

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 6044

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : Ducretet et L. Lejeune
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle :
Matériaux :

Description

Le galvanomètre Ducretet et L. Lejeune est un appareil circulaire disposé sur trois pieds. On trouve sur le corps principal des vitres (rectangulaires et circulaires) qui permettent de voir l'intérieur du dispositif. Trois vis sont sur le dessus ainsi qu'un long tube en verre. Au sommet de ce dernier, une vis permet de faire bouger un crochet. Une autre vis fait tourner le tube. Le support est tel que le dispositif peut tourner sur lui-même.

Utilisation

Cet appareil sert à mesurer le courant, il permet de mettre en évidence des variations de l'intensité électrique (le plus souvent en milliampère). Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (Ducretet et L. Lejeune), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12291>, consulté le 2026-07-26