

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## AMPÈREMÈTRE MAGNÉTO-ÉLECTRIQUE GM. 8336 B

FICHE N° 969

Période de fabrication : 1950-1974  
Fabricant : Ateliers PEKLY  
Domaines : Physique  
Sous-domaines : Electricité  
Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès  
Ville : Toulouse  
Modèle : GM. 8336 B  
Matériaux : Bois, Bakélite, Métal

### Description

Un ampèremètre est un appareil qui mesure l'intensité du courant dans un circuit électrique. Cet ampèremètre analogique PEKLY est de type magnéto-électrique. Il s'agit ici d'un modèle de table à panneau incliné. Le cadre comporte une graduation pour les mesures en alternatif et une graduation pour les mesures en courant continu. Dans les appareils magnéto-électriques, on utilise une bobine (cadre) qui, lorsqu'elle est parcourue par un courant, se déplace dans le champ magnétique d'un puissant aimant permanent. Le sens de déplacement du cadre dépend du sens de circulation du courant. A l'aide des redresseurs statiques (semi-conducteur), il est possible de redresser un courant alternatif de telle façon que le cadre soit traversé par un courant unidirectionnel.

### Utilisation

Ce matériel fait partie des collections d'enseignement en physique de l'institut national supérieur du professorat et de l'éducation de Toulouse Occitanie-Pyrénées INSPÉ anciennement : ESPE ; IUFM ; ENNA. Ce matériel était utilisé pour la formation des enseignants (initiale et continue).









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre magnéto-électrique GM. 8336 B (Ateliers PEKLY), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7619>, consulté le 2026-07-25