

TABLE DES PLANCHES

CONTENUES dans le trente-deuxième
Volume.

- N^o. 188. **PLANCHE V.** Chaudières des salines de Westphalie.
 — 189. ——— VI. Formes cristallines de la chaux sulfatée du Vésuve.
 — 190. ——— VII. Machines pour l'extraction de la tourbe.
 — 191. ——— VIII. Gyrogonites.

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

CONTENUES dans les cahiers c. LXXXI à c. XCII du Journal des Mines, faisant la totalité de ceux de l'an 1812, et formant les trente-unième et trente-deuxième volumes de ce Recueil.

A.

- A**CIERS (Fabriques d') du département de l'Isère. *Voyez* Fabriques.
ACTES. principaux — émanés du Gouvernement, sur les mines, minières, usines, salines et carrières, pendant le 1^{er} Sem. de l'année 1812. *Voy.* Décrets impériaux.
AÉROLITHES. Rapports sur la chute des — tombés près de Grenade (à sept lieues au N. N. O. de Toulouse), le 10 avril 1812 ; par M. d'Aubuisson, volume xxxi, n^o. 186, pag. 419. Catalogue chronologique des — tombés sur la terre, p. 430. Mémoire historique et physique sur les chutes des — tombés sur la terre à diverses époques. *Voyez* Annonces.
AGRICULTURE. Prix proposé par la Société d'encouragement pour l'— du département de Jemmape, vol. xxxi, n^o. 185, p. 398.
AIR. Sur les moyens de pénétrer dans les lieux où l'— ne contient pas de gaz oxygène, vol. 32, n^o. 187, p. 69.
ALLEMAGNE. Aperçu général de la littérature minéralogique de l'—, en 1807, 1808, 1809, 1810, et 1811 (suite), vol. xxxii, n^o. 188, p. 81.
ALLIER (Département de l'). Gisement du calcaire d'eau douce dans le —. *Voyez* Calcaire.
ALLUAT aîné (M.). Note sur la lépidolithe du département de la Haute-Vienne, vol. xxxi, n^o. 181, p. 72.
AMPÉLITE (pierre noire ou crayon noir) du département de l'Isère. *Voyez* Isère.
ANALYTIQUE (Théorie). *Voy.* Théorie.
ANDENNES. Terres à pipe d'—. *Voyez* Terres à pipe.
ANGLES. Notice sur la mesure des — des cristaux, vol. xxxii, n^o. 191, p. 379.

ANNONCES CONCERNANT les Mines, les Sciences et les Arts, vol. xxxi, n°. 181, p. 79. Avis aux personnes qui désirent se procurer des collections de minéraux, *ibid.* —, vol. xxxi, n°. 182, pag. 159. *Reise durch Scandinavien, etc.* Voyages dans la Scandinavie, faits en 1806 et 1807, par J. F. L. Hausmann, *ibid.* —, vol. xxxi, n°. 184, p. 319. Dépôt de zinc, dans lequel on trouve ce métal fondu en plaques et laminé, pour être employé dans les arts, *ibid.* —, vol. xxxi, n°. 185, pag. 396. *Allgemeines Repertorium*, etc., ou Répertoire général de minéralogie; par M. C.-C. Léonhard. Premier quinquennium de 1806 à 1811. Extrait par M. Patrin. *ibid.* Prix proposé par la Société d'encouragement pour l'agriculture du département de Jemmape, p. 598. Observations sur les volcans d'Auvergne; par M. Lacoste (de Plaisance), p. 399. —, vol. xxxi, n°. 186, pag. 448. Études minéralogiques, par MM. Léonhard et Selb, *ibid.* Avis sur les moyens de prévenir la contagion et d'en arrêter les progrès, p. 449. —, vol. xxxii, n°. 189, p. 232. Note sur différens ouvrages, *ibid.* Extrait du *Journal Minéralogique américain*; par E. M. L. Patrin. (Masse de fer malléable), p. 234. Plans de diverses montagnes en relief, p. 235. —, vol. xxxii, n°. 190, p. 313. Théorie analytique des probabilités; par M. Laplace, *ibid.* —, vol. xxxii, n°. 191, p. 398. Mémoire historique et physique sur les chutes des pierres tombées sur la surface de la terre à diverses époques; par M. P. M. S. Bigot de Morogues. Un vol. in-8°. 1812, *ibid.* *Journal de l'École Polytechnique*, 7^{me} et 8^{me} cahiers. Un vol. in-4°, avec planches, *ibid.*

ARBRE TOURNANT (Machines à). *Voyez* Machines.

ARDENNES (Département des). Ardoisières de Rimogne, —. *Voyez* Ardoisières.

ARDOISES du département de l'Isère. *Voyez* Isère.

ARDOISIÈRES. Notice sur les — de Rimogne, département des Ardennes; par M. Boüesnel, vol. xxxi, n°. 183, p. 219.

ARGILEUX (Fer). *Voyez* Fer argileux.

ARRAGONITE. *Voyez* Chaux carbonatée.

ARRÊTÉ de S. E. le Ministre de l'Intérieur pour l'exé-

eution du décret impérial, concernant l'uniformité des poids et mesures, vol. xxxi, n°. 186, pag. 464. — (Ampliation d') relatif aux oppositions ou demandes en concurrence formées contre des demandes en concession, vol. xxxii, n°. 190, p. 318.

ARRÊTÉS de S. E. le Ministre de l'Intérieur, relatifs aux événemens malheureux arrivés dans les mines de Liège, vol. xxxi, n°. 185, p. 377.

ARTS. Annonces concernant les —. *Voy.* Annonces. Dépôt dans lequel on trouve le zinc préparé pour être employé dans les —. *Voy.* Annonces.

ATMOSPHÈRE. Sur les dispositions de l'— qui modifient les propriétés de la formule barométrique de la mécanique céleste; par M. Ramond. *Voyez* Formule barométrique.

AUBUISSON (M. d'), Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines. Rapport sur la chute des aérolithes tombés près de Grenade, le 10 avril 1812. *Voyez* Aérolithes.

AUVERGNE (Volcans d'). *Voy.* Volcans.

B.

BAROMÉTRIQUE (Formule). *Voyez* Formule barométrique.

BEAUJONC (Mine de). Extrait des rapports de MM. les Ingénieurs au corps impérial des Mines, sur la catastrophe de la —. *V.* Liège.

BIGOT (M. P. M. S.) de Morogues. Catalogue chronologique des chutes de pierres et de masses que l'on présume tombées sur la terre; par —, vol. xxxi, n°. 186, pag. 450. — Mémoire historique et physique sur les chutes des pierres, etc.; par —. *Voy.* Annonces.

BITTERSPath sur les cristaux primitifs du —. *Voyez* Cristaux.

BLAVIER (M.), Ingénieur en chef au corps impérial des Mines. Mémoire sur des expériences relatives à l'économie déjà établie dans le tirage des coups de Mine; par —, vol. xxxi, n°. 181, p. 19.

BOEUF. Sur l'emploi des —, au service des machines à molettes; par M. Guenyeau, vol. xxxi, n°. 186, pag. 437.

BOIS. Notice sur quelques expériences qui ont été faites sur les — et le charbon; par M. le Comte de Rumford, lue à l'Institut impérial de France, vol. xxxii, n°. 192, p. 421.

- BORDS DE CHAUDIÈRES.** *Voy.* Chaudières.
- BOUESNEL (M.),** Ingénieur au corps impérial des Mines. Notices sur une matière charbonneuse qui se produit quelquefois dans les hauts fourneaux; par —, vol. xxxi, n°. 182, pag. 151. Notice sur quelques minerais de zinc; par —, vol. xxxi, n°. 185, pag. 207. Notice sur les ardoisières de Rimogne, département des Ardennes; par —, vol. xxxi, n°. 183, pag. 219. Notice sur les terres à pipe d'Andenne; par — vol. xxxi, n°. 185, p. 389.
- BOUILLANTE (Jets d'eau).** *Voy.* Geysers.
- BOURGOGNE.** Sur quelques Mines de fer de la ci-devant province de la —. *Voy.* Mines de fer.
- BOURNON (M. de)** Traité complet de la chaux carbonatée et de l'arragonite, etc.; par —. *Voyez* Chaux carbonatée.
- BROCHANT (M.) de Villiers,** Ingénieur en chef au corps impérial des Mines. Suite de la notice sur les mines du Mexique, extraite de l'ouvrage intitulé : *Essai politique sur le royaume de la nouvelle Espagne*, par M. Alexandre de Hum-
- boldt; par —, vol. xxxi, n°. 185, p. 321.
- BRONGNIART (M. Alex.),** Ingénieur au Corps impérial des Mines. Essai sur la géographie minéralogique des environs de Paris. *Voyez* Géographie minéralogique.
- C.
- CALCAIRE.** Notice sur le gisement du — d'eau douce dans les départemens du Cher, de l'Allier et de la Nièvre; par J. J. *Omalius d'Halloy* —, vol. xxxii, n°. 187, p. 43. Note sur l'existence du — d'eau douce dans les départemens de Rome et de l'Ombroie, et dans le royaume de Wurtemberg; par *le même*, vol. xxxii, n°. 192, p. 401.
- CALCAIRE (Carbonate).** *Voy.* Chaux carbonatée.
- CALMELET (M. Timoléon),** Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines. Description géologique, minéralogique et statistique des minières de fer de l'arrondissement de Prüm, départ. de la Sarre; par —, vol. xxxii, n°. 187, p. 5. Description géologique, minéralogique et statistique des Mines de fer de Lommersdorf, arrondissement de Prüm;

- par —, vol. xxxii, n°. 188, p. 119. Description des anciennes Mines de plomb de Reischeid, département de la Sarre; par —, vol. xxxii, n°. 189, p. 161.
- CANON (Poudre à).** *Voyez* Poudre à canon.
- CARACTÈRES PHYSIQUES.** Essai sur la valeur des —, employés en minéralogie. (Thèse soutenue devant la Faculté des Sciences de l'Université impériale, le 24 septembre 1812); par J. *Pelletier*, vol. xxxii, n°. 192, p. 411.
- CARBONATE CALCAIRE.** *Voyez* Chaux carbonatée.
- CARBONATE DE CHAUX.** *Voyez* Chaux carbonatée.
- CARRIÈRES.** Décrets impériaux et principaux actes émanés du Gouvernement, sur les —, pendant le 1^{er} Semestre de l'année 1812. *Voyez* Décrets impériaux. Description de la sonde de l'inspection générale des — du département de la Seine; par L. *Héricart de Thury*, vol. xxxi, n°. 186, p. 401.
- CATALOGUE CHRONOLOGIQUE** des chutes de pierres et des masses que l'on présume tombées sur la terre. *Voy.* Chutes de pierres.
- CAUCHY (M.).** Mémoire sur l'égalité des polyèdres, composés des mêmes faces semblablement disposées; par —, vol. xxxi, n°. 184, p. 314.
- CÉLESTE (Mécanique).** *Voy.* Mécanique céleste.
- CHAMOUNI (Vallée de).** *Voy.* Vallée.
- CHARBON.** Notice sur quelques nouvelles expériences qui ont été faites sur les bois et le —; par M. *le Comte de Rumford*, lue à l'Institut impérial de France, vol. xxxii, n°. 192, p. 421.
- CHARBONNEUSE (Matière).** *V.* Matière charbonneuse.
- CHARPENTIER (Johann de),** Saxon. Mémoire sur la nature et le gisement du pyroxène en roche, connu sous le nom de *Lherzolite*; par —, vol. xxxii, n°. 191, p. 321.
- CHASSE (Poudre de).** *Voy.* Poudre de chasse.
- CHAUDIÈRES.** Sur la manière dont on construit, avec de la fonte de fer, les bords de —, dont on fait usage dans les salines du royaume de Westphalie, vol. xxxii, n°. 188, 147.
- CHAUX CARBONATÉE.** Traité complet de la — et de l'arragonite, auquel on a joint une introduction à la minéralogie en général, une théorie de la cristallisation, et son application,

- ainsi que celle du calcul à la détermination des formes cristallines de ces deux substances ; par M. de Bournon, extrait par M. Tonnellier, vol. xxxi, n°. 182, p. 81. Sur les cristaux primitifs de la —, *Voy.* Cristaux.
- CHAUX SULFATÉE. Mémoire sur la — du Vésuve; par M. Monteiro, vol. xxxii, n°. 189, p. 171. — Du département de l'Isère. *Voyez* Isère.
- CHERS (Départ. du) Gisement du calcaire d'eau douce dans le —. *Voyez* Calcaire.
- CHEVREUL (M.). Extrait d'un Mémoire sur le sulfite de cuivre; par —, vol. xxxii, n°. 192, pag. 449.
- CHRONOLOGIQUE (Catalogne). *Voyez* Catalogue chronologique.
- CHUTE D'AÉROLITHES. *Voyez* Aérolithes.
- CHUTES DE PIERRES. Catalogue chronologique des —; et des masses que l'on présume tombées sur la terre; par M. P. M. S. Bigot de Morogues, vol. xxxi, n°. 186, p. 450. Mémoire historique et physique sur les chutes des pierres, etc.; par le même. *Voyez* Annonces.
- COLLECTIONS. Avis aux personnes qui désirent se procurer des — de minéraux. *Voyez* Annonces.
- COLLET - DESCOSTILS (M.), Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines, chargé des travaux du laboratoire de la direction générale des Mines. Notice sur une des espèces de minerai de fer, réunies par plusieurs minéralogistes, sous le nom de *Fer argileux*; par —, vol. xxxii, n°. 191, p. 361.
- COMTÉ (Franche). *Voyez* Franche-Comté.
- CONCESSION (Demandes en). *Voy.* Demandes.
- CONCURRENCE (Demandes en). *Voy.* Demandes.
- CONDUCTRICE (Propriété) de l'électricité. *Voyez* Propriété conductrice.
- CONNECTICUT. Observations Minéralogiques et géologiques sur les environs de New-Haven, dans le —. *Voy.* New-Haven.
- CONTAGION. Avis sur les moyens de prévenir la —, et d'en arrêter les progrès, vol. xxxi, n°. 186, p. 449.
- CORINDON. Sur un gisement de —; par M. Lelièvre, vol. xxxi, n°. 182, p. 127.
- COUPS DE MINE. *Voy.* Tirage.
- CRAYON NOIR. *Voy.* Ampélite.
- CRISTAL DE ROCHE. Description et usage d'un micromètre de —, appliqué à des opérations de tactiques

- navales. *Voyez* Micromètres.
- CRISTALLINES (Formes) *Voy.* Formes cristallines.
- CRISTALLISATION. Sur une théorie de la —; *Voyez* Chaux carbonatée.
- CRISTALLISÉ. (Cuivre phosphaté). *Voy.* Cuivre phosphaté.
- CRISTAUX. Sur les — primitifs du carbonate calcaire, du bitterspath et du fer spathique; par M. W. H. Wallaston, vol. xxxii, n°. 191, p. 374. Notice sur la mesure des angles des —, p. 379.
- CRISTAUX (Structure des). *Voyez* Structure des cristaux.
- CUIVRE (Sulfite de). Extrait d'un Mémoire sur le —; par M. Chevreul, vol. xxxii, n°. 192, 449.
- CUIVRE PHOSPHATÉ, cristallisé et Laumonite, trouvés en Hongrie, vol. xxxii, n°. 187, p. 65.
- CUYIER (M.). Essai sur la géographie minéralogique des environs de Paris. *V.* Géographie minéralogique.
- D.
- DÉCRETS IMPÉRIAUX et principaux Actes émanés du Gouvernement, sur les Mines, Minières, Usines, Salines et Carrières, pendant le premier semestre de l'année 1812. — *Décret*, du 17 janvier, 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 Chênée, département de l'Ourte, vol. xxxi, n°. 183, p. 235. — *Décret*, du 21 janvier, relatif à la mine d'argent d'Allemont, et à celle de houille des Betons, p. 236. — *Décret*, du 27 janvier, portant que le sieur Falleur, aîné, est autorisé à établir une verrerie à verres à vitres et à bouteilles, dans la commune de Jumetz, département de Jemmape, *ibid.* — *Décret*, du 27 janvier, portant que le sieur Hébert est autorisé à construire deux fours à plâtre sur un terrain dépendant du territoire de la commune de Passy, département de la Seine, p. 237. — *Décret*, 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, p. 238. — *Décret*, du 12 février, concernant l'uniformité des poids et mesures, n°. 186,

p. 453. — *Circulaire et Arrêté de S. E. le Ministre de l'Intérieur*, pour l'exécution de ce décret, p. 454 et 464. — *Autre Circulaire de S. E. le Ministre de l'Intérieur*: Réponse à quelques objections contre les modifications au système métrique, ordonnées en exécution du même décret du 12 février, vol. xxxii, n°. 188, p. 149. — *Arrêtés des 3 et 4 mars*, de S. E. le Ministre de l'Intérieur, relatifs aux événemens malheureux arrivés dans les mines du pays de Liège. *Premier arrêté*, vol. xxxi, n°. 185, p. 377. *Second arrêté*, p. 381. — *Décret*, du 10 mars, portant qu'il est permis au sieur Gauthier-Puissant d'établir un laminoir en remplacement, et dans la forge Saint-Eloi, département de Jemmape, n°. 186, p. 469. — *Décret*, du 17 mars, qui autorise le sieur Théophile Chirron de faire construire dans sa propriété de Giez, département du Mont-Blanc, un haut fourneau à fondre le minerai de fer, pag. 468. — *Décret*, 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 *Neu-pont*, département de Sambre-et-Meuse, p. 471. — *Décret*, du 25 avril, portant qu'il est permis au sieur Pfend de transporter dans la commune de Furstenhausen, département de la Sarre, la verrerie dite, *Saint-Nicolas*, dont il est propriétaire, p. 472. — *Décret*, du 28 mai, qui autorise le sieur Tourlaque à construire trois fours à plâtre, dans la commune de Montmartre, département de la Seine, vol. xxxii, n°. 189, p. 237. — *Décret*, du 28 mai, portant concession au sieur Guillaume Cathelan, du droit d'exploiter les mines de houille situées dans les communes de Tuchan et de Quintillan, département de l'Aude, p. 238. — *Circulaires de S. E. le Ministre de l'Intérieur*, relatives aux redevances sur les mines et aux demandes en concurrence, n°. 188, p. 159, et n°. 191, p. 399. — *Ampliation d'arrêté*. Oppositions ou demandes en concurrence formées contre des demandes en concession, n°. 190, p. 318.

DEJUSSIEU (M. L. P.). Sur la réunion du natrolite avec la mésotype; par —, vol. xxxi,

vol. xxxi, n°. 183, p. 201.
DEMANDES. Ampliation d'arrêté relatif aux oppositions ou — en concurrence formées contre des — en concession, vol. xxxii, n°. 190, p. 318. *Circulaire de S. E. le Ministre de l'Intérieur*, à MM. les Préfets des départemens, relative aux — en concurrence, vol. xxxii, n°. 191, p. 399.
DÉPÔT DE ZINC dans lequel ce métal se trouve préparé pour être employé dans les arts. *Voyez* Annonces.
DESCRIPTION d'un micromètre de cristal de roche. *Voyez* Micromètres.
DESCRIPTION d'une sonde. *Voyez* Sonde.
DESCRIPTION GÉOLOGIQUE ET MINÉRALOGIQUE des minières de fer de l'arrondissement de Prüm, département de la Sarre. *Voyez* Minières de fer. — Des mines de fer de Lommersdorf, arrondissement de Prüm. *Voyez* Mines de fer.
DESCRIPTION des mines de plomb de Reischeid, département de la Sarre. *Voyez* Mines de plomb. Suite de la — minéralogique du département de l'Isère. *Voyez* Isère.
DESMAREST (M. A. G.) fils. Mémoire sur la gyrogonite; par —. Lu à la So-

ciété philomathique de Paris, vol. xxxii, n°. 191, p. 341.

E.

EAU (Jets d') bouillante. *V. Geyser.*

EAU DOUCE (Calcaire d'). *Voyez* Calcaire.

ÉCOLE POLYTECHNIQUE. Journal de l'. *Voy.* Annonces.

ÉCONOMIE dans le tirage des coups de Mine. *V. Tirage.*

ÉLECTRICITÉ. De la propriété conductrice de l' — dans les minéraux, vol. xxxii, n°. 192, pag. 415. Tableau des substances minérales considérées d'après leur propriété conductrice de l' —, vol. xxxii, n°. 192, pag. 417.

ENCOURAGEMENT (Société d') *Voyez* Société d'encouragement.

ENGRAIS. Usage du plâtre considéré comme —, vol. xxxii, n°. 189, p. 217.

ÉPROUVETTES. Notice sur les — de la poudre de chasse; par M. *Hachette*, vol. xxxi, n°. 184, p. 309.

ESPÈCES. Notice sur une des — de minerai de fer, réunies par plusieurs minéralogistes sous le nom de fer argileux; par M. *Collet Descostils*, vol. xxxii, n°. 191, p. 361.

ESSAI sur la valeur des caractères physiques employés

- en minéralogie; par J. *Pelletier*, Voyez Caractères physiques.
- ESSONNE (Vallée d'). Voyez Vallée.
- ÉTUDES MINÉRALOGIQUES; par MM. *Léonhard et Selb*, vol. xxxi, n°. 186, p. 448.
- EXPÉRIENCE. Mémoire sur des expériences — relatives à l'économie, déjà établie, dans le tirage des coups de Mine; par M. *Blavier*, vol. xxxi, n°. 181, p. 19. Notice sur quelques nouvelles — qui ont été faites sur les bois et le charbon; par M. *le Comte de Rumfort*. Lue à l'Institut impérial de France, vol. xxxii, n°. 192, p. 421.
- EXTRACTION. Notice sur trois louchets pour l' — de la tourbe; par M. *Gillet-Laumont*, vol. xxxii, n°. 190, p. 260.
- F.
- FABRIQUES. Notice sur les — d'aciens du département de l'Isère, vol. xxxii, n°. 191, p. 394.
- FER (Fonte de). Voy. Fonte de fer.
- FER (Minerai de). Voyez Minerai de fer.
- FER (Mines de). Voy. Mines de fer.
- FER (Minières de). Voyez Minières de fer.
- FER ARGILEUX. Notice sur une
- des espèces de minerai de fer, réunies par plusieurs minéralogistes sous le nom de —; M. *Collet-Descostils*, vol. xxxii, n°. 191, pag. 361.
- FER MALLÉABLE. Masse de — Voy. Annoncés.
- FER SPATHIQUE. Sur les cristaux primitifs du —. Voy. Cristaux.
- FONTE DE FER. Manière de construire avec de la — les bords de chaudières. Voyez Chaudières.
- FORCE TANGENTIELLE. De la mesure de la — dans les machines à arbre tournant; par M. *Hachette*, vol. xxxi, n°. 183, p. 213.
- FORMATIONS MINÉRALES. Traité élémentaire des —; par M. *Muthuon*. Voyez Méthode géologique.
- FORME CRISTALLINES. Détermination des — de la chaux carbonatée et de l'arragonite; par M. *Bournon*. Voyez Chaux carbonatée.
- FORMULE BAROMÉTRIQUE. Mémoires sur la — de la mécanique céleste, et les dispositions de l'atmosphère qui en modifient les propriétés; par M. *Ramond*. Extrait par M. *Patrin*, vol. xxxi, n°. 182, p. 132.
- FOURNEAUX (Hauts). Voyez Hauts-fourneaux.
- FRANCHE-COMTÉ. Sur quelques mines de fer de la ci-

- devant province de la — Voyez Mines de fer.
- G.
- GAZ OXYGÈNE. Sur les moyens de pénétrer dans les lieux où l'air ne contient pas de —, vol. xxxii, n°. 187, pag. 69.
- GENÈVE. Voyage à —. Voyez Voyage.
- GÉOGRAPHIE MINÉRALOGIQUE. Essai sur la — des environs de Paris; par MM. *Cuvier et Alex. Brongniart*. Extrait par M. *Patrin*, vol. xxxi, n°. 184, p. 241.
- GÉOLOGIQUE. (Description). Voyez Description.
- GÉOLOGIQUE (Méthode) Voy. Méthode géologique.
- GÉOLOGIQUE (Société). Voy. Société géologique.
- GÉOLOGIQUES (Observations). Voyez Observations.
- GÉOLOGIQUES (Questions). Voyez Questions géologiques.
- GEYSER. Mémoire sur les jets d'eau bouillante du — et du Strok, en Irlande; par le lieutenant *Ohlsen*. Traduit du danois; par T. C. *Bruunller-Gaard*, vol. xxxi, n°. 181, p. 5.
- GILLET-LAUMONT (M.), Inspecteur-général au Corps impérial des Mines. Voyage à Genève et dans la vallée de Chamouni, en Savoie; par M. P. X. *Leschevin*. Extrait par —, vol. xxxii, n°. 189, p. 187. Notice sur trois louchets pour l'extraction de la tourbe; par —, vol. xxxii, n°. 190, pag. 260.
- GISEMENT. Sur un gisement de corindon. Voyez Corindon. Notice sur le — de diverses substances minérales observées dans l'état de New-York, vol. xxxi, n°. 183, pag. 233. Mémoire sur le — du pyroxène en roche, connu sous le nom de *Lherzolite*. Voyez Pyroxène. — du calcaire d'eau douce dans plusieurs départemens, et dans le royaume de Wurtemberg. Voyez Calcaire.
- GRENADE. Rapport sur la chute des aérolithes tombés près de —, le 10 avril 1812. Voy. Aérolithes.
- GUENYVEAU (M.), Ingénieur au Corps impérial des Mines. Sur l'emploi des bœufs au service des machines à molettes; par —, vol. xxxi, n°. 186, p. 437.
- GYROCONITE. Mémoire sur la —; par M. A. G. *Desmarest* fils. Lu à la Société philomathique de Paris, vol. xxxii, n°. 191, p. 341.
- H.
- HACHETTE (M.). De la mesure

- de la force tangentielle dans les machines à arbre tournant; par —, vol. xxxi, n°. 183, p. 213. Notice sur les éprouvettes de la poudre de chasse; par —, vol. xxxi, n°. 184, pag. 309.
- HAUSMANN (J. F. L.) Voyages dans la Scandinavie, faits en 1806 et 1807; par —. *Voy. Annonces.*
- HAUTE-VIENNE (Départ. de la). Note sur la lépidolithe du —. *Voy. Lépidolithe.*
- HAUTS-FOURNEAUX. Sur une matière charbonneuse qui se produit quelquefois dans les —. *Voy. Matière charbonneuse.*
- HAUY (M.). Observations sur la simplicité des lois auxquelles est soumise la structure des cristaux; par —, vol. xxxi, n°. 183, p. 161.
- HÉRICART (M. L.) de Thury, Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines, Inspecteur-général des carrières de Paris. Description de la soude de l'inspection générale des carrières du département de la Seine; par —, vol. xxxi, n°. 186, p. 401. Suite de la description minéralogique du département de l'Isère; par —, vol. xxxii, n°. 189, p. 199; n°. 190, p. 293; n°. 192, p. 431. *Voyez Isère.*
- HÉRON DE VILLESOSSE (M.). Inspecteur divisionnaire au Corps impérial des Mines. Extrait d'un Mémoire inédit sur l'état des Mines du pays de Liège, et des rapports de MM. les Ingénieurs au Corps impérial des Mines sur la catastrophe de Beaujonc; par —, vol. xxxi, n°. 185, pag. 367.
- HISTORIQUE (Mémoire). *V. Mémoire.*
- HONGRIE. Cuivre phosphaté, cristallisé et Laumonite, trouvés en —, vol. xxxii, n°. 187, p. 65.
- HUMBOLDT (M. Alexand. de). Suite de la notice sur les Mines du Mexique, extraite de l'ouvrage intitulé; *Essai politique sur le royaume de la nouvelle Espagne*, par —; par M. Brochant de Villers, vol. xxxi, n°. 185, p. 321.
- HOUILLE (Mines de). *Voy. Mines de Houille.*
- HYDRO-SULFURES. Observations sur les —; par M. Thénard, vol. xxxii, n°. 190, p. 309.
- I.
- ILE DE MONTSERRAT. Notice sur la soufrière de l' —. *Voy. Soufrière.*
- INGÉNIEURS (MM. les) au Corps impérial des Mines.

- Extrait des rapports de —, sur la catastrophe de Beaujonc. *Voyez Liège.*
- ISÈRE (Département de l'). Suite de la description minéralogique du —; par M. Héricart de Thury, vol. xxxii, n°. 189, pag. 199; n°. 190, pag. 293; n°. 192, p. 431. Chaux sulfatée du —, n°. 189, p. 199. Plâtrières du —, pag. 208. Usage du plâtre, considéré comme engrais, p. 217. Marbres du —, n°. 190, p. 293. Ardoises du —, n°. 192, pag. 431. Ampélite (Pierre noire ou crayon noir) du —, p. 443. Fabriques d'aciers du —. *Voy. Fabriques.*
- ISLANDE. Sur les jets d'eau bouillante du Geyser et du Strook, en —. *Voy. Geyser.*
- J.
- JEMMAPPÉ (Département de). Prix proposé par la Société d'encouragement pour l'agriculture du —, vol. xxxi, n°. 185, p. 398.
- JETS D'EAU BOUILLANTE. *Voy. Geyser.*
- JOURNAL de l'École polytechnique. *Voy. Annonces.*
- JUINE (Vallée de). *Voyez Vallée.*
- L.
- LACOSTE (M.), de Plaisance. Observations sur les volcans d'Auvergne; par —, vol. xxxi, n°. 185, p. 399.
- LAPLACE (M.) Théorie analytique des probabilités; par —, vol. xxxii, n°. 190, pag. 315.
- LAUMONITE et cuivre phosphaté cristallisé, trouvés en Hongrie, vol. xxxii, n°. 187, p. 65.
- LEFRON (M.), Ingénieur au Corps impérial des Mines. Notice sur les tourbières des vallées d'Essonne et de Juine, extraite d'un Mémoire de —, vol. xxxii, n°. 190, p. 241.
- LELIÈVRE (M.), Membre de l'Institut, Inspecteur-général au Corps impérial des Mines. Sur un gisement de corindon; par —, vol. xxxi, n°. 182, p. 127.
- LÉONHARD (M. C.-C.). Répertoire général de minéralogie; par —. *Voy. Annonces. Etudes minéralogiques; par —. Voy. Annonces.*
- LÉPIDOLITHE. Note sur la — du département de la Haute-Vienne; par M. Aluau aîné, vol. xxxi, n°. 181, p. 72.
- LESCHÉVIN (M. P. X.). Notice sur la présence du zinc et du plomb dans quelques Mines de fer en grains; par —. *Voy. Mines de fer. Voyage à Ge-*

- nève et dans la vallée de Chamouni, en Savoie; par —. Extrait par M. Gillet-Laumont, vol. xxxii, n° 189, pag. 187.
- LHERZOLITE.** Mémoire sur la nature et le gisement du pyroxène en roche, connu sous le nom de — *Voyez* Pyroxène.
- LIÈGE (Pays de).** Extrait d'un Mémoire inédit sur l'état des Mines du —, et des rapports de MM. les Ingénieurs au Corps impérial des Mines sur la catastrophe de Beaujonc; par M. Héron de Villefosse, vol. xxxi, n° 185, pag. 367. Arrêtés de S. E. le Ministre de l'Intérieur, relatifs aux événements malheureux arrivés dans les mines du —, vol. xxxi, n° 185, p. 377.
- LIEUX.** Moyens de pénétrer dans les — où l'air ne contient pas de gaz oxygène, vol. xxxii, n° 187, p. 69.
- LITTÉRATURE MINÉRALOGIQUE.** Aperçu général de la — de l'Allemagne, 1807, 1808, 1809, 1810 et 1811. (Suite), vol. xxxii, n° 188, p. 81.
- LOIS.** Observations sur la simplicité des —, auxquelles est soumise la structure des cristaux; par M. Haüy, vol. xxxi, n° 183, p. 161.
- LOMMERSDORF.** Mines de fer de —, arrondissement de Prüm, département de la Sarre. *Voyez* Mines de fer.
- LONDRES (Société géologique de).** *Voyez* Société géologique.
- LOUCHETS.** Notice sur trois —, pour l'extraction de la tourbe; par M. Gillet-Laumont, vol. xxxii, n° 190, p. 260.
- M.**
- MACHINES.** Notice sur quelques ouvrages relatifs aux —, vol. xxxi, n° 181, p. 55. De la mesure de la force tangentielle dans les — à arbre tournant; par M. Hachette, vol. xxxi, n° 183, p. 213. Sur l'emploi des bœufs au service des — à molettes; par M. Guényveau, vol. xxxi, n° 186, p. 437.
- MALLÉABLE (Fer).** *Voyez* Fer malléable.
- MARBRES** du département de l'Isère. *Voyez* Isère.
- MASSE** de fer malléable. *Voyez* Annonces.
- MASSES.** Catalogue chronologique des — que l'on présume tombées sur la terre. *Voyez* Chutes de pierres.
- MATIÈRE CHARBONNEUSE.** No-

- *tice* sur une — qui se produit quelquefois dans les hauts fourneaux; par M. Boüesnel, vol. xxxi, n° 182, p. 151.
- MÉCANIQUE CÉLESTE.** Mémoires sur la formule barométrique de la —; par M. Ramond. *Voyez* Formule barométrique.
- MÉMOIRE** historique et physique sur les chutes des pierres, etc.; par M. P. M. S. Bigot de Morogues. *Voyez* Annonces.
- MÉSOTYPE.** Sur la réunion du natrolite avec la —; par M. L. P. Dejussieu, vol. xxxi, n° 183, p. 201.
- MESURE.** De la — de la force tangentielle dans les machines à arbre tournant; par M. Hachette, vol. xxxi, n° 183, p. 213. Micromètres destinés à la — du diamètre du soleil. *Voyez* Micromètres. Notice sur la — des angles des cristaux, vol. xxxii, n° 191, p. 379.
- MESURES (Poids et).** *Voyez* Poids et Mesures.
- MÉTHODE GÉOLOGIQUE**, ou **TRAITÉ** élémentaire des formations minérales; par M. J. M. Muthuon. 1^{er} fascicule. Extrait par M. Patrin, vol. xxxi, n° 182, p. 155.
- MÉTRIQUE (Système).** *Voyez* Système métrique.
- MEXIQUE (Mines du).** *Voyez* Mines du Mexique.
- MICROMÈTRES.** Nouvelles recherches sur les — destinés à la mesure du diamètre du soleil, et description et usage d'un micromètre de cristal de roche, appliqué à des opérations de tactique navale; lues à l'Institut impérial de France; par M. Rochon, vol. xxxii, n° 184, p. 281.
- MINES.** Annonces concernant les —. *Voyez* Annonces. Décrets impériaux, et principaux actes émanés du Gouvernement, sur les —, pendant le 1^{er} Sem. de l'année 1812. *V.* Décrets impériaux.
- MINE (Coups de).** *Voyez* Tirage.
- MINES (Redevances sur les).** *Voyez* Redevances.
- MINE DE BEAUJONC.** *Voyez* Beaujonc.
- MINES DE FER.** Notice sur la présence du zinc et du plomb dans quelques — en grains, des ci-devant provinces de Bourgogne et de Franche-Comté; par M. Leschevin, vol. xxxi, n° 181, p. 43. Description géologique, minéralogique et statistique des — de Lommersdorf, arrondissement de Prüm, département de la Sarre; par

- M. *Timoléon Calmelet*, vol. xxxii, n^o. 188, p. 119.
- MINES DE NOUILLE. Extrait d'un Mémoire inédit sur l'état des — du pays de Liège, et des rapports de MM. les Ingénieurs au Corps impérial des Mines, sur la catastrophe de Beaujonc; par M. *Héron de Villefosse*, vol. xxxi, n^o. 185, p. 367. Arrêtés de S. E. le Ministre de l'Intérieur, relatifs aux évènements malheureux arrivés dans les — du pays de Liège, vol. xxxi, n^o. 185, p. 377.
- MINES DU PAYS DE LIÈGE. *V.* Liège.
- MINES DU MEXIQUE. Suite de la Notice sur les —, extraite de l'ouvrage intitulé: *Essai politique sur le royaume de la Nouvelle-Espagne*, par M. *Alexandre de Humboldt*; par M. *Brochant de Villiers*, vol. xxxi, n^o. 185, p. 321.
- MINES DE PLOMB. Description des anciennes — de Reischheid, département de la Sarre; par M. *Timoléon Calmelet*, vol. xxxii, n^o. 189, p. 161.
- MINÉRAUX DE FER. Notice sur une des espèces de —, réunies par plusieurs minéralogistes, sous le nom de *fer argileux*; par M. *Collet-*
- Descostils*, vol. xxxii, n^o. 191, p. 361.
- MINÉRAUX DE ZINC. Notice sur quelques —; par M. *Bouëssel*, vol. xxxi, n^o. 183, p. 207.
- MINÉRALES (Formations). *Voyez* Formations minérales.
- MINÉRALES (Substances). *Voyez* Substances minérales.
- MINÉRALOGIE. Introduction à la — en général; par M. *de Bournon*. *Voyez* Chaux carbonatée. Répertoire général de —; par M. *C-C. Léonhard*. *Voyez* Annonces. Essai sur la valeur des caractères physiques employés en —; par *J. Pelletier*. *Voy.* Caractères physiques.
- MINÉRALOGIQUE (Description). *Voyez* Description.
- MINÉRALOGIQUE (Géographie). *Voyez* Géographie minéralogique.
- MINÉRALOGIE (Littérature). *Voyez* Littérature minéralogique.
- MINÉRALOGIQUES (Etudes). *Voyez* Etudes minéralogiques.
- MINÉRALOGIQUES (Observations). *Voyez* Observations.
- MINÉRAUX. De la propriété conductrice de l'électricité dans les —, vol. xxxii, n^o. 192, p. 415.

- MINÉRAUX (Collections de). *N.*
Voyez Collections.
- MINIÈRES. Décrets impériaux, et principaux actes émanés du Gouvernement, sur les —, pendant le 1^{or} Sem. de l'année 1812. *V.* Décrets impériaux.
- MINIÈRES DE FER. Description géologique, minéralogique et statistique des — de l'arrondissement de Prüm, département de la Sarre; par M. *Timoléon Calmelet*, vol. xxxii, n^o. 187, p. 5.
- MITCHILL (M.). Notice sur le gisement de diverses substances minérales observées dans l'état de New-York; par —, vol. xxxi, n^o. 183, p. 233.
- MOLETTES (Machines à). *Voy.* Machines.
- MONTAGNES. Plans de diverses — en relief, vol. xxxii, n^o. 189, p. 235.
- MONTEIRO (M.). Mémoire sur la chaux sulfatée du Vésuve; par —, vol. xxxii, n^o. 189, p. 171.
- MONTERRAT (Ile de). Notice sur la soufrière de l'—. *Voyez* Soufrière.
- MUTHUON (M. J. M.), Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines. Son Traité élémentaire des formations minérales. *Voy.* Méthode géologique.
- NATROLITE. Sur la réunion du — avec la mésotype; par M. L. P. *Dejussien*, vol. xxxi, n^o. 183, p. 201.
- NATURE. Mémoire sur la — du pyroxène en roche, comme sous le nom de Lherzolite. *V.* Pyroxène.
- NAVALE (Tactique). *Voyez* Tactique navale.
- NEERGAARD (T. C. Bruun), a traduit du danois un Mémoire de M. le lieutenant *Ohlsen*, sur les jets d'eau bouillante du Geysir et du Strokk, en Islande, vol. xxxi, n^o. 181, p. 5.
- NEW-HAVEN. Observations minéralogiques et géologiques sur les environs de —, dans le Connecticut; par M. S. *Silliman*. Extrait de l'*American Mineralogical Journal*, toni. 1, n^o. 3; par M. *Patrin*, vol. xxxi, n^o. 185, p. 383.
- NEW-YORK (État de). Notice sur le gisement de diverses substances minérales observées dans l'—; par M. *Mitchill*, vol. xxxi, n^o. 183, p. 233.
- NIÈVRE (Département de la). Gisement du calcaire d'eau douce dans le — *Voy.* Calcaire.
- NOIR (Crayon). *Voy.* Amphibole.

- NOIRE (Pierre). *Voy.* Am-pélite.
- NOUVELLE (Substance). *Voy.* Substance nouvelle.
- NUGENT (Nicolas) D. M. Notice sur la soufrière de l'île de Montserrat; par —, vol. xxxii, n°. 189, p. 225.
- O.
- OBSERVATIONS minéralogiques et géologiques sur les environs de New-Haven, dans le Connecticut. *Voy.* New-Haven. — Sur les volcans d'Auvergne; par M. Lacoste (de Plaisance), vol. xxxi, n°. 185, p. 399.
- OHlsen (Le Lieutenant). Son Mémoire sur les jets d'eau bouillante du Geysir et du Strok, en Islande, vol. xxxi, n°. 181, p. 5.
- OMALIUS (J. J.) d'Hallo. Notice sur le gisement du calcaire d'eau douce dans les départemens du Cher, de l'Allier et de la Nièvre; par —, vol. xxxii, n°. 187, pag. 43. Note sur l'existence de la même substance dans les départemens de Rome, de l'Ombro-ne, et dans le royaume de Wurtemberg, n°. 192, p. 401.
- OMERONE. Note sur l'existence du calcaire d'eau douce dans les départemens de Rome et de l'— *Voyez* Calcaire.
- OPOSITION formée contre des demandes en concession. *Voy.* Arrêté (Ampliation d').
- OUVRAGES. Note sur diffé-rens —. *Voy.* Annonces.
- OXYGÈNE (Gaz). *Voy.* Gaz oxygène.
- P.
- PARIS (Environs de). Essai sur la Géographie minéralogique des —. *Voyez* Géographie minéralogique.
- PATRIN (E. M. L.), Bibliothécaire de la Direction générale des Mines. Extrait des Mémoires de M. Ramond sur la formule barométrique de la mécanique céleste, etc.; par —. *Voyez* Formule barométrique. Traité élémentaire des formations minérales; par M. Mulhuon. Extrait par —. *Voyez* Méthode géologique. Essai sur la Géographie minéralogique des environs de Paris; par —. *Voy.* Géographie minéralogique. Extrait de l'*American Mineralogical Journal*, des observations minéralogiques et géologiques de M. S. Silliman, sur les environs de New-Haven, dans le Con-

- necticut; par —, vol. xxxi, n°. 185, p. 383. *Réper-toire général de minéralogie*; par M. C.-C. Léonhard. Extrait par —. *Voy.* Annonces. — a extrait du *Journal Minéralogique Américain*, différentes questions géologiques posées par la Société géologique de Londres, vol. xxxii, n°. 188, p. 133. Extrait du *Journal Minéralogique Américain*; par —. (Masse de fer malléable), vol. xxxii, n°. 189, p. 234.
- PELLETIER (J.). Essai sur la valeur des caractères physiques employés en minéralogie; par —. *Voy.* Caractères physiques.
- PHOSPHATE DE CUIVRE. *Voyez* Cuivre phosphaté.
- PHYSIQUE (Mémoire). *Voy.* Mémoire.
- PHYSIQUES (Caractères). *V.* Caractères physiques.
- PICOTITE. Description de la —, substance nouvelle, vol. xxxii, n°. 191, p. 330.
- PIERRES (Chutes de). *Voyez* Chutes de pierres.
- PIERRE NOIRE. *Voyez* Ampélite.
- PIPE (Terres à). *Voy.* Terres à pipe.
- PLÂTRE. Usage du —, considéré comme engrais, vol. xxxii, n°. 189, p. 217.
- PLATRIÈRES du département de l'Isère. *Voy.* Isère.
- PLANS de diverses montagnes en relief, vol. xxxii, n°. 189, p. 235.
- PLOMB. Sur la présence du — dans quelques Mines de fer en grains. *Voy.* Mines de fer.
- PLOMB (Mines de). *Voyez* Mines de plomb.
- POIDS ET MESURES. Décret impérial concernant l'uniformité des —. *Voy.* Décrets impériaux. Circulaire de S. E. le Ministre de l'Intérieur, à MM. les Préfets des départemens, relative à l'uniformité des —, vol. xxxi, n°. 186, p. 454. Arrêté de S. E. le Ministre de l'Intérieur pour l'exécution du décret impérial concernant l'uniformité des —, vol. xxxi, n°. 186, p. 464. Circulaire de S. E. le Ministre de l'Intérieur, à MM. les Préfets des départemens, relative à quelques objections contre les modifications au système métrique, ordonnées en exécution du décret impérial du 12 février 1812, vol. xxxii, n°. 188, p. 149.
- POLYÈDRES. Mémoire sur l'égalité des —, composés des mêmes faces semblablement disposées; par

- M. Cauchy, vol. xxxi, n^o. 184, p. 314.
- POLYTECHNIQUE (École). *V.* Ecole polytechnique.
- POUDRE À CANON. Extraits des Mémoires de M. Proust sur la —, vol. xxxii, n^o. 190, p. 267. Ext. du 1^{er}. Mémoire, *ibid.* Ext. du 2^o. Mémoire, p. 274. Ext. du 3^o. Mémoire, pag. 277. Ext. du 4^o. Mémoire, 284. Ext. du 5^o. Mémoire, pag. 287. Ext. du 6^o. Mémoire, n^o. 191, p. 385.
- POUDRE DE CHASSE. Notice sur les éprouvettes de la —; par M. Hachette, vol. xxxi, n^o. 184, p. 309.
- PRIMITIFS (Cristaux). *Voy.* Cristaux.
- PRIX proposé par la Société d'encouragement, pour l'agriculture du département de Jemmape, vol. xxxi, n^o. 185, p. 398.
- PROBABILITÉS. Théorie analytique des —; par M. Laplace, vol. xxxii, n^o. 190, p. 313.
- PROPRIÉTÉ CONDUCTRICE. De la — de l'électricité dans les minéraux, vol. xxxii, n^o. 192, pag. 415. Tableau des substances minérales considérées d'après leur — de l'électricité, vol. xxxii, n^o. 192, p. 417.
- PROUST (M.). Extraits des Mémoires de — sur la poudre à canon. *Voy.* Poudre à canon.
- PRÜM (Arrondissement de). Minières de fer de l' —, département de la Sarre. *Voy.* Minières de fer. *Mines de fer* de Lommersdorf. — *Voyez* Mines de fer.
- PYROXÈNE. Mémoire sur la nature et le gisement du — en roche, connu sous le nom de *Lherzolite*; par *Johann de Charpentier* (Saxon), vol. xxxii, n^o. 191, p. 321.

Q.

- QUARTZ. Micromètres dans la construction desquels on employe le —. *Voyez* Micromètres.
- QUESTIONS GÉOLOGIQUES proposées par la Société géologique de Londres, et extraites, par M. Patrin, du *Journal Minéralogique Américain*, vol. xxxii, n^o. 188, p. 133.

R.

- RAMOND (M.). Ses Mémoires sur la formule barométrique de la mécanique céleste, etc. *Voy.* Formule barométrique.
- REDEVANCES. Circulaire de S. E. le Ministre de l'Intérieur à MM. les Préfets des

- départemens relative aux — sur les Mines, vol. xxxii, n^o. 188, p. 159.
- REISCHÉID. Description des Mines de plomb de —, département de la Sarre. *V.* Mines de plomb.
- RELIEF (Montagnes en). *V.* Montagnes.
- RÉPERTOIRE général de minéralogie. *Voy.* Annonces.
- RIMOGNE (Ardoisières de). —. *Voyez* Ardoisières.
- ROCHE (Cristal de). *Voyez* Cristal de roche.
- ROCHE (Pyroxène en). *Voy.* Pyroxène.
- ROCHON (M.). Ses nouvelles recherches sur les micromètres. *Voyez* Micromètres.
- ROME. Note sur l'existence du calcaire d'eau douce dans les départemens de — et de l'Ombrone. *Voy.* Calcaire.
- RUMFORD (M. le Comte de). Notice sur quelques nouvelles expériences qui ont été faites sur les bois et le charbon; par —. Lue à l'Institut impérial de France, vol. xxxii, n^o. 192, p. 421.

S.

- SALINES. Décrets impériaux et principaux actes émanés du Gouvernement, sur les —, pendant le 1^{er} Semestre de l'année 1812. *Voy.* Décrets impériaux.

- Dans les — du royaume de Westphalie on fait usage de chaudières dont les bords sont construits en fonte de fer, vol. xxxii, n^o. 188, p. 147.
- SARRE. (Département de la). Minières de fer de l'arrondissement de Prüm —. *V.* Minières de fer. *Mines de fer* de Lommersdorf, arrondissement de Prüm —. *Voy.* Mines de fer. Description des anciennes Mines de plomb de Reischéid, —. *Voy.* Mines de plomb.
- SAVOIE. Voyage à Genève et dans la vallée de Chamouni, en —. *Voyez* Voyage.
- SCANDINAVIE. Voyages faits dans la —. *Voyez* Annonces.
- SCIENCES. Annonces concernant les —. *Voyez* Annonces.
- SEINE (Département de la). Description de la sonde de l'inspection générale des carrières du —; par L. Héricart de Thury, vol. xxxi, n^o. 186, p. 401.
- SELB (M.). Études minéralogiques; par —. *Voy.* Annonces.
- SILLIMAN (M. S.). Observations minéralogiques et géologiques sur les environs de New-Haven, dans le Connecticut; par —. *Voyez* New-Haven.

- SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT.** Prix proposé par la — pour l'agriculture du département de Jemmape, vol. xxxi, n°. 185, pag. 398.
- SOCIÉTÉ géologique.** Questions géologiques proposées par la — de Londres. *Voyez* Questions géologiques.
- SOLEIL.** Micromètres destinés à la mesure du diamètre du —. *Voy.* Micromètres.
- SONDE.** Description de la — de l'inspection générale des carrières du département de la Seine; par L. *Héricart de Thury*, vol. xxxi, n°. 186, p. 401.
- SOUFRIÈRE.** An account of the « sulphur », etc. Notice sur la — de l'île de Montserrat; par Nicolas *Nugent*, D. M., vol. xxxii, n°. 189, pag. 225.
- SPATHIQUE (Fer).** *Voy.* Fer spathique.
- STATISTIQUE** des minières de fer de l'arrondissement de Prüm, département de la Sarre. *Voy.* Minières de fer. — des Mines de fer de Lommersdorf, même arrondissement. *Voy.* Mines de fer.
- STROK.** Sur les jets d'eau bouillante du — et du Geyser. *Voy.* Geyser.
- STRUCTURE DES CRISTAUX.** Observations sur la simplicité des lois auxquelles est soumise la —; par M. *Haily*, vol. xxxi, n°. 185, pag. 161.
- SUBSTANCES MINÉRALES.** Notice sur le gisement de diverses —. *Voy.* Gisement. Tableau des —, considérées d'après leur propriété conductrice de l'électricité, vol. xxxii, n°. 192, pag. 417.
- SUBSTANCE NOUVELLE.** Description de la picotite —, vol. xxxii, n°. 191, p. 330.
- SULFATE DE CHAUX.** *Voyez* Chaux sulfatée.
- SULFITE DE CUIVRE.** Extrait d'un Mémoire sur le —; par M. *Chevreul*, vol. xxxii, n°. 192, p. 449.
- SULFURES (Hydro-).** *Voyez* Hydro-sulfures.
- SYSTÈME MÉTRIQUE.** Modifications au —, ordonnées en exécution du décret impérial du 12 février 1812. *Voy.* Décrets impériaux, *Circulaire* de S. E. le Ministre de l'Intérieur, à MM. les Préfets des départemens, relatives à quelques objections contre les modifications qui ont été faites au —, vol. xxxii, n°. 188, p. 149.
- T.
- TACTIQUE NAVALE.** Descrip-

- tion et usage d'un micromètre,** de cristal de roche, appliqué à des opérations de —. *Voy.* Micromètres.
- TANGENTIELLE (Force).** *Voy.* Force tangentielle.
- TERRE.** Catalogue chronologique des chutes de pierres et des masses que l'on présume tombées sur la —. *Voy.* Chutes de pierres.
- TERRES à PIPE.** Notice sur les — d'Andenne; par M. *Boüesnel*, vol. xxxi, n°. 185, p. 389.
- THÉNARD (M.).** Observations sur les hydro-sulfures; par —, vol. xxxii, n°. 190, pag. 309.
- THÉORIE ANALYTIQUE** des probabilités; par M. *Laplace*, vol. xxxii, n°. 190, p. 313.
- THÉORIE DE LA CRISTALLISATION.** Sur une —; par M. de *Bournon*. *Voy.* Chaux carbonatée.
- TIRAGE.** Mémoire sur des expériences relatives à l'économie, déjà établie, dans le — des coups de Mine; par M. *Blavier*, vol. xxxi, n°. 181, p. 19.
- TONNELIER (M.),** conservateur du cabinet de minéralogie de l'École impériale des Mines. Son extrait du traité complet de la chaux carbonatée et de l'arragonite, etc.; par M. de *Bournon*. *Voy.* Chaux carbonatée.
- TOULOUSE.** Rapport sur la chute des aérolithes tombés près de Grenade, à sept lieues de —. *Voyez* Aérolithes.
- TOURBE.** Notice sur trois louchets pour l'extraction de la —; par M. *Gillet-Lau-mont*, vol. xxxi, n°. 190, p. 260.
- TOURBIÈRES.** Notice sur les — des vallées d'Essonne et de Juine, extraite d'un Mémoire de M. *Lefroy*, vol. xxxii, n°. 190, pag. 241.
- TRAITÉ élémentaire** des formations minérales, par M. *Mulhuon*. *Voyez* Méthode géologique.
- U.
- USAGE d'un micromètre** de cristal de roche. *Voyez* Micromètres.
- USINES.** Décrets impériaux et principaux actes émanés du Gouvernement sur les —, pendant le 1^{er} Sem. de l'année 1812. *Voyez* Décrets impériaux.
- V.
- VALEUR.** Essai sur la — des caractères physiques employés en minéralogie; par J. *Pelletier*. *Voy.* Caractères physiques.
- VALLÉE.** Voyage dans la — de Chamouni. *Voy.* Voya-

- ge. *Tourbières* de la — d'Essonne et de celle de Juine. *Voy.* *Tourbières*.
- VÉSUVE. Mémoire sur la chaux sulfatée du — ; par M. *Monteiro*, vol. xxxii, n°. 189, p. 171.
- VIENNE (Haute-). *Voyez* Haute-Vienne.
- VOLCANS. Observations sur les — d'Auvergne ; par M. *Lacoste* (de Plaisance), vol. xxxi, n°. 185, p. 399.
- VOYAGE à Genève et dans la vallée de Chamouni, en Savoie ; par M. *P. X. Leschevin*. Extrait par M. *Gillet-Laumont*, vol. xxxii, n°. 189, p. 187.
- VOYAGES faits dans la Scandinavie. *Voy.* *Annonces*.
- Z.
- ZINC. Sur la présence du — dans quelques mines de fer en grains. *Voy.* *Mines de fer*.
- ZINC. Dépôt dans lequel on trouve le — préparé pour être employé dans les arts. *Voyez* *Annonces*.
- ZINC (Minerais de). *Voyez* *Minerais de zinc*.
- W.
- WESTPHALIE (Royaume de). Dans les salines du — on fait usage de chaudières dont les bords sont construits en fonte de fer, vol. xxxii, n°. 188, p. 147.
- WOLLASTON (M. W. H.). Sur les cristaux primitifs du carbonate calcaire, du biterspath et du fer spathique ; par —. Lu à la Société royale de Londres, vol. xxxii, n°. 191, p. 374.
- WURTEMBERG (Royaume de). Notes sur l'existence du calcaire d'eau douce dans le —. *Voyez* *Calcaire*.

Fin de la Table des matières.