

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

VOLTMÈTRE MONOCALIBRE

FICHE N° 58

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Tours : B.U. de Grandmont

Ville : Tours

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre, Papier, Plastique

Description

Cet appareil

permet de mesurer les valeurs de tension continue ou de tension efficace aux bornes de dipôles. Il est composé d'un aimant entre les pôles duquel se trouve une boule de fer doux entourée d'une bobine. Cette dernière est reliée aux bornes de l'appareil et avec un shunt monté en dérivation (pièce traversée par une partie du courant électrique afin de protéger le voltmètre et de modifier sa sensibilité). La bobine porte une aiguille mobile, située devant un cadran gradué.

Utilisation

Le voltmètre se branche en dérivation aux bornes de dipôles puis il suffit de lire la valeur affichée par l'aiguille.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre monocalibre (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25258>, consulté le 2026-07-28