Rhône-Alpes, Savoie
Ugine
Montroux
41 rue René-Perrin

Instruments de démonstration en statique des fluides : tourniquets hydrauliques (2)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM73000491
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de démonstration en statique des fluides
Précision sur la dénomination : tourniquet hydraulique
Titres :

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Références cadastrales : 2015, E, 3093
Emplacement dans l'édifice : laboratoire de physique, rez-de-cour bât. A

Historique

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle (?)

Description

Ballons en verre munis de deux tubulures diamétralement opposées, mobiles autour d'un axe vertical matérialisé par une baguette en verre fixée au ballon par un raccord en cire. Les tourniquets sont posés sur un des supports métalliques comprenant un socle circulaire portant une baguette de métal verticale, et maintenus à ce support par un bouchon de liège percé.
Le tourniquet permet de démonter l'existence de la poussée latérale de l'eau.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : physique

Matériaux : métal ; verre ;

Mesures :
dimensions non prises

Inscriptions & marques : numéro d'inventaire (sur étiquette)

Précisions et transcriptions :

Transcription : 20A

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

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

Illustrations

Vue d'ensemble
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20167303954NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ensemble des instruments scientifiques du lycée René-Perrin (IM73000476) Rhône-Alpes, Savoie, Ugine, 41 rue René-Perrin

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

Vue d'ensemble

IVR84_20167303954NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Leroy
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation