Rhône-Alpes, Savoie
Chambéry
8 rue Pierre-Veyrat

Instrument de démonstration en optique : prisme de Newton

Références du dossier

Numéro de dossier : IM73000466
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de démonstration en optique
Appellations : prisme de Newton

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2012, CM, 68

Historique

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Description

Un prisme de verre à base triangulaire est monté sur un pied articulé en bois ; le prisme est fixé par une mollette sur un bras articulé en cuivre fixé au support bois. Un cache en carton permet de protéger le prisme en dehors des démonstrations.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : enseignement

Matériaux : bois tourné, vernis ; cuivre ; verre poli ; carton mâché(?)

Mesures : h : NaN cmd : NaN cm

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public régional (Propriété du lycée Vaugelas)

Illustrations

Vue d'ensemble.
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20147303442NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Présentation des instruments scientifiques du Lycée Vaugelas à Chambéry (IM73000459) Rhône-Alpes, Savoie, Chambéry

Auteur(s) du dossier : Elisabeth Dandel
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

Vue d'ensemble.

IVR82_20147303442NUCA
Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître
Date de prise de vue : 2014
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation