



Rhône-Alpes, Savoie  
Ugine  
41 rue René-Perrin

## **instrument de démonstration de phénomènes physiques : pompe à vide, cloche à vide et manomètre**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM73000502  
Date de l'enquête initiale : 2016  
Date(s) de rédaction : 2016  
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : instrument de démonstration de phénomènes physiques  
Précision sur la dénomination : pompe à vide ; cloche à vide ; manomètre

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en écart  
Références cadastrales : 2014, E, 3093  
Emplacement dans l'édifice : laboratoire de physique, rez-de-chaussée

### **Historique**

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle ()

### **Description**

Cet appareil est constitué d'un système de vide (pompe à vide et cloche en verre). Il permet de faire le vide sous la cloche en verre ; le manomètre permet de mesurer la pression à l'intérieur de la cloche.

### **Éléments descriptifs**

Catégorie(s) technique(s) : enseignement, physique  
Éléments structurels, forme, fonctionnement :

Matériaux : acier ; verre ; caoutchouc artificiel

Mesures :  
dimensions non prises

### **État de conservation**

bon état

## Statut, intérêt et protection

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

## Illustrations



VUe d'ensemble  
Phot. Thierry Leroy  
IVR84\_20167303970NUCA

## Dossiers liés

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

**Oeuvre(s) en rapport :**

Ensemble des instruments scientifiques du lycée René-Perrin (IM73000476) Rhône-Alpes, Savoie, Ugine, 41 rue René-Perrin

Auteur(s) du dossier : Catherine Guégan

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



VUe d'ensemble

IVR84\_20167303970NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Leroy

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