

## INSTRUMENT DE MESURE DE FORCES ÉLECTROMOTRICES N° 1 : GALVANOMÈTRE DE BOURBOUZE

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

Dossier IM21008588 réalisé en 2000 revu en  
2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



### Historique

Ce type de Galvanomètre a été conçu par le constructeur parisien Jean Bourbouze (1826-1889).

**Période(s) principale(s) :** limite 19e siècle 20e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre :**  
Jean Bourbouze (concepteur)

### Description

Ce galvanomètre vertical sur trépied à vis calantes, est composé d'une bobine en bois entourée d'un fil de cuivre et d'un cadran gradué. La bobine produit un champ magnétique qui agit sur un barreau d'acier aimanté ; ce dernier, muni d'une aiguille, est mobile sur un couteau triangulaire reposant sur des supports d'agate. Le galvanomètre sert à mesurer l'intensité des courants par l'observation des déviations imprimées à un barreau aimanté.

### Éléments descriptifs

**Catégories :** électromagnétisme  
**Structures :** instrument didactique  
**Matériaux :** laiton; bois; cuivre  
**Dimensions :**  
h = 63 ; la = 50

**Inscriptions :**  
numéro d'inventaire sur étiquette attachée aux instruments : 68  
numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

### Informations complémentaires

• **Dossier numérisé prochainement disponible :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008588.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 : 20002100141NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine