

GALVANOMÈTRE BALISTIQUE

FICHE N° 6217

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : CARPENTIER
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

Le galvanomètre balistique Carpentier est composé d'un socle en bois rectangulaire qui porte une pièce métallique ovale, un aimant, et un bloc métallique disposé dans le sens de la largeur. Ce bloc est percé en son centre. Une tige en métal passe par ce trou et est reliée de chaque côté à un pied par le biais d'un fil métallique cassé. Le couvercle de la boîte porte une vitre qui permet de visualiser la mesure.

Utilisation

Cet instrument permet la détection d'une faible intensité ou d'une faible force électromotrice. 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 balistique (CARPENTIER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12464>, consulté le 2026-07-26