

- OXIDE de Chrome; observations sur la préparation de l'—, par M. *Dulong*. XXXIII. 452.
 — d'étain; analyse de l'— de Cornouailles, par *Klaproth*. XXXV. 302. Analyse de l'— du Mexique, par feu M. *Collet-Descotils*. 302.
 — de fer; l'— pur se présente par veines, dans le département de la Dordogne. XXXVII. 57.
 — de Manganèse. Voyez MANGANÈSE.
 OXIDÉ (Zinc). Voyez ZINC OXIDÉ.
 OXIDES; extrait d'un mémoire sur l'action mutuelle des — métalliques et des hydro-sulfures alkalis, par M. *Gay-Lussac*. XXX. 147.
 OXIGÈNE (Gaz). Voyez GAZ-OXIGÈNE.
 —. Note sur la combinaison de l'iode avec l'—, par M. *Gay-Lussac*. XXXV. 73.
 OXY-MURIATIQUE (Gaz). Voyez GAZ OXY-MURIATIQUE.
 OYON; procédé de la compagnie —, pour la préparation de la tourbe. XXXII. 254.
 Oz (Isère); ardoisière d'—. XXXII. 436.
 OZEINS (Isère); bassin de l'—. XXXV. 30 et 52. Sa situation, son origine et sa direction. 52. Ruisseau d'—. *Ibid*. En reçoit plusieurs dans son cours. *Ibid*.
 OZON (L'), vallée de l'arrondissement de Vienne (Isère). XXXV. 49. Son origine et ses marnes. *Ibid*.

P.

- PAGÈS (M.); note sur un quartz molaire qu'exploite — à La Fermeté-sur-Loire, canton de Saint-Benin-d'Azy (Nièvre). XXIX. 76.
 PAILLETES D'OR. Voyez OR.
 PAINS DE SAVON, ou grandes marnes; nom particulier que les ouvriers donnent au 22^e. banc de la plâtrière de Clamart, près Paris. XXXV. 177.
 PAJAY, dans les plaines de la côte Saint-André (Isère); marne en amas et peu abondans à —. XXXV. 50.
 PALADRU (Lac de), (même département); le ruisseau de Fure traverse le — XXXV. 41.
 PALAEOHÉRIUM; extrait d'une note sur une tête presque entière de — retirée du gypse, par M. *Cuvier*. XXXVI. 76.
 PALANFREY; ruisseau de —, vallée de Gresse (Isère). XXXV. 37.

- PALASSOU (M.) est le premier naturaliste qui ait écrit sur les Pyrénées. XXXIII. 122.
 PALATINAT; extrait d'un mémoire sur les méthodes de distillation de mercure qui ont été et qui sont encore en usage dans le —, par M. *Beurard*. XXXVIII. 401 à 414.
 PALLADIUM; extrait d'un mémoire sur le — et le rhodium, par M. *Vauquelin*. XXXV. 141.
 § 1^{er}. Observations préliminaires. *Ibid*.
 § 2^e. Manière de séparer le — du rhodium. 142.
 § 3^e. Du —. 145. Propriété du métal. *Ibid*. Sulfure de —. *Ibid*. Muriate de —. 146. Muriate de — et d'ammoniac. 147. Sous-muriate de — et d'ammoniac. *Ibid*.
 § 4^e. Du rhodium. 148.
 PALLIÈRES (Gard); décret relatif à la mine de sulfate de fer de —. XXXIII. 471 et XXXIV. 453.
 PALUD (Saint-André de la). Voyez SAINT-ANDRÉ.
 PALUDINE des étangs saumâtres de la Méditerranée. XXXV. 157. La — existe fossile près de Fribourg, en Suisse, d'après M. *Sionnet*. *Ibid*.
 PALUDINES; coquilles fluviales fossiles trouvées dans les mines de lignites de Saint-Paulet. XXXV. 153.
 PANASSON (BOUES de). Voyez BOUES DE PANASSON.
 PANCRÉ (SAINT-). Voyez SAINT-PANCRÉ.
 PANTHÉON (Sommet du). Voyez SOMMET DU PANTHÉON.
 PAQUO (M. J. T. F.), concessionnaire et propriétaire d'usine. XXX. 439.
 PARACELSE; c'est de — que vient le nom de zinc. XXIX. 235.
 PARALLÈLE (Amas). Voyez AMAS PARALLÈLE.
 PAR-DIX; nom d'une des premières forges de la Suède et pourquoi elles sont ainsi nommées. XXXIII. 277.
 PARENTHINE ou SCAPOLITE (la) se trouve quelquefois dans le granite des Pyrénées. XXXIII. 112.
 PARGASITE; substance à laquelle M. *Haiiy* propose de donner le nom d'amphibole granuiforme. XXXVII. 412 et 413.
 PARIS (Seine), chef-lieu de la première inspection divisionnaire du 1^{er}. arrondissement et de la 1^{re}. station minéralogique de la France. XXXVI. 219 et 220. Essai sur la géographie minéralogique des environs de —, par MM. *Cuvier* et *Alexandre Brongniart*. XXXI. 241, et voyez aussi ENVIRONS DE PARIS. Observatoire royal, 1^{er}. étage, à —, sa hauteur au-dessus du niveau de

- l'Océan. XXXVIII. 203. Observations météorologiques faites à — XXXVI. 438.
- PARISËT, vallée du Drac (Isère). XXXV. 39. Marnes calcaires de —. *Ibid.* Ardoisières de —. XXXII. 437.
- PARKINSON (M. J.); observations sur quelques-unes des couches qu'on remarque dans les environs de Londres, et sur les fossiles qu'on y trouve, par —. XXXIV. 289 et 375.
- PARME (Ville de); hauteur de — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203.
- PARMILIEUX; rive gauche du Rhône (Isère). XXXV. 48. Marne sur le plateau de —. *Ibid.*
- PARMSAGE; bassin de la Bourbre (même département). 46. Amas de marne à —. *Ibid.*
- PARNASSE (Mont-). Voyez MONT-PARNASSE.
- PARIAGE (Point de) du canal de Bourgogne. XXXIII. 5.
- PARTICULES RÉFLÉCHISSANTES; les — dans le passage de l'orpiment au réalgar doivent, d'après la théorie de *Newton* sur la coloration des corps, augmenter en épaisseur à mesure que la substance se rapproche du réalgar. XXIX. 177.
- PAS-DE-CALAIS (département du); décret relatif aux tourbières du —. XXXI. 238 à 240.
- PASSAGE; ce qui arrive aux molécules intégrantes de l'orpiment et du réalgar dans le — de l'une de ces substances à l'autre. XXIX. 177. Variation que, dans ce —, doit subir l'épaisseur des particules réfléchissantes de ces mêmes substances. *Ibid.*
- PASSAGE de Dublin à Londres dans un bâtiment mu par une machine à vapeur; quelques détails sur un — communiqués au professeur *Pictet*, par *I. Weld*. XXXVIII. 176 à 199 et 452.
- PASSAGES DES ALPES, etc.; hauteurs des principaux — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 202.
- PASSAGES DES PYRÉNÉES; hauteurs des principaux — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 202.
- PASSY, près Paris; couches naturelles du massif calcaire de —. XXXIII. 287, et voyez COUCHES.
- PATENT-YELLOW; nom que les Anglais donnent à une sorte de couleur jaune, ou chromate de plomb. XXXVIII. 85.
- PATRIN (M. E. M. L.), bibliothécaire de la direction générale des mines. — cité au sujet des plâtrières du département de l'Isère. XXXII. 203. Et au sujet de l'am-

- pelite du même département. 443. Extrait des mémoires de *M. Ramond*, sur la formule barométrique de la mécanique céleste, etc., par —. XXXI. 132 à 150, et voyez FORMULE BAROMÉTRIQUE. Différentes questions géologiques posées par la Société géologique de Londres, extrait par — du *Journal Minéralogique Américain*. XXXII. 153. Masse de fer malléable; extrait de *id.* par —. 234. De l'essai des minéraux, par le moyen du chalumeau, par *M. Hausmann*, extrait des *Tablettes minéralogiques* de *M. Léonhard*, année 1810, par —. XXIX. 61. Traduction par — d'une lettre à *M. Tilloch*, sur les moyens de prévenir les funestes effets des moftettes dans les mines de houille. 445 à 452. Traité élémentaire des formations minérales, par *M. Muthuon*. Extrait par —. XXXI. 155, et voyez MÉTHODE GÉOLOGIQUE. Essai sur la géographie des environs de Paris, par *MM. Cuvier* et *Alex. Brongniart*, extrait par —. 241, et voyez 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 Connecticut, par —. XXXI. 383. Répertoire général de minéralogie; par *M. C. C. Léonhard*, extrait par —. 396. Voyez aussi ANNONCES.
- PATTU (M.), ingénieur en chef des Ponts-et-Chaussées; description d'une vis d'Archimède à double effet, etc., par —. XXXVIII. 321 à 338, et planche 173^e. et dernière de la Table. Rapport fait à la Société d'Agriculture de Caën sur la vis d'Archimède à double effet, proposée par —. 334 à 338.
- PAUL-DE-LAMANON (M. le chevalier). Voyez LAMANON.
- PAULY (M.), concessionnaire des mines de houille de Saint-Georges-Châtelais (Maine et Loire). XXXVII. 162, 176 et 184.
- PAUTE (La); (Isère); ardoisière de —. XXXII. 459.
- PAUW (M. de); recherches philosophiques sur les Égyptiens, par —, cité au sujet de l'incubation artificielle. XXXVII. 148, 149 et 150.
- PAVÉ (Le); nom particulier que les ouvriers donnent au 39^e. banc de la plâtrière de Clamart, près Paris. XXXV. 181.
- PAYS-DE-FOIX; procès-verbal d'un essai fait dans une forge catalane du — avec du minerai d'Allevard en Dauphiné. XXXVIII. 154 à 156.

- PAYS DE JULIERS**; mémoire sur la constitution géologique du bassin houiller d'Eschweiler, situé dans le —, etc., par M. J. F. Clère. XXXVI. 81 et suiv.
- PECH-BLENDE**; nom que l'on donne, en Saxe, à l'urane oxidulé. XXXVIII. 361.
- PECINITES**, coquilles fossiles; se trouvent près du Mont-Bastberg (Bas-Rhin). XXXVII. 242.
- PECTUNCULUS PULVINATUS**; coquilles marines fossiles qui se trouvent dans le 21^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 192.
- PEINTURE**; extrait d'un mémoire de sir H. Davy, sur les couleurs que les anciens employaient en —. XXXVIII. 81 à 86.
- PELÉE (l'île)**, (Manche); schistes solides de —. XXXV. 113.
- PELLETAN fils (M.)**; brevet d'invention accordé à — pour un procédé propre à fabriquer l'acide sulfurique. XXX. 449.
- PELLETIER (M. J.)**; Essai sur la valeur des caractères physiques employés en minéralogie, par —. XXXII. 411.
- PÉNÉTRATION**; notice de M. Thillaye, sur la — apparente qu'on observe lorsqu'on mêle l'eau et l'alcool en différentes proportions. XXIX. 453. Tableau des expériences. 457.
- PENGILLY (Mine d'étain de)**, en Cornouailles; le scheelin calcaire se rencontre dans la —. XXXIII. 439.
- PENNI-STONE**; nom que l'on donne, en Ecosse, au fer argileux. XXXII. 361 et 367.
- PENSIONS de retraite**; décrets qui accordent des — à MM. Guillot-Duhamel et Monnet. XXIX. 239, et 240. Voyez aussi DÉCRETS.
- PENSYLVANIE**; sur la chaux phosphatée de —, par M. C. Godon. XXX. 319.
- PENTAONTAÈDRE**; nom donné, par M. Ampère, à un polyèdre qui a trente-six sommets et cinquante facettes. XXXVII. 20.
- PERCOIR DE MONTAGNE**; nom que M. Geis donne à la sonde. XXXI. 406.
- PER DESCENSUM.**
PER LATUS. } Voyez DISTILLATION DU MERCURE.
- PERDU (Mont-)**. Voyez MONT-PERDU.
- PÉRIGUEUX (Dordogne)**; chef-lieu du 18^e. arrondissement et de la 35^e. station minéralogique de la France. XXXVI.

237. Haches celtiques très-communes aux environs de —. XXXVII. 88. On trouve en abondance des pierres meulières dans l'arrondissement de —. 87. Pierre de —. Voyez PIERRE DE PÉRIGUEUX.
- PÉRISCOPIQUE. Microscope** —. Voyez MICROSCOPE PÉRISCOPIQUE. Lunettes périscopiques, nom donné par M. Wollaston à de nouvelles lunettes qui servent à voir tout autour de soi. XXXV. 77. Forme des verres de ces lunettes. *Ibid.*
- PEROTE (Coffre de)**. Voyez COFFRE DE PEROTE.
- PEROUSE (La)**; vallée de l'arrondissement de Vienne (Isère). XXXV. 49, et voyez PLAINES DE LA CÔTE SAINT-ANDRÉ. *Ibid.* 50.
- PÉROXIDE DE MERCURE (Chlorate de)**. XXXVIII. 124.
- PERPÉTUELLES (Neiges)**. Voyez NEIGES PERPÉTUELLES.
- PERQUE (Hameau de la)**, entre Saint-Sauveur et Coutances (Manche). XXXV. 121. La roche près le — est une belle diabase noire et blanche. *Ibid.*
- PERSONNEL actuel du corps royal des mines**; placement du — adopté le 1^{er}. août 1814; par S. Exc. le Ministre de l'Intérieur, etc. XXXVI. De 219 à 237.
- PÉRUVIEN (Ciseau)**. Voyez CISEAU PÉRUVIEN.
- PESANTEUR SPÉCIFIQUE**; résultat d'expériences sur la — de l'orpiment et sur celle du réalgar. XXIX. 164.
- PESCHAGNARD (Isère)**; marbre de —. XXXII. 301.
- PÈSE-VENT**, ou anémomètre à eau. Voyez ANÉMOMÈTRE À EAU.
- PETIT-ALTAÏ**, montagne d'Asie, en Sibérie; hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 201.
- PETIT-CHARBON**; on appelle — à Bouxwiller (Bas-Rhin) un lignite très-friable. XXXVII. 244.
- PETIT et DULONG (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.
- PETIT-FOURNEAU à coupelle**. Voyez FOURNEAU À COUPELLE.
- PETIT-HOUSPAIN**, dite *plate-faille*; nom de la 11^e. couche de houille du Flénu. XXXVI. 423.
- PETIT SAINT-BERNARD**, dans les Alpes; hauteur du passage du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 202. Vallée du, — département de la Doire. XXIX. 246.
- PETITS-ROGNONS**; nom que les ouvriers donnent au 6^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 183.

- PETITE BÉCHÉE; nom de la 24^e. couche de houille du Flénu. XXXVI. 423.
- PETITE BELLE et BONNE; nom de la 27^e. couche de *id.* *Ibid.*
- PETITE HOMBARDE; nom de la 26^e. (*bis*) couche de *id.* *Ibid.*
- PÉTRIFIÉS (Coquilles). *Voyez* COQUILLES PÉTRIFIÉS.
- PÉTRIFIÉS (Bois). *Voyez* BOIS PÉTRIFIÉS.
- PÉTRIFICATIONS; dissertation sur l'histoire naturelle des —, sous le point de vue de la géognosie, par M. de Schlottheim. XXXVI. 425. Les grauwackes renferment des —. XXXV. 208.
- PETRONELLE (Mont-), près de Bergzabern (Bas-Rhin), sur le chemin de Landau. Mine de fer de —. XXXV. 215 et *suiv.* Historique. 219. Ancienneté de l'exploitation. 220. Marche du filon. *Ibid.* Sa puissance. 221. Salbande. *Ibid.* Disposition du minerai dans le filon. *Ibid.* Gangue du filon. 222. Travaux d'exploitation. *Ibid.* Galerie dite *hoffnugzug*, ou de l'espérance. 223. Galerie dite *carozug*. *Ibid.* Galerie profonde de *id.* *Ibid.* Galerie dite *crauzzug*. 224. Vices d'exploitation. *Ibid.* Préparation du minerai. 225. Nombre des ouvriers. *Ibid.* Espèce et qualité du minerai. 226. Hématite. *Ibid.* Fer oxidé brun. *Ibid.* Fer oxidé mat. *Ibid.* Manganèse. 227. Analyses du minerai. 227. Quantité annuelle d'extraction. *Ibid.* Anciennes. exploitations 228. Nouvelles recherches; Mont Queremberg. *Ibid.* Mont Walckerberg. 229.
- PÉTRO-SILEX; les Allemands désignent par *hornstein* le —. XXXV. 246.
- PEYPIN et SAINT-SAVOURNIN (Bouches-du-Rhône); houillères dans les communes de —. XXX. 80.
- PEYRARD (M. F.); les *OEuvres d'Euclide* en grec, en latin et en français, par —, tome 1^{er}. XXXV. 374.
- PEYROUZET (Isère); aciéries à —. XXXVI. 165.
- PEYSSONNIER (*même* département); marbre gris-blanc de —. XXXII. 301.
- PFAHLQUELLE, ou *Source du Pieu*, nom de l'une des trois sources salées de Lunebourg. XXXVI. 294.
- PFEND (M.), propriétaire d'usine. XXXI. 472.
- PHÉNOMÈNES. — de polarisation successive observés dans des fluides homogènes; par M. Biot. XXXVIII. 205 à 210. Sur une manière d'imiter artificiellement les — des couleurs produites par l'action des lames minces

- de mica sur des rayons polarisés, par M. Biot. XXXVIII. 112 à 220.
- PHILOSOPHIE NATURELLE; sur l'application du calcul des probabilités à la —, par M. Laplace. XXXVIII. 99 à 108.
- PHILIPPS (M. R.), cité. XXXVII. 130.
- PHOSPHATE de chaux; trouvé par M. Thompson et par M. Davy dans la roche calcaire qui contient les squelettes humains fossiles de la Guadeloupe. XXXVII. 68 et 69.
- de cuivre. *Voyez* CUIVRE PHOSPHATÉ.
- PHOSPHORE (Verre de). *Voyez* VERRE DE PHOSPHORE.
- PHOSPHORESCENCE; extrait d'une lettre de M. Dessaigne à M. J. C. de la Métherie sur la — des gaz comprimés. XXXV. 319. Mémoire sur la — par collision, lu à l'institut en 1810, par M. Dessaigne. *Ibid.*
- PHYLLADES; variétés de couleur et contexte des — de Schanefeld, en Saxe. XXXVIII. 296. — roulés, à Münnig, en Saxe. 302. Leptinite superposée aux —. 303. Porphyre sur les —. 309 et 422.
- PHYSICO-CHIMIQUES (Recherches faites, par MM. Gay-Lussac et Thénard, à l'occasion de la grande batterie voltaïque de l'École polytechnique. XXX. 5 et *suiv.*
- PHYSIQUE (Constitution) du département de la Loire. XXIX. 242. *Voyez aussi* CONSTITUTION PHYSIQUE.
- (Carte). *Voyez* CARTE PHYSIQUE.
- (Journal de). *Voyez* JOURNAL DE PHYSIQUE.
- (Mémoire de). *Voyez* MÉMOIRE DE PHYSIQUE.
- PHYSIQUES (Caractères). *Voyez* CARACTÈRES PHYSIQUES.
- PICAUX; vallée du Villard-de-Lans (Isère). XXXV. 51. Marnière des —. *Ibid.*
- PIC de Belle-Donne (Isère). *Voyez* BELLE-DONNE.
- PIC de la frontière de la Chine et de la Russie, montagne d'Asie; hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 201.
- de Ténériffe; montagne d'Afrique.
- d'Orizaba; montagne d'Amérique.
- du Midi; montagne d'Europe dans les Pyrénées.
- le plus élevé du Thibet, montagne d'Asie; hauteur de ces — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 200 et 201.

- PICOTITE; description de la —, substance nouvelle. XXXII. 330.
- PICOT-LA-PEYROUSE (M.), ingénieur en chef des mines, retiré; cité au sujet du travail du fer, dans l'Ariège. XXXVIII. 143. — est le premier qui ait donné des détails sur la montagne de Puy-les-Vignes (Haute-Vienne). XXXIII. 437.
- PICTET (M. le professeur); lettre de M. *Lehot* à — sur le mouvement spontané des corps flottans. XXXVIII. 75 à 80. Détails sur un passage, dans un bâtiment mu par une machine à vapeur, communiqués à —, par M. *I. Weld*. 176 à 199.
- PIED SUÉDOIS; comparaison du — avec l'ancien pied français, et sa valeur en millimètres. XXXVI. 258.
- PIÉMONT; gisement de corindon dans le —. XXXI. 128 et suiv.
- PIERRE; brevet d'invention accordé à M. *Coutans*, pour divers moyens mécaniques pour scier la — et le marbre. XXX. 449.
- à *chaux*, dans le département de la Sarre. XXXV. 277.
- à *feu*; nom particulier que les ouvriers donnent au 13^e. banc de la plâtrière de Clamart, près Paris. XXXV. 176.
- à *noyaux*, ou *coccolythe*; nom donné à l'amphibole granuliforme. XXXVIII. 6.
- à *plâtre*, dans le département de la Sarre. XXXV. 277.
- *bise*; ce que l'on nomme — dans le département de la Côte-d'Or. XXXIII. 25.
- *calcaire*; composition de la — conglomerée. XXXVIII. 73, et voyez CHAUX CARBONATÉE. — mélangée d'argile, marne. XXXI. 121.
- *Châtel*, vallée de la Jonche (Isère). XXXV. 35. Marne calcaire de facile décomposition à —. *Ibid*.
- d' *Allevard* (Saint-). Voyez SAINT-PIERRE D'ALLEVARD.
- de *couleur*; nom que l'on donne, dans le pays, au manganèse du département de la Dordogne. XXXVII. 85.
- de *lard*, ou *talc glaphique* de *Haüy*; analyse de la —, par M. *John*. XXXV. 317.
- de *Lydie*; schiste dur, vulgairement appelé —. XXXV. 246.
- de *Maëstricht*; nom que l'on donne dans le pays au calcaire moderne composant la montagne des environs de Maëstricht. XXXVI. 243.

- d' *Entremont* (Saint-). Voyez SAINT-PIERRE D'ENTREMONT.
- de *Périgueux*; nom que l'on donne, à Paris, au manganèse du département de la Dordogne. XXXVII. 85.
- de *Sable*, ou pierre de Maëstricht. Voyez ci-dessus.
- *franche*; nom du 13^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 186.
- *noire*. Voyez AMPELITE, et XXXII. 443.
- PIERRES à *bâtir*; carrières de — du département des Apenins. XXX. 134. Règlement concernant l'exploitation des carrières de —. XXXIV. 144.
- à *meules* ou pierres meulières. Voyez QUARTZ MOLAIRE.
- *calcaires*; règlement concernant l'exploitation des carrières de —. XXXIV. 144.
- (Chutes de). Voyez CHUTES DE PIERRES, et XXXI. 430.
- d' *Aigles*, ou *œtites*. Voyez OËTITES.
- d' *ouvrages*; nom que l'on donne à des pierres réfractaires qui s'exploitent dans divers cantons du département de la Dordogne. XXXVII. 87.
- *herborisées*; on a indiqué des — près de Gabillon (Dordogne). XXXVII. 86.
- *meulières*; on trouve des — en abondance dans les arrondissemens de Nontron, Périgueux et Bergerac, même département. 87.
- PIERRE-VILLE (Manche); le calcaire renferme des filons de plomb sulfuré à —. XXXV. 110.
- PIERSANT; le premier *crain* s'appelle — aux mines de houille du Flénu. XXXVI. 307. Sa direction. *Ibid*.
- PIEUX (les), (Manche). XXXV. 111. Sur la route de Cherbourg aux —, schistes argileux réguliers très-abondans. *Ibid*. Quartz grenu sur les coteaux du bourg des —. 114. Succession des roches qui s'observent aux environs du bourg des —. 239.
- PILÉMARIA; nom donné, par M. *Coupé*, au 20^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris, que les ouvriers appellent *lambourdes*. XXXV. 191.
- PILE VOLTAÏQUE; grande — de l'École polytechnique. XXX. 7. Description de cette —. 8. Distinction entre l'énergie électrique d'une — et l'énergie chimique. 9. Des effets de la grande —. 11. Des effets des — ordinaires. 12.
- PINÈDE (Port de), dans les Pyrénées; hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 202.

