

§. XXII. Il paraît que l'on avoit eu autrefois le projet d'établir une machine hydraulique ; car *Albazin*, qui a été directeur de ces mines, rapporte dans un mémoire de l'an 1778, qu'un canal de 3500 mètres ayant été amené, vers l'an 1760, jusqu'à 390 mètres près de cette mine, les eaux n'y sont venues qu'à moitié chemin, et qu'elles ont filtré à travers les terres, de sorte qu'il a fallu abandonner ce canal. Après avoir rapporté ce fait, *Albazin* propose la construction d'une machine à vapeur.

(La suite au prochain Numéro.)

TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans ce Numéro.

<i>ANALYSE de la stilbite ; par le C.^{en} Vauquelin.</i>	Page 161.
<i>ANALYSE de la chlorite verte pulvérulente ; par le C.^{en} Vauquelin.</i>	167.
<i>ANALYSE du pyroxène de l'Etna ; par le C.^{en} Vauquelin.</i>	172.
<i>SUITE des Mémoires pour servir à l'histoire naturelle du département de la Loire, ci-devant Forez ; par le C.^{en} Passinges.</i>	181.
<i>RAPPORT sur les mines de Giromagny, département du Haut-Rhin ; par le C.^{en} Guillot-Duhamel fils.</i>	213.

JOURNAL DES MINES,

PUBLIÉ

PAR LE CONSEIL DES MINES
DE LA RÉPUBLIQUE.

DEUXIÈME TRIMESTRE.

Nivôse, Pluviôse, Ventôse. An VI.



A PARIS,
DE L'IMPRIMERIE DE LA RÉPUBLIQUE.

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.

JOURNAL
DES MINES.

N.º XL.
N I V Ô S E.

SUITE DU RAPPORT
SUR LES MINES DE GIROMAGNY.

*SUITE de la Description des travaux des
Mines de Giromagny, et des filons qui y
ont donné lieu.*

Percement Saint-Daniel.

§. XXIII. CE percement, connu dans l'ouvrage
de *Dietrich* sous le nom de *Pheningthurn*, est
appelé par les mineurs, *percement de Saint-Daniel* :
nous lui conservons ce nom, parce qu'il est par-
ticulièrement destiné à l'exploitation de cette mine,
et qu'il n'est et ne peut être d'aucun usage à
celle de *Pheningthurn*. Il est long de 272 mètres
dans la direction de l'est-sud-est à l'ouest-nord-ouest,
et est sinueux et mal exécuté; il traverse, dans