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

# Instrument de démonstration en thermodynamique : appareil de Régnault

## Références du dossier

Numéro de dossier : IM74000637
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 thermodynamique
Appellations : appareil de Régnault

## 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'appareil est intégré dans les collections à la fin du 19e siècle.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()

## Description

Un réservoir cylindrique inférieur est surmonté d'un cylindre plus haut et plus étroit entouré d'un autre cylindre extérieur à la base duquel sont deux évents de fixation, le tout en laiton.

### Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : thermodynamique

Matériaux : laiton

Mesures : h : 39,5 cmd : 15,5 cm

### État de conservation

bon état

## Statut, intérêt et protection

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

## Références documentaires

### Bibliographie


- **Physique côté cour (2009)**
  **Physique, côté cour**. Cabinets de physique dans l'enseignement secondaire du 19e siècle (collection Francis Gires). Exposition Périgueux, Musée du Périgord : 2 juillet-24 novembre 1997. Édition numérique de 2009.
  n°25, p.50.

- **Physique impériale (2005)**
  GIRES Francis (dir.). **Physique impériale**. Cabinet de physique du lycée impérial de Périgueux. ASEISTE : Paris, 2005.
  n°39, p.89.


## Illustrations

Vue d'ensemble
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20147401833NUCA

## Dossiers liés

Est partie constituante de : Instruments de démonstration en thermodynamique (IM74000645) 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_20147401833NUCA
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