

Département : 87

IM87001736

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 dégourdi.

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 : fours-cellules à dégourdi n°1 et 2**

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 : Ces deux fours sont constitués d'une structure métallique en profilés et tôles, et d'un revêtement intérieur en matériaux réfractaires. Alimentés au gaz naturel, ils sont dotés chacun de 10 brûleurs à air induit. Ces fours à sole mobile ont une capacité de 4 m³ chacun. Ils sont destinés à la cuisson de dégourdi à 900°C, première cuisson de la porcelaine avant émaillage. La cuisson dure 20 heures : 10 heures en montée de température, puis 10 heures en baisse.

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant ; plaque signalétique, Inscription concernant le fabricant (fours) : Chassimétal ; plaque signalétique (four n°1) : Cerafer, Golfe-Juan (AM), n° (aucune inscription) ; plaque signalétique (four n°2) : Four à gaz Chassimétal, Golfe-Juan (AM), capacité 4 m³, type S.M. 1200, Combustible G.N., Mise en route le II 89 C 30-9-63.

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 : Ces deux fours-cellules pour la cuisson de dégourdi datent des années 1960. L'un est daté précisément de 1963.

TABLE DES ILLUSTRATIONS

| | | |
|-------|---|--------------|
| Fig.1 | Vue des deux fours-cellules à dégourdi. | 03870974NUCA |
| Fig.2 | L'un des deux fours-cellules à dégourdi, porte fermée. | 03870975NUCA |
| Fig.3 | L'un des deux fours-cellules à dégourdi, porte ouverte. | 03870976NUCA |
| Fig.4 | L'un des deux fours-cellules à dégourdi, porte ouverte. | 03870977NUCA |
| Fig.5 | Préparation des chargements de porcelaine, sur les soles mobiles. | 03870978NUCA |

Fig.1 Vue des deux fours-cellules à dégourdi.

03870974NUCA
Phot. Inv. F. Pillet



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

Fig.2 L'un des deux fours-cellules à dégourdi, porte fermée.

03870975NUCA
Phot. Inv. F. Pillet

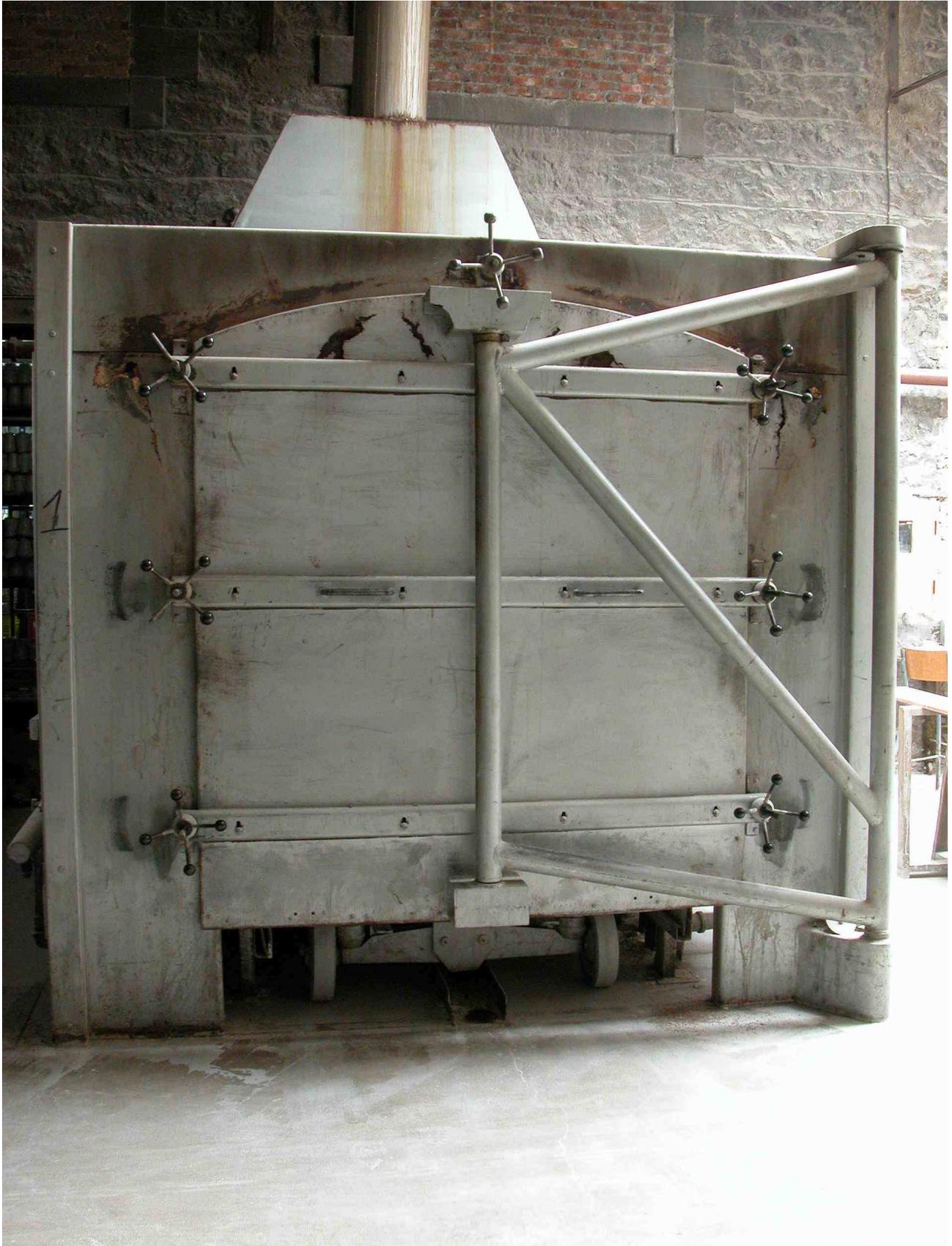


Fig.3 L'un des deux fours-cellules à dégourdi, porte ouverte.

03870976NUCA
Phot. Inv. F. Pillet



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

Fig.4 L'un des deux fours-cellules à dégourdi, porte ouverte.

03870977NUCA
Phot. Inv. F. Pillet

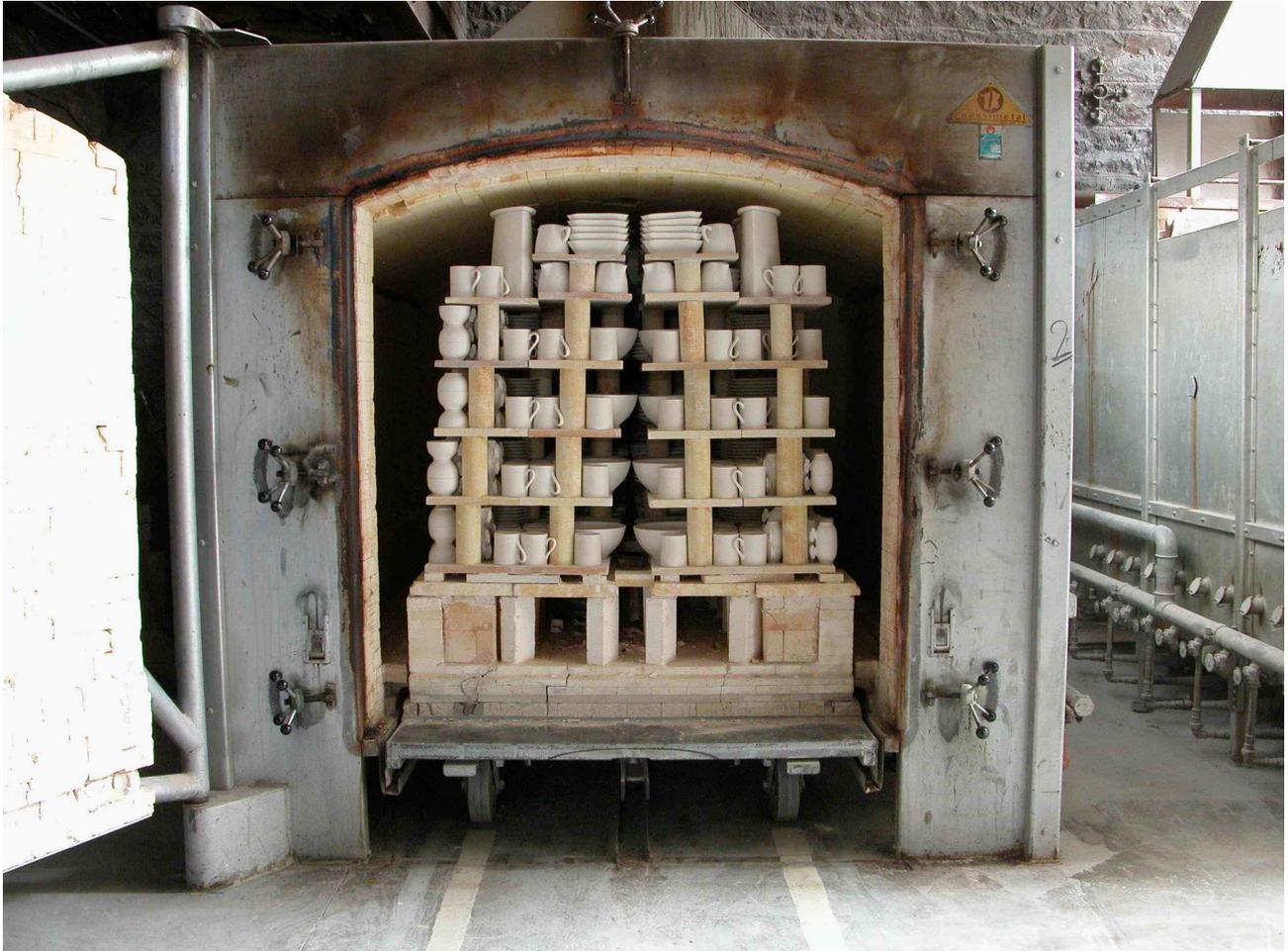


Fig.5 Préparation des chargements de porcelaine, sur les soles mobiles.

03870978NUCA
Phot. Inv. F. Pillet

