Rhône-Alpes, Savoie
Chambéry
8 rue Pierre-Veyrat

Instrument de démonstration en dynamique des fluides : centrifugeuse à main

Références du dossier

Numéro de dossier : IM73000460
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 dynamique des fluides
Appellations : centrifugeuse à main

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2012, CM, 68

Historique

Probablement intégrée dans les collections pédagogiques du Lycée après 1860.

Période(s) principale(s) : limite 19e siècle 20e siècle

Description

Le corps pyriforme écrasé, en cuivre, s'étrécit sur un cylindre vertical supportant un axe horizontal dont les bras sont terminés par deux anneaux. Ces derniers reçoivent chacun un tube en aluminium. Une manivelle en façade permet d'actionner le dispositif.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : dynamique
Eléments structurels, forme, fonctionnement :

Matériaux : cuivre ; aluminium ; bois tourné, vernis

Mesures : h : 26 cmla : 12 cmpr : 14 cm

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

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

Illustrations

vue d'ensemble.
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20147303429NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Présentation des instruments scientifiques du Lycée Vaugelas à Chambéry (IM73000459) Rhône-Alpes, Savoie, Chambéry

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

vue d'ensemble.

IVR82_20147303429NUCA
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