

Franche-Comté, Jura  
Morez  
35 quai Aimé Lamy  
école professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard

## **instrument d'application pratique (boîte de lentilles et de prismes)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM39002397

Date de l'enquête initiale : 2011

Date(s) de rédaction : 2011

Cadre de l'étude : inventaire topographique , enquête thématique régionale lycées publics de Franche-Comté

Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : instrument d'application pratique

Précision sur la dénomination : lentille ; prisme

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en ville

Emplacement dans l'édifice : bâtiment de l'enseignement (B), Optique lunetterie (salle 115)

### **Historique**

La boîte de lentilles et de prismes date de la deuxième moitié du 20e 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) : 2e moitié 20e 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**

Catégorie(s) technique(s) : enseignement, optique

Éléments structurels, forme, fonctionnement : , instrument spécialisé ; , instrument didactique

Matériaux : hêtre ; matériau textile ; verre

Mesures :

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

Inscriptions & marques : graduations

Précisions et transcriptions :

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.

### État de conservation

Certains des prismes et des lentilles sont ébréchés ; deux prismes manquent.

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

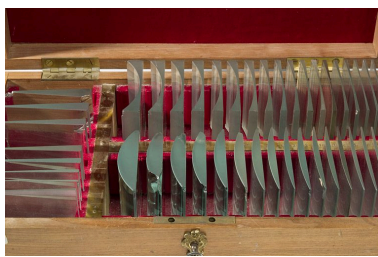
### Liens web

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

### Illustrations



Vue d'ensemble.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_20113900052NUC2A



Prismes et lentilles.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_20113900051NUC2A

### Dossiers liés

Édifice : école professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard (IA39000662)  
Franche-Comté, Jura, Morez, 35 quai André Lamy

**Oeuvre(s) contenue(s) :**

**Oeuvre(s) en rapport :**

le mobilier de l'Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard (IM39002403) Franche-Comté, Jura, Morez, 35 quai Aimé Lamy

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



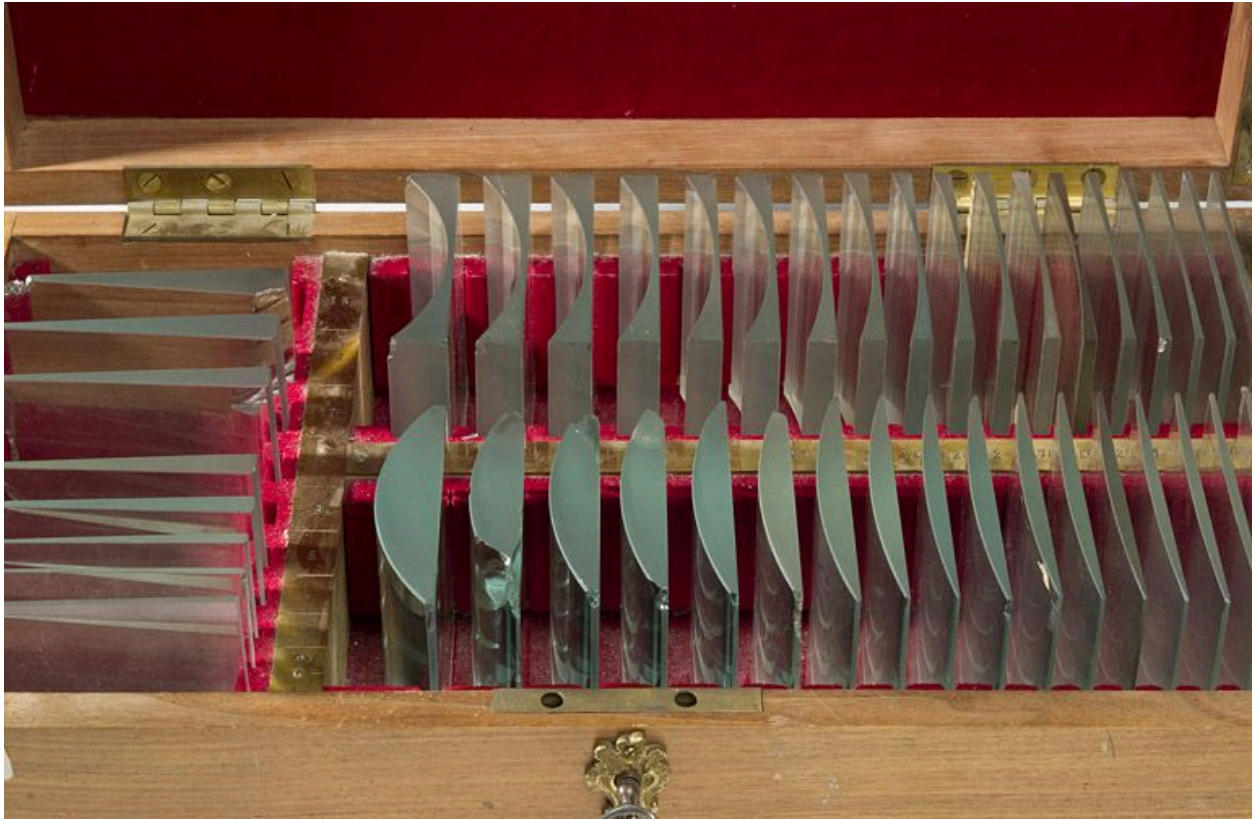
Vue d'ensemble.

IVR43\_20113900052NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Prismes et lentilles.

IVR43\_20113900051NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation