

WATTMÈTRE À CADRAN INTERCHANGEABLE

FICHE N° 7138

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, Verre

Description

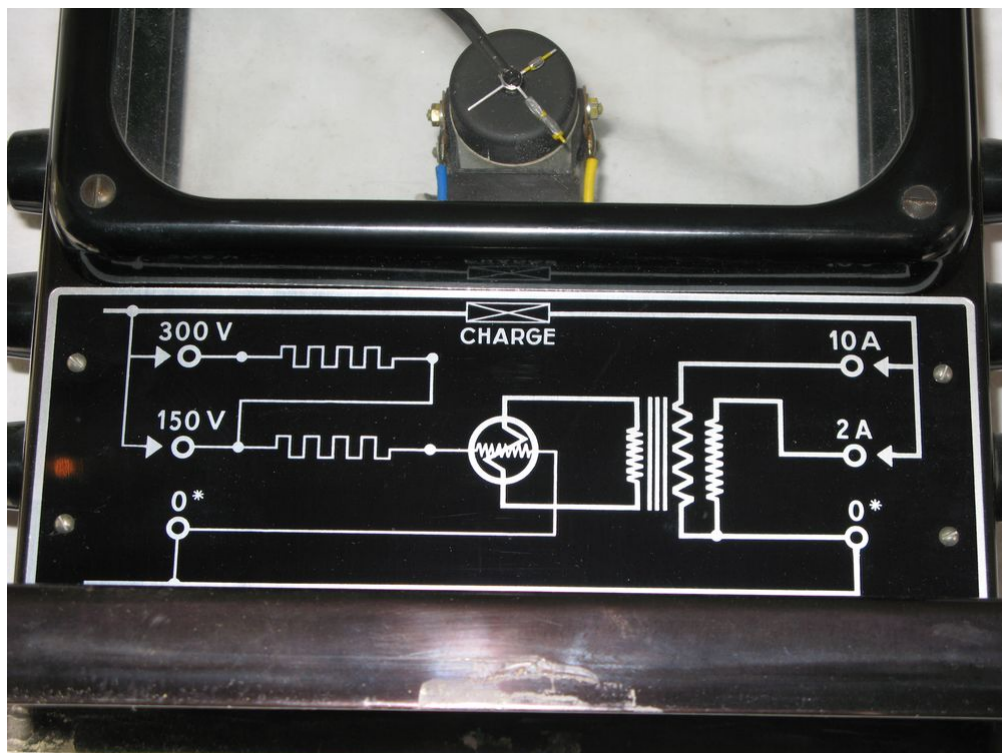
Le wattmètre à cadran interchangeable AOIP est constitué d'un cadran particulier qui peut être observé de chaque côté grâce à deux vitres. Les graduations sont les mêmes des deux côtés. Sous le cadran, des lignes blanches permettent de visualiser le chemin emprunté par le courant. Elles indiquent aussi les pôles + et - de l'appareil via les deux bornes de branchement, ainsi que les quatre autres bornes de calibrage. Sur le dessus, un avertissement concerne l'utilisation de ce wattmètre.

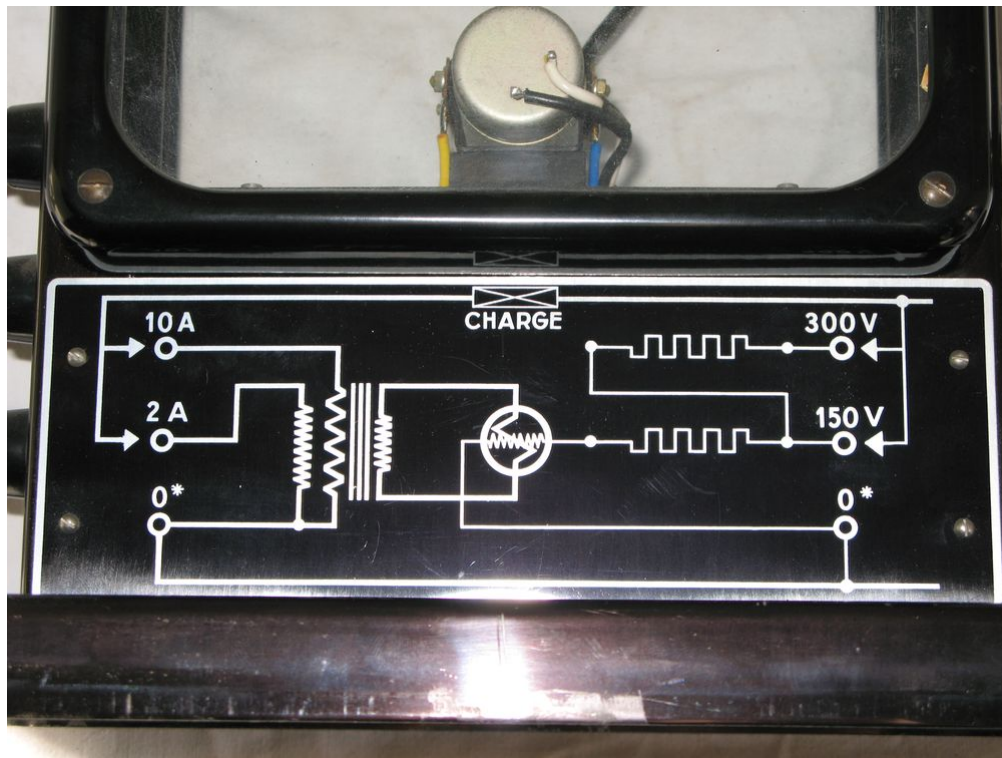
Utilisation

Cet appareil pédagogique permet de réaliser des mesures de la puissance moyenne consommée par un dipôle. Pour ce faire, il mesure simultanément l'intensité qui le traverse et la tension à ses bornes. Il était utilisé comme appareil de cours par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues 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, Wattmètre à cadran interchangeable (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13023>, consulté le 2026-07-26