Saint-Paulet. XXXV. 153. Description du sol des environs de Paris, par —, citée. 162. Mémoire sur la gyrogonite, par —, lu à la Société philomatique de Paris. XXXII. 341, *et planche 151^e*. de la Table. Mémoire sur la distinction des couches naturelles qui composent le massif calcaire de Passy et de Chaillot, près Paris, par —. XXXIII. 287. Extrait d'un Rapport de —, sur un Mémoire intitulé : *Considérations générales sur les fossiles des terrains d'eau douce.* XXXIV. 49, *et voyez FOSSILES.* DÉSORMES, CLÉMENT et LEHOT (MM.); expériences de

- sur la résistance que le mouvement de l'air éprouve dans les tuyaux d'une grande longueur. XXXIX. 301 à 307.
- DÉSORMES et CLÉMENT (MM.) ont commencé à examiner la substance découverte par M. *Courtois*, dans l'eau-mère de cendres de varech. XXXIV. 289. Résultat des recherches que — ont faites sur cette substance. XXXV. 56. Sur un évaporatoire à double effet, par —. XXX. 151.
- DESPREZ (M.), brevet d'invention accordé à —, pour une machine à vapeur, qu'il nomme Balancier hydraulique. XXX. 446.
- DESSAIGNES (M.); extrait d'une lettre de — à M. J. C. de la Métherie, sur la phosphorescence des gaz comprimés. XXXV. 319. Mémoire sur la phosphorescence, par collision, lu à l'institut, en 1810, par —. *Ibid.*
- DÉTAILS (quelques) sur un passage de Dublin à Londres, dans un bâtiment mu par une machine à vapeur, communiqués au professeur *Pictet*, l'un des rédacteurs de la *Bibliothèque Britannique*, par M. *Isaac Weld*. XXXVIII. 176 à 199 et 452.
- DÉTERMINATION des proportions dans lesquelles les corps se combinent, etc. Lettre de M. *Ampère* à M. le comte *Berthollet*, sur la —. XXXVII. 5 et suiv.
- DÉTONANTE (Substance). *Voyez* SUBSTANCE.
- DEUX-LITS (Fourneau à-). *Voyez* FOURNEAU.
- DEYEUX (M.), membre de l'Institut; rapport fait par — de l'ouvrage de M. *Pommier*, docteur en médecine, sur les eaux minérales et thermales des Hautes et Basses-Pyrénées. XXXVIII. 227.
- DIABASE. La roche aux environs du hameau de Perque, près Coutances (Manche), est une belle — noire et blanche. XXXV. 121. Roche de syénite, qui passe à Flamenville (même département), de la — au trapitte. 123. Les —s sont rares dans le département de la Doire. XXIX. 332. — granitoïde alternant avec la syénite, au cap Dieulette (Manche). XXXV. 119.
- DIALLAGE, dans le département du Simplon. XXXV. 11. Jointe au jade. *Ibid.* Application de la loi de symétrie à la —. XXXVIII. 161. Roches de —. *Voyez* ROCHES.
- DIAMANT; expériences sur la combustion du — et du carbone, par M. *Davy*. XXXVIII. 314. à 316.

- DICKBANK; nom de la première couche de houille à Borsgloh, près Osnabruck. XXXVI. 64.
- DIDIER et GIROUD (MM.), concessionnaires. XXXIV. 391.
- DIDIER et TREMBLAY (MM.), concessionnaires. XXXI. 236.
- DIDIER (Saint-). *Voyez* SAINT-DIDIER. — les Champagnes. *Voyez ibid.*
- DIEF; argile de diverses couleurs, nommée —, et qui recouvre les couches de houille de Flénu. XXXVI. 409.
- DIEPPE (Seine-Inférieure); près de — on a trouvé du fer sulfuré blanc. XXX. 247.
- DIÉTRICH (feu M. de), cité au sujet d'essais de minerais de fer, à la Catalane. XXXVIII. 133 et 138. — cité aussi au sujet des mines de lignite du Mont-Bastberg (Bas-Rhin). XXXVII. 240, 245 et 248. Indication sommaire de la formation du terrain du Ban-de-la-Roche, tome 2^e, page 209 des Cîtes des minerais de la France, par —. XXXV. 248. — Parle d'un filon de minerais de fer dans le grès, exploité autrefois à Katzenthal, près de Limbach. 119. — ne fait pas mention, dans son ouvrage, des mines de Mont-Petronelle. 220.
- DIEU-CAMBIÉ (le); aux mines de houille de Flénu, le troisième crain s'appelle —. XXXVI. 308. Sa direction. *Ibid.*
- DIEULETTE (Cap). *Voyez* CAP-DIEULETTE.
- DIJON (Côte-d'Or), chef-lieu de la troisième inspection divisionnaire du 10^e. arrondissement et de la 20^e. station minéralogique de France. XXXVI. 226, 228 et 229. Hauteur de la ville de —, au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203.
- DILATATION DES SOLIDES, etc. (lois de la). *Voyez* LOIS DE LA DILATATION DES SOLIDES, etc.
- DILLEMBERG; travaux de — aux mines de plomb de Bleyalf (Sarre). XXXV. 264.
- DILMOZ; vallée du Vaulx de Sevennes (Isère). XXXV. 49. Marnières de bonne qualité au-dessus de —. *Ibid.*
- DINANT (Sambre et Meuse); on rencontre abondamment du fer oxidé jaune dans l'arrondissement de —. XXIX. 230.
- DIONORE DE SICILE; cité au sujet de l'incubation artificielle. XXXVII. 146.

- DIOPSIDE**; dans le département du Simplon. XXXV. 11.
— lamelleuse dans la vallée de Saint-Nicolas, et au glacier de Lermatten. *Ibid.* La — existait dans le cabinet de M. *Murith*. *Ibid.* Son gisement point connu d'aucun naturaliste. *Ibid.*
- DIOSCORIDE**; cité au sujet de l'antimoine. XXXVII. 301.
- DIRECTEUR GÉNÉRAL DES MINES**; circulaire de M. le comte *Laumond*, conseiller d'état —, à MM. les préfets des départemens, relativement à l'exécution du décret concernant la police des mines. XXXIII. 201.
- DIRECTION ÉCONOMIQUE** des établissemens, ou qui a rapport à l'administration des mines, usines et salines. XXIX. 12.
- DIRECTION GÉNÉRALE DES MINES**; ordonnance du Roi du 17 juillet 1815, qui réunit la — à celle des Ponts et Chaussées. XXXVIII. 160. — Extrait d'un mémoire inédit sur la catastrophe de Beaujonc, etc. XXXI. 367, et planche 146^e. de la Table. — circulaire relative à la police des mines. XXXIII. 201.
- DIRECTION TECHNIQUE** ou qui a rapport à la recherche, à la disposition et l'exécution des travaux, et au traitement des minéraux. XXIX. 13.
- DISCOURS** prononcé à l'Académie royale de Stockholm, le 14 février 1811, par M. *N. Hisenger*; Aperçu géologique sur la Suède. XXXVI. 253 et suiv.
- DISPERSION**; ce que c'est que la — de la lumière. XXIX. 266.
- DSSERTATION** sur les eaux minérales, connues sous le nom de bains de Rennes (Aude), par M. *Julia* de Toulouse; extrait par M. *Bouillon-Lagrange*. XXXVII. 379 à 383. — sur l'histoire naturelle des pétrifications, sous le point de vue de la géognosie, par M. de *Schlottheim*. XXXVI. 425. Terrains de transition. 427. Terrain de sédiment. 428. Calcaire de sédiment nouveau et gypse. 430. Nouvelle formation des trapps. 431.
- DISTHÈNE** dans le département du Simplon. XXXV. 11.
- DISTILLATION**; carbonisation du bois par —. Voyez CARBONISATION. — (double). Voyez DOUBLE DISTILLATION. Extrait d'un mémoire sur les méthodes de — de mercure qui ont été et qui sont encore en usage dans le Palatinat; par M. *Beurard*. XXXVIII. 401 à 414. — du mercure *per descensum*. 403. — de *id. per latus*. 404. Avantages de la méthode actuelle. 414.

- DISTILLATOIRE** (Appareil). Voyez APPAREIL.
- DIVISION MINÉRALOGIQUE** de la France, en cinq inspections divisionnaires; en dix-huit arrondissemens d'ingénieurs en chef, et trente-six stations d'ingénieurs ordinaires; présentant en même temps l'aperçu des produits des exploitations et usines du royaume, et le placement du personnel du corps royal des Mines; adoptée le 1^{er} août 1814, par S. Exc. le Ministre de l'Intérieur, sur la proposition de M. le conseiller d'état, directeur général des Mines. XXXVI. 219 et suiv.
- DIVISIONNAIRES** (Inspections). Voyez INSPECTIONS DIVISIONNAIRES.
- DIX** (Par). Voyez PAR DIX.
- DOERRENBACH**, près Bergzabern (Bas-Rhin); les mines de —, actuellement abandonnées, étaient comprises dans le bail des mines de Pétronelle. XXXV. 220. Nouvelles recherches à —. 229.
- DOPREFIELD** (Montagne de) en Norwège; hauteur de — au-dessus du niveau de la mer. XXXVI. 258.
- DOHNA** (Granite de). Voyez GRANITE DE DOHNA.
- DOIRE** (Département de la); statistique minéralogique du —, par M. Daubuisson. XXIX. 241 à 264, et 321 à 348.
- Première partie.* Constitution physique du —. 242. Position topographique du —. *Ibid.* Sa surface et ses limites. *Ibid.* Son aspect général. 243. Sa division naturelle et politique. 244.
- Arrondissement d'Aoste* et sa constitution. 245. Division en vallées. 249. Bassins. 251. Glaciers. 253. Limites des neiges perpétuelles. 254. Hydrographie. 256. Climat. 257. Végétation. 258. Population. 261.
- Arrondissement d'Ivrée*. 263.
- Arrondissement de Chivas*. 264.
- Seconde partie.* Constitution minéralogique du département. 321. Terrains primitifs. 322. Idée générale de leur composition. *Ibid.* Direction et inclinaison des couches. 324 et 325. Granite. 327. Gneiss. 328. Schistes Talqueux. 329. Serpentine. 330. Stéatite. 331. Chlorite. 332. Diabases. *Ibid.* Porphyres. 333. Schistes micacés. *Ibid.* Schistes argileux. 334. Couches calcaires. 335. Gypse. 336. Métaux renfermés dans diverses couches minérales. *Ibid.* Fer. 337. Cuivre. 338. Un grand

- nombre de petits filons de quartz renferment des pyrites aurifères, des galènes aurifères et argentifères, et même de l'or natif. 339. On a reconnu sur différens points des minerais d'argent et de plomb argentifères. *Ibid.* Combustibles fossiles. 341. Terrains intermédiaires. *Ibid.* Eaux minérales. 342. Terrains de transport. 343. Paillettes d'or que le terrain de transport renferme en plusieurs endroits. 346. Comment est disposé le tuf calcaire qu'on rencontre dans le —. 347.
- DOLEUR** (le), vallée de l'arrondissement de Vienne (Isère). XXXV. 49. L'une des cinq vallées qui se rendent aux plaines de la côte Saint-André. 50.
- DOLLENDORF** (Sarte); minière de fer de —. XXXII. 18.
- DOLLOND** (les frères); patente prise par les — pour fabrication des lunettes périscopiques. XXXV. 77.
- DOLOMIE**; on rencontre de la — dans le département du Simplon. XXXV. 10. Arsenic sulfuré rouge et jaune, trouvé par M. *Gueymard*, dans la —. 11.
- DOLOMIEU** (feu M. *Déodat de*), ingénieur des mines, cité au sujet de la nécessité d'abolir le nom de Cornéenne. XXXV. 259. Classification minéralogique des roches proposée par —. XXXIV. 10.
- DOLOMIEU**, vallée d'Huère (Isère). XXXV. 48. Marnières à —. *Ibid.*
- DOLON** (le), vallée de l'arrondissement de Vienne (Isère). XXXV. 49 et 50. Marne argileuse sur la rive droite de —. 50.
- DOMAINE** (département de l'Isère). XXXV. 42. Lac —. *Ibid.* Ruisseau de —. *Ibid.* Vallée de —. *Ibid.*
- DÔME DE MILAN** (Italie); hauteur du — au-dessus de la place. XXXVIII. 204.
- DÔME** (Puy-de-). *Voyez* PUY-DE-DÔME.
- DORBONNE** (la); rivière, vallée d'Ebron (Isère). XXXV. 36. Ses marnières et leur qualité. *Ibid.*
- DORDOGNE** (département de la); observations sur les mines et usines du —, par M. *C. N. Allou*, ingénieur des mines. XXXVII. 41 à 65, et 81 à 100.
- Considérations préliminaires. 41. Généralités. *Ibid.* Usines. 43. Leur nombre, celui des ouvriers, consommation, fabrication, dépense et produit comparés en 1789, et 1801. 47. Qualité des fers du Périgord. 48. Mines. 51.

- Première partie* (1). Des mines du — 52. Description topographique et géologique. *Ibid.* Minéralogie. 56. Fer oxidé. *Ibid.* Son abondance. 57. Mode de son exploitation. 60 et 61. Observation. 64. Tableau de la quantité de minerai extrait. 65. Il existe beaucoup de gîtes de minerais de fer dans le —, mais qui n'ont jamais été exploités. 84. Autres minéraux, antimoine. *Ibid.* Plomb. 85. Indices de plomb à Nontron. *Ibid.* Pyrites de fer, pierre d'aigle, etc. 86. Argile, pierres d'ouvrage, etc. 87. Haches celtiques. *Ibid.* Coquilles et bois pétrifiés se rencontrent en grande quantité dans le —. 87. Grottes, description de la grotte de Miremont. 88. Eaux minérales du —. 90. Autres curiosités naturelles. *Ibid.* Mines de houille. 91. Indices de houille dans le —. 92. Indices de Ponbonne. *Ibid.* Indice de Saint-Lazare. 93 et suiv.
- DORURE**; Sur la fausse — avec le zinc. XXIX. 235.
- DOUATRE**, le second crain, aux mines de houille du Flénu, s'appelle le —. XXXVI. 308. Sa direction. *Ibid.*
- DOUBLÉ** (du). *Voyez* PLAQUÉ.
- DOUBLE DISTILLATION**; Sur les moyens de produire une —, à l'aide de la même chaleur, par M. *S. Tennant*. XXXVIII. 129 à 131. Appareil de M. *Tennant*, pour la —. 130.
- DOUBLE-EFFET**; Description d'une vis d'Archimède à —, destinée aux irrigations et aux épuisemens, par M. *Pattu*, etc. XXXVIII. 321 à 338, et planche 173^e. et dernière de la Table. Évaporatoire à —. *Voyez* ÉVAPORATOIRE.
- DOUBLE RÉFRACTION** observée dans la tourmaline. XXXVII. 387, et dans l'agate. 388.
- DOUBLES EXPLOITATIONS**; Ce qu'on désigne par — dans les carrières. XXXVI. 467.
- DOURDU** (Vallon de), près Lannion (Finistère); couches d'ardoises et de syénite au —. XXXV. 123 et 137.
- DOUX** (Bains). *Voyez* BAINS DOUX.
- DRAC** (Bassin du), (Isère). XXXV. 30 et 33. Rivières et vallées qui y aboutissent. *Ibid.*
- Rivière du département des Hautes-Alpes. XXXV. 33. Ses sources aux montagnes du Pinier, du Tuna et du Murfret. *Ibid.* Distance qu'il parcourt jusqu'à son

(1) Il n'a paru, dans le *Journal des Mines*, que la première partie de ces observations. (Note de l'Auteur.)

- entrée dans le département de l'Isère. *Ibid.* Rivières qui y aboutissent. *Ibid.*
- DRAC (Vallée du), (Isère). XXXV. 28. Ses marnières sont en général de première qualité. *Ibid.* Leur nombre. *Ibid.*
- DRALET (M.); Description des Pyrénées, etc., par —. XXXIV. 79.
- DRAPARNAUD (M.); Vortex, coquille décrite par —, MM. Geoffroy et Muller. XXXV. 155. Helix arbustum fossile, figurée par —. 158. Lymneus elongatus à demi fossile de —. *Ibid.* Auricula myosotis de —. 159.
- DRAPPIER (M.); Résultat de son analyse d'un produit d'un haut-fourneau du département des Ardennes. XXIX. 79.
- DRAWBACK; Dénomination anglaise analogue au terme français *prime*. Le drawback en faveur de l'exportation de houille anglaise est de 5 schelings 10 deniers par calder. XXXVI. 369, 372, 387.
- DRÉE (M. Ét. de); Catalogue de huit collections qui composent le Musée minéralogique de —, extrait par M. Gillet-Laumont. XXXIV. 99.
- (M. le marquis de); cité au sujet des agates représentant l'aspect de corps organisés. XXXVIII. 98.
- DRESDE (Ville de); Hauteur de la — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203.
- DRION (M.), Directeur des mines de Bergzabern (Bas-Rhin), cité par rapport à ses nouvelles recherches de mines de fer. XXXV. 229.
- DROIT; Décret relatif à un — établi sur le plomb des Provinces illyriennes. XXXIII. 464. — régalien. Voyez RÉGALIEN.
- DRÔME (département de la); Aciéries du —. XXXVI. 166. Leur roulis. *Ibid.*
- DUBLIN; Notes sur la minéralogie d'une partie des environs de —. XXXIV. 321, et planche 160^e. de la Table. Quelques détails sur un passage de — à Londres dans un bâtiment mu par une machine à vapeur, etc. XXXVIII. 176 à 199 et 452.
- DUBOSC (M. le chevalier), aspirant-ingénieur des mines, nommé à la 32^e. station minéralogique. XXXVI. 255. Essais faits par —, du minerai d'Allevard, dans une forge catalane du pays de Foix. XXXVIII. 134 et suiv. Notice sur des Essais faits dans une forgée catalane

- du département de l'Ariège, avec des minerais de fer du canton d'Allevard (Isère), par —, 137 à 154.
- DUBREUIL et Compagnie (MM.), concessionnaires. XXX. 79.
- DUBUISSON et ATHENAS (MM.); Visite des lieux, et rapport de — fait à la Société des Sciences et des Arts du département de la Loire-Inférieure, sur l'existence du minerai d'étain à Piriac, même département. XXXV. 293.
- DU CHEILLARD (Madame), propriétaire d'usine. XXIX. 314.
- DUCKHECK; Travaux de — aux mines de plomb de Bleyalf (Sarre). XXXV. 264. Profondeur présumée de ces travaux. 272. Nouveaux travaux à entreprendre à —. 275.
- DUCREST (M.), propriétaire d'aciéries, département de l'Isère. XXXVI. 165.
- DUFAY et MUSSCHENBROECK (MM.); Observations de — sur les métaux exposés à la rosée. XXXVII. 73.
- DUFOGERAY (M.) a présenté à l'Institut, et a mis dans le commerce du flint-glass dont on a fait usage pour la confection des lunettes achromatiques. XXIX. 180.
- DUHAMEL, père (feu M. Guillot), ex-inspecteur général des mines; Décret du 16 mars 1811, qui accorde une pension de retraite à —. XXIX. 239. — cité pour ses Tables des sinus pour la levée des plans de mines. XXXV. 327.
- DUHAMEL, fils (M.), inspecteur général des mines; Décret du 14 janvier 1813, qui nomme — inspecteur général. XXXIV. 316. — cité au sujet des travaux des mines de houille de Saint-Georges-Châtelais (Maine et Loire). XXXVII. 177 et 178. Renseignemens historiques sur les anciennes mines de plomb de Bleyalf (Sarre), par —. XXXV. 267.
- DULONG (M.); Mémoire sur une nouvelle substance détonnante, par —. XXXIII. 349. Note sur ce mémoire, par M. Collet-Descostils. 351. Observations sur la préparation de l'oxide de chrome, par —. XXXIII. 452.
- DULONG et PETIT (MM.); Extrait d'un rapport fait par M. Biot, sur un mémoire de — relatif aux lois de la dilatation des solides, etc. XXXVII. 429 à 438.
- DUMMER, sorte de résine de la Chine; Usage de la —, pour la fabrication des lames de plomb, à la Chine, et en empêcher l'oxidation. XXXVIII. 240.
- DUPIN (M.); Développement de géométrie rationnelle et analytique, par —. Voyez GÉOMÉTRIE.

- DUPPENWEILER (Sarre); Décret relatif aux mines de cuivre dites de —. XXVIII. 326 (1).
 DURETÉ DU ZINC, d'après Thomson. XXIX. 235. — du plomb. *Ibid.*
 DURE-VEINE OU COSSETTE; Nom de la 23^e. couche de houille du Flénu. XXXVI. 423.
 DUSSORDET (M. J.-B.); Brevet d'invention accordé à —, pour des machines propres à câbler et à retordre. XXX. 449.
 DUTCHES (Comté de); Description géologique du —, dans l'état de New-Yorck, par S. Akerly. XXX. 393. Montagnes granitiques du —. *Ibid.* Schistes ou ardoises du —. 394. Roche calcaire du —. *Ibid.*
 DUVERGIER et Compagnie (Chavrai, Duchêne), premiers concessionnaires des mines de houille de Saint-Georges-Châtelaion (Maine et Loire). XXXVII. 173.

E.

- EAU; Élévation de l'—. Voyez ÉLÉVATION DE L'EAU. Notice de M. Thillaye sur la pénétration apparente et sur la raréfaction qu'on observe lorsque l'on mêle l'— et l'alcool en différentes proportions. XXIX. 453. Tableau des expériences. 457. Sur l'— qui peut exister dans les gaz à l'état hygrométrique ou à celui de combinaison. XXX. 32. De l'action de l'— dans la décomposition de plusieurs corps, et notamment des sels. 42. Comment on peut déterminer la proportion d'— retenue dans la potasse et dans la soude. 44. Mémoire sur le mouvement de l'— dans les tubes capillaires, par M. Girard. XXXVII. 384 à 386.
 EAU (Conduits d'); Le zinc peut être employé avec avantage pour la confection des —. XXIX. 235.
 — (Cours d'), Arrêté du 4 février 1811, relatif à la confection des plans d'usines et — en dépendans. XXIX. 237.
 — de cristallisation; Analyse d'un minéral uniquement composé de magnésie et d'—. XXXIV. 238.
 EAU-DOUCE (Calcaire d'). Voyez CALCAIRE.

(1) Article omis dans la Table des 28 premiers volumes.

(Note de l'Auteur.)

- EAU-DU-CERCLE, } Nom de deux des sources minérales des
 — DU-PONT, } bains de Rennes (Aude). XXXVII. 380.
 EAU-FERRUGINEUSE, } de Cambo. Voyez CAMBO.
 — SULFUREUSE, }
 EAU (Jets d') bouillante. Voyez GEYSER.
 EAU-MÈRE; Substance découverte par M. Courtois, dans l'— des cendres du varech, et ensuite examinée par MM. Clément et Désormes. XXXIV. 389. Sur une nouvelle substance découverte par M. B. Courtois, dans les —s. XXXV. 55, et suiv. Comment on l'obtient. *Ibid.* Résultat des recherches de MM. Clément et Désormes. 56. A été nommée iode. *Ibid.* Sa pesanteur spécifique. *Ibid.*
 EAUX; Conduits des — du canal de l'Ourcq. XXXIII. 81. Comment se fait, aux mines du Mexique, l'épuisement des —. XXIX. 128.
 EAUX-MINÉRALES; Dissertation sur les — connues sous le nom de Bains de Rennes (Aude), par M. Julia de Toulouse, extrait par M. Bouillon-Lagrange. XXXVII. 379 à 383. Température et composition de ces eaux. 381. — d'Aix-la-Chapelle et de Borcette. — de La Motte (Isère). XXXV. 35. — du département de la Doire. XXIX. 342. — du département de la Dordogne. XXXVII. 90. Sur les — des Hautes et Basses-Pyrénées, par M. Gillet-Laumont. XXXVIII. 227 à 231. Analyse et propriétés médicinales des — et thermales de ces départemens, etc., par M. Pommier, docteur en médecine, etc. *Ibid.* Rapport de M. Deyeux, sur l'ouvrage ci-dessus. Détail des — départemens des Hautes et Basses-Pyrénées.
 EAUX-bonnes. Voyez BONNES (EAUX).
 — chaudes. *id.* CHAUDES (EAUX).
 — de Bagnères-Adour. *id.* BAGNÈRES-ADOUR.
 — de Bagnères-de-Luchon. *id.* — DE LUCHON.
 — de Barrèges. *id.* BARRÈGES.
 — de Cap-Verd. *id.* CAP-VERD.
 — de Caunterets. *id.* CAUTERETS.
 — de la Bassère. *id.* BASSÈRE.
 — des Bains Saint-Sauveur. *id.* BAINS ST.-SAUVEUR.
 EAUX THERMALES. XXXVIII. 285, 346, 347 et 377. — de Carlsbad, en Saxe. 346. Substances qu'elles contiennent. 347. — de Heydelberg, près Freyberg, en Saxe.