

## TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans ce Numéro.

- O**BSERVATIONS sur le rapport qu'il y a entre la dépense de l'eau d'une machine à roue, avec ce qu'elle peut en élever par des pompes; par le C.<sup>en</sup> Duhamel père..... Page 885.
- L**OIS, Arrêtés du Directoire exécutif, Arrêtés de quelques Administrations centrales, Avis du Conseil des mines, et autres actes émanés des différentes Autorités de la République, relativement aux mines, usines, salines et forêts, pendant l'an V et l'an VI..... 891.

TABLE

## TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

Contenues dans les cahiers XXXVII à XLVIII du Journal des mines, faisant la totalité de ceux de l'an VI.

- A.**
- ACETITE DE STRONTIANE**, pages 16 et suivantes.
- ACHARD (M<sup>r</sup>)**, de Berlin. Son analyse de la chrysolithe, 20; du grenat, 573.
- ACIDE CARBONIQUE (Gaz)**, se dégage abondamment de quelques eaux thermales du département de l'Ardèche, 668. Causes qui le produisent dans les souterrains; son mélange avec le gaz hydrogène, 840.
- ACIER FONDU**. Rapport fait à l'institut national par les C.<sup>ens</sup> Guyton et Darcet, relativement aux résultats des expériences du C.<sup>en</sup> Clouet sur les différens états du fer et la conversion du fer en —, 703 et suiv. Les Anglais sont jusqu'à nos jours en possession de fabriquer l'—, 704. Les C.<sup>ens</sup> Monge, Berthollet et Vandermonde déclarent, dans leur rapport, qu'ils ne peuvent que présenter des conjectures sur la manière de fabriquer l'—, 706. Expériences sur la conversion immédiate du fer en —, 700 et suiv. Théorie de cette opération, 715.
- ACTINOTE**. Cette substance paraît identique avec celle dite *Amphibole*, 430.
- ADAMANTIN (Spath)** trouvé, dit-on, dans un filon de feld-spath, près Montbrison, département de la Loire, 203.
- ADANSON** évalué à 2000 mètres la hauteur du mont Mezin, dans les Cévennes, 622.
- AIGUE-MARINE**. Voyez BERIL, 553.
- AIGUILLES**. Pourquoi les plus hautes montagnes des Alpes sont ainsi dénommées, 317.
- AILLOU**, département du Mont-Blanc. Loi relative aux mines d'—, 898.
- AIR**. Dans les soufflets de bois, celui qui s'échappe par la buse est plus comprimé vers la fin de la pulsation qu'au commencement, 107. Moyen de rendre le jet d'air égal et continu dans les soufflets en bois et à piston, 110. — considéré comme vapeur délétère. Voyez GAZ.
- ALBAZIN**, ancien directeur des mines de Giromagny, cité au sujet de ces mines, 231, 240, 249 et suiv. Il divise l'exploitation de la mine du grand Saint-Jean, en anciens Journ. des Mines, Fruct. an VI. Ppp