

## INSTRUMENT D'APPLICATION PRATIQUE (BOÎTE DE LENTILLES ET DE PRISMES)

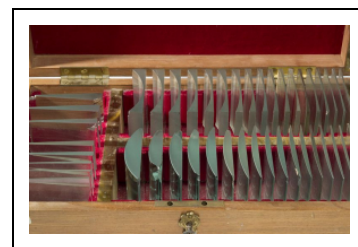
Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Morez  
35 quai Aimé Lamy

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

Emplacement : Bâtiment de l'enseignement (B), Optique lunetterie (salle 115)

Dossier IM39002397 réalisé en 2011

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

La boîte de lentilles et de prismes date de la deuxième moitié du 20<sup>e</sup> siècle. Utilisée comme instrument pédagogique en Optique lunetterie, elle était peut-être destinée à l'origine à la réalisation d'expériences sur un banc d'optique.

**Période(s) principale(s)** : 2<sup>e</sup> moitié 20<sup>e</sup> siècle

### Description

La boîte, en hêtre avec assemblage à queues droites, est munie d'un couvercle articulé sur deux charnières, d'une serrure et d'un capitonnage intérieur en tissu (feutrine rouge). Elle est divisée en trois zones : une transversale pour 10 prismes (8 sont en place), deux longitudinales pour 36 lentilles (18 plan-concave et 18 plan-convexe).

### Éléments descriptifs

**Catégories** : enseignement, optique

**Structures** : instrument spécialisé

**Matériaux** : hêtre; matériau textile; verre

**Dimensions** :

Dimensions (en cm) de la boîte : l = 47,5, la = 27,5, h = 12,5.

### Inscriptions :

Graduations (gravées sur des plaques en laiton clouées sur les divisions de la boîte) : prismes = de 1 à 6, 8, 10, 12 et 15 ;  
lentilles = tous les 0, 25 de 0, 25 à 2, 50, tous les 0, 50 de 2, 50 à 5, 50, 6 et 7.

graduations

### Informations complémentaires

• Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002397/index.htm>

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

**Aire d'étude et canton** : Morez

**Dénomination** : instrument d'application pratique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

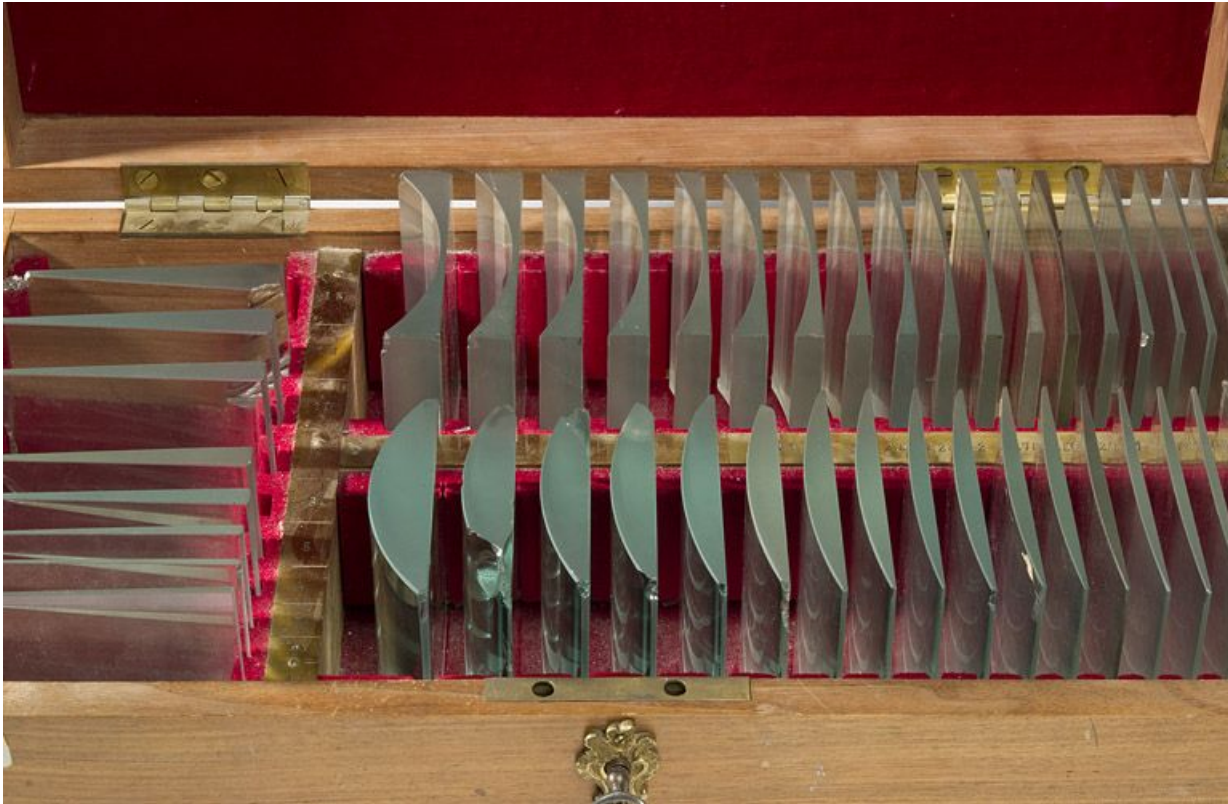
N° de l'illustration : 20113900052NUC2A

Date : 2011

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Prismes et lentilles.**

39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20113900051NUC2A

Date : 2011

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine