MACHINE À MEULER DITE MEULEUSE MANUELLE ESSILOR MD2

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

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

Dossier IM39002380 réalisé en 2011

Auteur(s) : Laurent Poupard



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.

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

- **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.

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/IM39002380/index.htm
- **Essilor :** https://www.essilor.com/fr/
- **Lissac :** https://www.lissac.fr/

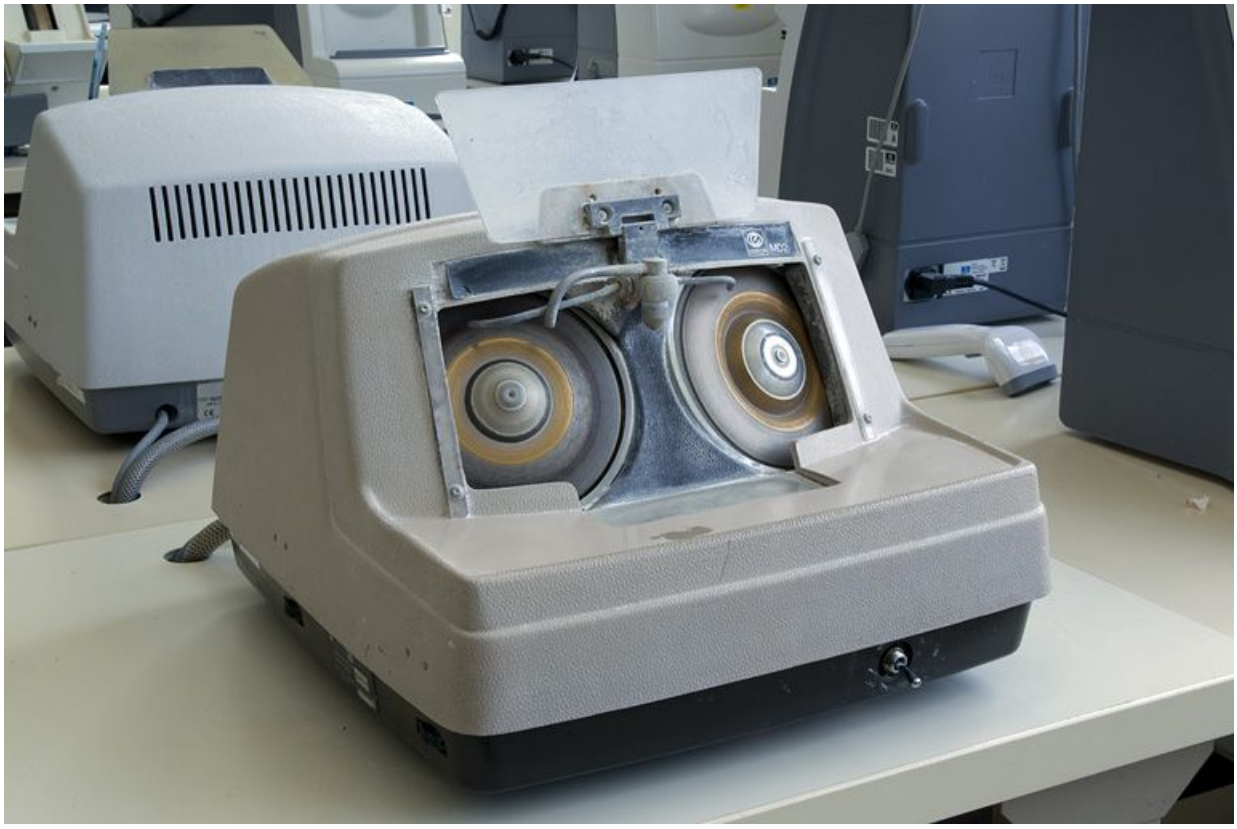
Thématiques : lycées publics de Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Morez

Dénomination : machine à meuler

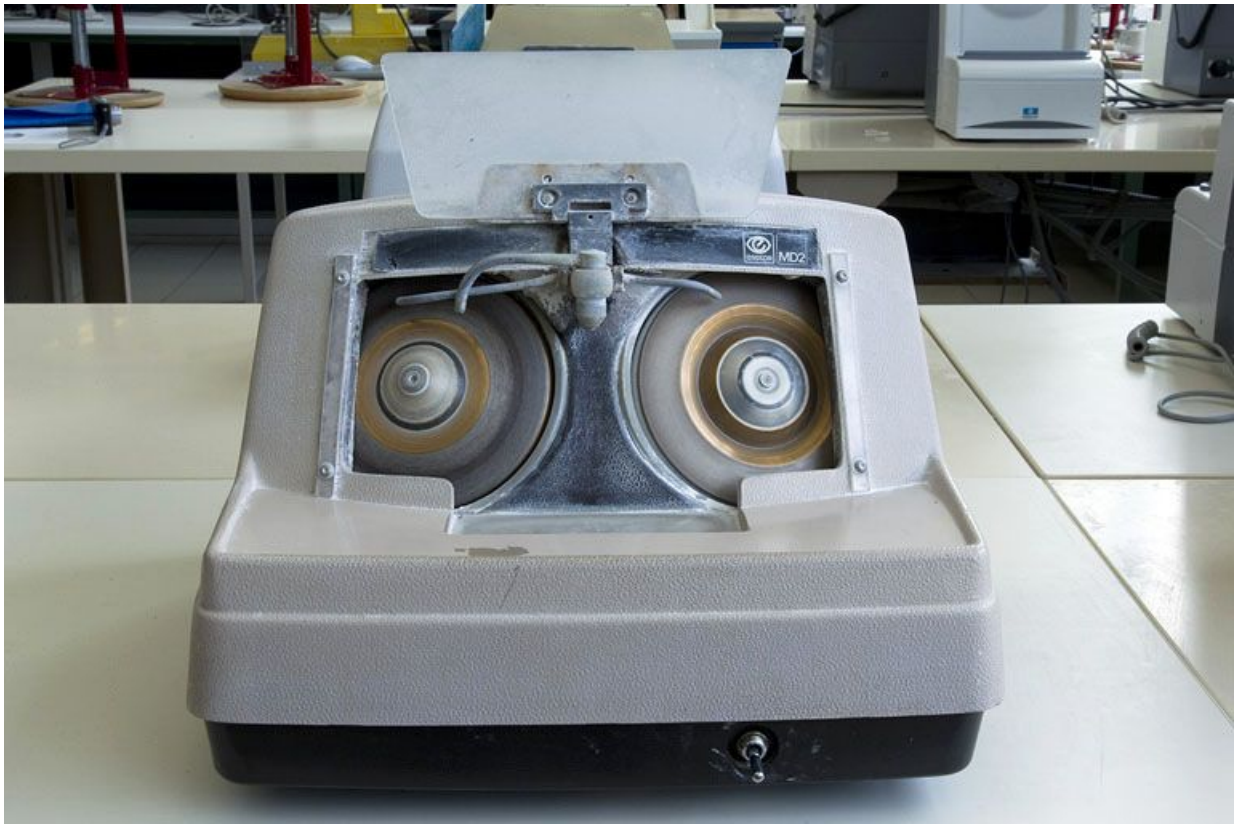
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique alternatif

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, de trois quarts gauche.

N° de l'illustration : 20113900082NUC2A
Date : 2011
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face avant.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20113900083NUC2A
Date : 2011
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine