MACHINE À ESTAMPER (PRESSE À EXCENTRIQUE DES ETS DE PRÉSALÉ)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Morez
66 rue de la République

Situé dans : Usine de lunetterie Gouverneur-Audigier

Dossier IM39002361 réalisé en 2010 revu en 2011

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

La presse a été produite durant la première moitié du 20e siècle dans l'atelier parisien des Etablissements de Présalé, au 139 boulevard de Charonne. Cette société a été fondée en 1910 par Pierre Le Roy de Présalé et, de fabrique de composants électriques, transformée en usine de presses mécaniques en 1932 après le rachat de la société Aubry (elle sera transférée à Châlette-sur-Loing, dans le Loiret, en 1955). La machine a été modernisée dans les années 1980, pour des raisons de sécurité, par les mécaniciens de l'usine qui ont installé un système de commande pneumatique.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Présalé, Ets de (usine)

Description

La presse est utilisée pour"talonner"la branche de lunette c'est-à-dire mettre en forme, à partir de la tête fabriquée dans les refouleuses, le chapeau et l'oeil du"talon", constituant une partie de la charnière. Entièrement métallique, elle est disposée sur un support à quatre pieds massif, qui permet d'incliner le bâti en col de cygne, en fonte. Les mécanismes sont en acier. Le mouvement est donné par un moteur électrique alternatif individuel, avec embrayage à clavette ; volant et transmission sur le côté droit sont protégés par un carter imposant. Résultant d'une modernisation, les commandes sont à air comprimé.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de mécanique de précision
Structures : produit élaboré d'origine minérale solide en fil, solide en masse, produit semi-fini

État de conservation :
en service

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002361/index.htm

Aire d'étude et canton : Morez

Dénomination : machine à estamper

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique alternatif

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
39, Morez, 66 rue de la République

N° de l'illustration : 20103900311NUC2A
Date : 2010
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine