

Département : 87

IM87001717

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 : Rez-de-chaussée de l'atelier de fabrication.

Type de dossier : **ensemble ; individuel**

Dénomination : **machines à mouler (2) (N°2 ; 3)**

Précision : **machines à calibrer**

Appellation(s) : **Roller**

Titre courant : **ensemble de 2 machines à mouler n°2 et 3 : machines à calibrer Roller**

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 (pâteux ; produit semi-fini)

Matériaux et techniques : métal

Description : L'ouvrier calibreur place une boule de pâte dans un moule en plâtre en creux, positionné manuellement sur un support métallique. La tête rotative de la calibreuse s'abaisse alors dans ce moule pour appliquer la pâte contre ses parois (surface extérieure de la pièce de porcelaine) et donner la forme intérieure à l'objet fabriqué. Le calibreur retire alors le moule et la pâte ainsi travaillée pour les placer dans un séchoir électrique du constructeur Elmetherm, implanté à proximité. La tête rotative est mise en mouvement par un moteur électrique du constructeur allemand Lenze. Ces deux machines sont placées perpendiculairement l'une par rapport à l'autre, à proximité du séchoir électrique qu'elles partagent avec la machine Roller voisine du constructeur Netzch (IM87001716).

Marques et inscriptions : plaque signalétique, Plaque signalétique : Keramikmaschinen Bau DORST, Kochel / Germany, Bau 1970, Type SRH 1, Auftr. n° 36560, Auftr. 36121 V (2e machine).

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : DORST (usine)

Lieu d'exécution : lieu d'exécution : Allemagne, Kochel

Datation : 3e quart 20e siècle. 1970

Commentaire : Ces deux machines Roller semi-automatiques, destinées à la fabrication d'objets en creux (tasses...), ont été construites en 1970 par la société allemande Dorst de Kochel.

Ensemble de 2 machines à mouler n°2 et 3 : machines à calibrer Roller

Fig.1 Vue de l'une des deux machines Roller du constructeur Dorst (machine n° 36121V).

03870632X
Ph. Inv. Ph. Rivière

