

Département : 87

IM87001720

Aire d'étude : Limoges centre

Lieu-dit : Haut-Carrier (zone industrielle du)

Adresse : Casseaux (avenue des) 239

Edifice contenant : usine de porcelaine Manufacture Nouvelle de Porcelaines, puis Artoria (Ref. : IA87000264). Emplacement : Rez-de-chaussée de l'atelier de fabrication, à gauche des deux fours-cellules Dupeux.

Type de dossier : **ensemble ; individuel**

Dénomination : **machines à convertir (2) (N°3 ; 4)**

Précision : **fours-cellules**

Appellation(s) : **à dégourdi**

Titre courant : **ensemble de 2 machines à convertir n°3 et 4 : fours-cellules à dégourdi**

Canton : Limoges-Le Palais

Cartographie : Lambert2

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 ; produit semi-fini)

Matériaux et techniques : métal ; céramique réfractaire

Description : Ces deux fours fonctionnant au gaz naturel sont constitués d'une structure métallique (profilés et tôles) et d'un revêtement en matériaux réfractaires. Ils sont dotés respectivement de 12 et 16 brûleurs à air induit. Ces fours à sole fixe ont une capacité de chargement d'environ 2 m³. Ils sont équipés de tables de chargement manutentionnées par chariot hydraulique pour les opérations d'enfournement et de défournement. Ils sont destinés à la première cuisson de la porcelaine avant émaillage, appelée la cuisson de dégourdi, à 980 °C environ ; celle-ci s'effectue en deux phases : une montée en température en 7 heures, puis un refroidissement progressif de 13 heures avant ouverture du four. Actuellement la cuisson débute à 11 h, l'ouverture s'effectuant alors à 7 h le lendemain matin.

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant, Inscription concernant le fabricant : Coudamy - Limoges.

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : J. Coudamy (usine)

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

Datation : 3e quart 20e siècle

Commentaire : Ces deux fours du constructeurs limougeaud Coudamy ont été construits vers 1974-1975.

Ensemble de 2 machines à convertir n°3 et 4 : fours-cellules à dégourdi

Fig.1 Les deux fours-cellules Coudamy pour la cuisson de dégourdi.

03870638X
Ph. Inv. Ph. Rivière

