



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

**Inventaire général
du patrimoine culturel**

Rhône-Alpes, Drôme
Valence
2 rue du Lycée

Instrument de démonstration en électrostatique : électroscope condensateur de Volta

Références du dossier

Numéro de dossier : IM26000718
Date de l'enquête initiale : 2015
Date(s) de rédaction : 2015
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de démonstration en électrostatique
Précision sur la dénomination : électroscope condensateur
Appellations : (dit) de Volta

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2012, CH, 58

Historique

Cet électroscope condensateur a intégré les collections pédagogiques du collège en 1905. Il apparaît dans le registre sous le numéro 14.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle ()

Description

Cylindre en verre surmonté d'un bouchon et d'un plateau en cuivre. C'est un électroscope à feuilles d'or rendu plus sensible par l'adjonction d'un condensateur à plateau. Il permet de détecter les charges électriques même très faibles non décelées par l'électroscope à feuilles d'or.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : électrostatique

Matériaux : verre soufflé, peint ; cuivre

Mesures : h : 19 cm ; 9 cm

Inscriptions & marques : marque de collection (sur l'oeuvre, français, manuscrit)

Précisions et transcriptions :

Étiquette d'enregistrement : SECTION A / SÉRIE VI / N°14

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

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

Références documentaires

Documents d'archive

- **Catalogue du cabinet de physique et de chimie**
Catalogue du cabinet de physique et de chimie. [1905-1943] (A Lycée Émile Loubet sans cote).
A Lycée Emile-Loubet Valence : sans cote

Bibliographie

- <http://www.aseiste.org/>
GIRÈS, Francis (dir.). **Inventaire des instruments scientifiques anciens des lycées et collèges.** [en ligne].
ASEISTE, Association de sauvegarde et d'étude du patrimoine des instruments scientifiques et techniques de l'enseignement, 2009-2010. Accès Internet : <URL : <http://www.aseiste.org>>.

Illustrations



Électroscope condensateur
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20152600207NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Présentation des collections pédagogiques, scientifiques et techniques, du Lycée Émile-Loubet (IM26000710) Rhône-Alpes, Drôme, Valence, 2 rue du Lycée

Auteur(s) du dossier : Elisabeth Dandel

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



Électroscope condensateur

IVR82_20152600207NUCA

Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître

Date de prise de vue : 2015

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