- PINGE; les Saxons nomment — les excavations ou éboulemens au jour. XXXVIII. 291 et 374.
- PINI (le père), cité au sujet d'un aérolithe tombé en Moravie. XXXVIII. 232.
- PINIER (Montagne du), (Hautes Alpes); l'une des sources du Drac. XXXV. 33.
- PINKERTON (M.); classification minéralogique des roches proposée par —. XXXIV. 10.
- PINNA MARGARITACEA; coquilles marines fossiles qui se trouvent dans les 18^e, 20^e. et 21^e. bancs des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 189.
- PIPE (Terres à). *Voyez* TERRES A PIPES.
- PYRIAC (Commune de), arrondissement de Savenay (Loire-Inférieure); découverte de minerai d'étain dans la —. XXXV. 293. Visite des localités, par MM. *Athenas*, *Dubuisson* et *Hersard*. *Ibid.* Contexture du terrain dans lequel on a trouvé le minerai d'étain de —. 300. Réflexions relatives au minerai d'étain de —. 303.
- PISOLITHES; abondantes aux eaux thermales de *Carlsbad*, en Saxe. XXXVIII. 347.
- PISTONS (Pompe à deux). *Voyez* POMPE.
- PLACEMENT du personnel actuel du corps royal des mines; adopté par S. Exc. le Ministre de l'Intérieur, etc. XXXVI. De 219 à 237.
- PLACE VENDÔME (Colonne de la). *Voyez* COLONNE DE LA PLACE VENDÔME, etc.
- PLAENER; nom que l'on donne, en Saxe, au calcaire argileux. XXXVIII. 314 et 427.
- PLAGNIOL (M.); projet de — pour le canal de Bourgogne. XXXIII. 37 et suiv. *Voyez* CANAL DE BOURGOGNE.
- PLAINE de Châtillon-sous-Clamart, près Paris (Seine); stratification du calcaire marin dans les carrières de la —. XXXV. 182.
- des Matons de Cornage (Isère). *Voyez* MATONS.
- PLAINES de la Côte-Saint-André et de la Valloire, bassin du Rhône (Isère). XXXV. 50. Marnières des —. *Ibid.* Cinq vallées se rendent aux —. *Ibid.* Ces cinq vallées sont: 1^o. La Pérouse. *Voyez* PÉROUSE (la).
2^o. Le Doleur. *id.* DOLEUR (le).
3^o. Le Lauron. *id.* LAURON (le).
4^o. Le Nivelon. *id.* NIVOLON (le).
5^o. Le Suzon. *id.* SUZON (le).

- PLANCOTU (Col de), (Isère). XXXV. 35. Origine de la vallée de Roissonne au —. *Ibid.*
- PLANET (Rif du). *Voyez* RIF-DU-PLANET.
- PLANITZ, dans l'Erzgebirge; terrain houiller de —. XXXVIII. 390.
- PLANORBE; coquilles fluviatiles fossiles trouvées dans les mines de lignites de Saint-Paulet. XXXV. 153, 155. Description du — des mines de lignite de Cezenon (Hérault). 155. — régulier. *Ibid.*
- PLANORBIS *regularis*. *Voyez* ci-dessus. — *cornea*. *Ibid.*
- PLANORBITES, coquilles fossiles, se trouvent au Mont-Bastberg (Bas-Rhin). XXXVII. 241.
- PLAN; rapport sur un — en relief du canal du Midi. *Voyez* CANAL.
- PLANS. Table calculée des Sinus, à l'usage des — *de mine*, par M. A. J. M. *De la Chabeaussière*. XXXV. 321 et suiv. Arrêté du 4 février 1811, relatif à la confection des — d'usines et cours d'eau en dépendans. XXIX. 237.
- PLANS de diverses montagnes en relief. XXXII. 235.
- PLAQUÉ DE PLATINE; du —, par M. *Guyton-Morveau*. XXXIX. 396.
- PLAQUETTE (la); nom que les ouvriers donnent au 11^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 185.
- PLATE (Mine). *Voyez* MINE PLATE.
- PLATEAU (Grand) très-élevé du Mexique. XXIX. 92.
- PLATEAUX de Basalte, dans l'Erzgebirge. XXXVIII. 429.
- PLATE-FAILLE, dite petit-houspain, nom de la onzième couche de houille du Flénu. XXXVI. 423.
- PLATE-FORME de l'Observatoire royal; hauteur de la —. XXXVIII. 204.
- PLATINE; il n'existe pas au Mexique; on l'avait faussement annoncé dans les sables aurifères de la Sonora. XXIX. 101. Plaqué de —. *Voyez* ci-dessus PLAQUÉ.
- PLATINERIE; décret du 9 avril 1811, relatif à la — à fer de Villerupt, arrondissement de Bricy (Moselle). XXIX. 314.
- PLATINURE; de la — par M. *Guyton-Morveau*. XXIX. 392.
- PLATRE; usage du — considéré comme engrais. XXXII. 217. Commerce et exportation du — dans le département de l'Isère. 200. Fours à —. *Voyez* FOURS A PLATRE. Pierre à —. *Voyez* PLATRIÈRES et PIERRE A PLATRE.

PLATRE *sableux*; nom que les ouvriers donnent au 6^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 183.

PLATRIÈRE de M. *Chastellier* à Clamart, près Paris. XXXV. 175. Stratification de la colline gypseuse de Clamart prise à la bouche du puits de la —. *Ibid.* et voyez STRATIFICATION.

PLATRIÈRES; règlement concernant l'exploitation des —. XXXIII. 355 et 365, et voyez RÈGLEMENS.

— du département de l'Isère; ancienneté de l'exploitation des —. XXXII. 199. Désignation des — au nombre de quatorze. 208. Savoir :

Platrière d'Allevard.	Voyez ALLEVARD.
— de Chamoulon.	<i>id.</i> CHAMOULON.
— de Champs.	<i>id.</i> CHAMPS.
— de Coguet.	<i>id.</i> COGUET.
— de la plaine des Matons de Cornage.	<i>id.</i> MATONS.
— de Notre-Dame de Mesage.	<i>id.</i> N.-D. DE MESSAGE.
— de Montourier.	<i>id.</i> MONTOURIER.
— de Saint-Firmin.	<i>id.</i> SAINT-FIRMIN.
— de Saint-Sauveur.	<i>id.</i> SAINT-SAUVEUR.
— du Cul-de-France.	<i>id.</i> CUL-DE-FRANCE.
— du Flumay.	<i>id.</i> FLUMAY.
— du Valbonnais.	<i>id.</i> VALBONNAIS.
— du Valjouffray.	<i>id.</i> VALJOUFFRAY.
— du Villard d'Entraugues.	<i>id.</i> VILLARD D'ENTRAUGUES.

PLATRIÈRES du midi de Paris; charbon végétal reconnu, par M. *Héricart-de-Thury*, dans les —. XXXV. 169.

PLINE; cité au sujet de l'incubation artificielle. XXXVIII. 146 et 150. Et au sujet de l'antimoine. 301. Histoire naturelle de —, citée au sujet des vases murrhins. XXXVI. 194 à 214.

PLOËRMEL, départemant du Morbihan, chef-lieu de la 6^e. station minéralogique de la France. XXXVI. 222.

PLOMB; colique de —. Voyez COLIQUE DE PLOMB. Droit établi sur le — des Provinces Illyriennes. XXXIII. 464. Dureté du —. XXIX. 235. Température à laquelle se fond le —. *Ibid.* Sur la présence du — dans quelques mines de fer en grains. XXXI. 43, et voyez MINES DE

FER. Fumée de —. Voyez FUMÉE DE PLOMB. — raffiné, du commerce en Angleterre; c'est le plus pur. XXXVIII. 239. Notes sur le — de la Chine, par M. *Thomson*. *Ibid.* et 240. Moyen qu'on emploie à la Chine pour former les feuilles de —. *Ibid.* — dans le département du Simplon. XXXV. 11. Mines de — exploitées anciennement et sans succès. 12. Mines de — de Louchen et Sembrancher. 13. Indice de — dans le département de la Dordogne. XXXVII. 85. Chlorate de —. Voyez CHLORATE DE PLOMB.

— *blanc*; on appelle sable de plomb, aux mines d'Erlenback, des fragmens de — et vert qui se trouvent parmi les grès des environs de cette mine. XXXV. 218. Carbonate de —. Voyez CARBONATE DE PLOMB.

— (*Mine et Mines de*); décret relatif à la concession des — de la montagne de Bleyberg (Roër). Voyez DÉCRETS. Des — du Mexique. XXIX. 103. Des — du département de Sambre et Meuse (de Védtrin, d'Andenelle, de Saint-Remy). 214 et 218, et voyez VÉDRIN, ANDENELLE et SAINT-REMY. Notice sur le muraillement du nouveau puits de machine que l'on exécute sur les — de Védtrin, par M. *Bouësnel*. XXX. 70. Procédé employé aux — de Védtrin, pour la séparation du métal. XXXIII. 401. Description des anciennes — de Bleyalf, arrondissement de Prüm (Sarre), par M. *T. Calmelet*. XXXV. 261 et suiv. Voyez aussi MINE et MINES DE PLOMB.

— (*minéral de*) argentifère du département de la Doire. XXIX. 339.

— (*Montagne de*). Voyez MONTAGNE DE PLOMB.

— *oxidé*, rouge terreux de Keldenich dans le Bleyberg (Roër). XXXVI. 95.

— *phosphaté vert*; les mines de Zschoppan, en Saxe, abondent en cristaux de —. XXXVIII. 363.

— (*Sable de*). Voyez SABLE DE PLOMB.

— *sulfuré*; gisement des minerais de — qui s'exploitent à la mine de Védtrin (Sambre et Meuse). XXIX. 214. Filons de — à Pierre-Ville (Manche). XXXV. 110. Il est renfermé dans le calcaire. *Ibid.* Mine de — de Loestchen, arrondissement de Brigg (Simplon). XXXV. 22, et voyez LOESTCHEN.

- *vert*; on appelle sable de plomb, aux mines d'Erlendback, des fragmens de — et blanc qui se trouvent parmi les grès des environs de cette mine. XXXV. 218.
- PLOMBAGINE, près du village de Mont-Ferrant (Aude), il existe des traces de —. XXXVII. 380.
- PLOMBIÈRES (Ville de); hauteur de — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203.
- PLOMBIFÈRE (Gît). *Voyez* GÎT PLOMBIFÈRE.
- POEHLBERG (Le); montagne de l'Erzgebirge sur le penchant de laquelle est située la ville d'Annaberg. XXXVIII. 365 et 428.
- POIDS ET MESURES; décret du 12 février 1812, concernant l'uniformité des —. XXXI. 453. Circulaire de S. Exc. le Ministre de l'Intérieur, à messieurs les préfets des départemens, relative à l'uniformité des —. 454. Arrêté pour l'exécution du décret concernant l'uniformité des —. 464. Circulaire à messieurs les préfets des départemens, relative à quelques objections contre les modifications au système métrique, ordonnées en exécution du décret du 12 février 1812. XXXII. 149 à 160, *et voyez* ARRÊTÉS, CIRCULAIRES ET DÉCRETS.
- POINT DE PARTAGE du canal de Bourgogne. XXXIII. 5; *et voyez* CANAL DE BOURGOGNE.
- POINTE-LOMNIS; montagne d'Europe dans les Monts-Crapats; hauteur de — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 200.
- POIRIER et RIONDEL (MM.), propriétaires d'usines dans le département de la Nièvre; tentatives faites par — pour économiser le bois. XXXV. 378.
- POIRIER-SAINTE-BRICE (M.); ingénieur des mines, nommé à la 8^e. station minéralogique de la France. XXXVI. 223.
- POIRSON (M. J.-B.), géographe; globe terrestre par —. XXXV. 239.
- POISSON (M.); note sur la chaleur rayonnante, par —. XXXVI. 439 à 444.
- POISSON, PRONY et CARNOT (MM.); rapport fait à l'Institut par — sur l'élévation de l'eau de la Seine à Marly. XXXVII. 311.
- POISSONS FOSSILES du Mont-Bolca, près Vérone. XXXI. 121.
- POITIERS (Haute-Vienne), chef-lieu du 2^e. arrondissement

- et de la 3^e. station minéralogique de la France. XXXVI. 220.
- POLARISATION; phénomènes de — successive observée dans des fluides homogènes, par M. Biot. XXXVIII. 205 à 210. Sur un mode particulier de — qui s'observe dans la tourmaline, par *le même*. XXXVII. 387 et 388.
- POLARISÉS (Rayons.) *Voyez* RAYONS POLARISÉS.
- POLICE DES MINES; décret du 3 janvier 1813 contenant des dispositions de police relatives à l'exploitation des mines. XXXIII. 187. Circulaire de M. le comte Laumont, conseiller d'état, directeur général des mines, à messieurs les préfets des départemens, concernant l'exécution de ce décret. 201. Instruction sur le caractère des accidens auxquels les ouvriers mineurs sont exposés, et sur la nature des secours qui doivent leur être administrés lorsque ces accidens ont lieu, rédigée par M. Sal-made, docteur en médecine, en exécution du même décret. *Voyez* CIRCULAIRES, DÉCRETS ET INSTRUCTIONS.
- POLITIQUE (Économie); description des Pyrénées sous le rapport de l'—, par M. Dralet. XXXIV. 79.
- POLYPIERS, fossiles qui se trouvent dans le 20^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 191.
- POLYÈDRES; mémoire sur l'égalité des — composés des mêmes faces semblablement disposées, par M. Cauchy. XXXI. 314.
- POLYGONES (Nombres). *Voyez* NOMBRES POLYGONES.
- POLYTECHNIQUE (École). *Voyez* ÉCOLE POLYTECHNIQUE.
- POMPE à deux pistons; brevet d'invention accordé à M. J. A. Guérin, pour une — dans le même corps. XXX. 448.
- POMPEÏA; couleurs trouvées dans les ruines de —. XXXVIII. 81.
- PONBONNE (Dordogne); indice de houille de —. XXXVII. 92.
- PONCHEREY (Isère); ardoisière de —. XXXII. 437.
- PONT de Beauvoisin, département du Mont-Blanc. XXXV. 46. Marnes calcaires au-dessous du —. *Ibid.*
- de la Concorde, à Paris, bois fossile trouvé au —. XXXV. 167.
- de Neuilly, *id. Ibid.*
- Neuf, à Paris (Obélisque du). *Voyez* OBÉLISQUE.
- PONTARLIER (Ville de); hauteur de — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203.

- PONT-CHARRA**, bassin de l'Ozeins (Isère). XXXV. 53. Marne argileuse et micacée à —. *Ibid.* Ardoisière de —. XXXII. 442.
- PONT-PÉAN** (Ille et Vilaine); extrait de l'avis du conseil des mines sur l'abandon, par les concessionnaires, des mines de plomb de —, du (8 frimaire an 6^e.) 28 novembre 1797. VIII. 934 (1). Arrêté de l'administration centrale du département d'Ille et Vilaine du (4 nivose an 6^e.) 24 décembre 1797, sur le même objet. 935.
- PONTE-NOIRE**; montagne d'Europe dans le Spitzberg; hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 201.
- PONTS-ET-CHAUSSEES**; ordonnance du Roi du 17 juillet 1815, qui réunit la direction générale des mines à celle des —. XXXVIII. 160.
- POPOCATEPEC**; volcan d'Amérique au Mexique; hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 201.
- POPULATION** de l'arrondissement d'Aoste (Doire). XXIX. 261.
- PORCELAINE** de Réaumur; produits opaques de vitrification auxquels on a donné le nom de —. XXX. 163.
- PORPHYRE**; bancs de — à Joachimstal, dans l'Erzgebirge, en Saxe. XXXVIII. 354. Feld-spath —. *Voyez* FELD-SPATH PORPHYRE.
- *globuleux* de Corse; gisemens du —, par M. *Monteiro*. XXXIV. 105, et *voyez* GISEMENS. Nouvelle description du pyroméride globaire, ou de la roche connue sous le nom de —, par M. *Monteiro*. XXXV. 347 et *suiv.*
- *granitoïde* de l'Erzgebirge. XXXVIII. 277.
- PORPHYRES** du département de la Doire. XXIX. 333. Les grauwackes reposent au Hartz sur des — et des granites. XXXV. 208. Formation des —. 269. — argileux. *Ibid.* — en Suède. XXXVI. 270.
- PORT-A-L'ANGLAIS**, près Paris; gisement abondant de bois fossile au —. XXXV. 166. Gisement de tourbe au —. 173.
- PONT-D'Oo**, dans les Pyrénées; granite à structure sphéroïde se trouve au —. XXXIII. 106.

(1) Article omis dans la Table des vingt-huit premiers volumes du *Journal des Mines*.
(Note de l'Auteur.)

- PORTE DE FRANCE**, à Grenoble (Isère); marbre de la —. XXXII. 303.
- PORTES** (Gard); fer argileux de —. XXXII. 368.
- POSTE** du Mont-Cenis, passage dans les Alpes; hauteur de la — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 202.
- POTASSE**; comment la — doit être traitée pour en obtenir le potassium. XXX. 15. Comment on peut déterminer la proportion d'eau retenue dans la —. 44. Extrait d'un mémoire sur les métaux de la — et de la soude, par le docteur *Louis Sementini*. XXXIII. 425.
- (*Bin-oxalate de*). *Voyez* BIN-OXALATE.
- (*Carbonate de*). *Voyez* CARBONATE DE POTASSE.
- (*Chlorate de*). XXXVIII. 122.
- POTASSIÉ** (*Gaz hydrogène*); extrait d'un mémoire sur le —, par le docteur *Louis Sementini*. XXXIII. 425.
- POTASSIUM**; extrait d'un mémoire de M. *Smithson Tennant*, sur le —, lu le 23 juin 1814. XXXVII. 236 à 238, et *planche* 167^e. de la Table. Explication de la figure. 238. Préparation chimique du —. XXX. 15 et 16. Discussion sur la nature du —. 45. Sur le —. XXXIII. 428 et *suiv.*
- POTT** (M.), cité au sujet du zinc. XXXVII. 135. Et de l'antimoine. 302.
- POTT-SCHAPPEL**, dans l'Erzgebirge; bassin houiller et mines de —. XXXVIII. 312.
- POUDDING** de la Valorsine (Mont-Blanc); le — est rangé par M. *Brochant-de-Villiers* parmi les grauwackes. XXXV. 198.
- *grossier*; l'immense formation des grès composant la contrée de Bergzabern est recouverte d'un —. XXXV. 217. Ce — est lié par une pâte de sable rougeâtre. *Ibid.* — à fragmens primitifs de valorsine (Simplon), trouvé par M. *de Saussure*. XXXV. 7. Et de Martigny, commune de Saint-Salvan, même département. *Ibid.*
- POUDRE**; économie de la —. XXXI. 19, et *voyez* TIRAGE.
- POUDRE à canon**; extrait des mémoires de M. *L. Proust* sur la —. XXXII. 267 à 308, 385 à 393. XXXIV. 209 à 212, et XXXVI. 5 à 62.
- Extrait du 1^{er}. mémoire. XXXII. 267. Tableau des charbons qui peuvent brûler dans le tube. 270. Mélanges qui ne peuvent brûler. *Ibid.* Comparaison de ces résultats. *Ibid.*
- Extrait du 2^e. mémoire. 274.

- Extrait du 3^e. mémoire. 277. Hauteur de la flamme de détonnation. 279.
- Extrait du 4^e. mémoire. 284.
- Extrait du 5^e. mémoire. 287. Tableau des gaz produits, etc. 288.
- Extrait du 6^e. mémoire. 385. Divers mélanges, etc. 385 à 393.
- Extrait du 7^e. mémoire. XXXIV. 209.
- Extrait du 8^e. mémoire. 211.
- Extrait du 9^e. mémoire. XXXVI. 5. Sur l'éprouvette d'ordonnance. *Ibid.* Plus forte portée de la —. 6. Indication de l'éprouvette sur le dosage de la poudre. 18. Jugement sur les dosages modernes. 31. Indications de l'éprouvette sur le soufre des poudres. 34. Jugement sur les poudres anciennes. 35. Indications de l'éprouvette sur le battage. 36. Indications de l'éprouvette sur les charbons. 43. Commission du 31 janvier 1794. 48. Essai de théorie sur la poudre. *Ibid.* Conséquences. 53. Epreuve de *Darcy*. 54. Analyse des résultats. 57.
- POUDRE de chasse; notice sur les éprouvettes de la —, par *M. Hachette*. XXXI. 309.
- POULAIN-SAINTE-FOIX (M.); brevet d'invention accordé à — pour un procédé nouveau de carboniser la tourbe. XXX. 446.
- POULLAUËN (Mines de), en Bretagne (Finistère); le grès des environs de — n'est qu'un schiste micacé quarzeux. XXXVIII. 214.
- POMMIER (M.), docteur en médecine; analyse et propriétés médicinales des eaux minérales et thermales des départemens des Hautes et Basses-Pyrénées; procédés d'un essai minéralogique de la vallée d'Ossan, par —. XXXVIII. 227 à 231.
- POUZOLE; analyse de l'arsenic sulfuré rouge de —, par *M. Bergmann*. XXIX. 162.
- POYET (Montagne de), vallée d'Antran (Isère). XXXV. 51. Sources du ruisseau d'Antran. *Ibid.* La — est calcaire. *Ibid.*
- PRAGUE (Ville de); hauteur de — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203.
- PRATIQUE; école — des Mines. Voyez ÉCOLE PRATIQUE. Nouvelle architecture —, etc., par *M. Miché*. XXXIII. 398.

- PRÉ-SAINT-DIDIER (Doire); décret relatif à l'usine à fer de —. XXXIV. 315.
- PRÉCIPITATION; note sur la — de l'argent par le cuivre, par *M. Gay-Lussac*. XXIX. 458.
- PRÉCIS sur la saline de Lunebourg, par *M. Beurard*. XXXVI. 283 et suiv.
- PRÉFETS (MM. les) des départemens; circulaire de *M. le comte Laumond*, conseiller d'état, directeur général des mines, à —, relative à l'exécution du décret concernant la police des mines. XXXIII. 201.
- PRÉMOL (Isère); ardoisières de —. XXXII. 441.
- PRÉHNITE (La) se trouve quelquefois dans le granite des Pyrénées. XXXIII. 112.
- PRÉPARATION. — chimique du potassium et du rhodium. XXX. 15 et 16. — mécanique des minerais. Voyez MINÉRAIS. Observations sur la — de l'oxide de chrome, par *M. Dulong*. XXXIII. 452.
- PRÉSENCE de la strontiane dans l'arragonite; note sur la —, par *M. Laugier*. XXXVI. 313.
- PRESLE (Vallée de); bassin de la Bourne (Isère). XXXV. 52. Montagnes calcaires dans la —. *Ibid.* Amas de marne dans la —. *Ibid.*
- PRESSINS, vallée de la Bièvre (Isère). XXXV. 47. Marnes sur les coteaux à —. *Ibid.*
- PRESSION de l'air; de l'influence de la — sur la cristallisation des sels, par *M. Gay-Lussac*. XXXIV. 435.
- PRESSOIR employé chez les Égyptiens; sur le —, par *M. de Rozière*. XXXVI. 153.
- PRÉTENDU homme témoin du déluge de Scheuchzer; observations sur le —. XXXVI. 73.
- PREVOST (M. Bénédicte), cité au sujet des phénomènes que présentent les corps odorans. XXXVIII. 75.
- PRÉVOYANCE; caisse de —. XXXIV. 133, et voyez CAISSE DE PRÉVOYANCE. Société de —. Voyez SOCIÉTÉ DE PRÉVOYANCE.
- PRIMARESTE, sur la rive droite du Dolon (Isère). XXXV. 50. Marnes argileuse à —. *Ibid.*
- PRIMITIFS. Cristaux —. XXXII. 374. Terrains —. Voyez TERRAINS.
- PRIMITIVE; les roches de diallage du nord sont un des derniers termes de la formation — et touchent à la formation intermédiaire. XXX. 432. — (forme). Voyez FORME PRIMITIVE.

- PRIMITIVES (Roches). *Voyez* ROCHES PRIMITIVES.
- PRINCIPALES MONTAGNES du globe; hauteur des —. *Voyez* HAUTEURS, etc.
- PRIORSTOWN; nom donné par M. *Stephens*, au trapp schisteux. XXXIV. 353.
- PRISMES; des — hexaèdres réguliers. XXIX. 336.
- PRIX proposé par l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. XXXIV. 388. — par la Société d'Encouragement, pour l'Agriculture du département de Jemmapes. XXXI. 398.
- PROBABILITÉS (Calcul des). *Voyez* CALCUL DES PROBABILITÉS. Théorie analytique des —, par M. *Laplace*. XXXII. 313.
- PROCÉDÉS employés aux mines de plomb de Védrin, pour la séparation du métal; mémoire sur les —, par M. *Bouèsnel*. XXXIII. 401 à 424, et planche 158^e. de la Table.
- *minéralurgiques* pour les mines de fer oxidulé de Buin (Simplon). XXXV. 13. — employés par les anciens. *Ibid.* On n'en a pas de mémoire. *Ibid.*
- pour obtenir l'acide sulfurique. *Voyez* ACIDE SULFURIQUE. — le blanc de plomb. *Voyez* BLANC DE PLOMB. — pour le carbonate de plomb. *Voyez* CARBONATE DE PLOMB.
- pour la fabrication des briquettes. *Voyez* BRIQUETTES.
- pour la carbonisation de la tourbe. *Voyez* TOURBE.
- PROCÈS-VERBAL d'examen et d'estimation; description technique et économique des mines de houille de Saint-Georges-Châtelais, ou — de ces mines et dépendances, par M. *L. Cordier*. XXXVII. 161 à 214 et 257 à 300, et planche 168^e. de la Table. — d'un essai fait dans une forge catalane du pays de Foix, avec du minerai d'Allevard, en Dauphiné. XXXVIII. 134 à 136.
- PRODUCTIONS minérales du département du Simplon. XXXV. 10.
- PRODUIT des mines de fer du département de Sambre et Meuse. XXX. 57. — des mines du Mexique. *Voyez* MINES DU MEXIQUE. — métallurgique. *Voyez* MÉTALLURGIQUE (Produit).
- PRODUITS de diverses méthodes employées pour fondre la galène argentifère des mines de Viconago, en Italie; notice sur les dépenses et les —, par M. *A. comte de*

