

peut nous être délégué directement, et avant d'avoir été soumise à l'examen de notre Ministre de l'Intérieur ;

Notre Conseil d'Etat entendu, nous avons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1. La requête du sieur Cavallo est rejetée.

2. Notre Grand-Juge, Ministre de la Justice, et notre Ministre de l'Intérieur, sont chargés de l'exécution du présent décret.

FIN DU TRENTE-TROISIÈME VOLUME.

TABLE DES ARTICLES

CONTENUS dans les six Cahiers du Journal des Mines, formant le premier Semestre de 1813, et le trente-troisième volume de ce Recueil.

N^o. 193. JANVIER 1813.

MÉMOIRE sur la Constitution géologique d'une portion du département de la Côte-d'Or, dans laquelle doit se trouver le point de partage du canal de Bourgogne; par M. P. X. Leschevin.	Page 5
PREMIÈRE PARTIE. <i>Oservations générales.</i>	7
SECONDE PARTIE.	33
OBSERVATIONS sur les <i>Schistes bitumineux</i> , sur les <i>Bitumes</i> ou <i>Matières bitumineuses</i> , et sur les <i>Grès Psammites</i> , cités dans le Mémoire de M. Leschevin; par M. Gillet-Laumont, Inspecteur-général au Corps impérial des Mines.	46
SUITE de la Description minéralogique du département de l'Isère; par M. Héricart de Thury, Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines, et Inspecteur-général des Carrières.	53
Sur diverses Machines hydrauliques, inventées par M. Manoury Dectot. — Copie du Rapport fait à la Classe des Sciences, physiques et mathématiques de l'Institut impérial de France, sur diverses Machines hydrauliques présentées par M. Dectot.	65

N^o. 194. FÉVRIER 1813.

- RAPPORT sur l'espèce de Fonte de fer qu'il est bon d'employer pour couler les objets qui doivent servir à la conduite des eaux du canal de l'Ourcq ; par M. *Hassenfratz*, Inspecteur-divisionnaire au Corps impérial des Mines. P. 81
- MÉMOIRE sur le terrain granitique des Pyrénées ; par *Joann de Charpentier*, Officier des Mines de Saxe, Correspondant de l'Académie des Sciences de Toulouse, et de la Société philomatique de Paris. Extrait d'un ouvrage manuscrit, ayant pour titre : *Observations géognostiques sur les Pyrénées*. 101
- SUR la Cristallisation de la Glace. Extrait d'un Voyage minéralogique, manuscrit, fait en 1805, dans la grande chaîne calcaire sub-alpine des régions Sud-Est de la France ; par M. *Héricart de Thury*, Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines, Inspecteur-général des Carrières de Paris. 157

N^o. 195. MARS 1813.

- OBSERVATIONS sur les Cristaux épigènes de fer oxydé du département de la Sarre ; par M. *Haüy*. 161
- SUR des Cristaux de pyroxène des environs de New-Yorck ; par M. *Haüy*. 175
- DÉCRET impérial contenant des dispositions de police relatives à l'Exploitation des Mines. — Du 3 janvier 1813. 187
- Direction générale des Mines. — Circulaire à MM. les Préfets des Départemens, relative à l'exécution du décret du 3 janvier 1813, concernant la Police des Mines. 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. *Salmade*, Docteur en Médecine, en exécution du décret relatif à la Police des Mines. P. 206
- NOTICE sur les Ardoisières de *Fumay*, département des Ardennes ; par M. *Boüesnel*, Ingénieur au Corps impérial des Mines. 233

N^o. 196. AVRIL 1813.

- RECHERCHES expérimentales sur le Bois et le Charbon ; par M. le Comte *de Rumford*, Associé étranger de l'Institut impérial de France (Extrait). 241
- EXTRAIT d'un Discours sur l'Histoire de la fabrication et du commerce du fer en Suède, prononcé dans l'Académie des Sciences de Stockholm, par M. *Eric Svedinsemma*, le 14 février 1810, à l'expiration de sa présidence. 267
- MÉMOIRE sur la distinction des Couches naturelles qui composent le massif calcaire de Passy et de Chaillot, près Paris ; par M. *A. G. Desmarest* fils, Membre de la Société philomatique de Paris. 287
- Lois et arrêté relatifs aux Mines. 299
- ANNONCES concernant les Mines, les Sciences et les Arts. 317
- Développement de Géométrie rationnelle et analytique, pour servir de suite aux Traités de Géométrie descriptive, et de Géométrie analytique de M. *Monge* ; par M. *Dupin*, Capitaine au Corps du Génie maritime, et ancien Elève de l'Ecole Polytechnique. *ibid.*
- Tableau méthodique des Espèces minérales. (Seconde partie) ; par *J. A. H. Lucas*. 320

N^o. 197. M A I 1813.

