

TABLE DES ARTICLES

CONTENUS dans les six Cahiers du Journal des Mines, formant le premier Semestre de 1814, et le trente-cinquième volume de ce Recueil.

N^o. 205. JANVIER 1814.

EXTRAIT d'une Notice sur la Géologie et la Minéralogie du Simplon, et sur les moyens d'utiliser dans les arts des substances minérales que ce département renferme; par M. Guenyveau, Ingénieur au Corps royal des Mines. Page 5

SUITE de la Description minéralogique du département de l'Isère; par M. Héricart de Thury, Ingénieur en chef au Corps royal des Mines, et Inspecteur-général des Carrières du département de la Seine. 29

Sur la nouvelle Substance découverte par M. B. Courtois, dans les eaux-mères des lessives de Vareck. 55

NOTICE sur un nouveau genre de Bésicles, inventé par M. Wollaston; par M. Biot. 76

N^o. 206. FÉVRIER 1814.

EXTRAIT du Livre de la connaissance des tems de 1816. — Nouveaux moyens d'augmenter la précision des Observations barométriques. — Nivellement barométrique

- de la traversée du Mont-Cénis, depuis Suze jusqu'à Lans-le-Bourg. — Nouvelles Formules barométriques; par M. de Prony. Page 81
- NOTICE pour servir à l'histoire géognostique de cette partie du département de la Manche qu'on nomme le Cotentin, suivie de quelques considérations sur la classification géologique des terrains; par Alexandre Brongniart, Ingénieur au Corps Royal des Mines. 109
- NOTE sur le gisement de quelques roches granitoïdes dans le Nord-Ouest de la France; par J. J. Omalius d'Halloy. 136
- EXTRAIT d'un Mémoire sur le Palladium et le Rhodium; par M. Vauquelin. 141
- NOTE sur le gisement de quelques coquilles terrestres et fluviatiles; par M. Marcel de Serres. 151

N^o. 207. MARS 1814.

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES sur les Vestiges fossiles de Végétaux du sol des environs de Paris, et plus particulièrement sur leur gisement dans le gypse et le calcaire marin; par M. Héricart de Thury, Ingénieur en chef au Corps royal des Mines, et Inspecteur-général des Carrières du département de la Seine. 161

CARACTÈRES des Grauwackes, et des formations de Grauwackes, d'après des observations faites au Hartz, par Frédéric Mohs. Traduit de l'allemand, et extrait des Ephémérides du Baron de Moll, année 1807; première livraison, troisième volume; par M. Lemaire, Ingénieur au Corps royal des Mines. 197

DESCRIPTION des Mines de fer des environs de Bergzabern, département du Bas-Rhin; par M. Timoléon Calmelet, Ingénieur en chef au Corps royal des Mines. 215

ANNONCES concernant les Mines, les Sciences et les Arts. Page 239
 Globe terrestre; par *J. B. Poirson*, Géographe. *ibid.*

N^o. 208. AVRIL 1814.

ESSAI sur les Roches cornéennes; par *M. Timoléon Calmelet*, Ingénieur en chef au Corps royal des Mines. 242
 DESCRIPTION des anciennes Mines de plomb de *Bleyalf*, arrondissement de *Prüm*, département de la Sarre; par *M. Timoléon Calmelet*, Ingénieur en chef au Corps royal des Mines. 261
 DESCRIPTION de la Mine de manganèse de *Crettnich*, département de la Sarre, précédée d'un rapide aperçu de la richesse minérale et de la géologie de ce département; par *M. Timoléon Calmelet*, Ingénieur en chef au Corps royal des Mines. 277
 NOTICE sur une nouvelle découverte de Minerai d'étain dans le département de la *Loire-Inférieure*. Extrait d'un Mémoire lu à la Société des Sciences et Arts de ce département, par *M. Ch. Hersart*. 293
 NOTICE sur des Essais de minerais provenant de la mine de cuivre de *Stolzembourg*, département des Forêts; par *M. Boüesnel*, Ingénieur au Corps royal des Mines. 309
 ANALYSES de plusieurs Substances minérales; par *M. John*. 317
 SUR la Phosphorescence des gaz comprimés. Extrait d'une Lettre de *M. Dessaigne* à *M. J. C. de la Métherie*. 319

N^o. 209. MAI 1814.

TABLE calculée des Sinus, à l'usage de la levée des plans de mine; et Instruction sur la manière de s'en servir; par *M. A. J. M. de la Chabeaussière*. . . Page 321
 NOUVELLE Description minéralogique du *Pyroméride globulaire*, ou de la Roche connue sous le nom de *Porphyre globuleux de Corse*; par *M. Monteiro*. 347
 NOTICE sur le gisement de quelques Minerais de fer de la *Belgique*, et sur les produits que l'on en obtient à la fonte; par *M. Boüesnel*, Ingénieur au Corps royal des Mines. 361
 MÉMOIRE sur les nombres par lesquels *M. Davy* représente les élémens et leurs composés. 369
 ANNONCES concernant les Mines, les Sciences et les Arts. 373
 Souscription proposée pour des *Minéraux*. *ibid.*
 Les OEuvres d'*Euclide*, en grec, en latin et en français, d'après un manuscrit très-ancien, qui était resté inconnu jusqu'à nos jours; par *F. PEYRARD*, traducteur des OEuvres d'*Archimède*: ouvrage approuvé par l'Institut de France; dédié au Roi. Tom. 1^{er}, 1 vol. in-4^o, 1814. 374

N^o. 210. JUIN 1814.

SUR plusieurs Moyens imaginés pour employer la flamme perdue des hauts fourneaux, des foyers de forges, etc.; par *M. P. Berthier*, Ingénieur au Corps Royal des Mines. 375
 OBSERVATIONS et Considérations analytiques sur la composition et sur la structure du *Pyroméride globulaire*, pour servir de suite à la Description minéralogique de la même Roche; par *M. Monteiro*. 407

OBSERVATIONS géologiques sur les Côtes de la Charente-Inférieure et de la Vendée; par M. *Fleuriau de Bellevue*.
 Page 426
 Premier Mémoire, Description des Buttes coquillières de Saint-Michel en l'Herm. *ibid.*
 §. I^{er}. Nature de ces Buttes et ce qu'on en connaissait. *ibid.*
 §. II. Description spéciale. 430
 §. III. Examen des Causes de leur élévation au-dessus de la mer. 439
 §. IV. Bancs analogues dans les Minerais circonvoisins. 444

Planche contenue dans le trente-cinquième Volume.

N^o. 210. Planche I. Moyens imaginés pour employer la flamme perdue des hauts fourneaux, des foyers de forges, etc.