MACHINE À MEULER DITE MEULEUSE MANUELLE PAGET FRÈRES

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Morez
35 quai Aimé Lamy

Situé dans : École professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard

Dossier IM39002382 réalisé en 2011
Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

La meuleuse manuelle a été réalisée en 2009 ou 2010 par la société Paget, fondée au début des années 1930 pour fabriquer de l'outillage et des petites machines pour les opticiens, à l'étage de l'immeuble (actuellement occupé par une banque) au 139 rue de la République. Devenue en 1970 S.A.R.L. Paget Frères (réunissant Georges et Bernard Paget), elle occupe jusqu'en 1990 les locaux de l'ancienne usine de lunetterie Poux aux 11 rue de l'Industrie et 90 rue de la République puis est transférée dans ceux de l'ancienne fabrique d'horlogerie Romanet au 18 rue Louis Grandchavin (voir ces dossiers), où elle poursuit ses activités de construction mécanique et réalise de la sous-traitance pour les industries lunetière, automobile, etc. La meuleuse est utilisée par les élèves qui suivent les cours d'Optique lunetterie.

Période(s) principale(s) : 1er quart 21e siècle
Dates : 2009

Auteur(s) de l'oeuvre :
Paget Frères (fabricant)

Description

Associant fonte d'aluminium et plastique, la meuleuse est utilisée pour la mise en forme des verres de lunettes. Elle se compose d'un moteur électrique, protégé par un carter en plastique avec interrupteur en façade, entraînant une meule diamantée dont la tranche est profilée. Le travail est manuel et s'effectue en phase humide (un robinet dépasse du côté gauche).

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de la céramique - du verre et des matériaux de construction
Structures : produit élaboré d'origine minérale solide en masse, produit semi-fini

Sources documentaires

Bibliographie

- **Gabriel-Robez, Bernard. Morez, vallée des entrepreneurs (1496-2009), 2009**

Gabriel-Robez, Bernard. Morez, vallée des entrepreneurs (1496-2009). - S.l. [Geispolsheim] : s.n. [Impr. Uni-Est], 2009. 429 p. : ill. ; 30 cm.

Témoignages oraux

- **Seibert Sophie (témoignage oral)**
  Seibert Sophie, professeur d'Optique au lycée Victor Bérard, à Morez
- **Vuillet Frédéric (témoignage oral)**
  Vuillet Frédéric, professeur d'Optique au lycée Victor Bérard, à Morez

Informations complémentaires

- **voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002382/index.htm
- **Paget Frères :** https://www.pagetfreres.fr/

Annexes

Inscriptions et plaque de constructeur
* Inscription peinte en face avant : Paget Frères

* Plaque signalétique rivée sur le moteur : LS Leroy® Somer / ~1 LS71P/T / N° B20882-2008 / IP 55 IK 07 cl. F 40 °C 7 kg / S1- [-] % [-] c/h C P-10 Ч f 400 V / [sous forme de tableau à 6 colonnes et 3 lignes] 220 V 50 Hz 2840 min-1 .37 kW .9 Cos φ 2.6 A / 230 V 50 Hz 2850 min-1 .37 kW .85 Cos φ 2.7 A / 240 V 50 Hz 2860 min-1 .37 kW .8 Cos φ 2.9 A

Thématiques : lycées publics de Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Morez

Dénomination : machine à meuler

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique alternatif

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, de trois quarts gauche.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20113900086NUC2A
Date : 2011
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La meuleuse capot ôté.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20113900087NUC2A
Date : 2011
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine