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

# Instrument de démonstration en électrodynamique : machine de Gramme

## Références du dossier

Numéro de dossier : IM74000680
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 électrodynamique
Appellations : machine de Gramme

## 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

Instrument porté au **Livre journal** (1888-1915) le 14 septembre 1888, sous le numéro 32 (section A, série IX), fourni par la maison Bréguet à Paris. Le **catalogue** (1948) indique sa valeur : 2000 Frs.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()
Dates : 1888 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Breguet (fabricant, signature)

## Description

Quatre larges bandes d'acier juxtaposées pliées en fer à cheval sont retenues dans un sabot métallique fixé à un chevalet en bois. Le sabot retient un moteur qui a été électrifié. Plaque de cuivre au centre, rivetée.

### Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : électrodynamique

Matériaux : acier ; bois ; cuivre

Mesures : h : 56 cmla : 30,5 cmpr : 30 cm

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

Précisions et transcriptions :
MON BREGUET / N°1062

### État de conservation

bon état , changement de fonctionnement ,

Électrification récente.

## Statut, intérêt et protection

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

## Références documentaires

### Documents d'archive

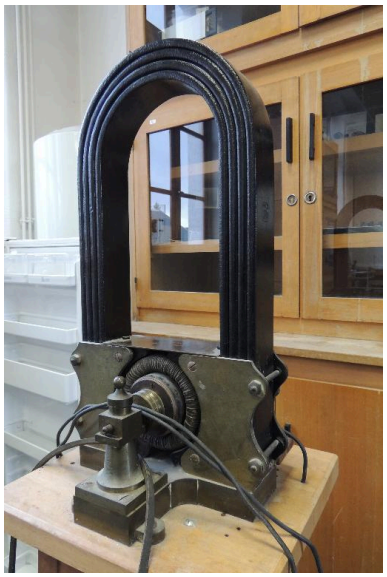
- **A Lycée Berthollet. Sans cote. Livre journal (1888-1915)**
  A Lycée Berthollet. Sans cote**. Cabinet de physique, livre journal du cabinet de physique et chimie et des collections d'objets d'histoire naturelle. Lycée Berthollet.** Ministère de l'instruction publique, académie de Chambéry, département de la Haute-Savoie, circulaire du 12/06/1860, mod n°3 (sciences). 1 registre relié, 81 pages numérotées, entrées, sorties. Du 14 septembre 1888 au janvier 1915. (1888-1915).
  A Lycée Berthollet Annecy : sans cote

- **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

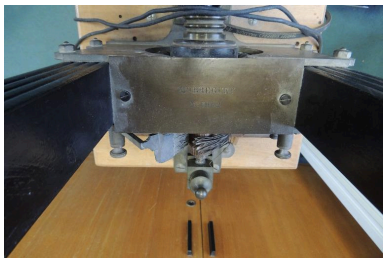
### Bibliographie

- **www.inrp.fr/she/index.php.**
  CHAMOUX, Henri. **Inventaire des instruments scientifiques anciens dans les établissements publics**. Service d'histoire de l'éducation (she). www.inrp.fr/she/index.php.

## Illustrations



Vue d'ensemble
Phot. Elisabeth Dandel
IVR82_20147401971NUCA



Détail : marque du fabricant
Phot. Elisabeth Dandel
IVR82_20147401972NUCA

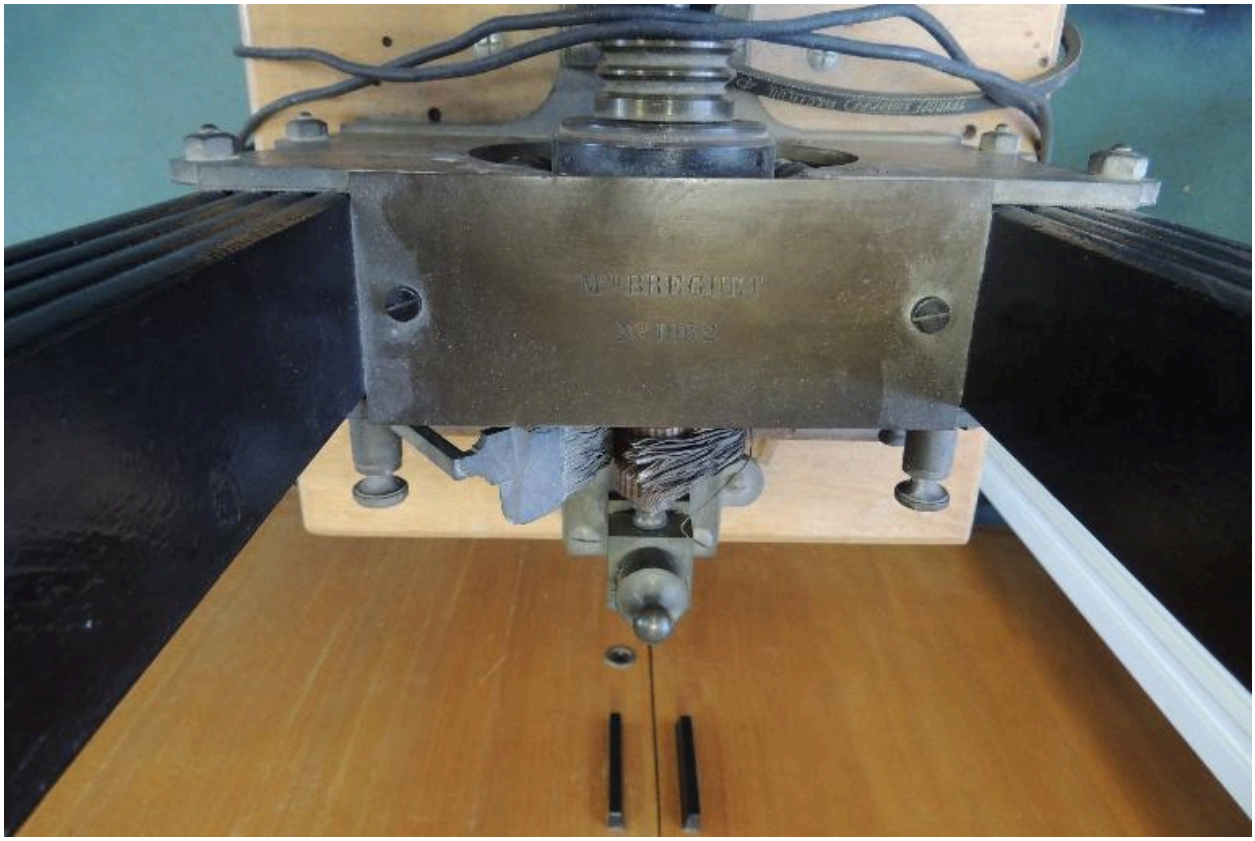
## Dossiers liés

Est partie constituante de : Instruments de démonstration en électrodynamique (IM74000646) 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_20147401971NUCA
Auteur de l'illustration : Elisabeth Dandel
Date de prise de vue : 2014
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation




Détail : marque du fabricant

IVR82_20147401972NUCA
Auteur de l'illustration : Elisabeth Dandel
Date de prise de vue : 2014
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation