

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPÈREMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

FICHE N° 6129

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Volta, Meylan d'Arsonval

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Blaise Pascal

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

L'ampèremètre électromagnétique Volta, Meylan d'Arsonval, Ets Gaiffe, Gallot et Pilon est de forme triangulaire, en bakélite, avec un grand cadran blanc dans la partie inférieure. Au niveau de la pointe, on trouve l'écusson Volta. Au niveau du cadran, on trouve des graduations allant de 0 à 20 Ampères. Sur les côtés de l'appareil, il y a les deux vis de branchement au circuit. La vis de droite correspond au "-", la vis de gauche au "+".

Utilisation

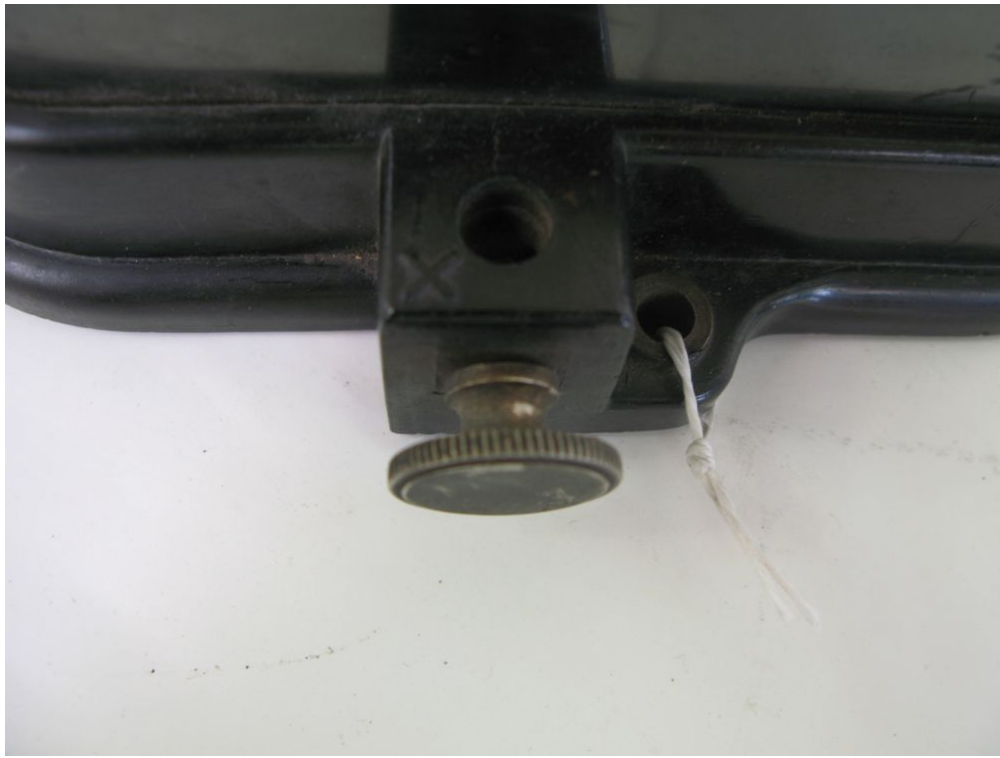
Cet appareil permet de mesurer l'intensité dans un circuit électrique, lorsqu'il est branché en série.

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, Ampèremètre électromagnétique (Volta, Meylan d'Arsonval), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12376>, consulté le 2026-07-26