

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 1683

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Plastique, Bois

Description

Le galvanomètre AOIP est un galvanomètre mural à miroir qui permet de mesurer des grandeurs de faibles à très faibles valeurs, en courant continu. Une bobine, parcourue par la grandeur à mesurer, est placée dans le champ d'un aimant permanent. Un miroir qui dévie un rayon lumineux est fixé sur cette bobine. Ce système permet d'obtenir une déviation importante pour de faibles grandeurs. Cet instrument est conservé sur un support en bois.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Université Paul Sabatier dans la deuxième moitié du XXe siècle.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8465>, consulté le 2026-07-25