
 E X T R A I T

*Des registres de la conférence des Mines ,
séance du 17 ventose , an troisième.*

Sur la proposition d'un membre, la conférence arrête que tout ceux qui enverront des mémoires ou observations à l'agence des mines, seront invités à exprimer en langage méthodique, les substances et les outils qu'ils auront occasion d'observer dans les divers travaux, d'indiquer le rapport que les outils peuvent avoir entr'eux, et d'ajouter les noms vulgaires, et particulièrement ceux qu'ils portent dans le lieu des observations.

 M É M O I R E

*Sur un procédé inventé en Angleterre ,
pour convertir toute espèce de fonte en
excellent fer forgé.*

Par CHARLES COQUEBERT.

Il y a quelques années que Henri Cort, de Gosport en Angleterre, a fait la découverte qui est l'objet de cet article. Mais cette découverte ayant été très-peu répandue dans le pays même de l'inventeur, et n'ayant jamais été publiée en France, nous croyons utile de la faire connoître à nos lecteurs.

Nous commencerons par décrire le procédé, après quoi nous exposerons les avantages qu'il semble présenter.

Une lettre écrite en 1786, par David Hartley, qui avait suivi à plusieurs reprises les travaux de Cort, nous fournit les détails suivans sur les trois opérations dans lesquelles consiste tout le procédé (1). Descriptio
du procédé.

1°. On met dans un fourneau de reverbère deux ou trois quintaux de fonte de fer, qu'on fait fondre sans la mélanger avec du charbon de bois, et seulement au moyen de la flamme

(1) Voyez le douzième volume des annales d'Agriculture d'Arthur Young, N°. 70.