

Département : 87

IM87001672

Aire d'étude : Limoges centre

Commune : Limoges

Adresse : Albert-Thomas (avenue) 27, 43 ; Genève (rue de) 1, 25

Edifice contenant : usine de porcelaine Guerry et Delinières, puis Bernardaud et Cie (Ref. : IA87000210). Emplacement : Au rez-de-chaussée, à l'extrémité des actuels ateliers de décoration, entre les deux fours-tunnels en activité.

Type de dossier : **individuel**

Dénomination : **machine à convertir (N°1)**

Précision : **four-cellule**

Appellation(s) : **à décors**

Titre courant : **machine à convertir n°1 : four-cellule à décors**

Canton : Limoges-Cognac

Cartographie : Lambert2 0515149 ; 0093323

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 à sole fixe est constitué d'une structure métallique et de tôles, avec revêtement en matériaux réfractaires. Les parois et la porte sont garnis de résistances électriques. La cuisson, qui débute par l'allumage vers 17 heures, s'achève aux environs de minuit. Cette cuisson s'effectue par paliers de 2 heures environ. La température maximale est de 800 °C.

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant ; plaque signalétique, Inscription concernant le fabricant : J. Coudamy S.A. ; plaque signalétique : n° FE 2117 6 80, puissance thermique 28 kW, tension 200 V, température nominale 1050 °C, température maximale 1140 °C.

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : Coudamy (usine)
Lieu d'exécution : lieu d'exécution : Limousin, 87, Limoges
Datation : 2e moitié 20e siècle

Commentaire : Ce four-cellule électrique du constructeur J. Coudamy de Limoges, est probablement daté des années 1970. Il est destiné à la cuisson des décors des pièces de grande taille ou fragiles, qui ne peuvent cuire dans l'un des deux fours-tunnels de l'usine.

Fig.1 Le four-cellule en période de refroidissement.

Ph. Inv. Ph. Rivière
03870153X

