

temps de paix, avait préparé notre détresse à cet égard en temps de guerre.

Extrayons donc nous-mêmes toutes les matières premières dont la nature a enrichi notre sol ! Si le génie français se porte vers ces objets, il saura bientôt les faire tourner à la gloire et à la prospérité de la nation ; mais il faudrait que le Gouvernement offrît quelques grands exemples capables de fixer l'attention, et d'assurer tous les moyens d'instruction que réclame l'art des mines et de la métallurgie.

*Les commissaires de la Conférence des Mines,*  
Signé LEFEBVRE, SILVESTRE, Alex. BRONGNIART.

Adopté par la Conférence des Mines. A Paris, le 2 frimaire an 6. Signé LELIÈVRE, président, et SILVESTRE, secrétaire.

---

### TABLE DES MATIÈRES

contenues dans ce Numéro.

<i>SUITE de l'extrait du Traité de minéralogie du C.<sup>en</sup> Haüy.</i>	Page 655.
<i>SUPPLÉMENT à l'extrait ci-dessus.</i>	685.
<i>MÉMOIRE sur l'art de tailler les pierres à fusil.</i>	693.
<i>EXTRAIT d'un mémoire du C.<sup>en</sup> Salivet, sur le même objet.</i>	713.
<i>CONSIDÉRATIONS sur les avantages qui pourraient résulter pour le commerce et le service public, de l'exploitation de diverses mines de la République.</i>	723.

---

FAUTE à corriger dans le n.<sup>o</sup> XXXI de ce Journal.

PAGE 490, note, ligne 4, au lieu de ni la superposition, lisez MAIS la superposition.

---

# JOURNAL DES MINES,

PUBLIÉ

PAR LE CONSEIL DES MINES  
DE LA RÉPUBLIQUE.

---

QUATRIÈME TRIMESTRE.  
*Messidor, Thermidor, Fructidor An V.*

---



A PARIS,  
DE L'IMPRIMERIE DE LA RÉPUBLIQUE.

JOURNAL

DES MINES

PUBLIÉ

SE TROUVE À PARIS, chez le C.<sup>en</sup> COQUEBERT,  
rédacteur, rue de Tournon, n.<sup>o</sup> 1125; et chez le  
C.<sup>en</sup> FUCHS, libraire, hôtel de Clugny, rue des  
Mathurins.

QUATRIÈME TRIMESTRE

Messidor, l'an V.



DE L'IMPRIMERIE DE LA RÉPUBLIQUE

JOURNAL  
DES MINES.

N.<sup>o</sup> XXXIV.

MESSIDOR,

ANALYSE

*Du Plomb rouge de Sibérie, et expériences sur  
le nouveau métal qu'il contient;*

Par le C.<sup>en</sup> VAUQUELIN, Inspecteur des mines, et  
Conservateur des produits chimiques à l'école des  
mines.

*In arctum coacta rerum natura majestas. PLIN.*

§. PREMIER.

*Historique.*

LE fossile connu sous le nom de *plomb rouge*,  
fut découvert par M. Pallas, en 1770, dans la  
mine d'or de Bérésouf, près d'Ekaterimbourg en  
Sibérie, sous la forme de prismes à quatre pans,  
avec ou sans pyramides terminales, d'une belle  
couleur rouge-orangée, fixés ordinairement sur  
une gangue quartzeuse, à laquelle ils sont si