MACHINE À FONDRE (FOUR ÉLECTRIQUE POLYTYPE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
12 rue de la Poyat

Situé dans : Maison, maison du peuple

Dossier IM39001695 réalisé en 2001 revu en 2002

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Ce four de la société Polytype date de la 2e moitié du 20e siècle. Il a été acquis d'occasion dans la décennie 1990 par l'association La Fraternelle d'un artisan lyonnais, réalisant de la composition à façon pour les imprimeurs.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Polytype (usine)

Description

Ce four électrique, d'une puissance de 500 V, est utilisé pour refondre les lignes-blocs créées à l'aide de la Linotype ou de la Ludlow. Sa contenance est d'environ 33 500 à 34 000 centimètres cube. L'alliage, généralement un mélange de plomb (84 %), d'antimoine (12 %) et d'étain (4 %), est fondu dans un moule unique en forme de lingot effilé (le saumon).

Eléments descriptifs

Catégories : industrie du papier et de l'imprimerie
Structures : produit élaboré d'origine minérale solide en masse, liquide, matériau

État de conservation :
en service

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001695/index.htm

Aire d'étude et canton : Saint-Claude centre et faubourg

Dénomination : machine à fondre

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble. La cheminée démontée est appuyée à l'angle des murs.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900799ZA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, couvercle ouvert. La cheminée démontée est appuyée à l'angle des murs.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900801ZA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le creuset.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900797X
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine