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

Instrument de démonstration en électrostatique : pile de Volta

Références du dossier

Numéro de dossier : IM74000604
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 : Pile de Volta
Titres :

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

Le **Catalogue du matériel d'enseignement de la physique et de la chimie existant au 31/12/1948**, enregistre sous le n °192 une "pile colonne Volta" provenant du Collège Chappuisien, comme de nombreux autres appareils pédagogiques.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle ()
Lieu de provenance : Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Annecy, rue du Collège, Collège Chappuisien

Description

Trois tubes en verre fixés dans une galette en bois, supérieure et inférieure, déterminent une colonne dans laquelle sont empilés des disques de plomb revêtus d'une lamelle de cuivre.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : électricité, électrostatique

Matériaux : bois ; verre soufflé ; cuivre ; plomb

Mesures : h : 48,5 cmd : 14 cm

État de conservation

bon état , bonnes conditions de conservation

Statut, intérêt et protection

Objet provenant du Collège Chappuisien (IA74002207), détruit en 1933-1934.

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété d'un établissement public (propriété du lycée)

Références documentaires

Documents d'archive

- **A Lycée Berthollet. Sans cote. Catalogue du matériel d'enseignement de la physique et de la chimie (1948)**
  A Lycée Berthollet. Sans cote. **Catalogue du matériel d'enseignement de la physique et de la chimie existant au 31 décembre 1948**. Paris : impr. Mizeret, Rinqueberck et Rouvière, 1948. Modèle 623. 1 registre relié, entrée, sorties. Contremarque 25 n°33.268
  A Lycée Berthollet Annecy : sans cote

Illustrations

Vue d'ensemble
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20147401771NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Objets mobiliers provenant du Collège Chappuisien (IM74000682) Annecy, 9 boulevard du Lycée
Instrument de démonstration en électrostatique : pile de Volta (IM42002426) Rhône-Alpes, Loire, Roanne, rue Jean-Puy

Instrument de démonstration en électrostatique : pile de Volta (IM07001410) Rhône-Alpes, Ardèche, Tournon-sur-Rhône, Lycée Gabriel-Faure, place Stéphane-Mallarmé

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

Vue d'ensemble

IVR82_20147401771NUCA
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