



Rhône-Alpes, Isère  
Grenoble  
Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

## Instrument de démonstration en optique dit lentille orientable sur pied

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM38000955  
Date de l'enquête initiale : 2009  
Date(s) de rédaction : 2010  
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : instrument de démonstration en optique  
Précision sur la dénomination : lentille orientable sur pied

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville  
Emplacement dans l'édifice : bureau du proviseur au rez-de-chaussée

### Historique

La lentille sert à étudier la lumière polarisée et est utilisée avec des appareils dits de polarisation, diffusés dans les années 1850 ; ne fonctionnant pas seule, la lentille fait partie d'un ensemble avec catalyseur. Cinq lentilles de ce type sont inventoriées au Lycée Carnot de Dijon (Palissy, IM21008553).

Période(s) principale(s) : limite 19e siècle 20e siècle  
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu

### Description

Haut tube d'alliage cuivreux sur pied circulaire ; anneau ferreux qui retient en son centre, à l'aide de languettes, une lentille concave formant loupe.

### Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : optique

Matériaux : cuivre ; fer ; verre

Mesures :

h = 32 ; d = 10 . diamètre du pied ; diamètre du support de lentille : 9

### État de conservation

bon état

## Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

## Illustrations



Vue générale

Phot. Pascal Lemaître

IVR82\_20103800447NUCA

## Dossiers liés

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

**Oeuvre(s) en rapport :**

Instruments scientifiques, instrument de musique : ensemble du matériel d'enseignement scientifique (IM38000981)  
Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Auteur(s) du dossier : Elisabeth Dandel

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



Vue générale

IVR82\_20103800447NUCA

Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître

Date de prise de vue : 2009

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation