



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

**Inventaire général
du patrimoine culturel**

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

Instrument de démonstration en électrostatique : bouteille de Leyde et jarre électrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IM74000606
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 électrostatique
Appellations : bouteille de Leyde, jarre électrique

Compléments de localisation

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

Historique

Les instruments ont été acquis à l'ouverture du lycée en 1889. Des objets similaires se trouvent dans de nombreux autres lycées, particulièrement au lycée Claude-Fauriel à Saint-Étienne ([IM42002531](#) et [IM42002532](#)).
Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()

Description

Bouteille en verre mince remplie de feuilles métalliques (étain ou or), bouchée par une capsule en laiton et traversée par une tige de même métal recourbée et terminée par une boule.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : électrostatique

Matériaux : verre translucide ; laiton ; aluminium

Mesures : h : 36 cm ; d : 12 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)

Illustrations



Vue d'ensemble
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20147401777NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Instruments de démonstration en électrostatique et électromagnétisme (IM74000643) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Annecy, 9 boulevard du Lycée

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Instruments de démonstration en électrostatique dit Bouteilles de Leyde (IM38000964) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument de démonstration en électrostatique : bouteille de Leyde (IM42002531) Rhône-Alpes, Loire, Saint-Étienne, 28 avenue de la Libération

Instrument de démonstration en électrostatique : bouteille de Leyde (IM42002423) 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_20147401777NUCA

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