

TABLE DES ARTICLES

CONTENS dans les six Cahiers du Journal des Mines, formant le premier Semestre de 1810, et le vingt-septième volume de ce Recueil.

N^o. 157. JANVIER 1810.

- TRAITÉ sur la Houille et le Bois bitumineux. — Moyens de reconnaître, de distinguer, de chercher et de mettre à profit ces combustibles fossiles; par *J. Ch. G. Voigt*, Conseiller des Mines dans le Duché de Weimar, etc. Traduit de l'allemand. — INTRODUCTION. De la Houille et du Bois bitumineux en général. Page 5
- PREMIÈRE PARTIE. Des Houilles. 11
- NOTICE sur le Quartz commun, fibreux et radié, qui se trouve principalement en France dans le département de Maine-et-Loire; par *F. J. B. Menard la Groye*. 67
- Sur les Tortues fossiles; par *M. Cuvier*. 79

N^o. 158. FÉVRIER 1810.

- FIN du Traité sur la Houille et le Bois bitumineux. — Moyens de reconnaître, de distinguer, de chercher et de mettre à profit ces combustibles fossiles; par *J. Ch. G. Voigt*, Conseiller des Mines dans le Duché de Weimar, etc. 81
- SECONDE PARTIE. Des Bois bitumineux. 93
- TABLE des matières du Traité sur la Houille et le Bois bitumineux. 139

- ANALYSES de l'Eau minérale de *Chaudesaygues*, département du Cantal; par *M. P. Berthier*, Ingénieur des Mines. Page 141
- Sur la variété de Mésotype, nommé *Natrolite*; par *Brard*. 154
- Sur le gisement d'un Charbon fossile (*lignite*) du département du Gard; par *M. Faujas*. 155
- NOTE sur l'emploi des Soupapes sphériques dans le Béliet hydraulique. 157
- ANNONCES concernant les Mines, les Sciences et les Arts. 159
- Note sur l'Eclairage par le gaz hydrogène carboné retiré des corps combustibles par la distillation; par *M.***. ibid.*

N^o. 159. MARS 1810.

- MÉMOIRE sur les Mines de plomb du *Bleyberg*; par *M. Bouesnel*, Ingénieur des Mines. 161
- Sur la Forge à la catalane de *Monsegou*. Extrait d'un compte rendu au Conseil des Mines de l'Empire, sur l'état des mines et usines du département du Tarn; par *M. Louis Cordier*, Ingénieur en chef des Mines. 181
- ANALYSES des Minerais de fer de la vallée des *Arques* (département du Lot), et des Scories des forges qu'ils alimentent; par *M. P. Berthier*, Ingénieur des Mines. 193
- Sur la Phosphorescence. Précis d'un Mémoire sur la Phosphorescence; par *M. Dessaignes*. 213
- ADDITION à ce Mémoire. Du pouvoir des Pointes sur le fluide de la Phosphorescence. 227
- NOTICE sur la Décomposition du muriate de soude par les eaux provenant de la lixiviation des terres pyriteuses effleurées; par l'Ingénieur des Mines *Lefroy*. . 231

ANNONCES concernant les Mines, les Sciences et les Arts. Page 237
 Collections d'Histoire naturelle qui sont à vendre ou à échanger à Hanau en Wétéravie. *ibid.*

N^o. 160. AVRIL 1810.

Loi, du 21 Avril 1810, concernant les Mines, les Minières et les Carrières, précédée du *Décret* qui en ordonne la présentation, des *Motifs* exposés par M. le Comte de *Saint-Jean-d'Angely*, et du *Rapport* de M. le Comte de *Girardin*, au Corps législatif. — Cette Loi est suivie de notes contenant les articles des Lois qui s'y trouvent citées. 241
 DÉCRET de S. M. I. et R. sur la présentation du projet de Loi concernant les Mines. 242
 DISCOURS prononcé, au Corps législatif, par M. le Comte de *Saint-Jean-d'Angely* (*Motifs du projet de Loi sur les Mines*). 243
 RAPPORT fait (au Corps législatif), au nom de la Commission d'administration intérieure, par M. le Comte *Stanislas de Girardin*, Président de cette Commission, sur le Projet de Loi relatif aux Mines. 264
 Loi concernant les Mines, les Minières et les Carrières. 304
 NOTES relatives à la Loi sur les Mines, les Minières et les Carrières. 328
 Sur les Sources salées récemment découvertes par M. *L. Cordier*, Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines, à *Bobbio*, département de *Gènes*. 337

N^o. 161. MAI 1810.

MÉMOIRE sur le Chrome oxydé natif du département de *Saône-et-Loire*; par M. *Leschevin*. Page 345
 SUR l'Electricité des Minéraux; par M. *Haüy*. 371
 SUITE des Observations minéralogiques et géologiques sur les principales substances des départemens du *Morbihan*, du *Finistère* et des *Côtes-du-Nord*; par M. P. M. S. *Bigot de Morogues*, Membre de plusieurs Sociétés savantes. 379
 EXTRAIT d'un Mémoire sur l'Analyse végétale et animale; par MM. *Gay-Lussac* et *Thenard*. 393
 NOTE sur un Phénomène d'optique; par *J. J. Omalius-d'Hallois*. 407
 NOTICE sur la quantité d'eau en vapeur contenue dans l'atmosphère, sur la diminution de densité qui en résulte, et sur le produit de l'évaporation en un tems déterminé; par M. *d'Aubuisson*, Ingénieur des Mines. 411
 RAPPORT, fait au Conseil des Mines, sur les Essais des trois échantillons numérotés 127, 128 et 129 du Catalogue 171 de la Collection du Conseil, provenant des mines de la *Voulte*, département de l'*Ardèche*, et remis au Conseil par M. *Frère-Jean*. 420
 Sur le Potassium et le Sodium. 424

N^o. 162. JUIN 1810.

APERÇU GÉNÉRAL de la Littérature minéralogique de l'Allemagne, en 1707, 1708 et 1709. 425
 I. ORYCTOGNOSIE ET GÉOGNOSIE. *ibid.*

II. CHIMIE MINÉRALOGIQUE.	Page 430
III. GÉOGRAPHIE ET TOPOGRAPHIE MINÉRALOGIQUE.	432
IV. JOURNAUX ET MÉLANGES.	435
SUR le Sulfure de plomb ; par M. <i>Collet-Descostils</i> , Ingénieur en chef des Mines.	465
ANALYSE d'un Fer carbonaté fibreux pseudomorphique ; par M. <i>P. Berthier</i> , Ingénieur des Mines.	477
SUR l'écrasement des corps solides, composés de molécules agglutinées ; par M. <i>Girard</i> , Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées.	480
ANALYSE du Zinc carbonaté de <i>Combecave</i> et du Calcaire qui l'accompagne ; par M. <i>P. Berthier</i> , Ingénieur des Mines.	488
ANNONCES concernant les Mines, les Sciences et les Arts.	498
I. Analyse d'un minéral de l'Amérique septentrionale ; par M. <i>Vauquelin</i>	<i>ibid.</i>
II. Extrait de deux lettres de Londres, l'une en date du 25 juin 1810, et la seconde du 18 juillet 1810.	499

No. 161. PL. I. *Appareil pour reconnaître l'électricité des minéraux.*