MACHINE À RÉTREINDRE PRÉCISION

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

Situé dans : Usine de lunetterie Gouverneur-Audigier

Dossier IM39002355 réalisé en 2010 revu en 2011

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

La machine à rétreindre a été fabriquée au milieu du 20e siècle (dans la première moitié de ce siècle ?) par la société GPG Précision, établie rue de Vesoul à Besançon. Cette société peut être identifiée aux établissements Georges Groslambert, spécialisés dans la construction mécanique et la fabrication de machines et d'outillage de précision, employant près de 160 personnes dans les années 1930.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Précision GPG (constructeur), Georges Groslambert (constructeur)

Description

La machine est utilisée pour resserrer l'extrémité du fil cordé, achevé lors de la deuxième passe sur celle à faire les branches cordées, et pour en égaliser le diamètre. Boulonnée dans un bac soutenu par un pied unique en fonte, elle est en acier avec graisseur en verre et laiton. Le rétreint nécessitant une lubrification continue, un réservoir d'huile et une pompe sont fixés à l'arrière du pied, qui porte également sur le côté droit le moteur électrique alternatif triphasé et à l'avant un interrupteur Télémécanique. Le mouvement est transmis à la machine par une courroie crantée, puis à la pompe par une deuxième courroie.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de mécanique de précision
Structures : produit élaboré d'origine minérale solide en fil, produit brut

État de conservation :
en service

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002355/index.htm

Aire d'étude et canton : Morez

Dénomination : machine à rétreindre

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique alternatif triphasé

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20103900249NUC2A
Date : 2010
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine