

**MODÈLE DE FOURNEAU**

FICHE N° 11134



PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : -  
Fabricant : Alexandre Clair  
Domaines : Procédés industriels  
Sous-domaines :  
Organisme : musée Crozatier  
Ville : le Puy-en-Velay  
Modèle :  
Matériaux :

**Description**

Cette maquette reproduit à une échelle réduite un fourneau pour la fonte du minerai de fer au XIXe siècle.

Il est formé par un canal encadré par deux montants verticaux. Au fond du canal repose une lame métallique percée d'un trou circulaire à une extrémité. Sous l'ouverture de la lame se trouve une grille communiquant avec la partie inférieure.

**Utilisation**

Cette maquette de fourneau était utilisée pour l'enseignement des techniques de métallurgie au XIXe siècle.

Cette maquette démontable permettait de voir les différentes parties du four.

**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modèle de fourneau (Alexandre Clair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14539>, consulté le 2026-06-29