

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE POUR MULTIMÈTRE

FICHE N° 5207

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : EMVE

Domaines : Physique, Physique

Sous-domaines : , Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : VL 12R

Matériaux : Métal, Plastique, Bakélite

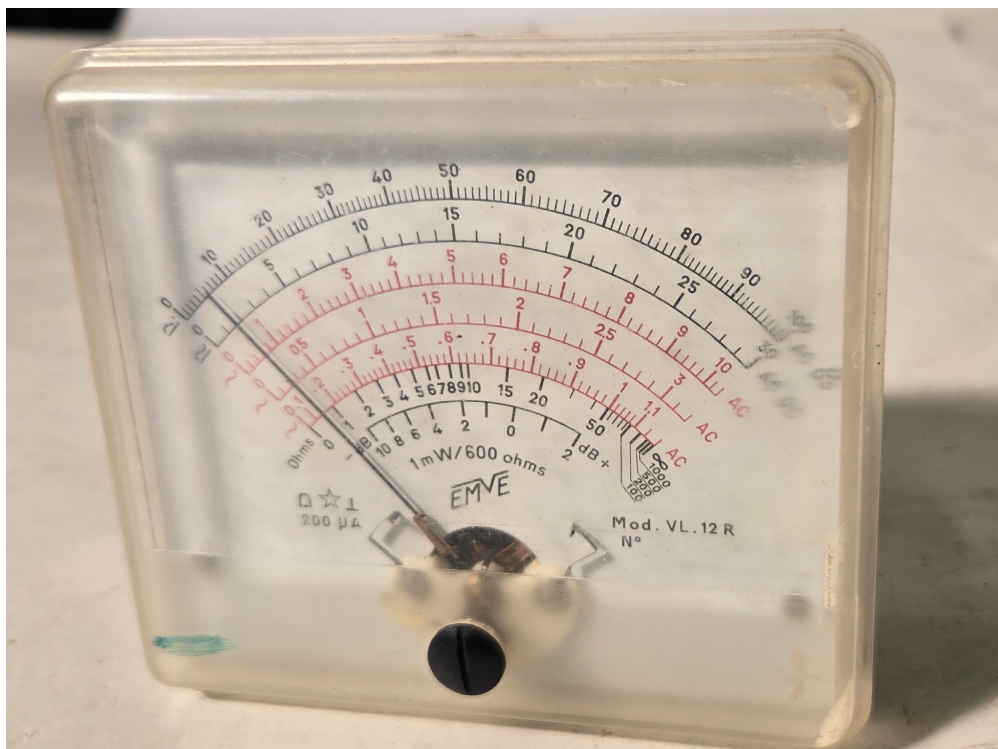
Description

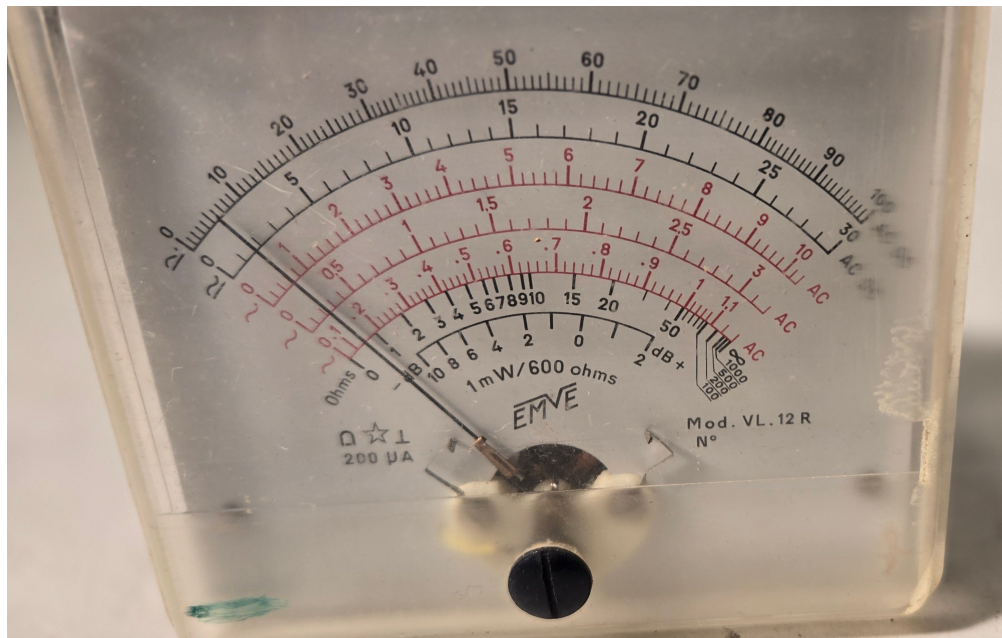
Ce galvanomètre analogique à aiguille de marque EMVE (série VL 12R, 200 μ A) possède un corps en plastique et métal avec une façade en bakélite. Il dispose, sur la face avant, de six échelles de mesures en tension alternative (AC) et continue (DC) depuis 100 volts (échelle noire) jusqu'à 1,1 volt (échelle rouge), en ohms (0 à l'infini) et en décibels de -10dB à + 2dB (réglage de puissance de 1mWatt dans 600 ohms).

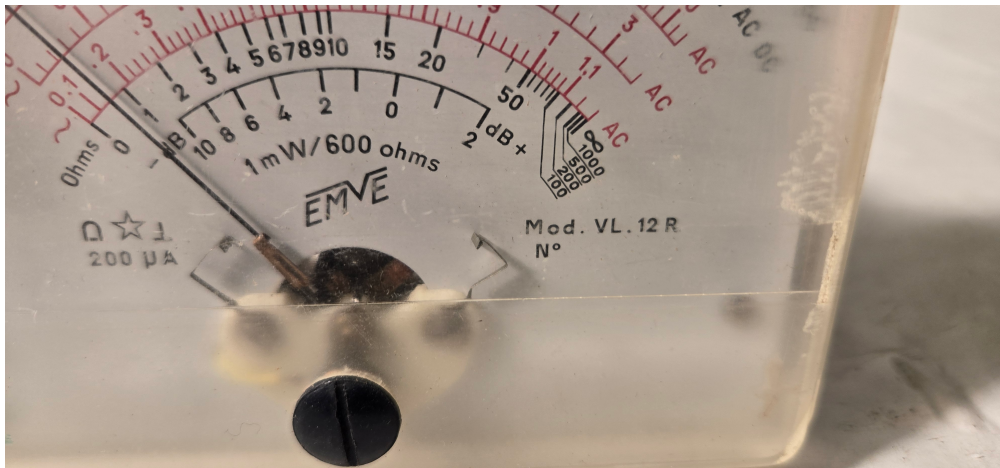
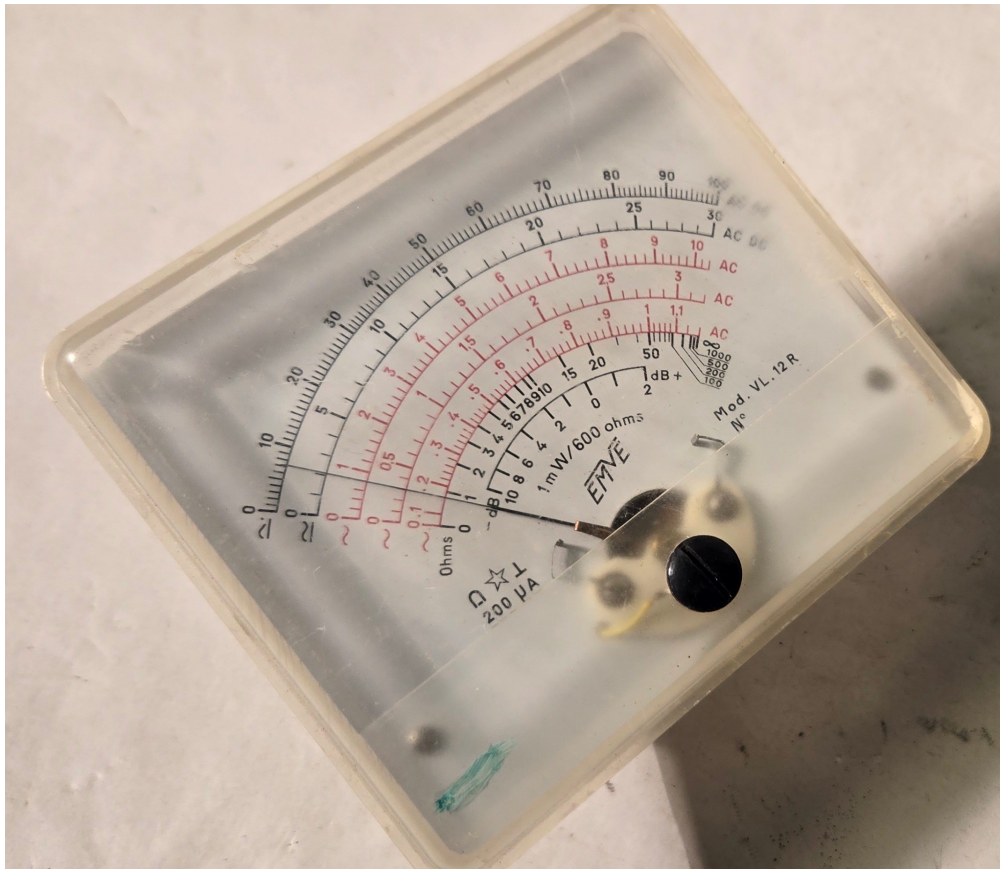
Utilisation

