

VOLTMÈTRE

FICHE N° 7146

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bakélite

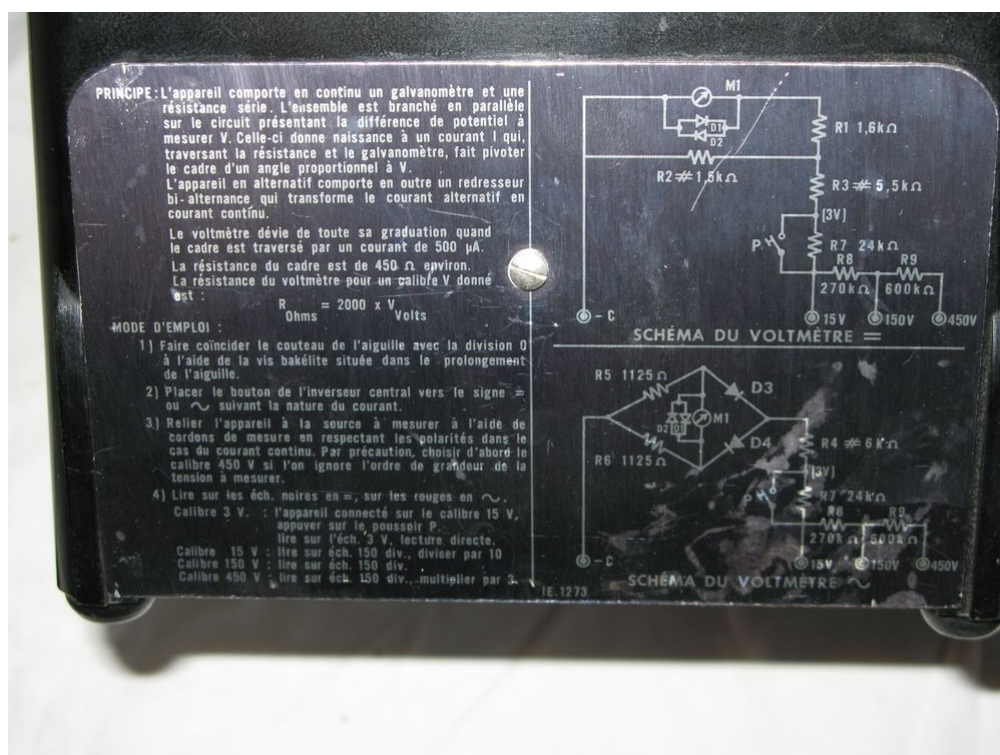
Description

Le voltmètre Metrix se présente dans un boîtier en Bakélite. Le cadran blanc recouvre toute la façade. Une double graduation permet de visualiser la mesure en fonction du courant étudié. Sur le dessus de l'appareil, on trouve quatre bornes dont trois rouges. Ces dernières servent au calibrage de l'appareil. Elles s'échelonnent de 15V à 450V. La quatrième correspond au pôle -. On trouve un curseur en plastique blanc, qui permet de faire le choix entre un courant alternatif, ou continu. Un autre bouton poussoir sur le dessus permet de sélectionner un voltage de trois volts au maximum.

Utilisation

Cet appareil pédagogique permet de faire des mesures de tension électrique.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenus IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13031>, consulté le 2026-07-26