

- On a trouvé, près de —, du fer sulfuré blanc. XXX. 247. Hauteur de la ville de — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203.
- FREYDON, bassin de l'Ozeins (Isère); marne calcaire à —. XXXV. 52.
- FRIBOURG, en Suisse; la palunide, coquille fossile, existe près de —, d'après M. *Sionnet*. XXXV. 157.
- FRIEDERICH-BENNE-STOLLM; nom d'un canal navigable souterrain aux mines de Freyberg, en Saxe. XXXVIII. 282. Sa longueur. 283.
- FRIEDERSCHWAERN, en Norwége; analyse du zircon trouvé à —. XXXV. 318.
- FRUGLAYE (M. de la); extrait d'une lettre de — à M. *Gillet-Laumont*, sur une forêt sous-marine, qu'il a découverte près de Morlaix (Finistère) en 1811. XXX. 389. Fragment d'entroque, trouvé par —, dans les schistes du château de Kérorio, près Morlaix (Finistère). XXXV. 123 et 136.
- FRUIT du chara vulgaris ou charagne, cité. XXXII. 357, et planche 151<sup>e</sup>. de la Table. Figures 3 et 4.
- FRUITS PÉTRIFIÉS; M. *Guillaumot*, ancien inspecteur des carrières, possédait des — provenant du 23<sup>e</sup>. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 194.
- FUMAY (Ardennes); ardoisières de —. XXXIII. 233.
- FUMÉE DE PLOMB; ce qui est connu dans le commerce sous le nom de —. XXXVIII. 238.
- FUNGITES; coquilles marines fossiles qui se trouvent dans les 21<sup>e</sup>. et 23<sup>e</sup>. bancs des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 193.
- FURE (Vallée et ruisseau de), (Isère); nombreuses usines établies sur le ruisseau de —. XXXV. 41.
- FURGAUD (M.), ingénieur des mines, nommé à la 50<sup>e</sup>. station minéralogique. XXXVI. 234. A retouché le mémoire sur les aciéries de Rives et du département de l'Isère. XXXVI. 162.
- FURKA (Passage de), dans les Alpes; hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 202.
- FURON (Vallée de), (Isère); marnes calcaires terreuses dans la —. XXXV. 42.
- FURST; nom que l'on donne aux massifs entre les chambres

d'exploitations dans les mines de fer du Mont-Pétro-nelle, aux environs de Bergzabern (Bas-Rhin). XXXV. 224.

## G.

- GABÉ (M.), aspirant des Mines, nommé à la 23<sup>e</sup>. station minéralogique. XXXVI. 231.
- GABILLON (Dordogne); on a indiqué, près de —, des pierres herbôrisées. XXXVII. 86.
- GABRONITE; analyse de la —, par M. *John*. XXXV. 317.
- GADOLINITE (la), se trouve rarement dans le gneiss granitique de la Suède. XXXVI. 265.
- GALAURE (la), vallée de l'arrondissement de Vienne (Isère). XXXV. 49 et 50, et ruisseau de —. *Ibid*.
- GALENA INANIS; nom donné à la blende par *Agricola*. XXXVII. 135.
- (Pseudo-). Voyez PSEUDO-GALENA.
- GALÈNE. Voyez PLOMB SULFURÉ. — en petits noyaux nommés knotten, dans le Bleyberg (Roër). XXXVI. 94.
- GALÈNES ARGENTIFÈRES; Notice sur les dépenses et les produits de diverses méthodes employées pour fondre la — des mines de Viconago, en Italie, par M. *A. comte de Jouffroy*. XXXVIII. 241 à 255, et planche 172<sup>e</sup>. de la Table.
- AURIFÈRES du département de la Doire. XXIX. 249.
- GALETS CALCAIRES DURS, se trouvent dans le 16<sup>e</sup>. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 189.
- *De granite*, épars près les Salines de Lunebourg. XXXVI. 306 et 307.
- GALIBI; nom que les naturels de la Guadeloupe donnent aux squelettes humains fossiles. XXXVII. 67.
- GALLOIS (M.), ingénieur en chef des mines, nommé au 12<sup>e</sup>. arrondissement minéralogique. XXXVI. 231.
- GAMBIER (M. Lapière), conservateur des Catacombes; cité au sujet des collections complètes des productions fossiles des carrières du département de la Seine. XXXV. 196.
- GANGE (Flache-). Voyez FLACHE-GANGE.
- (Morgen). Voyez MORGEN-GANGE.

- (Spath). *Voyez* SPATH-GANGE.  
 — (Stehende). *Voyez* STEHENDE-GANGE.  
 GARD (département du); décret du 4 août 1811, relatif au droit d'exploiter des mines de houille situées dans différentes communes du —. XXX. 154.  
 GARDANES OU GARDANNES, département des Bouches-du-Rhône; Houillères dans la commune de —. XXX. 79. Décret relatif aux houillères de —. XXXIV. 392.  
 GARDIEN (M.), aspirant des mines, nommé à la 36<sup>e</sup>. station minéralogique de la France. XXXVI. 237.  
 GARGAN (M.), aspirant des mines, nommé à la 15<sup>e</sup>. station minéralogique de la France. XXXVI. 226.  
 GARGANTUA (Tombe de). *Voyez* TOMBE DE GARGANTUA.  
 GARNIER (M.), ingénieur des mines, nommé à la 11<sup>e</sup>. station minéralogique de la France. XXXVI. 224.  
 GATTEAU (M. L.); brevet d'invention accordé à — pour une machine hydraulique de sa composition. XXX. 447.  
 GATTEVILLE, près Cherbourg (Manche). XXXV. 121. Granite de — doit être employé pour la construction de l'obélisque du Pont-Neuf, à Paris. *Ibid.*  
 GAULTIER DE CLABRY (M.); notes traduites de l'anglais, par —, sur la minéralogie d'une partie des environs de Dublin. XXXIV. 321, et planche 160<sup>e</sup>. de la Table. *Voyez aussi* MINÉRALOGIE. Mémoires de Technologie et de Mécanique, par M. Marcel-de-Serres; extrait par —. XXXIV. 445.  
 GAUFFERÉS (Schistes), près de Schnéeberg, en Saxe; ce qu'on appelle —. XXXIII. 352.  
 GAUSS (M.), arithméticien cité. XXXVIII. 398.  
 GAUTER, près la montagne du Simplon; feld-spath découvert par M. Gueymard, au-dessus de —. XXXV. 11. Mine de fer oxidulé, exploitée depuis peu à —. 13. On n'en connaît pas les procédés minéralurgiques. *Ibid.* Autrefois exploitées par les aïeux de M. le baron de Stokalper. 27. Attention que mérite cette mine. *Ibid.*  
 GAVARNIE (Port de), dans les Pyrénées; hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 202. Hauteur du village de — au-dessus du niveau de l'Océan. *Ibid.*  
 GAY-LUSSAC (M.), cité. XXXVII. 130. Expériences de — sur l'iode. XXXV. 58, et voyez IODE. Expériences postérieures de — sur l'iode. 60. Note sur la combinai-

- son de l'iode avec l'oxigène, par —. 70. Découverte de — sur les proportions simples qu'on observe entre les volumes d'un gaz composé et ceux des gaz composans. XXXVII. 5 et 6. — Cité au sujet de la dilatation des solides, des liquides et des fluides élastiques. 432 et suiv. Procédé de —, pour préparer l'acide chlorique. XXXVII. 121. Recherches physico-chimiques faites par —, à l'occasion de la grande batterie voltaïque donnée à l'école polytechnique. XXX. 5 et suiv. Note sur la précipitation de l'argent par le cuivre, par —. XXIX. 458. Extrait d'un mémoire sur l'action mutuelle des oxides métalliques et des hydro-sulfures alcalins, par —. XXX. 147. Extrait d'un mémoire sur l'existence de l'alcool dans le vin, par —, lu à l'Institut, le 1<sup>er</sup>. mars 1813. XXXIV. 75. De l'influence de la pression de l'air sur la cristallisation des sels, par —. 435.  
 GAY-LUSSAC et THÉNARD (MM.), cités au sujet de leurs expériences sur le potassium. XXXVII. 236.  
 GAZ; sur l'eau qui peut exister dans les — à l'état hygrométrique ou à celui de combinaison. XXX. 32. Extrait d'une lettre de M. Dessaigne à M. de la Métherie, sur la phosphorescence d'un — comprimé. XXXV. 319.  
 — *Acide carbonique*; le — existe abondamment dans les houillères d'Eschweiler (Roër). XXXVI. 124.  
 — *Hydrogène*; le —, très-rare aux houillères d'Eschweiler (Roër). XXXVI. 124. Extrait d'un mémoire sur le — potassé, par le docteur Louis Sementini. XXXIII. 425.  
 — *Oxigène*; mémoire sur une combinaison du gaz oximuriatique et du —, par M. H. Davy. XXX. 230. Sur les moyens de pénétrer dans les lieux où l'air ne contient pas de —. XXXII. 69 à 80.  
 GAZETTE DE SANTÉ; citée au sujet du prétendu homme témoin du déluge de Scheuchzer. XXXVI. 73.  
 GÉANS (Mont-des-). *Voyez* MONT-DES-GÉANS.  
 GÉANT (col-du-). *Voyez* COL-DU-GÉANT.  
 GEBIRGSJOEHE; nom que l'on donne, au Hartz, aux petites chaînes de collines accompagnantes. XXXV. 212.  
 GEDING; dans les houillères de Bergloh, près d'Osnabruck, on donne le nom de —, au travail à prix fait. XXXVI. 69.  
 GEIS (M.), cité au sujet de sa description de la sonde. XXXI. 405.

- GEISLAUTERN (Sarre), chef-lieu du 8<sup>e</sup>. arrondissement et de la 16<sup>e</sup>. station minéralogique de la France. XXXVI. 226. Décret du 18 août 1811, relatif à l'école pratique des mines de —. XXX. 156 et 445. Fer argileux de —. XXXII. 365.
- GEL (Col-de-), près les arêtes de Bellefond (Isère). Marnières près du —. XXXV. 45.
- GEIMEINE-GRAUWACKE; nom donné à la grauwacke commune, 1<sup>re</sup>. variété. XXXV. 200.
- GEMEINER-SCHORL, ou schorl commun. *Werner* comprenait les tourmalines noires sous le nom de —. XXXVII. 403.
- GEMONS, vallée du Villard-de-Lans (Isère). XXXV. 51. Marnières des —. *Ibid*.
- GÉNÉRAL (Aperçu). *Voyez* APERÇU GÉNÉRAL.
- (EXAMEN). *Voyez* EXAMEN GÉNÉRAL.
- GÉNÉRALE (Direction). *Voyez* DIRECTION GÉNÉRALE DES MINES.
- (Démonstration). *Voyez* DÉMONSTRATION GÉNÉRALE.
- GÉNÉRALES (Considérations) sur les vestiges fossiles de végétaux du sol des environs de Paris, etc., par M. *Héricart de Thury*. XXXV. 161. *Voyez aussi* CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES.
- GENÈVE; cailloux roulés de Diallage et Jade, trouvés sur les bords du lac de —. XXXV. 11. Hauteur de la ville de — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203. Voyage à —. *Voyez* VOYAGE.
- GENEVRAY (Coteaux de), vallée de Gresse (Isère), riches en marnes calcaires. XXXV. 38.
- GÉNICULÉ (Titane). *Voyez* TITANE GÉNICULÉ.
- GENIX (Saint-). *Voyez* SAINT-GENIX.
- GENTILLY (Carrières de). *Voyez* CARRIÈRES DE GENTILLY.
- GEOFFROY (M.); vortex, coquille décrite par —, MM. *Muller* et *Draparnaud*. XXXV. 155.
- GÉOGNOSIE; dissertation sur l'histoire naturelle des pétrifications sous le point de vue de la —, par M. *de Schlottheim*. XXXVI. 425. M. *de Bonnard* préfère le mot de — à celui de géologie. XXXVIII. 261. Ouvrages allemands publiés de 1808 à 1811, sur la —. XXXII. 81. *et suiv*.
- GÉOGNOSTIQUE; histoire — du Cotentin, etc., par M. *Alex. Brongniart*. XXXV. 109. Essai — sur l'Erzgebirge ou les

