



Rhône-Alpes, Haute-Savoie  
Annecy  
9 boulevard du Lycée

## **Instrument de démonstration de propriété des gaz : hémisphères de Magdebourg**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM74000617  
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 de phénomènes physiques  
Appellations : instrument de démonstration de propriété des gaz, hémisphère de Magdebourg

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en ville  
Références cadastrales : 2012, BS, 20  
Emplacement dans l'édifice : salle de physique 1er étage, armoire 2

### **Historique**

Éléments intégrés dans les collections pédagogiques du lycée à la fin du 19e siècle.  
Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()

### **Description**

Il s'agit de trois paires de deux hémisphères creux en laiton pouvant s'appliquer l'un contre l'autre de façon hermétique. Un des hémisphères porte un robinet qui permet de le visser sur une pompe à vide.

### **Éléments descriptifs**

Matériaux : laiton

Mesures : h : 13 cmd : 10 cm

### **État de conservation**

bon état , bonnes conditions de conservation

### **Statut, intérêt et protection**

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

## Références documentaires

### Documents d'archive

- **A Lycée Berthollet. Sans cote. Livre journal (1888-1915)**  
A Lycée Berthollet. Sans cote. **Cabinet de physique, livre journal du cabinet de physique et chimie et des collections d'objets d'histoire naturelle. Lycée Berthollet.** Ministère de l'instruction publique, académie de Chambéry, département de la Haute-Savoie, circulaire du 12/06/1860, mod n°3 (sciences). 1 registre relié, 81 pages numérotées, entrées, sorties. Du 14 septembre 1888 au janvier 1915. (1888-1915).  
A Lycée Berthollet Annecy : sans cote

### Illustrations



Vue d'ensemble  
Phot. Pascal Lemaître  
IVR82\_20147401794NUCA

### Dossiers liés

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

**Oeuvre(s) en rapport :**

Présentation des instruments scientifiques (IM74000683) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Annecy, 9 boulevard du Lycée  
Instrument de démonstration de phénomènes physiques dit sphère de Magdebourg (IM38000958) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine  
Instrument de démonstration en propriété des gaz : hémisphères de Magdebourg (IM42002440) Rhône-Alpes, Loire, Roanne, rue Jean-Puy

Auteur(s) du dossier : Elisabeth Dandel

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



Vue d'ensemble

IVR82\_20147401794NUCA

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