

Département : 87

IM87001693

Aire d'étude : Limoges centre

Commune : Limoges

Adresse : François-Perrin (rue) 94

Edifice contenant : fonderie typographique Jules Dutreix et Compagnie, puis Fonderie Centrale Typographique, puis France Fonderies Typographiques (Ref. : IA87000223).
Emplacement : Dans l'atelier de préparation du plomb, implanté au Nord du site.

Type de dossier : **individuel**

Dénomination : **machine à fondre**

Appellation(s) : **four à refondre**

Titre courant : **machine à fondre : four à refondre**

Canton : Limoges-Emailleurs

Cartographie : Lambert2 0515992 ; 0092684

Propriété privée

Dossier de patrimoine industriel (enquête partielle, commune de Limoges) établi en 2002 par Pillet Frédéric
(c) Inventaire général, 2002

DESCRIPTION

Catégorie technique : industrie du papier et de l'imprimerie

Structure : matériau d'origine minérale (solide en masse ; produit semi-fini)

Matériaux et techniques : métal

Description : Ce four électrique, de petites dimensions, est en fonte et en tôle. Le fond du fourneau est doté de résistances électriques, qui portent le plomb à la température maximale de 400-420 °C. Le four est équipé d'une lingotière permettant de couler trois lingots de plomb de forme allongée, appelés "saumons".

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant ; plaque signalétique, Inscription concernant le fabricant : POLYTYPE, Polytype France, Paris 10e ; plaque signalétique : POLYTYPE, Fribourg, Suisse (plaque en partie illisible).

Etat de conservation : en état de marche

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : Polytype (usine)
Lieu d'exécution : lieu d'exécution : Suisse, Fribourg
Datation : 3e quart 20e siècle

Commentaire : Ce four électrique destiné à la refonte des caractères usagers d'imprimerie a été installé en remplacement d'un vieux fourneau au charbon en 1978. Il appartenait auparavant à l'imprimerie Rivet, située à Limoges. Il date probablement du 3e quart du 20e siècle.

Machine à fondre : four à refondre

Fig.1 Vue générale du four à refondre. A gauche des louches ("pochons") et écumeoires de l'ancien fourneau au charbon.

Ph. Inv. Ph. Rivière
03870240X

