

## INSTRUMENT DE MESURE DES LONGUEURS ET D'OPHTALMOLOGIE (PUPILLOMETRE SIL)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura

Morez

35 quai Aimé Lamy

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

Dossier IM39002290 réalisé en 2002 revu en 2010

Auteur(s) : Géraud Buffa, Jean Davoigneau, Laurent Poupart



### Historique

Utilisé autrefois par les élèves d'Optique - lunetterie, le pupillomètre a été fabriqué au milieu du 20e siècle (en 1950 ?) par la Société industrielle de Lunetterie (S.I.L.). Celle-ci est issue du groupe Lissac, 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 la S.A.R.L. Les Frères Lissac en 1931 puis les sociétés S.I.L. en 1946 (dont le siège social est au 7 rue Pastourelle, face à la Société des Lunetiers), pour fabriquer des montures de lunettes, et L.O.S. (Lentilles ophtalmiques spéciales) en 1948 avant le lancement en 1959 du premier verre correcteur en matière organique (Orma 1000). 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), incluant la société Télégic. En 1972, Silor s'associe avec la société Essel, née en 1849 avec la création de la coopérative L'Association fraternelle des Ouvriers lunetiers et inventeur en 1959 du verre progressif (Varilux), pour donner naissance au groupe Essilor.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :

Société industrielle de Lunetterie (fabricant)

### Description

Ce pupillomètre permet de mesurer le diamètre de la pupille (à comparer avec l'ouverture standard de l'œil afin de détecter des problèmes de dilatation) et de déterminer l'écart inter-pupillaire et celui de chacune des pupilles avec l'axe du nez, valeurs nécessaires pour positionner correctement les verres correcteurs sur des lunettes de vue. Composé de deux coques en plastique noir (bakélite) vissées, il comporte côté patient deux oeillets, avec devant l'un une échelle à sept graduations (avec indication des demies) centrée sur le nombre 30, et de l'autre côté un oeillet unique.

### Eléments descriptifs

Catégories : enseignement, optique

Structures : instrument spécialisé

## 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.I. [Morez] : s.n. [Impr. La Biennoise], 1996. 204 p. : ill. ; 27 cm.
- **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.I. [Morez] : s.n. [Impr. La Biennoise], 1996. 204 p. : ill. ; 27 cm.

### Témoignages oraux

- **Massicard Etienne (témoignage oral)**  
Massicard Etienne, professeur d'Optique au lycée Victor Bérard, à Morez
- **Romanet Stéphane (témoignage oral)**  
Romanet Stéphane, professeur de Génie Optique au lycée Victor Bérard, à Morez
- **Vuillet Frédéric (témoignage oral)**  
Vuillet Frédéric, professeur d'Optique au lycée Victor Bérard, à Morez
- **Massicard Etienne (témoignage oral)**  
Massicard Etienne, professeur d'Optique au lycée Victor Bérard, à Morez
- **Romanet Stéphane (témoignage oral)**  
Romanet Stéphane, professeur de Génie 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/IM39002290/index.htm>
- **Essilor** :<https://www.essilor.com/fr/>
- **Essilor Suisse** :<https://www.essilor.ch/>
- **Lissac** :<https://www.lissac.fr/>

**Thématiques** : lycées publics de Franche-Comté

**Aire d'étude et canton** : Morez

**Dénomination** : instrument de mesure des longueurs, instrument d'ophtalmologie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

N° de l'illustration : 20023900266X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

N° de l'illustration : 20023900266X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine