

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 Essilor MD2

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002380
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

Cette meuleuse à main a été fabriquée en 1982 par la société Essilor, née en 1972 de la fusion de la Société des Lunetiers (apparue en 1849 et qui a pris en 1964 la raison commerciale Essel) et de la société Silor. Cette dernière est issue d'un groupe dont l'histoire débute en 1919 avec l'ouverture par Georges Lissac (1897-1969) et deux de ses frères d'un premier magasin d'optique à Paris, rue Dauphine. L'affaire se développant sont créées successivement la S.A.R.L. Les Frères Lissac en 1931, la Société industrielle de Lunetterie en 1946, dédiée à la fabrication des montures de lunettes, et la société des Lentilles ophtalmiques spéciales (L.O.S.) en 1948. La L.O.S. devient L.O.R. (Lentilles ophtalmiques rationnelles) en 1960 puis les différentes sociétés sont regroupées en 1968 au sein du groupe Silor (Société industrielle de Lunetterie et d'Optique rationnelle). La machine est utilisée par les élèves qui suivent les cours d'Optique lunetterie.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1982
Auteur(s) de l'oeuvre : Essilor (fabricant)

Description

Deux moteurs électriques enfermés dans un carter en plastique font tourner deux meules diamantées, disposées face à l'opérateur et utilisées pour la mise en forme des verres de lunettes. Celle de gauche sert à l'ébauchage c'est-à-dire, en partant généralement d'une forme circulaire, à l'obtention de la forme définitive ; celle de droite est une meule de finition réalisant le biseautage et le doucissage de la tranche. Manuel, le travail s'effectue en phase humide (l'eau est amenée à la partie supérieure des meules par des tuyaux visibles à l'avant) et un écran mobile en plastique protège des projections.

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 : métal ; plastique

Mesures :

Dimensions (en cm) : h = 27, la = 39, pr = 42.

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

Précisions et transcriptions :

Inscription (peinte à l'avant) : [logotype : la lettre e dans une forme ovale rappelant un oeil] / Essilor [et] MD2. Plaque signalétique (rivée à l'arrière) : [logotype] / Essilor / Année de fabrication 1982 / Immatriculation MD2 2115 / Conforme aux règlements du ministère du travail / à la date du 05.1982.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Références documentaires

Bibliographie

- **Bussod, Michel ; Jean-Prost, Michel. La petite-fille des Rivières : historique de la lunetterie dans le canton de Morez, 1996**
Bussod, Michel ; Jean-Prost, Michel. *La petite-fille des Rivières : historique de la lunetterie dans le canton de Morez.* - S.l. [Morez] : s.n. [Impr. La Biennoise], 1996. 204 p. : ill. ; 27 cm.
p. 189-190, 196 : ill.

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002380/index.htm>
- Essilor : <https://www.essilor.com/fr/>
- Lissac : <https://www.lissac.fr/>

Illustrations



Vue d'ensemble, de
trois quarts gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20113900082NUC2A



Face avant.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20113900083NUC2A

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

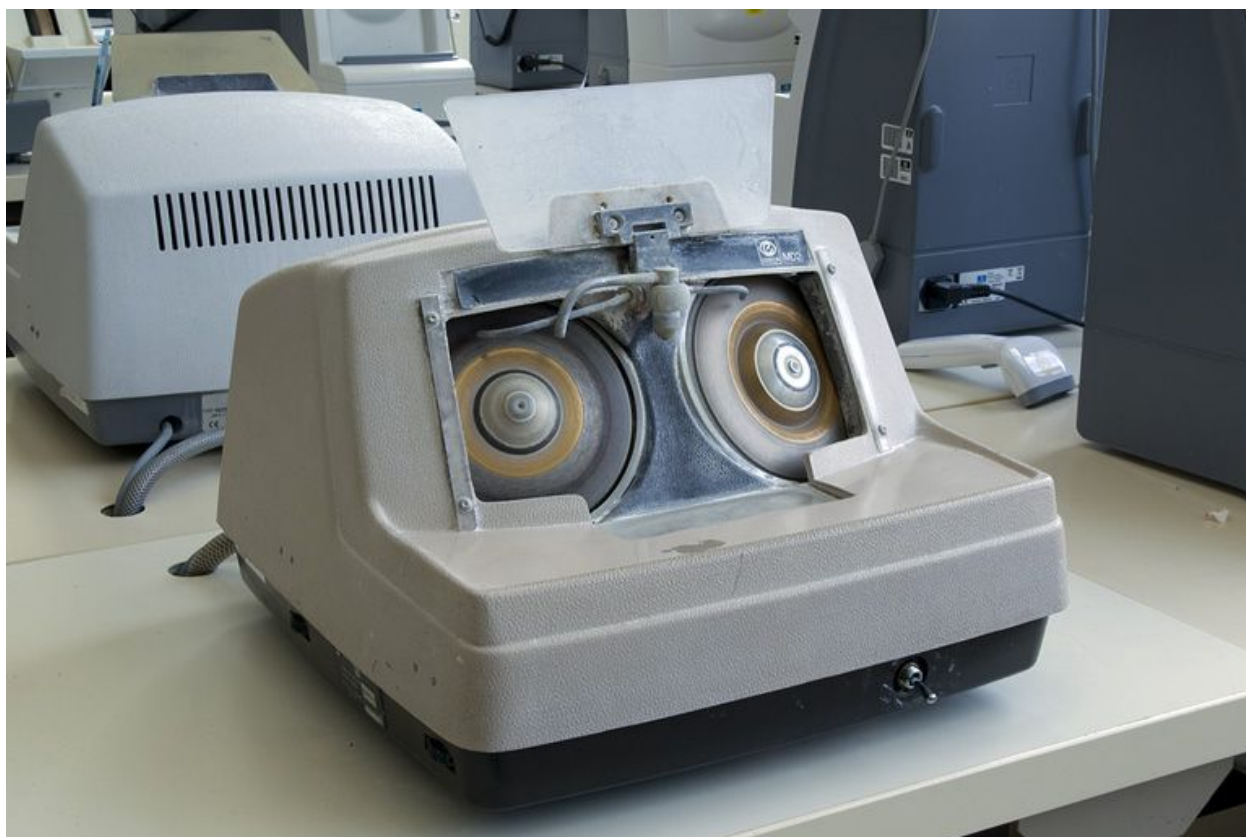
Oeuvre(s) contenue(s) :

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_20113900082NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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



Face avant.

IVR43_20113900083NUC2A

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