

Département : 87

IM87001681

Aire d'étude : Limoges centre

Commune : Limoges

Adresse : Trois-Maisons (rue des) 11, 13 ; Danton
(impasse)

Edifice contenant : usine de porcelaine J. Teissonnière et Compagnie, puis Porcelaines des
Trois-Maisons, puis Legrand Lebouc Lègle (Ref. : IA87000218).
Emplacement : Au premier étage de l'usine, dans l'atelier de peinture.

Type de dossier : **individuel**

Dénomination : **machine à convertir (N°4)**

Précision : **four-cellule**

Appellation(s) : **à décors**

Titre courant : **machine à convertir : four-cellule à décors n°4**

Canton : Limoges-Puy-Las-Rodas

Cartographie : Lambert2 0514415 ; 0092434

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 de la céramique, du verre et des matériaux de construction

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

Matériaux et techniques : métal ; céramique réfractaire

Description : Ce four-cellule électrique est constitué d'une structure métallique et de tôles, avec revêtement en matériaux réfractaires, sur lesquels sont disposées les résistances électriques. La température atteinte pour la cuisson des décors est comprise entre 770 et 820 °C. Ce four a été modernisé par l'installation d'un équipement récent de contrôle et de commande. Il s'agit d'un four-cellule de petite taille, d'une capacité inférieure à un demi mètre-cube. La cuisson s'effectue en 4 heures.

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant, Inscription concernant le fabricant : Fours électriques DRUELLE, 15 rue Anatole-France, Issy-les-Moulineaux

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : DRUELLE (usine)

Lieu d'exécution : lieu d'exécution : Ile-de-France, 92, Issy-les-Moulineaux

Datation : 3e quart 20e siècle

Commentaire : Ce four, du constructeur Druelle, est le plus ancien employé dans l'usine. Il date probablement des années 1960. Il est exclusivement réservé à la cuisson des décors.

Machine à convertir : four-cellule à décors n°4

Fig.1 Four-cellule électrique pour la cuisson des décors, porte ouverte..

Ph. Inv. Ph. Rivière
03870252X



Fig.2 Four-cellule électrique pour la cuisson des décors, porte fermée.

Ph. Inv. Ph. Rivière
03870253X

