

Département : 87

IM87001737

Aire d'étude : Limoges

Commune : Limoges

Lieu-dit : Casseaux (les)

Adresse : Donzelot (rue) 28

Edifice contenant : usine de porcelaine Alluaud, puis Charles Field Haviland, puis G.D.M., puis G.D.A., puis S.L.G.P., puis Royal-Limoges (Ref. : IA87000220).
Emplacement : Dans l'atelier de cuisson de l'émail.

Type de dossier : **individuel**

Dénomination : **machine à convertir (N°3)**

Précision : **four-cellule**

Appellation(s) : **à émail**

Titre courant : **machine à convertir n°3 : four-cellule à émail**

Canton : Limoges-Le Palais

Cartographie : Lambert2 0517350 ; 2093050

propriété privée

Dossier de patrimoine industriel (enquête partielle, commune de Limoges) établi en 2003 par Pillet Frédéric
(c) Inventaire général, 2003 ; (c) Ville de Limoges, 2003

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 : Ce four est constitué d'une structure métallique (profilés et tôles) et d'un revêtement intérieur en matériaux réfractaires. Fonctionnant au gaz naturel et à air induit, il possède une sole mobile. Sa capacité de cuisson est de 8 m³. Il est utilisé pour la cuisson de l'émail, à 1400 °C.

Marques et inscriptions : plaque signalétique, Plaque signalétique : Chassimétal, four à gaz Chassimétal, capacité 8 m³, type S.M. 1400, Combustible G.N., Mise en route le 15-10-63 - 1283G.

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : Cerafer - Chassimétal S.A. (usine)

Lieu d'exécution : lieu d'exécution : Provence-Alpes-Côte-d'Azur, 06, Golfe-Juan

Datation : 3e quart 20e siècle. 1963

Commentaire : Ce four-cellule pour la cuisson de l'émail date de 1963. Depuis l'installation d'un nouveau four-cellule Jet, il n'est plus utilisé qu'occasionnellement, lors de l'entretien du four Jet, par exemple.

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Fig.1	Vue général du four.	03870979NUC A
Fig.2	Vue du four à émail, porte ouverte.	03870980NUC A
Fig.3	Vue du four à émail, porte ouverte.	03870981NUC A

Fig.1 Vue général du four.

03870979NUCA
Phot. Inv. F. Pillet



Fig.2 Vue du four à émail, porte ouverte.

03870980NUCA
Phot. Inv. F. Pillet



Fig.3 Vue du four à émail, porte ouverte.

03870981NUCA
Phot. Inv. F. Pillet

