

ceux des élèves réformés par l'effet du concours prescrit par l'article III du présent titre, pourront continuer leur instruction près l'école pratique, et y conserveront leur traitement.

Ces élèves, alors, tiendront lieu des externes dont il est parlé dans l'article précédent; et dans le cas où le nombre en serait moindre que dix, il pourra être complété par des externes non salariés.

XI. Il sera attaché à la garde des collections formées à Paris, près le conseil des mines; 1.° un conservateur des objets de minéralogie; 2.° un conservateur des produits chimiques, chargé en même temps des essais; 3.° un bibliothécaire, versé dans les langues étrangères.

TABLE

TABLE DES MATIÈRES

contenues dans ce Numéro.

<i>SUITE de l'instruction sur la cure des asphyxies; par le citoyen Macquart.....</i>	Page 1.
<i>MÉMOIRE sur une espèce de loi particulière à laquelle est soumise la structure de certains cristaux, appliquée à une nouvelle variété de carbonate calcaire; par le citoyen Haüy.....</i>	11.
<i>NOTICE sur les mines des environs de Lyon, tirée de différens mémoires et rapports déposés aux archives du conseil des mines.....</i>	23.
<i>NOTE supplémentaire sur la pyrite indiquée dans ce Journal, sous le nom de pyrite d'Enghien.....</i>	58.
<i>RAPPORT au conseil de santé, d'après l'examen des divers produits qui lui ont été adressés par le citoyen Armet, à l'appui d'un mémoire dans lequel il annonce que le zinc est la base de l'acide muriatique....</i>	59.
<i>EXTRAIT d'une lettre du citoyen Girod-Chantrans, relative à une mine de pétrole, nouvellement reconnue dans le département du Mont-Terrible.....</i>	72.
<i>SUR le nouveau système des mesures; par Ch. Coquebert.....</i>	73.
<i>OBSERVATIONS sur les zéolithes; par le citoyen Haüy.....</i>	86.
<i>EXTRAIT de la Loi du 30 vendémiaire, an IV, concernant les écoles de services publics.....</i>	89.

ERRATA

Pour le journal des Mines ,

Numéro X.

PAGE 6, ligne 2, ainsi au feu, lisez ainsi en feu.
Page 83, tableau des alumières, colonne 5, ligne 2, lumière, lisez lamine; ligne 3, Dorieu, lisez Donin; colonne 2, ligne 4, Woiphairon, lisez Woix-hairon; lignes 10 et 11, Grand Faguy et Petit Faguy, lisez Grandes Fagnes et Petites Fagnes.

Page 84, ligne 18, Fou Féron, lisez Fou Férou. Cette expression signifie, en patois Liégeois, jetée hors, écart.

Numéro XII.

Page 17, ligne 20 et ailleurs, la Mouzée, lisez la Monzée.

Page 18 ligne 27, au lieu de ces mots : $\frac{1}{2}$ à divers particuliers, lisez $\frac{1}{3}$ à divers particuliers.

Page 23, ligne 31, St. Servain, lisez St. Servais.

Page 28, ligne 11, supprimez ces mots : (ce qui fait $\frac{1}{2} \frac{1}{6} \frac{1}{4}$) et faites attention que les droits du 11.^e et du $\frac{1}{3}$ sont sur la fonte de la pure mine, et ne doivent point se cumuler avec celui du 8.^e sur la fonte des slammes.

Page 30, ligne 11, envoyées, lisez essayées.

JOURNAL DES MINES.

N.^o XV.

FRIMAIRE.

ANALYSE chimique du Schorl rouge de Hongrie; par KLAPROTH, de Berlin (1);

Traduite de l'allemand, par le C.^{en} HECHT, attaché au laboratoire de la maison d'Instruction pour les Mines.

LE fossile connu sous le nom de Schorl rouge, se trouve à Boinik en Hongrie, dans une roche de quartz, entremêlée de couches de schiste micacé; sa couleur est le rouge-brunâtre-clair. Les morceaux que je possède présentent la forme d'un parallépipède rectangle, fortement strié ou sillonné dans sa longueur. Les plus larges ont un demi-pouce; ordinairement ils sont plus minces, et souvent on les rencontre en forme d'aiguilles. La surface des cristaux est striée: elle est de plus, ainsi que celle des fragmens séparés, très-éclatante. Sa cassure en travers est feuilletée; celle en longueur tient le milieu entre le strié et l'inégal; à quelques endroits elle est conchoïde, peu évasée (2). Les fragmens esquilleux et à

(1) Voyez le numéro XII de ce journal, page 55.

(2) Les expressions françaises par lesquelles on a cherché à rendre la description des caractères extérieurs de ce fossile sont prises dans l'ouvrage des citoyens Berthout et Struve, intitulé: *Principes de Minéralogie, ou Exposition succincte des caractères extérieurs des fossiles*, d'après les leçons du professeur Werner, in-8.^o Paris, Regnier, an III.