- Essai — sur l'Erzgebirge ou sur les montagnes métallifères de la Saxe, par M. *A. H. de Bonnard*. XXXVIII. 261 à 318. — 329 à 382, et 415 à 451. Observations — sur les Pyrénées. XXXIII. 101.
- GÉOGRAPHIE MINÉRALOGIQUE; Essai sur la — des environs de Paris, par MM. *Cuvier* et *Alex. Brongniart*; Extrait par M. *Patrin*. XXXI. 241.
- Première et 2<sup>e</sup>. formations. Craie et argile plastique. 243.
- 3<sup>e</sup>. Formation. Calcaire marin. 247.
- 4<sup>e</sup>. Formation. Calcaire siliceux. 260.
- 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup>. Formations. Gypse première formation d'eau douce, et marnes marines. 263.
- § 1<sup>er</sup>. Rive droite de la Marne et de la Seine. *Ibid*. Montmartre. 266.
- § 2<sup>e</sup>. Terrain entre Seine et Marne. 270.
- § 3<sup>e</sup>. Rive gauche de la Seine. *Ibid*.
- 7<sup>e</sup>. Formation. Grès et sable sans coquilles. 272.
- 8<sup>e</sup>. Formation. Sable, grès et calcaire marin supérieurs. 274.
- 9<sup>e</sup>. Formation. Les meulières sans coquilles. 275.
- 10<sup>e</sup>. Formation. Terrain d'eau douce supérieur. 276.
- 11<sup>e</sup>. Formation. Terrain d'atterrissement. 279.
- Ouvrages allemands publiés de 1808 à 1811, sur la —. XXXII. 97 *et suiv*.
- GÉOLOGIE; avis aux personnes qui désirent connaître la — de la Suisse, par M. *Bernoutti*. XXXIII. 457. Description des Pyrénées, sous le rapport de la —. XXXIV. 79. Aperçu de la richesse minérale et de la — du département de la Sarre, par M. *T. Calmelet*. XXXV. 277. Coup d'œil sur la — de ce département. 280. M. *de Bonnard* préfère le mot géognosie à celui de —. XXXVIII. 261. Extrait d'une notice sur la — et la minéralogie du Simplon, par M. *Gueymard*. XXXV. 5 *et suiv*.
- Italienne, née de l'observation des volcans éteints de la Lombardie, etc. XXXV. 242.
- Volcanique. *Ibid*.
- GÉOLOGIQUE (Aperçu). *Voyez* APERÇU GÉOLOGIQUE.
- (Classification). *Voyez* CLASSIFICATION GÉOLOGIQUE.
- (Considération). *Voyez* CONSIDÉRATION GÉOLOGIQUE.
- (Constitution) — du Sijebert. XXX. 403. — des en-

- virons de Christiana. 405. — de l'île de Mageröe. 430.  
 — de l'arrondissement de Prüm. XXXII. 5 et suiv.  
 — (Description) du comté de Dutchess. XXX. 393. *Voyez aussi* DESCRIPTION GÉOLOGIQUE.  
 — (Description) et minéralogique. *Voyez* DESCRIPTION GÉOLOGIQUE ET MINÉRALOGIQUE.  
 — (Langue). *Voyez* LANGUE GÉOLOGIQUE.  
 — (Méthode). *Voyez* MÉTHODE GÉOLOGIQUE.  
 — (Notice). *Voyez* NOTICE GÉOLOGIQUE.  
 — (Société). *Voyez* SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE.  
 GÉOLOGIQUES; conséquences — qui résultent de la reconnaissance qu'on a faite de la vallée de l'Égarement. XXXIV. 401.  
 — Observations. *Voyez* OBSERVATIONS GÉOLOGIQUES.  
 — Orgues *Voyez* ORGUES GÉOLOGIQUES.  
 — Questions. *Voyez* QUESTIONS GÉOLOGIQUES.  
 GÉOMÉTRIE; développement de — rationnelle et analytique pour servir de suite aux *Traité*s de — *descriptive* et de — *analytique* de M. Monge, par M. Dupin. XXXIII. 317.  
 GÉOMÉTRIQUE (Caractère). *Voyez* CARACTÈRE GÉOMÉTRIQUE.  
 GÉRA, dans le Voigtland; la grauwacke se trouve à Lischwitz, près de —. XXXV. 213.  
 GÈRE (la), vallée de l'arrondissement de Vienne (Isère). XXXV. 49. Marne calcaire de —. *Ibid.*  
 GÉRIN (M. J. A.); brevet d'invention accordé à — pour une pompe à deux pistons dans le même corps. XXX. 448.  
 GERSDORFF, dans l'Erzgebirge en Saxe; mines d'argent de —. XXXVIII. 421. Fait remarquable dans la manière d'être des filons de —. *Ibid.*  
 GEYER (Mines d'étain de), dans l'Erzgebirge. XXXVIII. 372. Manière d'être du filon, et mode d'exploitation à —. 373 et 374. Mines de fer de —. 377.  
 GEYSER; mémoire sur les jets d'eau bouillante du — et du Strock, en Irlande, par le *Lieutenant Ohlsen*; traduit du danois, par T. C. Brunn-Neergaard. XXXI. 5, et planche 144<sup>e</sup>. de la Table.  
 GHLIN (Verrerie de), Décret relatif à la — (Jemmapes). XXX. 399.

- GIBBS (M. le colonel); découverte, en Amérique, du fluaté de chaux, par —. XXIX. 400. Note de — relative à une montagne appelée Montagne de l'Ouest, sur la rivière de Connecticut. XXX. 319.  
 GIENHAUTH (M. L.), propriétaire d'usines. XXX. 443.  
 GIÈRE, vallée de l'Isère, rive gauche, département de l'Isère. XXXV. 44. Marne de bonne qualité à —. *Ibid.*  
 GIESHUBEL, en Saxe; mines de fer et de cuivre de —. XXXVIII. 300.  
 GIEZ (Mont-Blanc); décret concernant le haut-fourneau de —. XXXI. 468.  
 GIFTHUTTE; nom que l'on donne, en Saxe, aux usines où l'on traite l'arsenic. XXXVIII. 370 et suiv.  
 GILBERT (M.), propriétaire d'aciéries, département de l'Isère. XXXVI. 165. Gisement d'hélix fossile, dans la campagne de —, canton de Sainte-Foix, et à la Croix-Rousse, près Lyon (Rhône). XXXV. 158.  
 GILLET-LAUMONT (M.), inspecteur général au corps royal des mines; Boussole de mine portant son rapporteur, imaginée par M. A. J. M. de la Chabeaussière, et que — a fait exécuter. XXXV. 328. Catalogue des huit collections qui composent le Musée minéralogique de M. Et. de Drée, extrait par —. XXXIV. 99. — Cité au sujet des indices de plomb du département de la Dordogne. XXXVII. 86. Et au sujet d'un minéral du Groënland, analysé par M. Vauquelin. XXXVIII. 256. Description du sol des environs de Paris, par — citée. XXXV. 162. Extrait d'une lettre de M. de Bournon à —, sur la cryolithe, la sodalite et l'allanite. XXIX. 159. Extrait d'une lettre de M. de la Fruglaye à —, sur une forêt sous-marine qu'il a découverte près de Morlaix (Finistère) en 1811. XXX. 389. Lettre de M. le professeur *Jurine*, de Genève, à —, au sujet des roches cornéennes. XXXV. 244. Note nécrologique sur la vie et les ouvrages de feu M. *Lefèvre d'Hellancourt*, par —. XXXVIII. 460 à 464. Note sur un aérolite tombé en Moravie, et sur une masse de fer natif tombée en Bohême, par —. 232 à 237, et planche 171<sup>e</sup>. de la Table. Notice sur des agates présentant, par une disposition artificielle, l'aspect de corps organisés, par —. 97 et 98. Son opinion sur la manière de les produire. *Ibid.* Notice sur les gisemens du granite et du porphyre

globuleux trouvé en Corse, par M. *Mathieu*, capitaine d'artillerie, rédigée d'après les manuscrits de cet officier, par —. XXXIV. 105. Notice sur trois louchets pour l'extraction de tourbe, par —. XXXII. 260, et *planche* 150°. de la Table. Observations de — sur les schistes bitumineux, sur les bitumes et sur les grès psammites cités dans un mémoire de M. *Leschevin*, sur la constitution géologique d'une portion du département de la Côte-d'Or. XXXIII. 46. Observations sur l'origine des tuyaux ou puits naturels qui traversent les bancs calcaires de la colline de Saint-Pierre, près Maëstricht, par —. XXXIV. 202. Opinion de — sur le tirage des coups de mine. XXXI. 39. Rapport fait par — à la Société d'encouragement, sur un plan en relief du Canal du Midi, connu précédemment sous le nom de Canal du Languedoc. XXX. 305. Spath-fluor renfermant des parcelles d'antimoine, que possède —. XXXIV. 210. Sur les eaux minérales des Hautes et Basses-Pyrénées, par —. XXXVIII. 227 à 231. Voyage à Genève, et dans la vallée de Chamouny, en Savoie, par M. P. X. *Leschevin*, extrait par —. XXXII. 187. Végétaux à l'état ligneux des environs de Paris, décrits par —. XXXV. 165.

GIOBERT (M.) Essai du magnésie, par —. XXX. 77.

GIRARD (M.), propriétaire d'aciéries, département de l'Isère. XXXVI. 165.

GIRARD (M. P. S.), ingénieur en chef des Ponts et Chaussées; Description de la vallée de l'Égarement, et conséquences géologiques qui résultent de la reconnaissance qu'on en a faite, par —. XXXIV. 401 à 434. Mémoire sur le mouvement de l'eau dans les tubes capillaires, par —. XXXVIII. 384 à 386.

GIROUD et DIDIER (MM.), concessionnaires. XXXIV. 391.

GISEMENS; notice sur les — du granite et du porphyre globuleux, trouvé en Corse, par M. *Mathieu*, capitaine d'artillerie, rédigée d'après les manuscrits de cet officier, par M. *Gillet-Laumont*. XXXIV. 105. — d'étain dans le département de la Haute-Vienne. XXXIII. 436, 441 et 443.

GISEMENT; considérations générales sur les vestiges fossiles de végétaux du sol des environs de Paris, et plus parti-

culièrement sur leur —, par M. *Héricart-de-Thury*. XXXV. 161. — de bois fossile au Port-à-l'Anglais (Seine). 166. Recherches sur le — de quelques arbres agatisés, par M. *Héricart-de-Thury*. 174. — de diopside, dans la vallée de Saint-Nicolas (Simplon). XXXV. 11. Point connu des naturalistes. *Ibid.* — de molybdène, à Monté, près de Brigg, même département, point encore connu des naturalistes. 12. — en bouclier, nom donné, par M. *Werner*, à un — particulier de porphyre, dans l'Erzgebirge. XXXVIII. 310. — houiller d'Eschweiler. XXXVI. 82. — du fer dans le pays de Juliers. 138. — du plomb, dans *id.* *Ibid.* Mémoire sur le — des minerais existans dans le département de Sambre et Meuse, par M. *Bouëssel*. XXIX. 207 à 231. Mémoire sur la nature et le — du pyroxène en roche, par M. *Johann de Charpentier*, Saxon. XXXII. 321. Note sur le — de quelques coquilles terrestres et fluviales, par M. *Marcel de Serres*. XXXV. 151 et *suiv.* — d'hélix fossile, trouvé près Lyon, par M. *Sionnet*. 157. et *suiv.* Note sur le — de quelques roches granitoïdes dans le nord-ouest de la France, par M. *J.-J. Omalus d'Halloy*. XXXV. 136. Notice sur le — de quelques minerais de fer de la Belgique, par M. *Bouëssel*. 361. — de calamine d'Altberg ou Vieille-Montagne, dans le duché de Limbourg. XXXVI. 129. Description minéralogique du — de la braunkohle (houille brune). XXX. 335, et voyez BRAUNKOHLÉ. — des minerais. Voyez MINÉRAIS. — des substances minérales qui se trouvent au Mexique. XXIX. 101 et *suiv.* Les — les plus remarquables de l'arsenic sulfuré sont les mines de Nagyag et de Kapnick. 162. Nouvelles connaissances acquises sur le — des cymophanes. XXX. 322. Sur un — de corindon. XXXI. 127. Voyez aussi CORINDON. Notice sur le — de diverses substances minérales observées dans l'état de New-Yorck. 233. Mémoire sur le — du pyroxène en roche, connu sous le nom de l'herzolyte. Voyez PYROXÈNE. — du calcaire d'eau douce, dans plusieurs départemens et dans le royaume de Wurtemberg. XXXII. 43 à 64, et de 401 à 410. — unique de magnésie boratée, dite Boracite, dans la montagne de Kalkberg, près Lunebourg. XXXVI. 205.

GÎTE PLOMBIFÈRE du Bleyberg (Roër). XXXVI. 94. Sa manière d'être. 95.

