

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 3664

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : C. Chardin ; Charles Chardin

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce galvanomètre Chardin est un galvanomètre à aiguille mobile présenté sous la forme d'un boîtier métallique noir monté sur un socle en bois portant des bornes. Il comporte une bobine, une aiguille et un cadran gradué. Cet appareil peut aussi être appelé "boussole des tangentes".

Le boîtier tourne par rapport au socle pour amener l'aiguille face au zéro lorsque le courant est nul. Le courant est amené à la bobine grâce à deux contacts flottants situés dans le socle en partie excavé.

Utilisation

Cet appareil a été acquis en 1907 par l'Institut de physique de Lille pour mesurer l'intensité des courants électriques.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (C. Chardin ; Charles Chardin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17070>, consulté le 2026-07-29