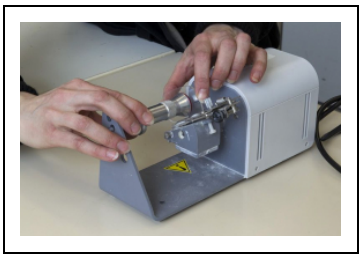
MACHINE À MEULER DITE RAINEUSE MANUELLE ESSILOR RAINYL

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

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

Dossier IM39002378 réalisé en 2011

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Cette raineuse Rainyl modèle N15 a été fabriquée en 1999 par 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 : 1999

Auteur(s) de l'oeuvre :
Essilor (fabricant)

Description

La raineuse est utilisée pour meuler dans la tranche des verres de lunettes la rainure destinée aux montures à fil nylon (" nylor ") ou métallique. Elle se compose d'un moteur électrique, protégé par un carter (le rainage s'effectue en phase humide), actionnant une petite meule. Fixé sur une ventouse dont le manche prend appui dans un trou du support vertical à droite, le verre est pincé entre deux disques en plastique qui le positionnent sur la meule. Après avoir réglé la profondeur de la rainure à l'aide d'une molette, l'opérateur fait tourner manuellement le verre sur la meule.

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

Documents d'archives

- **Rainyl MRT 701, 2004**
  Rainyl MRT 701. - S.l. : Essilor International, 2004. 2 p. : ill. ; 30 cm. Document accessible sur internet : http://www.essilor.ch/FR/Instruments/Centrage/Documents/11_rainyl__mrt.pdf

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/IM39002378/index.htm
- **Essilor :** https://www.essilor.com/fr/
- **Essilor Suisse :** https://www.essilor.ch/FR/
- **Lissac :** https://www.lissac.fr/

Annexes

Inscriptions et plaque de constructeur
* Inscription peinte à l'avant : [logotype : la lettre e dans une forme ovale rappelant un oeil] / Essilor Rainyl

* Plaque signalétique (étiquette) collée à l'arrière : [logotype : la lettre e dans une forme ovale rappelant un oeil] / Essilor / 94028 Créteil / France / REF : N15701 SN : 129147 / 230 V ~ 50 Hz 55 W / No : 12000 min-1 / EN 61029-1(11/95) / CE Made in France 1999

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.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20113900094NUC2A
Date : 2011
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine