

AVERTISSEMENT.

L'avis placé en tête du neuvième volume (1^{re}. liv. 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.

Paris. — Imprimerie de Madame HUZARD (née Vallat la Chapelle), rue de l'Eperon, n^o. 7.

MÉMOIRE

SUR

LA GÉOGNOSIE DU DÉPARTEMENT DU NORD;

PAR M. POIRIER SAINT-BRICE, Ingénieur au Corps royal des Mines (1).

Le département du Nord, si riche par son industrie manufacturière et par l'extrême fertilité de son sol en général, est également l'un des plus importants de toute la France sous le rapport de ses produits minéraux et de ses établissemens métallurgiques. Les mines de houille qu'il renferme seraient peut-être susceptibles de satisfaire aux besoins de tout le nord-ouest du royaume : ses minerais de fer fournissent à la consommation de la moitié des nombreuses forges disséminées dans l'arrondissement d'Avènes, et les carrières nouvellement découvertes ou remises en exploitation dans cet arrondissement, nous donnent depuis quelques années tous les marbres que nous allions auparavant acheter à grands frais dans la Belgique.

Les divers terrains qui constituent le sol de ce département semblent présenter naturellement deux grandes divisions, l'une renfermant

Importance de la richesse minérale du département du Nord.

Coup d'œil sur l'ensemble de sa constitution géognostique.

(1) Ce mémoire a été adressé, à la fin du mois de juillet 1825, à la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille, qui l'a couronné dans sa séance publique du jour de la Saint-Charles, 4 novembre suivant, et lui a décerné une médaille d'or.