

GALVANOMÈTRE DIFFÉRENTIEL

FICHE N° 1758

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : AOIP

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Supélec

Ville : Gif Sur Yvette

Modèle :

Matériaux :

Description

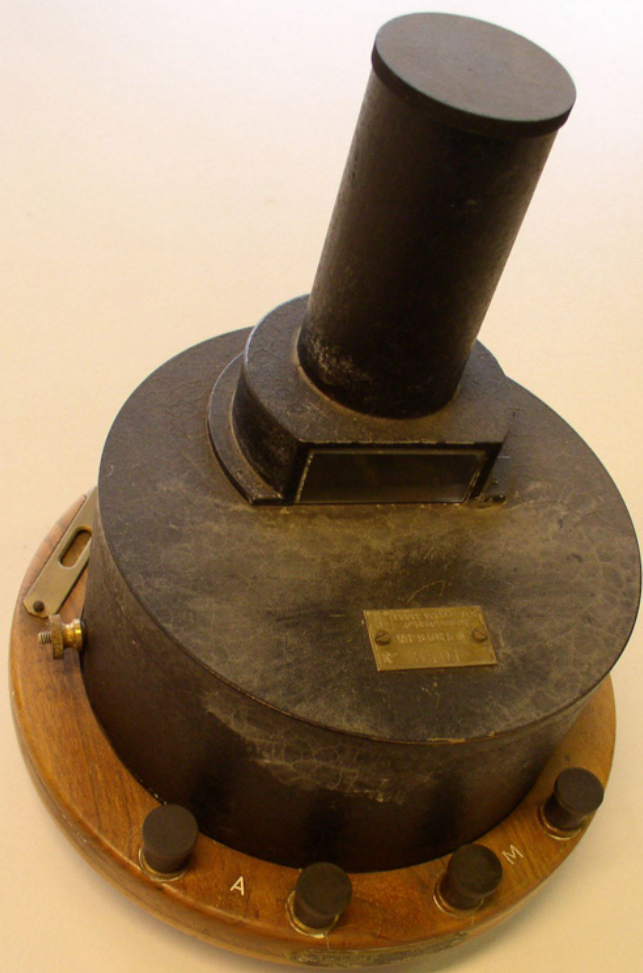
Le galvanomètre différentiel AOIP est un appareil à cadre mobile double, sensible à la différence – ou la somme – de deux courants.

Le cadre porte un enroulement divisé en deux sections égales. Le ruban de suspension est commun aux deux moitiés. Deux fils très fins reliés à des plots latéraux sur le cadre assurent la sortie de chaque section. Le cadre est suspendu par gravité et la verticalité doit être réglée avec soin.

Cet appareil est employé pour la comparaison de tensions ou de résistances. Il peut également être utilisé pour la mesure en utilisant un des deux segments, l'autre servant à l'amortissement du cadre.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé en travaux pratiques à Supélec dans la première moitié du 20e siècle.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre différentiel (AOIP),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6367>, consulté le 2026-07-24