
TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans ce Numéro.

- OBSERVATIONS* sur l'inclinaison des veines ou couches de houille, et sur l'utilité d'un nouvel instrument qui fera connaître aux mineurs les alignemens et les pentes des travaux souterrains, et aux élèves des mines l'application de la géométrie descriptive à ces travaux; par le C.^{en} Duhamel père. Page 327.
- PROBLÈMES* relatifs à l'inclinaison des galeries de mine, résolus par la géométrie descriptive; par le C.^{en} Lefroy. 339.
- RAPPORT* sur les couches de houille du canton de Bedarieux, département de l'Hérault; par le C.^{en} Mathieu jeune. 345.
- ANALYSE* de la staurotide (pierre de croix) du département du Morbihan; par le C.^{en} Vauquelin. 352.
- EXAMEN* d'une boule de sulfate de strontiane, trouvée à Montmartre; par le même. 355.
- ANALYSE* de la mine de cuivre de Stolzenbourg, département des Forêts; par le C.^{en} W. Roux. 357.
- ANALYSE* du pyroxène d'Arandal en Norvège; par le même. 366.
- EXTRAIT* d'une lettre du C.^{en} Bertrand à Ch. Coquebert. 371.
- LETTRE* du C.^{en} Bertrand au C.^{en} Muthuon, sur ses observations volcaniques insérées au n.^o XLVII de ce Journal. 377.
- EXTRAIT* d'un Mémoire de J. H. Hassenfratz, sur la meilleure proportion à donner aux chaudières qui servent à évaporer de l'eau. 385.
- OBSERVATIONS* sur un ouvrage allemand de M. C. G. Nose, ayant pour titre, Description d'une collection de fossiles, &c.; par le C.^{en} Houry. 389.
- MÉMOIRE* sur un carbure terreux cristallisé, qui doit être regardé comme une variété de l'anthracite; par le C.^{en} Fleuriau-Bellevue. 399.

JOURNAL DES MINES.

N.^o LIV.

V E N T Ô S E.

M É M O I R E

*SUR quelques parties de la minéralogie des
États-unis de l'Amérique, et du Canada;*

Par le C.^{en} MONNET, inspecteur des mines.

ON a dit depuis long-temps que les conjectures des savans expérimentés sont souvent des vérités (1) : nous en avons maintenant une nouvelle preuve dans celles que *Guettard*, le père de la minéralogie géographique en France, avait faites sur l'Amérique septentrionale. Il avait comparé ces vastes pays à la Suisse, à l'égard de la partie granitique et de la calcaire; et maintenant on doit lui rendre la justice éclatante qu'il mérite, d'après les observations nouvelles que vient de publier le ci-devant duc de *Liancourt* dans ses Voyages faits dans les États-unis de l'Amérique et du haut

(1) *Newton* voit tomber une pomme, et il devine le système de l'attraction; et *Guettard*, en voyant quelques échantillons de pierres du Canada, devine la composition totale de ce pays.