

## INSTRUMENT DE DÉMONSTRATION EN OPTIQUE (OEIL ARTIFICIEL)

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

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

Dossier IM39002294 réalisé en 2002 revu en 2010

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



### Historique

Ce modèle de l'oeil date de la fin du 19e siècle ou du début du 20e.

**Période(s) principale(s)** : limite 19e siècle 20e siècle

### Description

Cet instrument permet d'expliquer le fonctionnement optique de l'oeil. En laiton, il se compose d'une petite chambre noire sphérique, portée par une tige fixée sur une base circulaire et munie d'un tube optique avec oculaire. Il est possible de simuler la myopie ou la presbytie en modifiant la position de l'oculaire.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : enseignement, optique

**Structures** : instrument didactique

### Sources documentaires

#### Témoignages oraux

- **Romanet Stéphane (témoignage oral)**

Romanet Stéphane, professeur de Génie Optique au lycée Victor Bérard, à Morez

### Informations complémentaires

- **voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM39002294/index.htm>
- **Le cabinet de physique. Notamment la page traitant de l' « appareil pour expliquer la théorie de l'œil »** : [https://spazioinwind.libero.it/gabinetto\\_di\\_fisica/frontfras.htm](https://spazioinwind.libero.it/gabinetto_di_fisica/frontfras.htm)

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

**Aire d'étude et canton** : Morez

**Dénomination** : instrument de démonstration en optique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20123900096NUC2A

Date : 2012

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900262X

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.**

39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900261X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine