

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 ,*

CONSIDÉRÉS dans leurs rapports avec la théorie  
de la Terre , et contenant leur description par-  
ticulière , 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 80 volumes.

T O M E I I .

---

DE L'IMPRIMERIE DE CRAPELET.

A P A R I S ,

Chez DETERVILLE, rue du Battoir, n° 16

A N X I — 1803.



ÉLÉMENTS  
DE MINÉRALOGIE  
ET  
DE GÉOLOGIE.



# HISTOIRE NATURELLE

## DES MINÉRAUX.

### RUBIS SPINELLE OCTAÈDRE.

LA forme octaèdre de ce rubis, l'a-voit fait regarder comme un diamant, avant que la chimie eût fait connoître la différence qui existe entre ces deux substances.

Il diffère encore du diamant, 1°. par sa dureté, qui est non-seulement moindre que celle du diamant; mais moindre que celle du *rubis d'Orient*; 2°. par sa pesanteur spécifique, qui est plus grande que celle du diamant; 3°. par sa surface lisse et luisante dans l'état brut, tandis que le diamant est couvert d'une croûte raboteuse.