

Département : 87

IM87001719

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, entre les deux fours Coudamy de 1974-75 et le four Coudamy à brûleurs Jet.

Type de dossier : **ensemble ; individuel**

Dénomination : **machines à convertir (2) (N°1 ; 2)**

Précision : **fours-cellules**

Appellation(s) : **à dégourdi**

Titre courant : **ensemble de 2 machines à convertir n°1 et 2 : 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 : Les deux fours sont constitués d'une structure métallique en profilés et tôles, et d'un revêtement en matériaux réfractaires. Chaque paroi latérale est percée à sa base de 15 brûleurs à air induit, soit 30 par four. Ces fours, à sole fixe, ont une capacité de 2 m³ chacun. Ils sont dotés de tables de chargement permettant la préparation des fournées à l'extérieur du four. Un chariot porteur permet la mise en place de ces tables. Alimentés initialement au propane, ils ont été par la suite convertis pour être alimentés au gaz naturel. Utilisés dans un premier temps pour la cuisson de l'émail à 1400 °C, ces fours sont aujourd'hui destinés à la cuisson de dégourdi à moins de 1000°C, première cuisson de la porcelaine avant émaillage, ou pour la cuisson de certaines porcelaines techniques.

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant, Inscription concernant le fabricant :

Constructeur Ets M. Dupeux, Paris - Limoges.

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : M. Dupeux (usine)

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

Datation : 3e quart 20e siècle. 1957

Commentaire : L'un de ces deux fours fut construit en 1957 par le constructeur limougeaud M. Dupeux pour équiper l'usine. Le second fut installé quelques années plus tard.

Ensemble de 2 machines à convertir n°1 et 2 : fours-cellules à dégourdi

Fig.1 Les deux fours-cellules Dupeux pour la cuisson de dégourdi. La porte du four de droite est ouverte.

03870639X
Ph. Inv. Ph. Rivière

