

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 171

Période de fabrication : -

Fabricant : AOIP ; AOIP

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Lycée Technologique et Professionnel Jules Siegfried

Ville : Le Havre

Modèle : G600

Matériaux : Bakélite

Description

Ce galvanomètre AOIP G600, comprend un socle métallique, une lunette, deux bornes en bakélite et un commutateur. A l'extrémité, un boîtier au centre duquel un miroir est tendu, lié mécaniquement à un cadre mobile. Sur le dessus, deux boutons réglables : "cale" et "zéro", permettent de régler le miroir. L'une des faces comporte une ouverture circulaire par laquelle un rayon lumineux entre. Le socle dispose de deux bras amovible permettant de poser une règle face au miroir.

Il s'agit ici d'un galvanomètre à zéro central qui est utilisé pour mesurer des courants dont on ne connaît à priori pas le sens ou plus généralement pour montrer l'absence de courant.

Utilisation

Cet instrument était utilisé dans le cadre de l'enseignement au lycée Jules SIEGFRIED au Havre.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (AOIP ; AOIP), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19970>, consulté le 2026-07-30