Département: 87 IM87001682

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 d'expédition, à

côté de l'atelier de peinture.

Type de dossier : individuel

Dénomination : machine à convertir $(N^{\circ}5)$

Précision : four-cellule
Appellation(s) : à décors

Titre courant : machine à convertir : four-cellule à décors n°5

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. Les résistances électriques dont il est équipé permettent d'atteindre 800 - 850 °C environ. Ce four ne dispose pas d'un support métallique comme il est d'usage, mais repose simplement sur des parpaings de ciment (75 cm de hauteur). La cuisson s'effectue en 4 heures.

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Datation : 4e quart 20e siècle

Commentaire : Ce four-cellule électrique, réservé à la cuisson des décors, ne porte aucune inscription ni plaque signalétique. Il a été acquis par les établissements Legrand Lebouc Lègle lors d'une vente aux enchères. On peut néanmoins le dater du dernier quart du 20e siècle (années 1980 ?).

Machine à convertir : four-cellule à décors n°5

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

Ph. Inv. Ph. Rivière 03870254X

