

- oo Galerie de *Saint-Charles*.
- pp Anciens travaux des *Anglais*.
- qq Galerie orientale du *grand puits*.
- rr Fente vide, dite *grande crevasse*.
- ss Galerie d'*écoulement*.
- tt Puits de *Glaser*.
- xx Puits de décharge des travaux de *la rampe*.

FIN DU VINGTIÈME VOLUME.

TABLE

TABLE DES ARTICLES

CONTENUS dans les six Cahiers du Journal des Mines, formant le second Semestre de 1806, et le vingtième volume de ce Recueil.

N^o. 115, JUILLET 1806.

OBSERVATIONS sur les Corps cristallisés renfermés dans les laves, pour servir de suite aux *Nouvelles Observations sur les Volcans*, publiées dans le N^o. 95 de ce Journal; par G. A. Deluc. Page 5

ORYCTOGRAPHIE, ou Description minéralogique de la Montagne et de la Mine d'argent des *Chalanches*, Département de l'Isère; par L. Héricart de Thury, Ingénieur des Mines. 41

NOTE sur le Diopside, espèce nouvelle établie par M. Haüy, comprenant deux variétés trouvées dans les Alpes piémontaises, par M. Bonvoisin, et désignées dans le *Journal de Physique* (Mai 1806), sous les noms de *Mussite* et d'*Alalite*; par M. Tonnellier, Garde du Cabinet de minéralogie du Conseil des Mines. 65

— Caractère du diopside, 67. — I. Variété de formes déterminables, 68. — II. Formes indéterminables, 72. — III. Acidens de lumière, 73.

Lettre de M. Muthuon, Ingénieur en Chef des Mines, à M. Blavier, Ingénieur, au sujet de ses Observations
Volume 20. L 1

- sur l'emploi du Charbon de houille dans le traitement du minéral de fer, à la Forge Catalane, insérée dans le N^o. 110 de ce Journal. Page 75
- ANNONCES concernant les Mines, les Sciences et les Arts. 80
- Itinéraire de l'Empire Français; par l'Auteur de l'*Abrégé de Guthrie*. *ibid.*

N^o. 116, AOUT 1806.

- SUITE de l'Oryctographie, ou Description minéralogique de la Montagne et de la Mine d'argent des *Chalanches*, Département de l'Isère; par L. Héricart de Thury, Ingénieur des Mines. 81
- MINES d'Or du Département de l'Isère; par le même. 101
- SUITE de la Statistique minéralogique du Département de l'Aveyron; par M. Blavier, Ingénieur des Mines. 119
- CINQUIÈME PARTIE, *ibid.*
- NOTE sur le Dessèchement de l'Étang de Citis. . . . 137
- SUR l'Or natif en paillettes qu'on trouve dans les collines des environs de la Commune de *Saint-Georges*, Arrondissement de Chivas, Département de la Loire; par M. Giulio, Préfet du Département de Sesia. . . 145
- NOTE sur quelques Pseudomorphoses observées dans les substances qui font partie de la Collection minéralogique du Conseil des Mines; par M. Tonnellier, Garde du Cabinet de Minéralogie du Conseil des Mines. . . . 155
- ANNONCES concernant les Mines, les Sciences et les Arts. 163
- I. Traité élémentaire de Physique; par M. l'Abbé Haüy, Membre de la Légion d'honneur, de l'Institut des Sciences

- et Arts, etc. etc. seconde édition revue et considérablement augmentée. Page 163
- II. Projet d'une nouvelle Machine hydraulique, pour remplacer l'ancienne Machine de *Marly*, etc. par Joseph Baader, Conseiller provincial de Bavière, etc. etc. 164

N^o. 117, SEPTEMBRE 1806.

- NOTE sur la Meionite, avec quelques observations sur un Mémoire de M. Frédéric Mohs, dans lequel cette substance est considérée comme une variété de Feldspath; par M. Tonnellier, Garde du Cabinet de Minéralogie du Conseil des Mines. 165
- EXAMEN chimique du Minéral d'Alun de la *Tolfa*, et du Schiste alumineux terreux de *Freyenwald*; par M. Klaproth. 179
- STATISTIQUE MINÉRALOGIQUE du Département de l'Aveyron; par M. Blavier, Ingénieur des Mines. . . . 199
- Suite de la CINQUIÈME PARTIE, *ibid.*
- THÉORIE de la fabrication de l'Acide sulfurique, etc. etc. par MM. Desormes et Clément. 227
- TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE de Physique; par M. l'Abbé Haüy, Membre de la Légion d'honneur, de l'Institut des Sciences et Arts, etc. etc. seconde édition, revue et considérablement augmentée. Extrait par M. Tremery, Ingénieur des Mines. 235

N^o. 118, OCTOBRE 1806.

