

Département : 87

IM87001671

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 premier étage de l'usine, à côté de l'ancien atelier de fabrication.

Type de dossier : **ensemble ; individuel**

Dénomination : **machines à convertir (2)**

Précision : **fours-cellules**

Appellation(s) : **à dégourdi**

Titre courant : **2 machines à convertir : fours-cellules à dégourdi**

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 semi-fini)

Matériaux et techniques : métal ; céramique réfractaire

Description : Ces deux fours électriques à sole mobile du constructeur Coudamy sont constitués d'une structure métallique (profilés et tôles). Le revêtement interne est en matériaux réfractaires, garni de résistances électriques. Leur capacité interne est de 2,5 m³ environ. Les wagonnets forment les soles des fours.

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant ; plaque signalétique, Inscription concernant le fabricant : J. COUDAMY S.A. ; plaques signalétiques : n° FESPP 27002870[36]et n° FESPP 27002860261, température nominale 850 °C, température maximale 950 °C, puissance 110 kW.

Etat de conservation : hors état de marche

HISTORIQUE

Datation : 3e quart 20e siècle

Commentaire : Ces deux fours-cellules électriques pour la cuisson de dégourdi, première cuisson de la porcelaine à environ 900°C, ont été installés probablement au cours des années 1960, en supplément de trois premiers fours. Stoppés en 1991 avec l'arrêt de la fabrication de porcelaine sur le site, ils ont été intégrés au circuit de visite mis en place par l'entreprise.

2 machines à convertir : fours-cellules à dégourdi

Fig.1 L'un des deux fours-cellules en simulation de chargement ou de déchargement.

Ph. Inv. Ph. Rivière
03870131X

