

## A N N O N C E S

CONCERNANT les Mines, les Sciences et les Arts.

I. Manuel du Minéralogiste et du Géologue Voyageur ; par C. P. Brard. *A Paris, de l'Imprimerie de Feugneray ; et chez l'Auteur, rue Saint-Denis, N<sup>o</sup>. 33, près celle de la Ferronnerie. An XIII — 1805.*

M. BRARD, en publiant cet intéressant Ouvrage, s'est appliqué essentiellement à resserrer les faits dont la connaissance est nécessaire à l'étude des minéraux, de manière à pouvoir présenter dans un cadre peu étendu, le tableau complet et fidèle de toutes les substances minérales qui font l'objet des recherches des naturalistes voyageurs. Ce Manuel nous paraît d'autant plus mériter d'être favorablement accueilli des minéralogistes et des géologues, que l'Auteur a eu soin de faire connaître toutes les découvertes dont la minéralogie a été enrichie jusqu'à ce jour.

II. *Tableau analytique des Minéraux, par A. Drapiez. A Lille, chez Marlier, Imprimeur de la Préfecture, Pont de Roubaix ; et se trouve à Paris, chez Firmin Didot, Libraire, rue de Thionville.*

« Frappé des avantages, dit l'Auteur, que tirait la botanique de l'ingénieuse méthode produite par M. de Lamarck, dans la *Flore française*, je désirais, depuis long-tems, d'en voir faire l'application aux autres branches de l'histoire naturelle ; et quoique je ne me dissimulasse pas qu'elle ne pouvait être aussi heureuse à la minéralogie qu'elle le fut à la botanique, puisqu'un même caractère ne pouvait convenir sans équivoque à toutes les espèces, je n'ai pu me défendre de tracer, sur le plan du *Botaniste Français*, un arrangement qui, je crois, n'a pas encore été tenté. Le profond *Traité de M. Haüy* m'a paru renfermer toute la marche du travail ; j'adoptai ses classes pour divisions principales, et je disposai dans chacune les caractères spécifiques, de manière que leur opposition présentât d'un coup-d'œil ceux auxquels l'observateur doit s'arrêter ».

Ajouter ici que l'Auteur s'est déterminé à publier le résultat de son travail, d'après les sollicitations pressantes de plusieurs savans minéralogistes, c'est assez faire entendre que le Tableau que nous annonçons ne peut manquer d'intéresser.

FIN DU DIX-SEPTIÈME VOLUME.

## TABLE DES ARTICLES

CONTENUS dans les six Cahiers du Journal des Mines, formant le premier Semestre de l'an 13, et le dix-septième volume de ce Recueil.

N<sup>o</sup>. 97, VENDÉMIARE AN XIII.

DES différens degrés de solidité de la Roche, considérés comme base des différens modes de l'entailler ; par M. Werner, Conseiller des Mines, Professeur de l'Art de l'exploitation, etc. Traduit par M. Daubuisson. . . . . Page 5

SUR le Prix coûtant de l'exploitation de la roche, comme servant de base à la fixation des prix faits dans le travail des mines ; extrait du *Magasin pour la Science des Mines*, et accompagné de notes ; par le même. . . 17

MÉMOIRE sur l'emploi de la houille brute dans les diverses opérations de la fabrication du fer ; par M. Rozière, Ingénieur des mines. . . . . 35

— Considérations préliminaires, 35. — PREMIÈRE PARTIE, 36. Résultats des expériences faites en l'an 10 au feu de Renardière, conjointement avec M. Houry, *ibid.* — Tableau des expériences faites en l'an 10, dans les forges d'Arc, et dans celles de *Château-Villain* et de *Clairveau*, 38. — SECONDE PARTIE, *ibid.* — Expériences faites à Froncles-les-Bussières, Département de la Haute-Marne, pour déterminer la plus grande proportion de houille brute de Rive-de-Giez, qu'on puisse employer pour l'affinage du fer, 39. — Observations sur quelques points de théorie relatifs à ce procédé, 46.