

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE DE BECQUEREL

FICHE N° 472

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce galvanomètre de Becquerel se compose de deux bobines fixes de fils métalliques recouverts de soie, d'un aimant mobile, d'une aiguille et d'un cadran enfermés dans une boîte en bois à façade en verre.

Un courant passe au travers de chacun des fils métalliques recouverts de soie. Lorsque l'intensité des deux courants est égale, l'aiguille reste au 0° de la division du cadran.

Utilisation

Ce double galvanomètre de Becquerel a servi pour comparer les intensités de deux courants à l'Institut de physique de la Faculté des sciences de Lille dans la deuxième moitié du XIXe siècle.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre de Becquerel (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16975>, consulté le 2026-07-29