

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

VOLTMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

FICHE N° 6085

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Chauvin et Arnoux

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Blaise Pascal

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

Le voltmètre électromagnétique Chauvin et Arnoux, en bakélite, est de forme circulaire. Il est fixé à un support en bois. Ce support est fait à partir de deux plaques perpendiculaires et le voltmètre est fixé sur la plaque verticale. Sur la base, on trouve deux vis de raccord à un circuit électrique. Ces vis sont raccordées au voltmètre par deux câbles qui se fixent par l'arrière. Le cadran blanc de lecture constitue la partie supérieure de l'appareil. Il possède des graduations allant de 0 à 10 V.

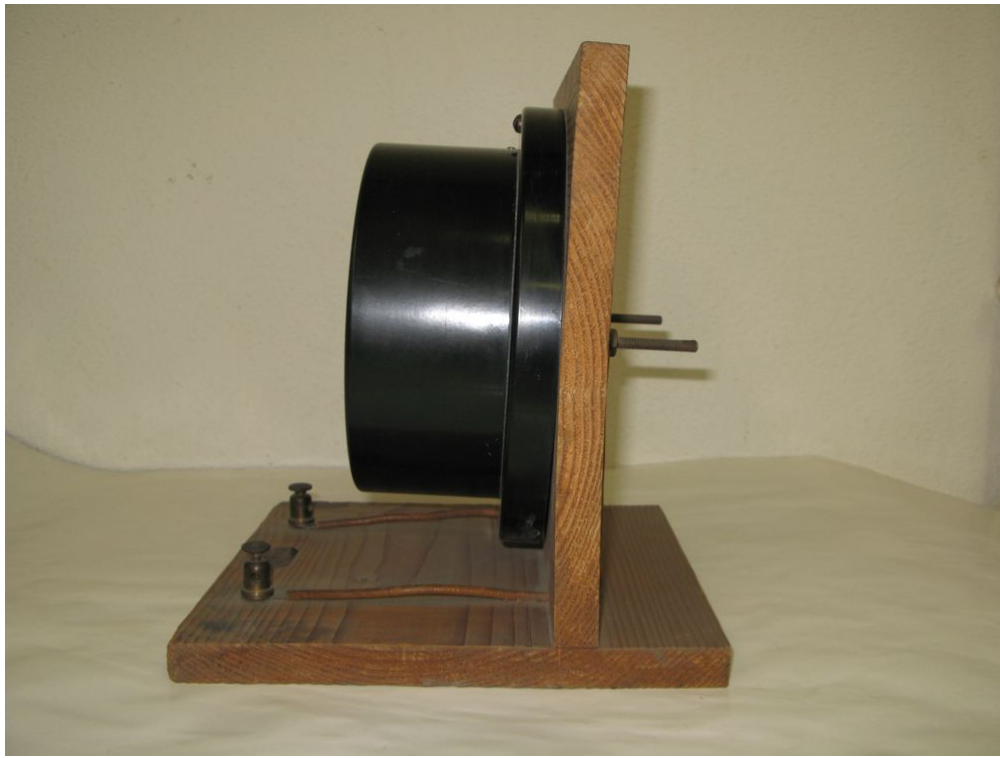
Utilisation

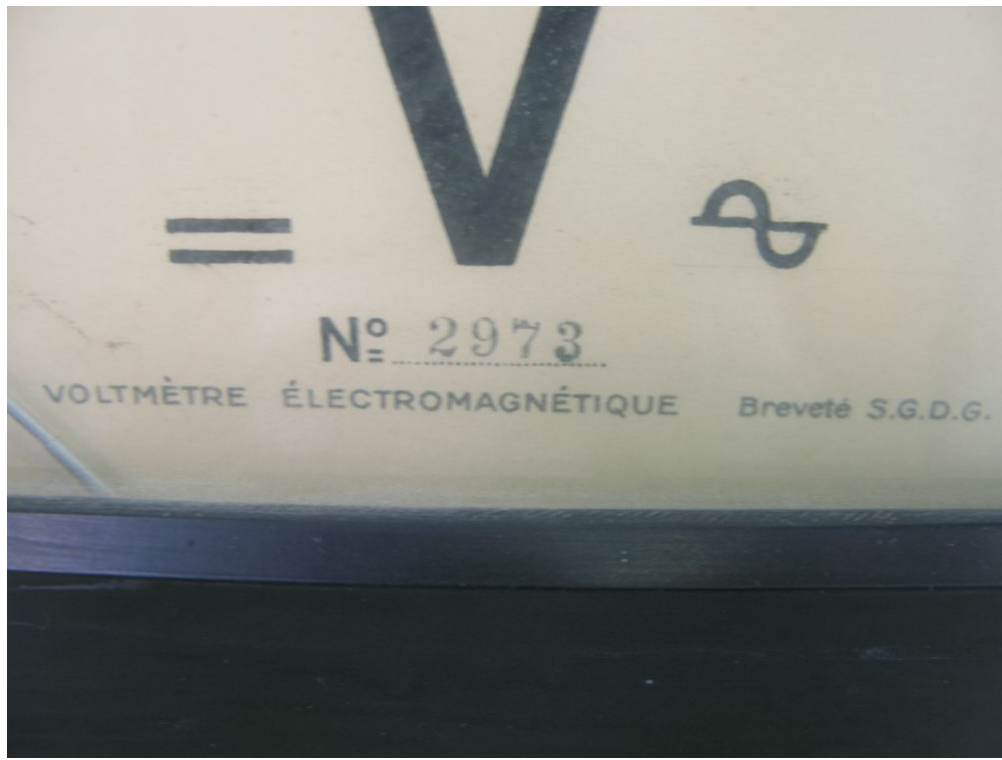
Cet appareil servait à mesurer la tension entre deux points d'un circuit. Il était branché en dérivation par rapport aux points du circuit à mesurer.

Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre électromagnétique (Chauvin et Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12332>, consulté le 2026-07-26