

Département : 87

IM87001668

Aire d'étude : Limoges centre

Commune : Limoges

Adresse : Galliéni (avenue) 24

Edifice contenant : usine de porcelaine Mousset et Cie, puis Cloups, puis Laplagne (Ref. : IA87000208).

Type de dossier : **individuel**

Dénomination : **machine à dissoudre**

Précision : **délayeur**

Titre courant : **machine à dissoudre : délayeur**

---

Canton : Limoges-Cognac

Cartographie : Lambert2 0514931 ; 0094151

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 (liquide ; produit brut)

Matériaux et techniques : métal ; béton ; bois

Description : Cette machine est constituée d'une cuve en béton contenant un axe doté de pales de forme hélicoïdale. Cet axe est mu par un moteur électrique (non accessible), via une transmission par courroie. La pâte à porcelaine sèche, sous forme pulvérisée et livrée en sacs, est mélangée avec de l'eau, pour obtenir une pâte liquide appelée barbotine. A cette machine est associée une cuve en béton pour le stockage des excédents de pâte récupérés dans l'atelier de fabrication lors des opérations de démoulage. Ces excédents sont réintroduits dans le cycle de la production lors du délayage.

Etat de conservation : en service

## HISTORIQUE

Datation : 1ère moitié 20e siècle

Commentaire : Ce délayeur est de constructeur inconnu. Daté probablement des origines de l'usine (1924), il sert à préparer la barbotine, pâte à porcelaine liquide, en vue des opérations de coulage.

machine à dissoudre : délayeur

Fig.1 Délayeur où se prépare la barbotine pour le coulage. A droite, le bac où sont entreposées les chutes de pâte récupérées au cours des différentes phases du coulage, en vue de leur introduction dans le délayeur. Ph. Inv. Ph. Rivière 02870616X

