
E R R A T A

Pour le Journal des Mines ,

Numéro XIII.

PAGE 43, lignes 8, 9 et 10, l'emplacement consacré à l'exploitation occupe un terrain immense perdu pour l'agriculture; il est à 600 mètres, &c., lisez l'emplacement consacré à cette exploitation est à 600 mètres.

Ligne 12, Mozenest, lisez Moresnet.

Page 44, ligne 23, ne paraissent pas avoir été poussées plus loin; ajoutez le rocher étant très-voisin.

Ligne 34, alternent à chaque tuile, lisez alternent à chaque taille.

Page 46, ligne 3, la mine même, lisez la mine menuc.
Ligne 30, dissoudre en grand, lisez désosider en grand.

Page 47, ligne 8, attenant à la mine et lui appartenant, lisez attenant à la mine et appartenant à l'Empereur.

Ligne 25, et les commissionnaires des fabricans, lisez et les fabricans.

Ligne 30, un citoyen nommé Rodey, lisez le citoyen de Rosey.

Ligne 31, une fonderie dans le département des Ardennes, lisez une fonderie de laiton dans le département des Ardennes.

JOURNAL
DES MINES,

PUBLIÉ

PAR LE CONSEIL DES MINES
DE LA RÉPUBLIQUE.

DEUXIÈME TRIMESTRE.

Nivôse, Pluviôse, Ventôse, An IV.



A PARIS,
DE L'IMPRIMERIE DE LA RÉPUBLIQUE.

JOURNAL
DES MINES.

N.º XVI.
N I V Ô S E.

ANALYSE DU SAPHIR ORIENTAL,

Faite par KLAPROTH ;

Traduite de l'allemand par le C.^{en} HECHT.

IL paraît encore douteux que la pierre gemme, connue aujourd'hui sous le nom de *saphir*, soit la même que celle que les anciens désignaient par ce nom ; au moins nous n'observons point sur celle que nous appelons ainsi, les points d'or dont elle doit être parsemée, et que les anciens ont regardés comme son caractère distinctif ; comme l'expriment très-bien les noms que lui ont donnés *Théophraste* (de lapidibus) *χρυσόπρασος*, et *Epiphane* (de duodecim gemmis quæ erant in veste Aaronis) *χρυσόστῆς*. Le passage suivant, tiré de Pline, liv. 37, chapitre 9, où il dit, *Inest ei (cyano) aliquandó et aureus pulvis non qualis in sapphirinis : in sapphiro enim aurum punctis collucet cæruleis* ; ce passage, dis-je, prouve évidemment que les anciens n'avaient point confondu le *cyanus*, ou *pierre d'azur*, avec le saphir.

Le saphir se distingue des autres pierres gemmes, par sa belle couleur bleue, par son extrême dureté, et par l'éclat et le jeu qu'il possède lorsqu'il est taillé.

*Se trouve à Paris, chez DUPONT, imprimeur-
libraire, rue de la Loi, N.º 14.*