

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

instrument de démonstration en optique (oeil artificiel)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002294
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : inventaire topographique , enquête thématique régionale lycées publics de Franche-Comté
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de démonstration en optique
Précision sur la dénomination : oeil artificiel

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : bâtiment de l'enseignement (B), salle Prélat

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

Catégorie(s) technique(s) : enseignement, optique
Éléments structurels, forme, fonctionnement : , instrument didactique

Matériaux : laiton ; verre

Mesures :

Dimensions (en cm) : h = 30, pr = 18.

Inscriptions & marques : numéro d'inventaire

Précisions et transcriptions :

Numéro d'inventaire : LT 010003.93.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Références documentaires

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.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

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20123900096NUC2A



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900262X



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900261X

Dossiers liés

Édifice : école professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard (IA39000662)
Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 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) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 35 quai Aimé Lamy

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

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20123900096NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20023900262X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20023900261X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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