- Jouffroy*. XXXVIII. 241 à 255, et planche 172^e. de la Table. — des mines de houille en 1789. XXXVI. 326.
- PRONY (M. de); extrait de la Connaissance des Temps de 1816, par —. XXXV. 81 et suiv. Appareil adapté au baromètre de —. *Ibid.* Nivellement de la route du Mont-Cenis, en novembre 1811, par — et M. le chevalier *Mallet*. 87. — cite à ce sujet les Tables hypsométriques de M. *Oltmanns*, publiées dans l'Annuaire du Bureau des longitudes de 1813. 88. Observations faites par — avec M. *Oriani* à Milan. 101.
- PRONY, CARNOT et POISSON (MM.); rapport fait à l'Institut par —, sur l'élévation de l'eau de la Seine à Marly. XXXVII. 311.
- PROPRIÉTAIRES d'aciéries du département de l'Isère;
- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| MM. Albertin. | MM. Jacolin. |
| Barral. | Marchand aîné. |
| Baussan. | Marquis (S.) |
| Blanchet (M ^{me} . ve.). | Meunier cadet. |
| Bourde-Marie. | — neveu. |
| Brisard. | Mortillet. |
| Carlet. | Quincieux. |
| Charvet (M ^{me} . ve.). | Salmon (Louis). |
| Ducrest. | Songey. |
| Frère-Jean. | Tournier. |
| Gilibert. | Treillard (M ^{me} . ve.). |
| Girard. | Vallon (Victor). |
| Gotteron. | |
- XXXVI. 165 et 166, et voyez ces noms.
- PROPRIÉTÉ conductrice. De la — de l'électricité dans les minéraux. XXXII. 415. Tableau des substances minérales considérées d'après leur — de l'électricité. 417.
- des mines. *Voyez* MINES et MINES DU MEXIQUE.
- du dessus; une mine ne peut être l'accessoire de la —. XXIX. 28.
- PROPRIÉTÉS du zinc; lettre de M. *C. Silvester* à *Nickolson*, sur la —. XXIX. 232.
- médicales; analyse et — des eaux minérales et thermales des départemens des Hautes et Basses-Pyrénées, etc., par M. *Pommier*, docteur en médecine. XXXVIII. 227 à 231.
- physiques d'un minéral du Groënland. XXXVIII. 256.
- remarquables; notes sur les — d'une substance découverte par M. *Courtois* dans l'eau mère des cendres du

- varech, et ensuite examinée par MM. Clément et Désormes. XXXIV. 389.
- PROPORTIONS dans lesquelles les corps se combinent, etc.; détermination des —. XXXVII. 5 *et suiv.*
- PROTOXIDE de mercure (Chlorate de). XXXVIII. 224.
- PROUST (M.); analyse de plusieurs espèces de mines de zinc, par —. XXXVII. 136. — cité. XXXVII. 130. Expérience de — qui prouve que l'orpiment est, aussi bien que le réalgar, de l'arsenic sulfuré. XXIX. 177. Extrait de neuf mémoires de — sur la poudre à canon. XXXII. 267, 385. XXXIV. 209. XXXVI. 5, *et voyez* POUVRE A CANON. Résultat des expériences de — sur le sulfure d'antimoine. XXXVII. 304 et 305.
- PROVINCES ILLYRIENNES; décret relatif à des droits établis sur le plomb des —. XXXIII. 464.
- PRÜM (Sarre); description des anciennes mines de plomb de Bleyalf, arrondissement de —, par M. T. Calmelet. XXXV. 261 *et suiv.* La ville de — fondée par Pépin. 262. Description géologique, minéralogique et statistique des minières de fer de l'arrondissement de —, par M. T. Calmelet. XXXII. 5 à 42.
- Constitution géologique de l'arrondissement. 5. Première formation, grès argilo-schisteux. 6. Seconde formation, calcaire compacte. *Ibid.* Troisième formation, cantons volcaniques. 7. Alluvions diverses. *Ibid.* Minières de fer. 8.
- Art. 1^{er}. Minières de fer de Marmagen, Urft et Nettersheim. 10. Géologie particulière ou locale. *Ibid.* Corps organisés. *Ibid.* Situation. 11. Gîte de minerai. *Ibid.* Travaux d'exploitation. *Ibid.* Qualité du minerai. 12. Quantité d'extraction. 13. Traitement métallurgique. *Ibid.*
- Art. 2^e. Minière de fer de Walken. 14. Situation. *Ibid.*
- Art. 3^e. Minières de fer de Schmittheim. 14. Situation et géologie particulière. *Ibid.* Gîte de minerai, travaux d'exploitation, quantité d'extraction et traitement métallurgique. 15.
- Art. 4^e. Minière de fer de Blankenheimerdorf. 16. Situation, géologie particulière et gîte de minerai. *Ibid.* Travaux d'exploitation, et quantité d'extraction. 17. Qualité du minerai. 18.
- Art. 5^e. Minière de fer de Dollendorf. *Ibid.* Situation

- et géologie particulière. *Ibid.* Gîte de minerai et travaux d'exploitation. Quantité d'extraction et teneur du minerai. 20.
- Art. 6^e. Minière de fer de Kerpen. 20. Géologie particulière et gîte de minerai. *Ibid.* Digression sur une cristallisation nouvelle de fer oxidé brun. 21. Travaux d'exploitation. 23. Quantité d'extraction et qualité du minerai. *Ibid.*
- Art. 7^e. Minières de fer de Schæneberg. 23. Géologie particulière. *Ibid.* Situation et travaux de recherche. 24. Qualité du minerai. 25. Indices divers. *Ibid.*
- Art. 8^e. Minières de fer de Hillesheim et Bosdorf. 25. Situation. *Ibid.* Géologie particulière et gîte de minerai. 26. Travaux d'exploitation, quantité d'extraction et qualité du minerai. 27. Annotation sur la minière à ciel ouvert de Casselbourg. 28. Géologie particulière et gîte de minerai. *Ibid.* Qualité du minerai. 29.
- Art. 9^e. Minière de fer de Walsdorf. 30. Situation géologique particulière et gîte de minerai. *Ibid.*
- Art. 10^e. Minière de fer de Stroheich. 30. Géologie particulière. *Ibid.* Gîte de minerai. 31. Travaux d'exploitation; quantité d'extraction et qualité du minerai. 32.
- Art. 11^e. Minière de fer de Oos. 32. Géologie particulière, gîte de minerais et travaux d'exploitation. *Ibid.* Quantité d'extraction et qualité du minerai. 34.
- Art. 12^e. Minières de fer de Büdesheim. 34. Géologie particulière, situation et gîte de minerai. *Ibid.* Travaux d'exploitation, quantité d'extraction et qualité du minerai. 35. Traitement métallurgique. 36.
- Art. 13^e. Minières de fer de Schwirtzheim. 37. Géologie particulière. *Ibid.* Gîte de minerai. 38.
- Art. 14^e. Minière de fer de Schœneckchen. 38. Géologie particulière et gîte de minerai. *Ibid.* Travaux d'exploitation. 39. Quantité d'extraction et qualité du minerai. 40.
- Art. 15^e. Minières de fer de Wallersheim et Hersdorf. 40. Gîte de minerai et quantité d'extraction. *Ibid.* Résumé. 40.
- Mines de fer de Lommersdorf, arrondissement de —. XXXII. 119.
- PSAMMITES (Grès). *Voyez* GRÈS PSAMMITES.
- PSEUDO-GALENA ou Pseudo-galène; nom donné à la blende par les anciens minéralogistes. XXXVII. 135.

