

## INSTRUMENT DE MESURE DE FORCES ÉLECTROMOTRICES N° 3 : GALVANOMÈTRE

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or  
Dijon  
16 boulevard Thiers

Dossier IM21008590 réalisé en 2000 revu en  
2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



### Historique

Ce galvanomètre a probablement été fabriqué à la fin du 19e siècle.

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

**Auteur(s) de l'oeuvre :**  
auteur inconnu ()

### Description

Cet instrument sur base rectangulaire à vis calantes, est composé de deux bobines plates en bois, entourées d'un fil de cuivre, et d'un cadran gradué. La bobine produit un champs magnétique qui agit sur un barreau d'acier aimanté ; ce dernier, muni d'une aiguille, est mobile comme le fléau d'une balance. Le galvanomètre permet la mesure de courants très faibles.

### Éléments descriptifs

**Catégories :** électromagnétisme

**Structures :** instrument didactique

**Matériaux :** bois; laiton; cuivre

**Dimensions :**  
h = 45 ; la = 22

### Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008590.pdf>

**Aire d'étude et canton :** Dijon

**Dénomination :** instrument de mesure de forces électromotrices

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100407NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine