

Département : 87

IM87001665

Aire d'étude : Limoges centre

Commune : Limoges

Adresse : Arthur-Groussier (rue) 20

Edifice contenant : usine de porcelaine de la S.A. Porcelaine Lafarge et Compagnie, puis Porcelaine Ph. Deshoulières (Ref. : IA87000177). Emplacement : Dans la partie centrale comprise entre les ailes Nord et Sud des ateliers de fabrication.

Type de dossier : **individuel**

Dénomination : **machine à imprimer**

Précision : **machine à imprimer les décors par tampographie**

Titre courant : **machine à imprimer les décors par tampographie**

Canton : Limoges-Le Vigenal

Cartographie : Lambert2 0515333 ; 0096238

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 en masse ; produit semi-fini)

Matériaux et techniques : métal ; plastique

Description : La tampographie est une technique permettant de transférer une encre sur un objet aux surfaces concavo-convexes au moyen d'un tampon en caoutchouc silicone ou autre. Cette machine est composée de quatre platines mobiles recevant la peinture à appliquer, et qui sont disposées périphériquement à l'axe central de la machine. Chacune se déplace alternativement au centre, où le tampon s'abaisse pour y recevoir la couleur à appliquer. La platine se retire alors, permettant ainsi au tampon d'appliquer la peinture sur l'assiette, introduite par la base de la machine. Cette technique permet de traiter 140 assiettes à l'heure.

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant ; plaque signalétique, Inscription concernant le fabricant : Netzch ; Dekotech ; plaque signalétique : Netzch, 1988, n° 209611, F. 271, Grösse 01

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : Netzch (usine) ; Dekotech (usine)
Lieu d'exécution : lieu d'exécution : Selb - Bayern, Allemagne ; Shönwald, Allemagne
Datation : 4e quart 20e siècle. 1988

Commentaire : Cette machine à imprimer les décors par tampographie sur porcelaine est l'un des rares exemplaires de ce type en Europe. Difficile à régler, elle n'est mise en service que pour les grandes séries d'assiettes. Elle a été réalisée en 1988 par les constructeurs allemands Netzch et Dekotech.

Machine à imprimer les décors par tampographie

Fig.1 La machine à imprimer les décors par tampographie, vue à l'arrêt. Au centre l'introduction de l'assiette (en bas) et le tampon (en haut), de part et d'autre deux platines portant l'encre. Ph. Inv. Ph. Rivière 02870490X