- GITES DE MINÉRAIS.** *Voyez* MINÉRAIS. Indication sommaire de la formation du terrain du Ban-de-la-Roche, Tome II., page 209. Des — des minerais de la France, par M. de Dietrich. XXXV. 248. Les — métalliques les plus remarquables au Hartz sont dans la grauwacke. XXXV. 233.
- GLABECQ** (Dyle); usine de — appartenant à M. Besme. XXXV. 366. Description de l'usine de —, une des plus belles de la Belgique. 367.
- GLACE** (Cristallisation de la). *Voyez* CRISTALLISATION.
- GLACIERS**, 1°. du département de la Doire. XXIX. 253.  
2°. du département de l'Isère.
- Glacier du Villard d'Arène. *Voyez* VILLARD D'ARÈNE.  
— des grandes Rousses. *id.* ROUSSES.  
— de la Bérade. *id.* BÉRADE.
- Du Villard d'Arène (Isère), et de la Grave, département des Hautes-Alpes. XXXV. 30. Sources de la Romanche, dans les —. *Ibid.*
- GLAIR** (Fourneau de), (Doire); décret relatif au —. XXXIII. 473.
- GLAISE grise**; 11°. banc de la plâtrière de Clamart, près Paris. XXXV. 176 et *suiv.*  
— Verte, 7°. banc de *id.* *Ibid.*  
— Verte et grise, 9°. banc de *id.* *Ibid.*
- GLAISIERES**; règlement concernant l'exploitation des —. XXXIII. 353.
- GLANCE-COAL**; nom que porte l'anthracite en Angleterre. XXXVII. 470. Le — se trouve dans les terrains primitifs. *Ibid.*
- GLANZENDER ALAUN SCHIEFFER**; on nomme en Saxe — l'ampélite luisant. XXXVIII. 302.
- GLASS** (Flint-). *Voyez* FLINT-GLASS.
- GLÉZIN** (Rif du Grand-). *Voyez* RIF DU GRAND-GLÉZIN.
- GLIMMERSHIEFFER**, nom que donnent les Allemands au micascriste. XXXVIII. 271.
- GLOBAIRE** (Pyroméride). *Voyez* PYROMÉRIDE GLOBAIRE.
- GLOBE TERRESTRE**, par M. J. B. Poirson, géographe. XXXV. 239. Grand —, par MM. Mentelle et Poirson. *Ibid.*
- GLOBULEUX** (Porphyre). *Voyez* PORPHYRE GLOBULEUX. Gisemens du — et du granite globuleux. XXXIV. 105.
- GLOSSOPÈTRES** ou *dents de squales*, qui se trouvent dans les 24°. et 25°. bancs des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 195.

- GNEISS**; le — se distingue en couches dans le granite des Pyrénées. XXXIII. 116. Le — se rencontre en un grand nombre d'endroits, dans le département de la Doire. XXIX. 328. M. de Busch paraît porté à croire que les — du département de la Manche appartiennent à la formation des grauwackes. XXXV. 130. Mines de plomb de Strontian dans une montagne de —. XXXVIII. 133. — dans l'Erzgebirge, en Saxe. 274 et 277. Filons dans le —, aux environs de Freyberg. 280.
- *Congloméré*; ce que M. Jameson désigne par —. XXXVIII. 69. Et où il se présente. 70.
- *Granitique*; le — entre dans la composition du terrain de la Suède. XXXVI. 264.
- Amphibole,  
Fer oxidulé,  
Gadolinite,  
Grenats,  
Pyrite sulfureuse,  
Sphène,  
Tourmaline noire, } dans le —. *Voyez* AMPHIBOLE, etc.  
et TOURMALINE.
- GOBELINS** (Vallée des). *Voyez* VALLÉE DES GOBELINS.
- GODON** (M. C.); sur la chaux phosphatée de Pensylvanie, par —. XXX. 319.
- GONCELIN**, vallée de l'Isère, rive gauche (département de l'Isère). XXXV. 44. Marne argilo-calcaire au-dessous de —. *Ibid.*
- GONDO** (Mine d'or de), commune de Simplon, arrondissement de Brigg (Simplon). XXXV. 25. Sa situation. *Ibid.* Travaux anciens. *Ibid.* Filon perdu en 1807. *Ibid.* Travaux ordonnés et exécutés en 1811. *Ibid.* État sous lequel se présente le minerai. 26. Sa préparation. *Ibid.* Vices de cette préparation. *Ibid.* Changemens proposés pour la préparation du minerai. *Ibid.* Intérêt que présente cet établissement. *Ibid.*
- GOTHA** (Ville de), hauteur de —, au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203.
- GOTHARD** (Saint-). *Voyez* SAINT-GOTHARD.
- GOTTERON** (M.), propriétaire d'aciéries dans le département de l'Isère. XXXVI. 165.
- GOTTINGUE** (Ville de), hauteur de — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203.
- GOUDRON**; brevet d'invention accordé à MM. Lhomond et

- Kurtz*, pour un appareil propre à extraire l'acide pyro-ligneux et le — des substances végétales. XXX. 448.  
 — *Minéral*; fabrication de — à la mine de lignite de Lob-sann. XXXVII. 378.  
 GRAFQUELLE, ou Source de Comté; nom de l'une des trois sources salées de Lunebourg. XXXVI. 294.  
 GRAGNOLET, vallée de la Bonne (Isère); marnière de bonne qualité de —. XXXV. 34.  
 GRAIN DE LA FONTE; ce que l'on appelle — aux forges de Schœneau (Mont-Tonnerre). XXXV. 238.  
 GRAIN (long-). Voyez LONG-GRAIN.  
 GRAINS; mines de fer en —. Voyez MINES DE FER. M. *Cordier* distingue cinq sortes de — dans les laves lithoïdes. XXXVIII. 385.  
 GRAISEN ou GREISS; nom que les mineurs saxons donnent à l'hyalomicté des environs de Zinnwalde en Saxe. XXXVIII. 292.  
 GRAMMATITE, dans le département du Simplon. XXXV. 11.  
 GRANDE BÉCHÉE; nom que l'on donne à la 25<sup>e</sup>. couche de houille du Flénu. XXXVI. 423.  
 GRANDE BELLE ET BONNE; *id.* de la 27<sup>e</sup>. (*bis*). couche de houille du *id.* *Ibid.*  
 GRANDE CHARTREUSE (Isère); marbre gris-brun, blanc et rouge de la —. XXXII. 305.  
 GRANDE HOUBARDE; nom de la 26<sup>e</sup>. couche de houille du Flénu. XXXVI. 423.  
 GRANDES ROUSSES. Voyez ROUSSES.  
 GRANDE VEINE, *id.* de la 18<sup>e</sup>. couche de houille du Flénu. *Ibid.*  
 GRAND-GLEZIN (Rif du). Voyez RIF DU GRAND-GLEZIN.  
 GRAND HOUSPAIN, nom de la 12<sup>e</sup>. couche de houille du Flénu. XXXVI. 423.  
 GRANDIN (M.), aspirant des mines, nommé à la 16<sup>e</sup>. station minéralogique. XXXVI. 226.  
 GRAND-LEMPs (Isère), lignites de —. XXXIII. 62.  
 GRAND-MOULIN; nom de la 3<sup>e</sup>. couche de houille, aux mines du Flénu. XXXVI. 423.  
 GRAND SAINT-BERNARD; passage du — dans les Alpes; hauteur du — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 202.  
 — Vallée du département de la Doire. XXIX. 247.

