Rhône-Alpes, Drôme
Valence
2 rue du Lycée

Instrument de mesure de l'hygrométrie : hygromètre d'Alluard

Références du dossier

Numéro de dossier : IM26000713
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 mesure de l'hygrométrie
Précision sur la dénomination : hygromètre
Appellations : d'Alluard

Compléments de localisation

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

Historique

L'instrument semble avoir intégré les collections pédagogiques du lycée dès les premières années du 20e siècle. Il est fabriqué et fourni par L. Golaz, 23 bis avenue du Parc Montsouris, Paris.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle ()
Auteur(s) de l'oeuvre : L. Golaz (fabricant, attribution par source)

Description

Un réservoir en laiton parallélépipédique en position verticale est relié à trois tubes fins de cuivre. La face avant du réservoir est encadrée par une lame en laiton doré qui ne la touche pas. Les trois tubes traversent le couvercle. Les tubes latéraux sont terminés par des robinets qui peuvent être reliés à un soufflet ou un aspirateur. Sur le troisième tube est fiché un entonnoir pour introduire l'éther. Le dessus du réservoir est ici obturé par un bouchon en liège, mais l'ouverture permettait l'introduction d'un thermomètre ; un second thermomètre placé dans l'anneau de laiton donnait la température ambiante.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : thermodynamique

Matériaux : cuivre ; bois tourné ; verre

Mesures : h : 26 cmd : 10 cm

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (sur l'oeuvre, français, d'origine, gravé)

Précisions et transcriptions :
Inscription : N°378 / L. GOLAZ CONSTR / 23BIS ave DU PARC DE MONTSOURIS / PARIS.

État de conservation

altération ponctuelle

Il manque les thermomètres.

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

Hygromètre d'Alluard
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20152600189NUCA

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

Hygromètre d'Alluard

IVR82_20152600189NUCA
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