



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

## Instrument de mesure des grandeurs magnétiques : balance de Cotton

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM74000634  
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 mesure des grandeurs magnétiques  
Appellations : balance de Cotton

### 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

La balance de Cotton est enregistrée en avril 1964 dans les registres des collections du lycée.  
Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle ()  
Dates : 1964  
Auteur(s) de l'oeuvre : A.O.I.P. (fabricant, attribution par source, signature)

### Description

Sur un plateau rectangulaire métallique est dressé une potence trapézoïdale supportant deux bras ; l'un est relié à des fils électriques, l'autre supporte un fléau et un plateau de pesée.

### Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : électrodynamique

Matériaux : acier

Mesures : h : 26 cmla : 34 cmpr : 4,5

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant

Précisions et transcriptions :  
AOIP

## 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. 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\_20147401829NUCA

## Dossiers liés

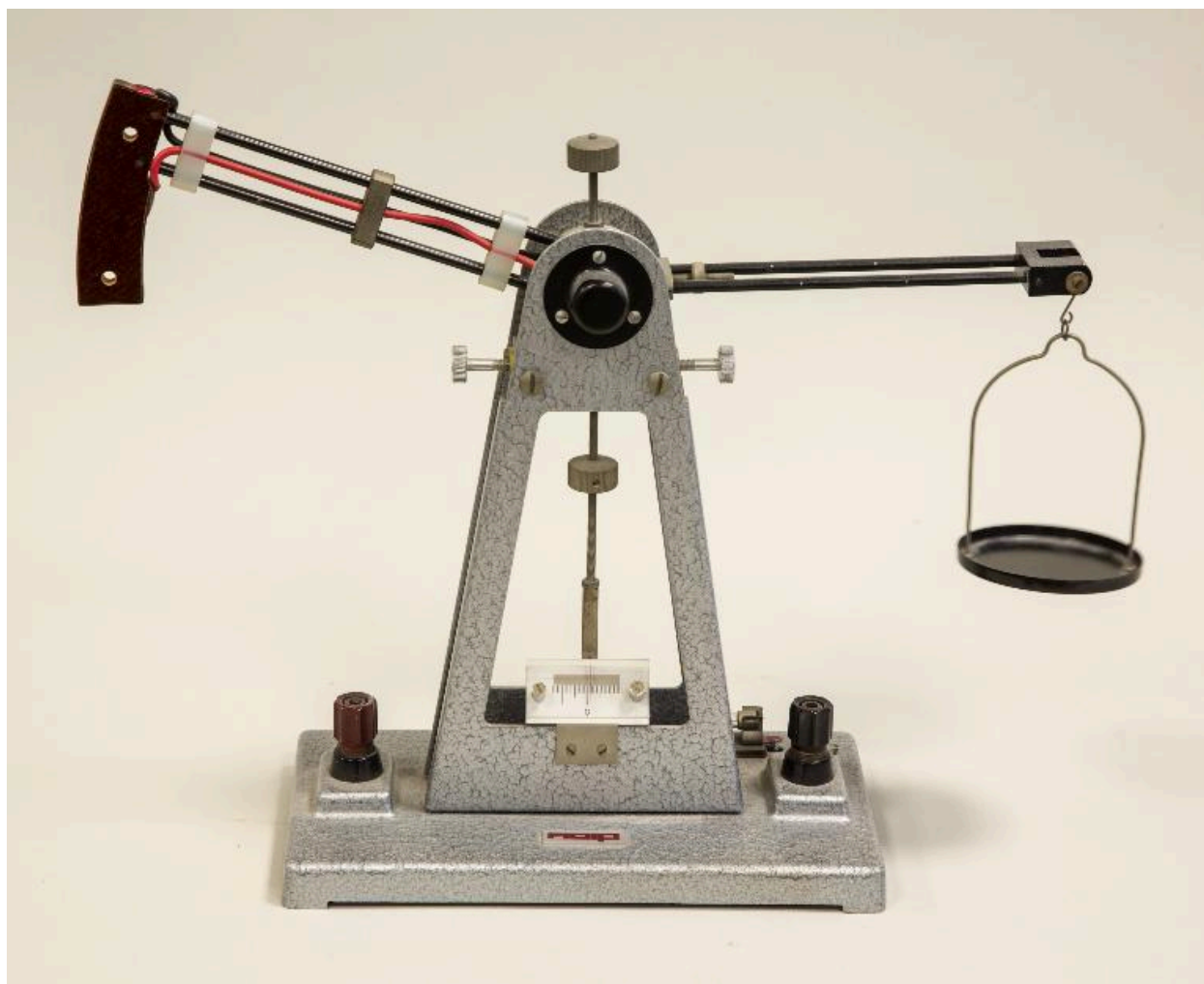
**Oeuvre(s) contenue(s) :**

**Oeuvre(s) en rapport :**

Présentation des instruments scientifiques (IM74000683) 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\_20147401829NUCA

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