

fer pour la fabrication des clous ; des verreries, au nombre de huit, à Rive-de-Gier ; et des fours à chaux répandus dans divers endroits. Je n'ai pas encore pu recueillir de renseignements assez précis pour parler avec détail de ces objets, et je me vois, pour cette raison, forcé de renvoyer cette tâche à l'année prochaine.

E X T R A I T
DE LA CORRESPONDANCE.

Sous le titre d'*Extrait de la Correspondance*, nous rassemblerons, à l'avenir, différentes notes et analyses relatives aux Mémoires que l'on nous adresse, et auxquels nous ne pouvons pas, à notre grand regret, donner toute la publicité que nous désirerions ; soit à cause qu'ils sont trop étendus, ou d'un intérêt trop particulier ; soit à cause qu'ils traitent d'objets étrangers à ce Journal, ou déjà en partie connus de nos lecteurs.

Les Mémoires qui font l'objet des articles suivans ont été rédigés et envoyés au Conseil des Mines par M. de la Chabeaussière, directeur des mines de Montrelais.

I. *Mémoire sur les Mines de Montrelais.*

Nous nous serions, depuis long-tems, empressé d'insérer ce Mémoire dans notre recueil, si nous n'avions été arrêtés par cette seule considération qu'il n'est, peut-être, susceptible d'être lu, avec un véritable intérêt, que par les personnes qui ont une connaissance toute particulière des mines de Montrelais.

Nous nous bornerons seulement à extraire du Mémoire de M. de la Chabeaussière, quelques détails qui ont rapport au gisement, assez

Sans avoir l'intention d'opposer ici aucune difficulté à l'auteur, nous dirons néanmoins qu'il nous semble que l'on pourrait encore faire l'éloge de la boussole des mineurs, si, après être convenu qu'elle n'est pas susceptible d'être employée dans des opérations qui exigent une grande précision, et qu'elle ne peut donner les angles qu'à un huitième environ de degré, on s'attachait à faire remarquer d'une part, que cette précision suffit, le plus ordinairement, dans les plans de mines, et en général dans les détails des plans; et d'une autre part, que la boussole suspendue peut, suivant les circonstances, présenter de si grands avantages, que souvent, malgré ses imperfections, on est forcé dans les mines, de l'employer de préférence à tous les autres instrumens que l'on serait tenté de lui substituer, à cause de leur plus grande exactitude.

Qu'on ne pense pas que nous avons voulu, par ces réflexions, diminuer quelque chose du mérite du Mémoire de M. de la Chabeaussière. Ce Mémoire nous a paru très-bien fait; nous l'avons lu avec intérêt, et nous y avons trouvé des observations qui prouvent que l'auteur n'a laissé échapper aucun des moyens qui se sont offerts à lui, et qui pouvaient le mettre à portée de perfectionner un instrument dont les mineurs font un fréquent usage.

FIN DU VINGT-CINQUIÈME VOLUME.

TABLE DES ARTICLES

CONTENS dans les six Cahiers du Journal des Mines, formant le premier Semestre de 1809, et le vingt-cinquième volume de ce *Recueil*.

N^o. 145. JANVIER 1809.

MÉMOIRE sur la Théorie d'une nouvelle espèce de décroissement intermédiaire, relative à la structure des cristaux qui dérivent du rhomboïde, etc.; par M. Haüy.	Page 5
MÉMOIRE sur les Mines de houille du département de <i>Montenotte</i> , et en particulier sur celles de <i>Cadibona</i> ; par M. Gallois, Ingénieur des Mines.	21
ACIER FONDU. Résultat d'une expérience qui a été faite sur l'Acier fondu fabriqué par MM. <i>Poncelet frères</i> , etc.	35
NOTICE pour servir à la Description minéralogique du département du <i>Rhône</i> .	43
CHIMIE. Sur la combinaison des Substances gazeuses les unes avec les autres, et sur les Acides muriatique et muriatique oxygéné.	63
I. Sur la combinaison des Substances gazeuses les unes avec les autres; par M. <i>Gay-Lussac</i> .	<i>ibid.</i>
II. Extrait d'un Mémoire sur les Acides muriatique et muriatique oxygéné; par MM. <i>Thénard</i> et <i>Gay-Lussac</i> .	70