

NOUVEL AVERTISSEMENT

A MM. LES SOUSCRIPTEURS.

Les *Annales des Mines*, ainsi que le porte l'avertissement placé en tête du volume de 1816, formant le tome 1^{er}. de ce Recueil, devaient paraître, de *trois mois en trois mois*, par livraisons de sept à huit feuilles d'impression chacune. Cependant, à cause de l'abondance des matières, on s'est toujours vu forcé de s'étendre bien au-delà des limites dans lesquelles on avait d'abord pensé pouvoir se renfermer, mais qui étaient trop resserrées pour permettre, à temps, la publication de tous les mémoires qui intéressaient l'art des mines. Pour cette raison, le nombre des feuilles d'impression a été continuellement augmenté, et même, quelquefois, plus que doublé.

Les *Annales des Mines* continueront à être rédigées sur un plan plus étendu que celui qui avait été adopté dans leur origine; autrement elles ne pourraient remplir le but d'utilité qu'on se propose. Mais toutes les feuilles d'une même année seront distribuées de manière à former *six livraisons*, au lieu de *quatre*.

Conformément à cette nouvelle disposition, dont MM. les Souscripteurs apprécieront, sans doute, les avantages, les *Annales des Mines* paraîtront, à commencer du 1^{er}. janvier 1824, de *deux mois en deux mois*, par livraisons de sept à huit feuilles d'impression chacune, avec des planches. Le prix de la souscription restera fixé à *douze francs*, par an, pour Paris, et sera porté à *quinze francs*, pour les Départemens, en raison de l'augmentation des frais de port.

Imprimerie de Madame HUZARD (née VALLAT LA CHAPELLE),
rue de l'Éperon, n^o. 7.

NOTICE

SUR LES MINES DE SCHISTE CUIVREUX

ET

SUR LES USINES DU PAYS DE MANSFELD (1);

PAR M. MANÈS, aspirant au Corps royal des Mines.

Le schiste cuivreux, qui donne lieu à cette No- Introduction,
tice, fait partie de la formation du calcaire ancien.
Ce schiste forme une couche qui se montre non-
seulement en Thuringe, mais enveloppe presque
tout le Hartz. Primitivement, il fut exploité dans la
plupart des points de son affleurement, aujourd'hui
il n'est plus guère suivi que dans les états du roi de
Prusse, et à l'exception d'une production de cui-

(1) Les mesures dont nous avons fait usage dans cette Notice sont celles mêmes du pays. Ce sont:

1^o. La livre = 2 marcs de Cologne = 32 lots = 467^{gram.},50.

2^o. Le quintal, de 114 liv. = 53k.30.

3^o. Le foudre, de 48 quintaux (pour les schistes) = 2558^{kil.}.

4^o. Le foudre de charbon = 12 masses = 3^{mèt. cub.},49.

5^o. La masse de charbon = 14 pieds cubes du Rhin = 0,^{m. cub.},291.

6^o. La tonne de coak = 2 boisseaux et demi de Silésie = 7^{p.cub.},110 = 0^{m. cub.},148.

8^o. La corde de bois fendu = 53 pieds cubes = 1^{m. cub.},10.

8^o. Le pied du Rhin = 0^{m.},275.

9^o. L'écu de Prusse = 24 gros = 4 francs à-peu-près.