
TABLE DES MATIÈRES

contenues dans ce Numéro.

SUITE de l'extrait du *Traité de minéralogie* du citoyen Haüy..... Page 335.

NOUVELLES observations chimiques, communiquées au conseil des mines par *M. Westrumb*, chimiste à *Hameln*, l'un de ses correspondans; avec des notes par le citoyen *Vauquelin*..... 359.

LETTRE sur la nécessité d'unir les connaissances chimiques à celles du minéralogiste; avec des observations sur la différente acception que les auteurs allemands et français donnent au mot *chrysolithe*; adressée au citoyen Haüy par le citoyen *D. Dolomieu*.. 365.

PASSAGES tirés de différentes lettres écrites du nord de l'Allemagne au conseil des mines, par un savant minéralogiste qui a présidé pendant long-temps aux exploitations les plus importantes de ce pays.. 377.

INCENDIE occasionné par l'inflammation spontanée d'un tas de houille..... 385.

ERREUR à corriger dans le n.º *XXIII* de ce Journal..... 386.

MÉMOIRE sur les mines d'Espagne, par *Ch. Coquebert*, tiré de divers ouvrages étrangers, et particulièrement de deux traités publiés en allemand par *M. Hoppensack*..... 387.

**JOURNAL
DES MINES.**

N.º XXX.

V E N T Ô S E.

ANALYSE DE LA THALLITE.

Par le C.^{en} COLLET-DESCOTILS, élève des Mines.

La thallite est une pierre cristallisée en prismes allongés, souvent réunis en faisceaux.

D'après le citoyen *Haüy*, ses cristaux sont des prismes à quatre pans, terminés par des pyramides quadrilatères incomplètes, quelquefois avec deux facettes qui interceptent deux des angles solides situés au contour de la base. On en trouve aussi en prismes droits hexaèdres réguliers.

Sa forme primitive est un prisme tétraèdre droit à base rhombe, dont les angles sont de $114^{\text{d}} 37'$ et $65^{\text{d}} 23'$.

Sa couleur est d'un vert foncé, quelquefois olivâtre. Réduite en poudre, elle est d'un jaune verdâtre.

Journ. des Mines, Ventôse an V.

A