

Département : 87

IM87001724

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 fabrication, dans l'espace réservée à la fabrication des moules.

Type de dossier : **individuel**

Dénomination : **machine à dissoudre**

Précision : **machine pour la préparation du plâtre**

Titre courant : **machine à dissoudre : machine pour la préparation du plâtre**

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 brut)

Matériaux et techniques : métal

Description : Une cuve métallique en demi-cercle est surmontée d'un axe portant à son extrémité une hélice tripale. Cet axe, mû par un moteur électrique était initialement abaissé pour délayer le mélange d'eau et de plâtre contenu dans la cuve. Actuellement la cuve est recouverte d'une planche servant de plan de travail. Le mélange s'effectue dans une gâche, permettant ainsi de travailler de plus petites quantités de plâtre.

Marques et inscriptions : plaque signalétique, Plaques signalétiques : (machine à dissoudre) VICENTINI, 1973, Matr. DG 172 ; (moteur électrique) ASGEN, Typo A 571 A 4, n°277219, Tr. 1390.

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : Vicentini Officine Fonderie di Cavazzale (usine) ; Ansaldo San Giorgio
Compania General (usine)

Lieu d'exécution : lieu d'exécution : Italie, Vincence ; Italie, Gênes

Datation : 3e quart 20e siècle. 1973

Commentaire : Cette machine du constructeur italien Vicentini date de 1973. Elle était destinée à la préparation du plâtre entrant dans la fabrication des moules pour le coulage de la porcelaine. Installée lors de l'extension de l'usine, elle est supplantée depuis la fin des années 1990 par une machine automatique Elmetherm à quatre gâches. Elle est néanmoins employée dans certaines occasions.

Fig.1 Vue générale de la machine à préparer le plâtre.

03870625X
Ph. Inv. Ph. Rivière

