

Extrait de: extrait d'observations et mémoires sur la physique, sur l'histoire etc.. Volume 30, part.1, Janvier (Francois Rozier)



Date: 1787

*Conversion effectuée par J.Jumeau
pour le Musée virtuel du chauffage Ultimheat*

Mémoire sur la fonderie et les forges Royales établies au Creusot, près Mont Cenis en Bourgogne, pour fondre la mine de fer et affiner la fonte avec du charbon de terre par M. De la Méthairie (Partie de l'introduction uniquement)

Les mines de charbon qui se trouvent au Creusot, près Mont Cenis, ont des plus riches et quelques filons paraissent avoir jusqu'à soixante pieds de puissance. Ce charbon est de la meilleure qualité. Il contient très peu de pyrites, et par conséquent très peu de souffre. On trouve aussi au voisinage des mines de fer très abondantes, et les fers qu'on en a retirés sont d'une très bonne qualité. Tous ces avantages réunis engagèrent le gouvernement à établir au Creusot une fonderie pour couler des canons, des tuyaux de conduite d'eau, etc... Mais n'ayant point l'eau nécessaire pour faire aller les soufflets et les marteaux, etc... on songea à y suppléer par les machines à feu, comme on le pratique en Angleterre. Les Anglais commencèrent il y a environ 30 ans, à faire des essais pour fondre la mine de fer avec du coak (charbon de terre déssouffré). Ces expériences ayant réussi, le procédé se répandit bientôt dans toute la Grande Bretagne....

*Conversion:
12/23/2013*

*Copyright© by ULTIMHEAT.com
ULTIMHEAT® is a registered trademark*

P 01