- PSEUDOMORPHES de quartz très-curieux dans le département du Simplon. XXXV. 10.
- PSEUDOMORPHOSES xyloïdes calcaires; les — sont assez nombreuses dans le calcaire marin des environs de Paris. XXXV. 172. Leur formation. *Ibid.*
- PUCELETTE; nom de la 22^e. veine de houille du Flénu. XXXVI. 423.
- PUISSANT (M. G.), propriétaire d'usine. XXXI. 464.
- PUITS; notice sur le muraillement du nouveau — de machine que l'on exécute sur les mines de plomb de Védrin, par M. *Bouësnel*. XXX. 70, et *planche* 140^e. de la Table. — *solitaire* aux mines de houille de Saint-Georges-Châtelais (Maine et Loire) a eu le plus grand succès. XXXVII. 174.
- *naturels*; observations de M. *Gillet-Laumont* sur l'origine des — qui traversent les bancs calcaires de la colline de Saint-Pierre, près Maëstricht. XXXIV. 202.
- PUTZBERG (Rhin et Moselle); description minéralogique du gisement de la braun kohle (houille brune) dans la colline du —. XXX. 335 et *suiv.*, et voyez BRAUN KOHLE. Site du —. 342. Roche fondamentale du —. 345. Attérissage des montagnes qui confinent le —. 364.
- PUTZEN; nom que les Allemands donnent à l'ensemble de rognons isolés de calamine à Eschweiler (Roër). XXXVI. 126.
- PUVIS (M.), ingénieur des mines, nommé à la 22^e. station minéralogique de la France. XXXVI. 230. Travaux de recherches à la mine de cuivre de Stolzenbourg (Forêts), par —. XXXV. 309.
- PUY-DE-DÔME, montagne d'Europe en France; hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 200.
- PUY-LES-VIGNES (Haute-Vienne); découverte de l'étain à —. XXXIII. 436. Gisement d'étain à —. *Ibid.* Examen de la montagne de —, par M. *de Cressac*. 437. Sa hauteur au-dessus du niveau de la mer. 438.
- PUY-MARY, montagne d'Europe, en France; hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 200.
- PYRAMIDES; des octaèdres à — droites à bases rectangles allongées. Voyez OCTAÈDRES.
- PYRAMIDES d'Égypte (La plus élevée des); hauteur de —. XXXVIII. 203.

- PYRÉNÉES; Analyse et propriétés médicales des eaux minérales et thermales des départemens des Hautes et Basses —, par M. *Pommier*, docteur en médecine. XXXVIII. 227. Description des — considérées principalement sous les rapports de la géologie, de l'économie politique, rurale et forestière, de l'industrie et commerce, par M. *Dralet*. XXXIV. 79. Mémoire sur le terrain granitique des —, par *Johann de Charpentier*. XXXIII. 101 à 156.
- § 1^{er}. Étendue et disposition du terrain primitif des —. 101.
- § 2^e. Sa composition. 102.
- § 3^e. Stratification des roches primitives. *Ibid.*
- § 4^e. Des variétés que le granite y présente. 104.
- § 5^e. Granite le plus commun. *Ibid.*
- § 6^e. Granite à gros grains. 105.
- § 7^e. Granite à structure porphyroïde. *Ibid.*
- § 8^e. Granite globuleux. 107.
- § 9^e. Granite globuleux graphique. 108.
- § 10^e. Modification et variétés des parties constituantes du granite. 109.
- § 11^e. Minéraux mêlés accidentellement avec le granite. 110.
- § 12^e. Stratification du granite. 114.
- § 13^e. Minéraux subordonnés au granite. 115.
- § 14^e. Fissures dont ce granite est traversé. 125.
- § 15^e. Mines dans le granite. *Ibid.*
- § 16^e. Altération spontanée du granite. 128.
- § 17^e. Passage du granite dans d'autres roches. 129.
- § 18^e. Granite micacé et grunstein. 133.
- § 19^e. Filons de granite dans le granite. 134.
- § 20^e. Formation et ancienneté du granite. 135.
- § 21^e. Sa disposition générale. 136.
- § 22^e. Son étendue. 137.
- § 23^e. Direction du terrain granitique dans les —. 147.
- § 24^e. Forme des montagnes granitiques. 149.
- § 25^e. Résumé des observations. 153.
- M. *de Charpentier* regarde le granite des — comme de seconde formation. XXXV. 130. Observations géognostiques sur les —. XXXIII. 101. Passages des —. Voyez PASSAGES DES PYRÉNÉES; sur les eaux minérales des Hautes et Basses —, par M. *Gillet-Laumont*. XXXVIII. 227 à 231.

- PYRITE**; Mine de — dans l'Erzgebirge. XXXVIII. 279 et 355. — d'Icère (Simplon). XXXV. 16. Son exploitation. 17. Pour la fabrication de l'acide sulfurique. *Ibid.* Ne peut donner lieu à une grande entreprise. 18.
 — *arsenicale argentifère*; la mine de Braunsdorf produit abondamment de la —, XXXVIII. 301. La mine de Hohenstein, dans l'Erzgebirge, produit aussi de la —. 422.
 — *cuivreuse*; essais de — de la vallée d'Ossan (Basses-Pyrénées). XXXVII. 228.
 — *sulfureuse*, dans le gneis-granitique de la Suède. XXXVI. 265.
PYRITES aurifères. Voyez AURIFÈRES (Pyrites).
 — *hépatiques*; on rencontre assez fréquemment des — dans le département de la Dordogne. XXXVII. 86.
PYRITEUSES (Masses); note sur l'embranchement des — formant les halles des mines de Chessy (Rhône). XXX. 379.
PYRITEUX; cuivre —. Voyez CUIVRE PYRITEUX. Substances végétales fossiles des environs de Paris à l'état —. XXXV. 164.
PYROLIGNEUX (Acide). Voyez ACIDE PYROLIGNEUX.
PYROMAQUE (Quartz). Voyez QUARTZ PYROMAQUE.
PYROMÉRIDE GLOBAIRE; nouvelle description minéralogique du — ou de la roche connue sous le nom de porphyre globuleux de Corse, par M. *Monteiro*. XXXV. 347 et suiv. Époque de la connaissance du —. *Ibid.* Composition du —. 348. Description du —. *Ibid.* M. *Haüy* adopte le nom de —. 359 et 360. Observations et considérations analytiques sur la composition et la structure du —. 407. Moyen qu'offre le chalumeau pour reconnaître le —. 410.
PYROXÈNE; mémoire sur la nature et le gisement du — en roche, connu sous le nom de l'herzolite, par *Johan de Charpentier* (Saxon). XXXII. 321. Application de la loi de symétrie au —. XXXVIII. 5. Substance à laquelle M. *Haüy* a donné le nom de —. 6. Sur des cristaux de — des environs de New-Yorck, par M. *Haüy*. XXXIII. 175, et planche 156^e. de la Table.
 — *en roche*; analyse du — connu sous le nom de l'herzolite, par M. *Vogel*. XXXIV. 71. — nom donné au l'herzolite. 7.

PYRULA laevis; coquilles marines fossiles qui se trouvent dans le 21^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon près Paris. XXXV. 192.

Q.

- QUADERSANDSTEIN**; nom que les Allemands donnent au grès blanc. XXXVIII. 270, 294, 304, 427.
QUANTAR, poids en usage dans l'Égypte; il équivaut à 44 kilogrammes. XXXVI. 156.
QUARIGNON; mémoire sur les mines de houille dites du Flénu, situées sur les territoires de Jemmapes et de —, par M. *Bouësnel*. XXXVI. 401 et suiv.
QUARTZ; filons de —. Voyez FILONS. Le — se trouve en couches dans le granite des Pyrénées. XXXIII. 119.
 — *agate*; dans le département du Simplon. XXXV. 10.
 — *concrétionné*; il se rencontre assez fréquemment dans le département de la Dordogne. XXXVII. 86.
 — *en masse*; M. *de Saussure* a reconnu certains grès pour être du —. XXXVIII. 280. Rochers de — dans l'Erzgebirge. 281.
 — *fels*, nom donné au quartz grenu. XXXV. 113.
 — *grenu* du département de la Manche. XXXV. 113. La direction et inclinaison de ses assises. 114. Traversées par des filons de quartz hyalin. *Ibid.* On trouve du — sur la route de Valogne à Cherbourg. *Ibid.* La montagne du Roule est entièrement composée de — qui reparait à Vauville, à l'ouest de Cherbourg. *Ibid.* Le schiste et le — constituent le sol des côtes de la Hague. 140.
 — *hyalin*; cristallisé et en masse, dans le département du Simplon. XXXV. 10. Filons de — qui traversent les assises du quartz grenu du département de la Manche. 114. Micromètres dans la construction desquels on emploie le —. Voyez MICROMÈTRES et XXXI. 293.
 — *molaire*; note sur un — exploité par M. *Pagès* à la Fermeté-sur-Loire, canton de Saint-Benin d'Azy (Nièvre). XXIX. 76. Deux variétés de —. 77.
 — *Primitif*, en Suède. XXXVI. 270.
 — *pyromaque*; près Zamabor, Provinces Illyriennes, se rencontrent des —. XXXVIII. 39.
QUARTZEUSES; roches — du département de la Manche. XXXV. 109. Voyez ROCHES PRINCIPALES et TERRAIN QUARTZEUX.