- GRAND-SERRES (Drôme); aciérie de —. XXXVI. 166.  
 GRAND-VILLE (Manche). XXXV. 110. Entre Coutances et — calcaire noirâtre et spathique. 111. La roche sur laquelle est située — est un trapèze schistoïde. 121.  
 GRANITE (1); gisemens du — globuleux. XXXIV. 105.  
 Variétés du — des Pyrénées. XXXIII. 104 *et suiv.*  
 1<sup>o</sup>. Granite à gros grains. 105.  
 2<sup>o</sup>. — à structure porphyroïde. *Ibid.*  
 3<sup>o</sup>. — globuleux. 107.  
 4<sup>o</sup>. — globuleux graphique. 108.  
 Composition du — congloméré. XXXVIII. 71. Son gîte. 70. Ce que M. *de Bonnard* appelle — de *Dohna*. XXXVIII. 307. Endroits du département de la Doire où on trouve du —. XXIX. 327. La Suède n'est pas, comme on le croyait, entièrement recouverte de —. XXX. 403. Nature et disposition du — de l'Erzgebirge en Saxe. XXXVIII. 274. — de Greiffenstein dans l'Erzgebirge. 375.  
 — *Feuilleté*; se trouve dans la vallée de Conches (Simplon). XXXV. 9. Le talc y est comme partie composante essentielle du —. *Ibid.* Galets de — épars près des salines de Lunebourg. XXXVI. 506 et 507. Filons de —. Voyez FILONS DE GRANITE.  
 GRANITES; M. *Brochant de Villiers* place les — des Hautes-Alpes parmi les terrains de transition. XXXV. 130. M. *de Charpentier* regarde les — des Pyrénées comme de seconde formation. *Ibid.* M. *de Raumer* reporte les — du Hartz et de la Saxe aux terrains de transition. *Ibid.* Les grauwackes reposent au Hartz sur des porphyres et des —. 208 et 209. Dissertation de M. *Alex. Brongniart*, sur les — du département de la Manche. 117. Les — de Réville et de Gatteville, près Cherbourg, doivent être employés pour la construction de l'obélisque du Pont-Neuf, à Paris. 121. M. *Werner* a cru devoir séparer les — en roche d'avec les terrains graniteux. 117.

(1) Quelques auteurs du Journal écrivent *granite*, et d'autres *granit*. Je regarde le premier comme le nom français de cette substance, et le second me paraît le nom en allemand; M. *Haily*, dans sa Minéralogie, écrit *granite*, 4<sup>e</sup>. vol., page 429, etc.

(Note de l'Auteur.)

- GRANITIQUE; terrain — des Pyrénées. XXXIII. 101. Montagnes — du comté de Dutchess. *Voyez* DUTCHESS.
- GRANITOÏDE; porphyre —. *Voyez* PORPHYRE GRANITOÏDE. Couches que M. Brocchi a nommées —s. XXXVIII. 242. Roches —s. *Voyez* ROCHES GRANITOÏDES. Terrains —s. *Voyez* TERRAINS GRANITOÏDES.
- GRANVILLE (Trou de). *Voyez* TROU DE GRANVILLE.
- GRAPHITE (la) se rencontre dans le granite des Pyrénées. XXXIII. 113 et 124.
- GRASSE (Chaux). *Voyez* CHAUX GRASSE.
- GRASSET (M. Charles), propriétaire d'usine, dans le département de l'Isère. XXXVIII. 132. Essais faits par — des minerais d'Allevard, à la méthode catalane. 133 et *suiv.*
- GRAUWACKE *commune*, 1<sup>re</sup>. variété, et — *schisteuse*, 2<sup>e</sup>. variété de la grauwacke. XXXV. 200. Leur origine, leur structure, leur caractère, etc. *Ibid. et suiv.* Les exploitations du Westervaldgebirge et du Lahnthale au Hartz sont dans une —. 213. Filons de chaux fluatée dans la —, au Hartz. *Ibid.* La — du Hartz supérieur, concorde avec celle du Hartz proprement dit. *Ibid.* Formation de —, près Zamabor, en Illyrie. XXXVIII. 39. La — roche caractéristique des terrains de transition. XXXV. 130. La — est rangée, par M. Brochant de Villiers, dans les terrains de transition. 199. La — est riche en minerais. 213. Les minerais de Rammelsberg se rencontrent en filons dans la —. *Ibid.* Les filons d'or natif de la Transylvanie se trouvent aussi dans la —. *Ibid.* Les gîtes métalliques les plus remarquables au Hartz sont dans la —. *Ibid.* La — se trouve encore en Saxe, dans le Voigt-Land et aux environs de Leipsick. *Ibid.* et 214. Le terrain de — du département du Simplon, près Salvan, est une des preuves que toute la Tarentaise est de formation intermédiaire, d'après M. Brochant de Villiers. XXXV. 7.
- GRAUWACKEN-SCHIEFFER; nom donné au schiste grauwacke, 3<sup>e</sup>. variété. XXXV. 200. Son origine, sa structure et son caractère. 202.
- GRAUWACKES; caractères des —, d'après les observations faites au Hartz, par M. F. Mohs, traduit de l'allemand, des *Ephémérides du baron de Moll*, année 1807, par

