

MILLIVOLTMÈTRE

FICHE N° 7128

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Cuivre

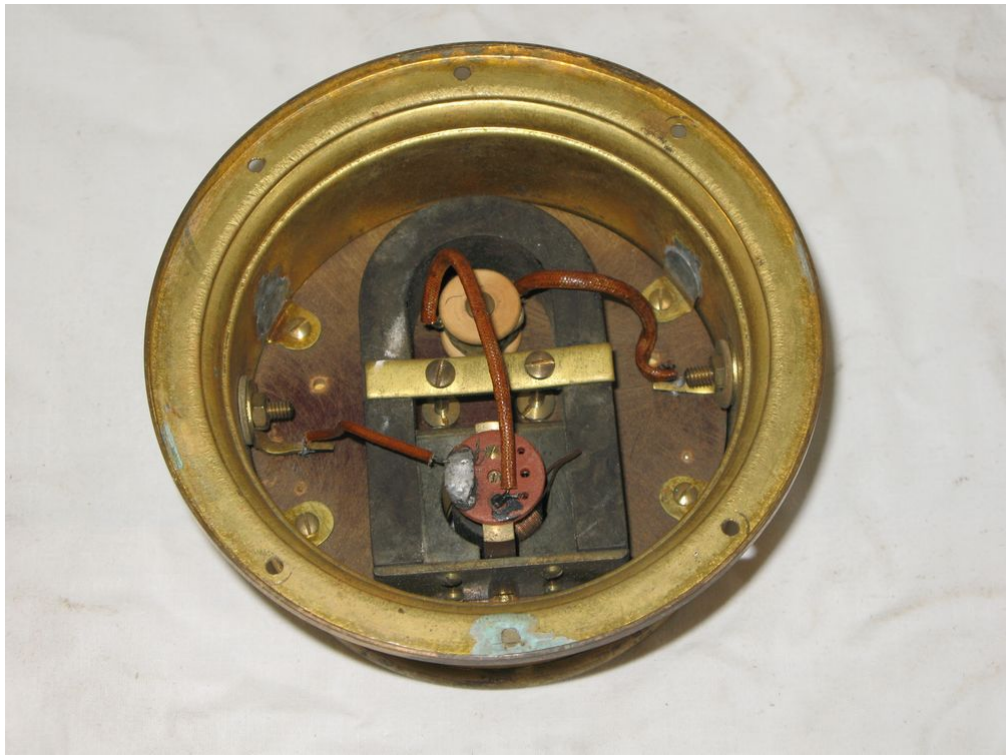
Description

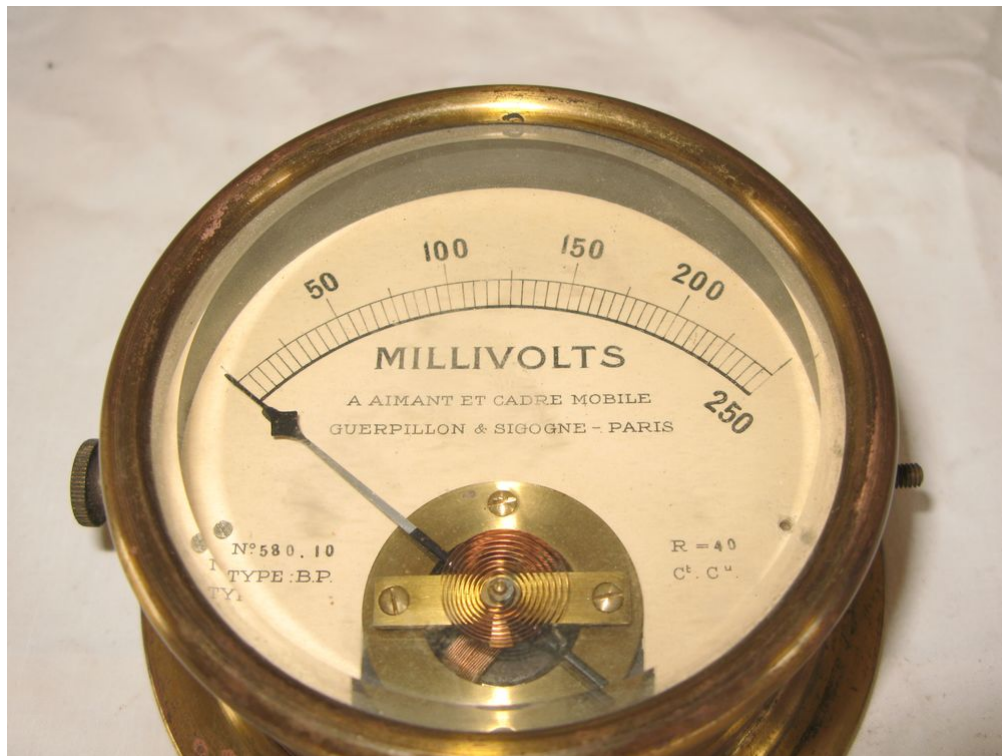
Le millivoltmètre Guerpillon et Sigogne est calibré pour réaliser des mesures au millième de volt. Il se présente dans un cylindre en cuivre. Au niveau du cadran, le système de ressort permet d'orienter l'aiguille. Ce ressort est raccordé à l'aimant, qui est visible en retournant l'appareil. De chaque côté, les bornes de branchement permettent de raccorder l'appareil à un circuit ou à un composant.

Utilisation

Il était utilisé pour réaliser des mesures de tensions traversant un composant. Il s'agit d'un appareil industriel utilisé à des fins pédagogiques 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, Millivoltmètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13013>, consulté le 2026-07-26