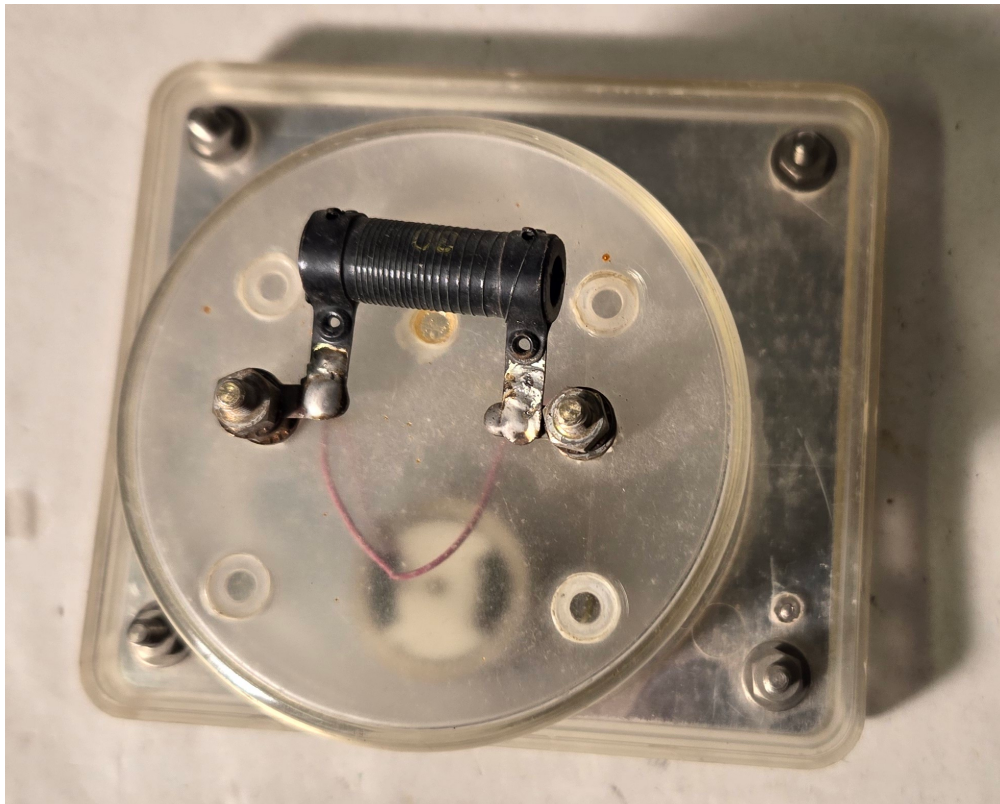
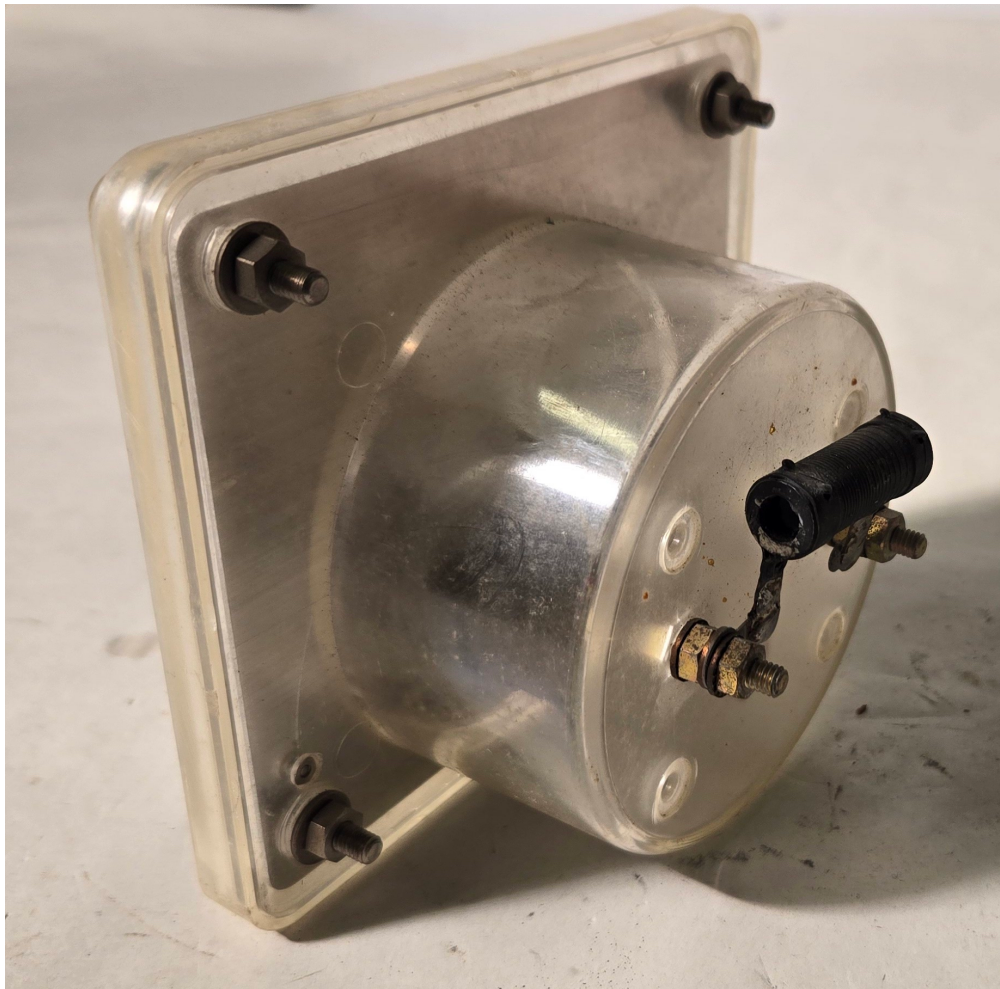
Ce galvanomètre à aiguille, très courant, était utilisé en travaux pratiques de physique par les étudiants mais aussi par les chercheurs et les techniciens dans les laboratoires de physique de la faculté des sciences de Rennes. Il permettait de mesurer des tensions continues ou alternatives, des courants continus ou alternatifs, des résistances et des puissances et atténuation en dB.

Fabriqué par EMVE, cet appareil dit "de tableau" était utilisé par de nombreux fabricants comme METRIX mais pouvait aussi être intégré dans un montage électrique du type kit (marque Heathkit par exemple).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre pour Multimètre (EMVE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31741>, consulté le 2026-07-24