



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

## Instruments de démonstration de phénomènes physiques, instruments de démonstration en acoustique

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM38000967  
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 de phénomènes physiques, instrument de démonstration en acoustique

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville  
Emplacement dans l'édifice : salle de physique au 1er étage mezzanine

### Historique

Plusieurs instruments ont été regroupés par thèmes (électricité, acoustique, image), autrefois utilisés comme supports d'expériences pédagogiques. Les professeurs du Lycée Champollion contribuent à leur conservation en les rassemblant sur la mezzanine de la salle des professeurs de physique.

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

### Description

Différents appareils de mesure et de démonstrations. Au sol : radio Philips, avec marque sur l'avant de l'appareil : dans un cercle, trois traits ondulés dorés et un groupe de 2 étoiles se détachent sur un fond rouge. Le haut parleur est masqué par un tissu de soie blanche au même motif étoilé.

### Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : physique, acoustique

Matériaux : bois ; cuivre ; verre

Mesures :  
dimensions non prises

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

## Illustrations



Appareil Philips au sol,  
appareils de mesures sur la table  
Phot. Pascal Lemaître  
IVR82\_20103800462NUCA



Appareils de mesures.  
Phot. Pascal Lemaître  
IVR82\_20103800464NUCA



Soufflerie d'orgue.  
Phot. Pascal Lemaître  
IVR82\_20103800465NUCA



Divers appareils de démonstration,  
4e quart du 19e siècle.  
Phot. Pascal Lemaître  
IVR82\_20103800473NUCA



Divers appareils de démonstration,  
4e quart du 19e siècle, vue  
d'ensemble de l'armoire.  
Phot. Pascal Lemaître  
IVR82\_20103800474NUCA



Divers appareils de démonstration,  
4e quart du 19e siècle.  
Phot. Pascal Lemaître  
IVR82\_20103800475NUCA

## 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



Appareil Philips au sol, appareils de mesures sur la table

IVR82\_20103800462NUCA

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



Appareils de mesures.

IVR82\_20103800464NUCA

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



Soufflerie d'orgue.

IVR82\_20103800465NUCA

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



Divers appareils de démonstration, 4e quart du 19e siècle.

IVR82\_20103800473NUCA

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



Divers appareils de démonstration, 4e quart du 19e siècle, vue d'ensemble de l'armoire.

IVR82\_20103800474NUCA

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



Divers appareils de démonstration, 4e quart du 19e siècle.

IVR82\_20103800475NUCA

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