

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Hauts de Bienne
35 quai Aimé Lamy
école professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard

machine à meuler dite meuleuse manuelle Paget Frères

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002382
Date de l'enquête initiale : 2011
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : inventaire topographique , enquête thématique régionale lycées publics de Franche-Comté
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à meuler
Appellations : meuleuse
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique alternatif

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : bâtiment de l'enseignement (B), Optique lunetterie (salle 123)

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)
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, Morez

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).

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de la céramique - du verre et des matériaux de construction
Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, solide en masse, produit semi-fini ; à électricité

Matériaux : fonte d'aluminium ; plastique

Mesures :

Dimensions (en cm) : h = 20, la = 36, pr = 30.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, date, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Inscription (peinte à l'avant) : Paget Frères. Plaque signalétique rivée sur le moteur : LS Leroy Somer / ~1 LS71P/T / N
° B20882-2008 / [...]

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Références 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.
p. 52, 112-113, 364

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002382/index.htm>
- Paget Frères : <https://www.pagetfreres.fr/>

Annexe 1

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 #f 400 V / [sous forme de tableau à 6 colonnes et 3 lignes] 220 V 50 Hz 2840
min-1 .37 kW .9 Cos # 2.6 A / 230 V 50 Hz 2850 min-1 .37 kW .85 Cos # 2.7 A / 240 V 50 Hz 2860 min-1 .37 kW .8
Cos # 2.9 A

Illustrations



Vue d'ensemble, de
trois quarts gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20113900086NUC2A



La meuleuse capot ôté.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20113900087NUC2A

Dossiers liés

Édifice : école professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard (IA39000662)
Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 35 quai André Lamy

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

le mobilier de l'Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard (IM39002403) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 35 quai Aimé Lamy

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, de trois quarts gauche.

IVR43_20113900086NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La meuleuse capot ôté.

IVR43_20113900087NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation