

JOURNAL  
DE PHYSIQUE,  
DE CHIMIE,  
D'HISTOIRE NATURELLE  
ET DES ARTS,

AVEC DES PLANCHES EN TAILLE-DOUCE,

PAR J.-CL. DELAMÉTHÉRIE.

---

---

NIVOSE, an 6. (JANVIER 1798 *v. st.*)

---

---

TOME TROISIÈME.



A PARIS,

Chez DUGOUR, Libraire, rue & maison Serpente.

---

---

AN 6 DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

|  |               |
|--|---------------|
| Largeur de la bouche.....  | $\frac{1}{4}$ |
| Hauteur de l'oreille.....  | $\frac{1}{4}$ |
| Largeur de l'oreille.....  | $\frac{1}{2}$ |
| Largeur de la lèvre inférieure, autant qu'il est possible d'en déterminer la proportion..... | $\frac{1}{4}$ |
| Distance du menton à l'extrémité de la lèvre supérieure,.....                                | $\frac{1}{4}$ |
| Distance de la lèvre supérieure au nez.....  | $\frac{1}{2}$ |

## NOTE SUR LE TELLURIUM,

*Nouveau métal trouvé par KLAPROTH.*

MULLER avoit dit, en 1783, avoir retiré un nouveau métal d'une mine qui se trouve à Facebay & à Offenbanya, en Transilvanie. Cette mine est blanche comme le bisnuth : elle contient du nickel, de l'arsenic, de l'or... & ce métal particulier. De Born (catalogue de Raab, tome 2, page 467) dit que Bergmann avoit reconnu ce même métal, dont la pesanteur spécifique est 6343, qui se fond sans odeur de soufre. Sa couleur est plombée...

Klaproth a traité de nouveau cette mine : il en a retiré le même métal, auquel il a donné le nom de *tellurium*. Nous ferons connoître son travail, qui ne nous est pas encore parvenu.

## NOTE

*Sur une nouvelle terre tirée de l'Aigue marine, ou Beril ;*

*Par VAUQUELIN.*

CE chimiste, dans l'analyse de l'aigue marine, avoit reconnu qu'il y avoit une portion de terre qui se dissolvoit dans l'acide sulfurique, & ne cristallisoit point comme l'alun, en y ajoutant de la potasse...

Cette terre se dissout dans la potasse comme l'alumine... Il en conclut que c'est une terre nouvelle...

L'aigue marine contient, suivant lui, silice, 69 ; alumine, 21 ; terre nouvelle, 1 ; fer oxidé, 1.

L'émeraude contient : silice, 57 ; alumine, 35 ; chrome oxidé, 3 ; chaux, 2 ; eau, 2.