

n^o. 116
JOURNAL
DES MINES,

PUBLIÉ

PAR LE CONSEIL DES MINES
DE LA RÉPUBLIQUE.

PREMIER TRIMESTRE.

Vendémiaire , Brumaire , Frimaire , an VI.



A PARIS,
DE L'IMPRIMERIE DE LA RÉPUBLIQUE.

JOURNAL
DES MINES

N.º XXXVII.

VENDÉMAIRE.

ANALYSE

*Du sulfate de strontiane de France ; suivie
de l'exposition des propriétés des principaux
sels que forme cette terre avec les acides , et
des proportions de leurs principes ;*

Par le C.^{en} VAUQUELIN, inspecteur des mines, membre
de l'institut national.

LE fossile dont il est question a été trouvé dans la glaisière de Bouvron, près de Toul, département de la Meurthe. Dès que le conseil des mines l'eut reçu, il me chargea de l'examiner chimiquement, pour vérifier les soupçons que son aspect extérieur lui avait fait naître sur sa nature intime. Quoique la marche que j'ai suivie dans ce travail soit fort facile, je pense cependant qu'il sera utile de l'exposer brièvement, pour qu'on puisse s'en servir, si par hasard on rencontre ailleurs cette substance, pour en déterminer la nature, et la distinguer du sulfate de baryte, avec lequel on peut facilement la confondre.

SE TROUVE À PARIS, chez le C.^{en} COQUEBERT,
rédacteur, rue de Tournon, n.º 1125 ; et chez le
C.^{en} FUCHS, libraire, hôtel de Cluny, rue des
Mathurins.