- M. P. Lemaire, ingénieur des mines. XXXV. 197. Dissertation de M. Mohs, sur les — et leur formation. *Ibid. et suiv.* Division de la classe des —. 200. Les — renferment des pétrifications. 208. Les — reposent au Hartz sur des porphyres et des granites. *Ibid.* et 211. Les — y sont stratifiés. *Ibid. et suiv.* Les — se trouvent près Zamabor, Provinces Illyriennes. XXXVIII. 48.
- GREASQUE et BELLECODENNE (Bouches-du-Rhône); houillères de —. XXX. 79.
- GREIFFENSTEIN, dans l'Erzgebirge; granite de —. XXXVIII. 375.
- GREILLADE; nom que l'on donne, à Allevard (Isère), au minerai de fer réduit en poussière. XXXVIII. 143 et 145.
- GRENADE; rapport sur la chute des aréolites tombés près de —, le 10 avril 1812. XXXI. 419.
- GRENATS; les — se trouvent quelquefois dans le granite des Pyrénées. XXXIII. 111. — dans le département du Simplon. XXXV. 11. — Dans le gneiss granitique de la Suède. XXXVI. 265. Bancs de —, dans l'Erzgebirge, en Saxe. XXXVIII. 355.
- GRENE (la), ruisseau du département de l'Isère, qui se jette dans le Drac, rive gauche. XXXV. 34.
- GRENOBLE (Isère); chef-lieu de la 27<sup>e</sup>. station minéralogique de la France. XXXVI. 233. Lignites de l'arrondissement de —. XXXIII. 58. Porte de France à —. *Voyez* PORTE DE FRANCE.
- GRÈS; le — compose le terrain de la contrée de Bergzabern; sa couleur, sa direction, et inclinaison de ses bancs. XXXV. 215. C'est la roche dominante dans les Vosges. 216. Borde le bassin houiller de Sarrebruck. *Ibid.* Raison de l'inégalité de la couleur du —. *Ibid.* Le — des environs d'Erlenbach, etc. (Bas-Rhin), est attaqué par les influences météoriques, et très-facile à travailler. 217. Caves souterraines au niveau des rues, taillées dans le — 218. Près de Winstein, et du fourneau de Joegerthal, le — est quartzeux et spathique. *Ibid.* Le — des environs d'Erlenbach est nommé sable de plomb, en raison des débris de plomb blanc et vert qu'il contient. *Ibid.* C'est sur la couche de ce — qu'était assise l'exploitation de la mine d'Erlenbach. *Ibid.* Aux environs de Sarre-Louis, de Sarrebruck, de Bergzabern, et de l'exploitation de Lemberg, le — est taché de cuivre

- carbonaté vert. *Ibid.* La mine de plomb d'Erlenbach et celle de fer de Bergzabern, sont les seules en exploitation dans cette sorte de terrain. 219. Description des mines de fer renfermées dans le —. *Ibid.*
- GRÈS *argilo-schisteux*; nom donné, par M. Calmelet, à la roche composant les montagnes environnantes des mines de plomb de Bleyalf (Sarre). XXXV. 262. Direction de ses bancs. 263.
- *Blanc* (le), nommé quadersandstein, par les Allemands. XXXVIII. 270, 294 et 304.
- *Congloméré*; composition et gîte du —. XXXVIII. 73, 74 et 91.
- *Des houillères*; ce que l'on désigne par —. XXIX. 211.
- *Ferrugineux*, à Vasteville (Manche). XXXV. 112.
- *Flexible* du Brésil; le — n'est qu'un schiste micacé quartzeux. XXXVIII. 214.
- *Houiller*, à Eschweiler (Roër). XXXVI. 99 et 100. Sa composition. 101.
- *Modernes*; sur la nature de certains —, par M. Voigt, avec des observations, par M. Daubuisson. XXXVIII. 212 à 226. Opinion de M. Reuss, sur les —. 211. L'origine chimique de certains — n'est pas prouvée. 225.
- *Psammites*; observations de M. Gillet-Laumond sur des —. XXXIII. 46.
- GRESSE (La bâtie de), (Isère); Marnières de —. Voyez BÂTIE DE GRESSE (la).
- GRESSE, département de l'Isère; rivière de —. XXXV. Sa source et son embouchure dans le Drac. *Ibid.* Marnières très-abondantes de la vallée de —. *Ibid.*
- GREYWACKE; composition et gîte de la —. XXXVIII. 73 et 89.
- GRIGNARDE (Roche). Voyez ROCHE GRIGNARDE.
- GRIGNON (M.), maître de forges. Cité XXXVIII. 235.
- GRINNWALD et SCHNABEL (MM.), concessionnaires des mines de lignites du Mont-Bastberg. XXXVI. 245.
- GRISARD (M.), propriétaire d'usine. XXIX. 317.
- GRISOUX (feu). Voyez FEU GRISOUX.
- GROENLAND; analyse d'un minéral du —, par M. Vauquelin. XXXVIII. 256 à 260. Cryolithe, soladite et allanite du —. XXIX. 159. XXX. 185 et 281.
- GROENENDAEL (Dyle); mine de fer de —. XXXV. 361. Analyse du minerai de cette mine, par M. Bouèsnel.

362. Ancienneté des travaux de la mine de fer de —. *Ibid.*
- GROS-BANC *marneux* (les); nom particulier que les ouvriers donnent au 31<sup>e</sup>. banc de la plâtrière de Clamart, près Paris. XXXV. 179. — *id.* au 2<sup>e</sup>. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. 182.
- GROS-BANC *rustique* (le), ou *banc de marche*, *id.* au 18<sup>e</sup>. banc de la même carrière. 189.
- GROS-CHARBON; on nomme —, à Bouxwillier (Bas-Rhin), un lignite friable et léger. XXXVII. 244.
- GROSSE-FAULE; nom d'un très-grand filon de minerai de fer, à Johann-Georgenstadt, en Saxe. XXXVIII. 362.
- GROSSIÈRE (Chaux carbonatée). XXXI. 114.
- GROSWALD; houillère de — (Moselle), enclavée dans le pays de Sarrebruck. XXXV. 279. Son extraction. *Ibid.*
- GROTTE DE MIREMONT (Dordogne); Description de la —. XXXVII. 88.
- GRUNSTEIN PRIMITIF, en Suède. XXXVI. 270.
- GRYPHYTES, coquilles fossiles; se trouvent au Mont-Bastberg (Bas-Rhin). XXXVII. 241.
- GUA (La Ferrière-de-), (Isère), *Voyez FERRIÈRE.*
- GUADELOUPE; sur un squelette humain fossile de la —, par M. Ch. Kœnig. XXXVII. 66.
- GUENYVEAU (M.), ingénieur des mines, nommé à la 24<sup>e</sup>. station minéralogique. XXXVI. 231. Cité pour son analyse de la pyrite cuivreuse de Chessy, au sujet de la mine de cuivre de Stolzembourg (Forêts). XXXV. 312 et 316. Sur l'emploi des bœufs au service des machines à molettes, par —. XXXI. 437. Manuel d'exploitation des mines de houille, par —. XXXIII. 399.
- GUERRANDE (M. de la), maire de Pyriac (Loire-Inférieure); découverte de minerai d'étain, dans cette commune, par —. XXXV. 293 et 294.
- GUERRE DES PRÉLATS; son origine et sa cause, au sujet de la saline de Lunebourg. XXXVI. 288.
- GUETTARD (M.); description du sol des environs de Paris, par —, citée. XXXV. 162. Dans sa minéralogie du Dauphiné, — ne s'est point attaché aux marnières. 53.
- GUEYMARD (M. E. F.), ingénieur au corps royal des mines, nommé à la 27<sup>e</sup>. station minéralogique. XXXVI. 233. Extrait d'une notice sur la géologie et la minéralogie du Simplon. XXXV. 5 et suiv. — parcourt pendant trois années le département du Simplon. 6. Regarde comme

