
NOTICE

*Sur un nouveau procédé relatif à la fonte
des minerais de cuivre.*

LE C.^{en} Duchan, demeurant à l'Arbresle près Lyon, a imaginé une nouvelle méthode à suivre dans le traitement en grand des mines de cuivre, et sur-tout des pyrites cuivreuses. Il a fait au laboratoire du Conseil des mines l'épreuve de son procédé, et il résulte de ses expériences, auxquelles ont assisté plusieurs membres de l'Inspection des mines, que la méthode qu'il propose présente beaucoup d'avantages sur celles employées jusqu'ici, et sur-tout qu'elle est infiniment plus économique. Il a désiré que sa découverte restât secrète, et on ne pourra la publier qu'à l'expiration du brevet d'invention qu'il a obtenu pour cet objet.

Le Conseil néanmoins a cru devoir en prévenir les directeurs d'exploitations de mines de cuivre, pour qu'ils puissent s'entendre avec lui pour en avoir communication.

ERRATUM. Page 616 ; ligne dernière ; après ces mots : Il est possible, lisez de suite ; qu'ensevelies dans des masses elles n'attendent

JOURNAL DES MINES.

N.º LVII.

PRAIRIAL.

SUR L'ESPÈCE MINÉRALOGIQUE.

(Suite.)

§. 5. *L'espèce minéralogique considérée dans ses modifications et dans ses diverses circonstances.*

(a) LA représentation exacte de l'espèce minéralogique de la part d'une masse ou d'un minéral quelconque, exigeant les conditions indiquées précédemment, il s'ensuit que la masse représente d'autant plus mal l'espèce à laquelle elle appartient, que son aggrégation est plus imparfaite et qu'elle est moins homogène. Mais de l'une et de l'autre de ces deux circonstances, peut-il dériver des cas où la masse puisse cesser d'appartenir à une espèce déterminée? Cette question, nécessaire à introduire, a besoin de quelques développemens avant de pouvoir être résolue avec une certaine précision. Il convient

Journ. des Mines, Prairial an IX. T t