

Département : 87

IM87001674

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.

Type de dossier : **individuel**

Dénomination : **machine à convertir**

Précision : **four-tunnel à tapis**

Appellation(s) : **à décors**

Titre courant : **machine à convertir n°3 : four-tunnel à tapis 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 : Constitué d'une structure métallique et d'un revêtement interne en briques réfractaires, ce four-tunnel électrique à tapis atteint la température maximale de 920 °C. Le temps de passage des pièces de porcelaine assuré par un tapis métallique est de 1 heure 15. La montée rapide en température permet un usage intermittent de ce four, tout en conservant les avantages des fours-tunnels : moins de main d'œuvre, rapidité de mise en œuvre.

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant, Inscription concernant le fabricant : J. COUDAMY S.A.

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : Coudamy (usine)

Lieu d'exécution : lieu d'exécution : Limousin, 87, Limoges

Datation : 4e quart 20e siècle. 1988

Commentaire : Ce four à tapis électrique du constructeur limougeaud J. Coudamy date de 1988 environ. Il est destiné à la cuisson des décors sur porcelaine (en dehors de la cuisson de grand feu).

Fig.1 Le four-tunnel à tapis vu du côté défournement.

Ph. Inv. Ph. Rivière
03870154X

