

## **GALVANOMÈTRE**

FICHE N° 1404

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Hartmann & Braun

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

### **Description**

Ce galvanomètre fabriqué par Hartmann & Braun permet de détecter et de mesurer un courant électrique. Ce « détecteur vertical » est constitué d'un aimant en forme de V à l'envers, il est monté au centre d'une palissade sur une base en bois, le cadre est en laiton massif, l'échelle est gravée sur le verre. La résistance est d'environ 700 Ohms. La sensibilité : 1 déviation (1/10 division) = 0.00006 ampère.

### **Utilisation**

Cet instrument était utilisé à la Faculté des Sciences à la fin du XIXe siècle.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (Hartmann & Braun), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8160>, consulté le 2026-07-25