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

Instrument de démonstration en mécanique des fluides : marteau d'eau

Références du dossier

Numéro de dossier : IM74000633
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 mécanique des fluides
Appellations : marteau d'eau

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2012, BS, 20
Emplacement dans l'édifice : Laboratoire de physique enseignement supérieur bâtiment 19e 1er étage sur cour 3

Historique

L'objet est inventorié en section A, série I lors du récolement des collections de 1948 : **Catalogue** (1948), n°3180 année 1929, provenant de la maison Hempel dans lequel deux marteaux d'eau sont signalés. Dans le livre journal initial est mentionné un tube pour la chute des corps provenant de la maison Hempel, entré dans les collections le 24 octobre 1888. L'étiquette arrachée visible sur le corps du marteau laisse supposer qu'il s'agit de cet objet (**Livre journal** (1888-1915), n°46, section A, série I).

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()
Dates : 1888
Auteur(s) de l'oeuvre : O. Hempel (fabricant, attribution par source, attribution par travaux historiques)

Description

Un tube en verre soufflé se termine par deux boules ovoïdes de volume inégal. Il contient de l'eau et une bulle de vide.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : mécanique

Matériaux : verre soufflé

Mesures : h : 46 cmd : 4,5 cm

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

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

Références documentaires

Documents d'archive

- **A Lycée Berthollet. Sans cote. Livre journal (1888-1915)**
  A Lycée Berthollet. Sans cote**. Cabinet de physique, livre journal du cabinet de physique et chimie et des collections d'objets d'histoire naturelle. Lycée Berthollet.** Ministère de l'instruction publique, académie de Chambéry, département de la Haute-Savoie, circulaire du 12/06/1860, mod n°3 (sciences). 1 registre relié, 81 pages numérotées, entrées, sorties. Du 14 septembre 1888 au janvier 1915. (1888-1915).
  A Lycée Berthollet Annecy : sans cote

- **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_20147401828NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Instruments de démonstration de phénomènes physiques (IM74000650) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Annecy, 9 boulevard du Lycée

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

Vue d'ensemble

IVR82_20147401828NUCA
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