

VOLTMÈTRE

FICHE N° 1408

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : ROUMEFORT et Cie

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce voltmètre de Roumefort et Cie sert à mesurer une tension. C'est un modèle ferromagnétique qui a pour élément mobile une pièce de fer doux placée à l'intérieur de la bobine face à un élément fixe (de même matière). L'exactitude de cet appareil est de 0.2 à 0.5%. Ce type de voltmètre permet de mesurer la valeur efficace d'une tension quelle que soit sa forme d'onde. Il présente l'inconvénient d'être un grand consommateur d'énergie.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Université Paul Sabatier dans la deuxième moitié du XXe siècle.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre (ROUMEFORT et Cie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8164>, consulté le 2026-07-25