Lyon 2e
29 rue de la Bourse

instrument de démonstration en optique : œil artificiel

Références du dossier

Numéro de dossier : IM69001733
Date de l'enquête initiale : 2013
Date(s) de rédaction : 2013
Cadre de l'étude : inventaire topographique Inventaire de la Ville de Lyon, enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
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
Références cadastrales : 2013 , AC, 63

Historique

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

Description

Sur un pied en noyer à fût cannelé reposant sur une base circulaire, chambre noire globulaire en laiton, percée de deux trous diamétralement opposés dans lequel se trouvent deux tubes pouvant coulisser l'un dans l'autre, permettant de faire varier la distance entre un verre dépoli, qui modélise la rétine et une lentille convergente qui modélise le cristallin. Un système en forme de lunette est fixé sur ce globe. Il porte une lentille convergente et une lentille divergente et pivote sur un axe.
Description complète et mode de fonctionnement dans l'inventaire de l'ASEISTE : http://www.aseiste.org/invalide/assuite.php?menu=4&numero=1&id=3335&lycee_z=Lyc%E9e+Amp%E8re+%2869%29&constructeur_z=%25&nom_z=&categorie_z=%25

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : menuiserie

Matériaux : noyer ; laiton ; verre

Mesures : h : 42,3 d : 14

Inscriptions & marques : inscription concernant la technique (manuscrit)

Précisions et transcriptions :
Au revers du globe, étiquettes : ŒIL EN BOIS / APPLICATIONS DES LUNETTES AUX DIFFÉRENTES VUES

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété d'un établissement public régional (propriété du lycée)

Illustrations

Vue d'ensemble
Phot. Thierry Leroy
IVR82_20136901117NUCAQ

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ensemble du matériel pédagogique scientifique et technique du lycée Ampère (IM69001714) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 2e, 29 rue de la Bourse

Auteur(s) du dossier : Catherine Guégan
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon

Vue d'ensemble

IVR82_20136901117NUCAQ
Auteur de l'illustration : Thierry Leroy
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation