

soit par les galeries actuellement existantes et réparées convenablement, soit par des puits droits et inclinés, suivant le mode reconnu le plus avantageux, et qui sera déterminé par le préfet, ainsi qu'il est indiqué en l'article 1^{er}.

ART. IV. Lorsque l'exploitation devra être portée au-dessous du niveau de la galerie d'écoulement, les dispositions des travaux, le mode d'extraction de la houille et celui de l'épuisement des eaux seront déterminés par le Ministre de l'intérieur, sur l'avis du préfet et le rapport de l'ingénieur des mines, après avoir entendu le concessionnaire.

Il sera pourvu de même à ce que pourraient exiger, soit la découverte de nouveaux gîtes houillers, soit toute circonstance non prévue par le présent cahier de charges, et qui serait de nature à faire modifier ou changer le plan d'exploitation détaillé ci-dessus.

ART. V. Le concessionnaire contribuera, dans la proportion qui lui sera fixée par le préfet, à l'entretien du chemin à voitures, qui mettra en communication la grande route de Roquevaire à Marseille avec le centre de son exploitation.

ART. VI. Les orifices des excavations débouchant au jour, qui seront jugés inutiles, seront fermés et bouchés solidement d'après le mode indiqué par l'ingénieur, à la diligence des maires des communes sur lesquelles s'étend la concession.

AVERTISSEMENT

Concernant l'augmentation du prix de la souscription aux ANNALES DES MINES.

L'avis placé en tête de ce volume (1^{re} livraison 1824) porte que les *Annales des Mines* seront augmentées de deux livraisons, et qu'elles paraîtront de *deux mois en deux mois*. Néanmoins, à cause de l'abondance des matières, les livraisons de 1824 sont encore bien plus fortes qu'elles ne devaient l'être, puisque chacune d'elles surpasse de beaucoup *sept à huit* feuilles d'impression.

S'il fallait s'en tenir à ce nombre, il serait impossible de faire connaître, à temps, dans ce Recueil, tous les Mémoires qui intéressent l'art des mines.

D'après cette considération, il a été arrêté qu'à commencer du 1^{er} janvier 1825, chaque livraison comprendra, au moins, *dix* feuilles d'impression. Les livraisons continueront de paraître de *deux mois en deux mois*.

Les six livraisons, d'une même année, formeront *deux volumes*. On y joindra les tableaux, cartes et planches nécessaires à l'intelligence du texte.

En s'engageant ainsi à faire paraître, par année, *six*

livraisons composées chacune de dix feuilles d'impression, au moins, on ne peut maintenir le prix de la souscription aux *Annales des Mines*, tel qu'il avait été fixé au moment de la publication du volume de 1816 (1).

Ce prix a été porté, à compter du 1^{er}. janvier 1825, à vingt francs, par an, pour Paris, et à vingt-quatre francs, pour les Départemens.

On s'abonne, à Paris, chez MM. Treuttel et Würtz, libraires, rue de Bourbon, n^o. 17, ainsi que dans leurs maisons établies à Londres, 30 Soho-Square, et à Strasbourg, rue des Serruriers, n^o. 3.

(1) Alors on ne s'était engagé à publier, par année, qu'un seul volume, composé de quatre livraisons de sept à huit feuilles d'impression chacune.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TOME IX.

Géologie et Minéralogie.

SUR le gisement des mines de schiste cuivreux du pays de Mansfeld; par M. <i>Manès</i> , Ingénieur au Corps royal des Mines.....	Pag. 3
SUR la géologie et la minéralogie de l'île de Corse (extrait d'un voyage fait dans cette île, en 1820; par M. <i>Gueymard</i> , Ingénieur au Corps royal des Mines).	123
SUR la méthode de calculer les angles de cristaux et le rapport de position de leurs faces; par M. <i>E. Mitscherlich</i>	137
NOTICE sur le gisement et l'exploitation des mines de plomb de Villefort (Lozère); par M. <i>L. Marrot</i> , Ingénieur au Corps royal des Mines.....	305
MÉMOIRE sur les terrains secondaires du versant nord des Alpes allemandes; par M. <i>Ami Boué</i>	477
EXTRAIT d'un mémoire sur les terrains du département du Calvados; par M. <i>Hérault</i> , Ingénieur en chef au Corps royal des Mines.....	553
EXTRAIT d'un mémoire géologique de M. <i>Garnier</i> , Ingénieur au Corps royal des Mines, sur les terrains du Bas-Boulonnais, et particulièrement sur les calcaires compactes ou grenus qu'il renferme..	571
FIN du Mémoire sur les mines d'étain de Saxe; par M. <i>Manès</i>	281
— Mines d'étain de Geyer.....	ib.
— Mines d'étain de Zinnwald.....	463
— Mines d'étain de Marienberg.....	625
— Mines d'étain d'Ehrenfriedersdorf.....	632
— Mines d'étain de Johanngeorgenstadt.....	641
— Mines d'étain de lavage.....	653