- NOTICE historique sur les Machines à vapeur; par M. *Baillet*, Inspecteur-Divisionnaire au Corps impérial des Mines. Page 321
- MÉMOIRE sur un Perfectionnement de la méthode dite *Bergamasque*, pour l'affinage de la fonte; par M. *E. F. Cueymard*, Ingénieur au Corps impérial des Mines. 327
- ANALYSE de divers échantillons de la Mine de cuivre nommée *vert de cuivre ferrugineux* par les Minéralogistes étrangers; par M. *Vauquelin*. Page 339
- MÉMOIRE sur une nouvelle Substance détonante; par M. *Dulong*. 349
- Note sur le précédent Mémoire; par M. *Descostils*, Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines. . . . 351
- DÉCRETS impériaux et Règlements concernant l'exploitation des Carrières. 353
- RAPPORT fait à la Classe des Sciences Physiques et Mathématiques de l'Institut impérial de France, sur l'Ouvrage de M. *Hassenfratz*, intitulé: *la Sidérotechnie, ou l'Art de traiter les minerais de fer* pour en obtenir de la fonte, du fer ou de l'acier. 383
- ANNONCES concernant les Mines, les Sciences et les Arts. 398
- Nouvelle Architecture Pratique*, ou *Bullet* rectifié et entièrement refondu; par *A. Miché*, Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines. *ibid.*
- Manuel d'exploitation des Mines de houille*; par *A. Guenyeau*, Ingénieur au Corps impérial des Mines. . . 399
- Traité de Statique*; par *J. B. Labey*, Docteur ès-Sciences de l'Université impériale, Instituteur à l'École impériale Polytechnique, etc. *ibid.*

N^o. 198. J U I N 1813.

- MÉMOIRE sur les Procédés employés aux Mines de plomb de *Védrin* pour la séparation du métal; par M. *Boüesnel*, Ingénieur au Corps impérial des Mines. . . Page 401
- EXTRAIT d'un Mémoire sur les Métaux de la potasse et de la soude, et sur le Gaz hydrogène potassé; par le Docteur *Louis Sementini*, Professeur royal de Chimie dans l'Université de Naples. 425
- NOTICE sur la découverte de l'Étain en France; par M. *de Cressac*, Ingénieur en chef au Corps impérial des Mines, de la Société de Berlin, etc. 435
- OBSERVATIONS sur la préparation de l'oxyde de chrome; par M. *Dulong*. 452
- ANNONCES concernant les Mines, les Sciences et les Arts. 457
- Géologie de la Suisse. Avis aux personnes qui désirent connaître la Géologie de la Suisse; par M. *Bernoutti*. *ibid.*
- DÉCRET impérial qui autorise, en faveur des Ouvriers houilleurs du département de l'Ourte, la formation d'une Société de prévoyance, dont l'administration sera établie à Liège. — Du 26 mai 1813. 459
- DÉCRETS impériaux, et principaux Actes émanés du Gouvernement, sur les Mines, Minières, Usines, Salines et Carrières, pendant le second Semestre de 1812. 462

 TABLE DES PLANCHES

CONTENUES dans le trente-troisième
Volume.

N^o. 193. CARTE où se trouve le point de partage du
canal de Bourgogne.

N^o. 193. PLANCHE I. Biez de partage dont la longueur
est de 7910 mètr.

— — ——— II. Seconde percée du barrage de Mâ-
lain et ruines du château.

— — ——— III. fig } I. Percée de Mâlain vue du
 } pied de la montagne de Roche-
 } Aigne.
 } II. Percée, *idem*, et vue des
 } ruines du château du côté de
 } l'Ouest.
 } III. Vue du Pissou, à l'extré-
 } mité de la vallée de Mémont.
 } IV. Cube isolé de calcaire à
 } gryphite, ou pierre bise.

— 195. ——— IV. Formes cristallines.
 1^o. Cristaux épigènes de fer oxydé.

 2^o. ——— de pyroxène.

— 197. ——— V. Machines à vapeur publiées en
 1629 et en 1615.

— 198. ——— VI. Fourneau de *Védrin*.