MÉMOIRE sur le Traitement métallurgique du Cuivre pyriteux, en usage aux Mines de *Chessy* et *Sainbel* (Département du Rhône); par M. Gueniveau, Élève-Ingénieur des Mines. Page 245

PREMIÈRE PARTIE. Analyses chimiques. *ibid.*

SECONDE PARTIE. Métallurgie. 254

EXAMEN CHIMIQUE du Schiste qui accompagne le Mélinite; par M. Klaproth. 265

FIN de la Statistique minéralogique du Département de l'Aveyron; par M. Blavier, Ingénieur des Mines. . . 271

— *Suite de la CINQUIÈME PARTIE, ibid.* — Résumé général du tableau minéralogique du Département de l'Aveyron, 279.

ANALYSE de la Magnésie de *Baudissero* en Canavais, Département de la Doire; par M. Giobert. 291

PROJET d'une nouvelle Machine hydraulique, pour remplacer l'ancienne Machine de Marly, suivi de l'aperçu d'un autre moyen de fournir des eaux à la ville et aux jardins de Versailles, sans employer la force motrice de la rivière; par Joseph Baader, Conseiller de la Direction provinciale de Bavière, etc. etc. Extrait par A. B. 311

NOTE sur les moyens d'empêcher le feu de se propager dans l'intérieur des mines. 321

N^o. 119, NOVEMBRE 1806.

OBSERVATIONS sur le changement de quelques-uns des principes prochains des Végétaux en bitume; et expériences analytiques sur une substance particulière qui se trouve dans la houille de *Bovey* (*Bovey-coal*); par Ch. Hatchett, Esq. Page 327

DE la Mine de plomb de *Poullaouen*, en Bretagne, et de son exploitation; par J. F. Daubuisson. 347

— Considérations préliminaires, *ibid.* — Notice historique, 348.

— PREMIÈRE PARTIE. De la Contrée et du Filon de *Poullaouen*, 355. (*Voyez la suite de ce Mémoire dans le N^o. 121*).

HAUTEUR du Pays compris entre la Seine et la Loire, au midi de Paris, d'après le nivellement de Picard. . . 378

ANALYSE de quelques Mines de fer de la Bourgogne et de la Franche-Comté, à laquelle on a joint l'examen des fontes, fers et scories qui en proviennent; par M. Vauquelin. (Extrait). 381

I. Examen chimique de quelques Castines. 382

II. Analyse des Scories de forge de *Drambon*. 383

III. Examen des Mines limoneuses. 388

IV. Examen du Fer qui se sublime et s'arrête dans les cheminées du fourneau d'affinage. 391

V. Examen des Fontes de *Drambon*. *ibid.*

VI. Examen des Fers de *Drambon* et de *Pesmes*. 396

VII. Expériences diverses. 398

VIII. Résumé et conséquences. *ibid.*

NOTICE sur la Magnésie de *Castellamonte*; par M. Giobert. 401

EXTRAIT d'un Mémoire de M. Haquet, sur la formation
des Pierres à fusil. Page 405

No. 120, DÉCEMBRE 1806.

SUITE de la Statistique des Mines et Usines du Départe-
ment du *Mont-Blanc*; par M. H. Lelivec, Ingénieur
des Mines et Usines pour le *Mont-Blanc* et le *Léman*.
. 407

CHAPITRE TROISIÈME. . . *ibid.*

MÉTAUX. *ibid.*

§. A. Or. *ibid.*

§. B. Argent. 409

§. C. Cuivre. 411

APPENDICE. Manufacture de Sulfate de cuivre d'*An-*
necy. 417

MINE DE PESEY. 419

§. D. Plomb. *ibid.*

§. E. Antimoine. 476

§. F. Fer. *ibid.*

CHAPITRE QUATRIÈME. . . 477

SELS. *ibid.*

§. A. Salines de *Moutiers*. *ibid.*

§. B. Sources salées non employées. 489

§. C. Roc salé d'*Arbonne*. 490

APPENDICE. 471

CHAPITRE CINQUIÈME. . Page 493

Eaux MINÉRALES. *ibid.*

RÉSUMÉ. Tableau des produits de l'industrie minérale.
. 498

LÉGENDE des Plan et Profil de la Mine de *Pesey*. 501

TABLE DES PLANCHES

CONTENUES dans le vingtième Volume.

- N^o. 115. **P**LANCHE VI. Formes cristallines du Diopside.
— 116. ——— VII. Dessèchement de l'Étang de
Citis.
— 117. ——— VIII. Formes cristallines de la Meio-
nite.
— 119. ——— IX. Mine de plomb de *Poullaouen*.
— 120. ——— X. Mine de Pesey.
— 120. ——— XI. Fourneau écossais.