

Ä

ÉLÉMENS  
DE MINÉRALOGIE  
ET  
DE GÉOLOGIE.

Ä

Ä

Ä

É L É M E N S  
D E M I N É R A L O G I E  
E T  
D E G É O L O G I E,  
*ou Histoire naturelle des Minéraux,*

**C O N S I D É R É S** dans leurs rapports avec la théorie de la Terre, et contenant leur description particulière, celle de leurs gîtes, l'histoire de leur formation, les détails de leurs propriétés et de leurs usages, leur analyse chimique, etc.

*avec figures dessinées d'après nature.*

Par E. M. L. PATRIN, associé de l'Institut national de France, et de plusieurs autres Sociétés savantes.

Cet ouvrage fait partie du Cours complet d'Histoire naturelle en 50 volumes.

T O M E I V.

---

DE L'IMPRIMERIE DE CRAPELET.

A PARIS,

chez DETERVILLE, rue du Battoir, n° 16.

A N X I — 1803.

Ä

Ä

---

# HISTOIRE NATURELLE DES MÉTAUX.

---

## CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES.

DE toutes les substances minérales, ce sont les métaux qui possèdent les propriétés les plus nombreuses, les plus variées, et en même temps les plus utiles.

Les combinaisons dont ils sont susceptibles avec un grand nombre de matières, modifient à l'infini leurs caractères extérieurs, et semblent même les faire totalement changer de nature : néanmoins, après mille et mille métamorphoses, la chimie peut toujours parvenir à les faire reparaître sous leur forme métallique et dans