certain que la vallée du Rhône est de transition. 8. Par la rencontre du jade et de la diallage, à Montigny (Simplon), — explique la cause des cailloux roulés, de cette roche, qui existent sur les bords du lac de Genève. 11. — trouve le diopside dans la vallée de Saint-Nicolas. *Ibid.* Et le molybdène à Monté-de-Brigg, même département. 12. — trouve aussi le titane géniculé dans plusieurs points de ce département, et notamment sur le Simplon. *Ibid.* — croit que la mauvaise gestion des ateliers est cause du peu de succès des anciens établissemens. 13. Ne voit aucun moyen d'utiliser la mine de pyrite d'Isère, que pour fabriquer du vitriol. 18. Travaux proposés par —, pour utiliser la mine de fer oxidulé de Chemin. *Ibid.* Propose de fabriquer de l'acier de cémentation, à la fonderie d'Ardon (Simplon), avec le fer de Chamoison. 21. Idées avantageuses de — sur la mine de plomb de Loetzchen. 23. Il propose les travaux à faire pour la rendre productive. 24. — fait exécuter des travaux à la mine d'or de Gondo. 25. Changemens proposés à la manipulation, pour cette mine. 26. Idées générales que — donne des espérances relatives aux indices et premières recherches sur les mines du Simplon. 27. Circonstances qui s'y opposent. 28. — cherche à faire adopter la méthode catalane pour les minerais de fer d'Allevard (Isère). XXXVIII. 132 *et suiv.* Mémoire de — sur un perfectionnement de la méthode dite Bergamasque, pour l'affinage de la fonte. XXXIII. 327.

GUIERS (Isère); bassin du —. XXXV. 45. Rivière de —. *Ibid.* Ses sources et son cours. *Ibid.* Le — de Savoie porte aussi le nom de — vif, en raison de ce qu'il ne tarit jamais. 46. Le — mort, ruisseau qui se jette dans la rivière de —. 45. Bassin et vallée du — mort. *Ibid.* Le torrent de — mort traverse le désert de la Grande-Chartreuse. *Ibid.* Bassin du — vif. 30. Pourquoi le ruisseau de — vif porte aussi le nom de — de Savoie. 46. Marne qu'on trouve dans la vallée de — vif. *Ibid.*

GUILLAUMOT (M.), ancien inspecteur général des carrières, possédait des fruits pétrifiés provenant du 23<sup>e</sup>. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 194.

GUISLAIN DE MÉRODE (M.) Westerloo. Voyez MÉRODE.

GUYTON-MORVEAU (M.); de la platinure et du doublé, ou plaqué de platine, par —. XXIX. 392. Analyse de la magnésie, par —. XXX. 7.

GYLLENTHAL (M.), cité au sujet de la géologie de la Suède. XXXVI. 282.

GYPSE; le —, l'un des fondans pour les essais au chalumeau. XXIX. 71. Le — est très-rare dans le département du Simplon. XXXV. 9. Il paraît n'y exister qu'en amas. *Ibid.* Couche de — observée cependant par M. Marith, entre Charraz et Eidd. *Ibid.* Partie du département de la Doire qui renferme du —. XXIX. 336. Le — dont sont formées les roches escarpées que présente le Sijebert, et qui, suivant M. Steffens pourrait bien être de la même formation que celui de Montmartre, et renferme de la magnésie boratée. XXX. 403. Gisement de vestiges fossiles de végétaux dans le — et le calcaire marin des environs de Paris. XXXV. 161. Tête presque entière de *palæotherium* retirée du — des environs de Paris. XXXVI. 76. Extrait d'une note sur une tête presque entière de *palæotherium* retirée du —, par M. Cuvier. *Ibid.* Près de Zamabor, Provinces Illyriennes, se trouve du — coloré. XXXVIII. 45 et 46. Divers bancs de — de la plâtrière de Clamart, près Paris. XXXV. *et suiv.*

1<sup>o</sup>. Gypse blanc, 28<sup>e</sup>., 30<sup>e</sup>., 32<sup>e</sup>. et 33<sup>e</sup>. bancs.

2<sup>o</sup>. — gris, 24<sup>e</sup>. et 39<sup>e</sup>. bancs.

3<sup>o</sup>. — jaunâtre, 29<sup>e</sup>., 35<sup>e</sup>., 36<sup>e</sup>., 37<sup>e</sup>. et 38<sup>e</sup>. bancs.

4<sup>o</sup>. — rouge, 24<sup>e</sup>., 25<sup>e</sup>. et 36<sup>e</sup>. bancs.

5<sup>o</sup>. — tendre, 32<sup>e</sup>. banc.

6<sup>o</sup>. — saccharoïde. 40<sup>e</sup>. bancs.

— *Pulvérulent*; 6<sup>e</sup>. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 183.

GYPSEUSES (Masses), des environs de Paris. Voyez MASSES GYPSEUSES.

GYROGONITE; mémoire sur la —, par M. A. G. Desmarest fils, lu à la Société philomathique de Paris. XXXII. 341, *et planche* 151<sup>e</sup>. de la Table.

## H.

HACHES CELTIQUES; ce qu'on a nommé — et qui se découvre très-souvent aux environs de Périgueux (Dordogne). XXXVII. 88.

HACHETTE (M.), extrait d'un rapport fait par M. Carnot, à la classe des Sciences physiques et mathématiques de l'Institut, sur un *Traité élémentaire des Machines*, par