

Département : 87

IM87001723

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 : Dans l'atelier de décoration.

Type de dossier : **individuel**

Dénomination : **machine à convertir (N°7)**

Précision : **four-tunnel à tapis**

Appellation(s) : **à décors**

Titre courant : **machine à convertir n°7 : four-tunnel à tapis à décors**

---

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 fini)

Matériaux et techniques : métal ; céramique réfractaire

Description : Ce four-tunnel électrique pour la cuisson rapide des décors sur porcelaine à moins de 900 °C est constitué d'une structure métallique et d'un revêtement interne en matériaux réfractaires. Les objets de porcelaine sont disposés sur un tapis roulant métallique. Le temps de cuisson est d'une heure. Les phases d'introduction et d'extraction des pièces de porcelaine sont automatisées.

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant ; plaque signalétique, Inscription concernant le fabricant : J. Coudamy S.A. Limoges France ; plaque signalétique : J. coudamy S.A., n°FE 2628 - 285, Puissance thermique 120 kw, Tension 380 V, Température nominale 800, Température maximale 850.

Etat de conservation : en service

## HISTORIQUE

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

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

Datation : 4e quart 20e siècle

Commentaire : Ce four-tunnel électrique construit par les Ets J. Coudamy de Limoges est installé dans l'usine Artoria depuis 1987-1988 environ.

Fig.1 Four-tunnel pour la cuisson des décors : vue de l'orifice d'enfournement.

03870649X  
Ph. Inv. Ph. Rivière



Fig.2 Four-tunnel pour la cuisson des décors : vue de l'orifice de défournement.

03870648X  
Ph. Inv. Ph. Rivière

