

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPÈREMÈTRE

FICHE N° 6061

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP

Domaines : Astronomie

Sous-domaines :

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Bagnères de Bigorre

Modèle :

Matériaux : Bakélite

Description

L'ampèremètre AOIP mesure une intensité électrique en courant continu. Son boîtier est en bakélite noire avec sept bornes d'entrée (dont une marquée +) permettant de relier l'appareil au circuit selon un calibrage. Il dispose sur sa face avant, d'un cadran semi-circulaire à aiguille avec miroir. Quand l'ampèremètre est branché en série dans un circuit électrique, la lecture de l'intensité se fait par déviation de l'aiguille devant un cadran à échelle graduée de 0 à 100.

Utilisation

Cet appareil était utilisé par les équipes de l'Observatoire Midi-Pyrénées au Pic du Midi, dans les années 1970, 1980, avant l'apparition des appareils numériques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre (Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9245>, consulté le 2026-07-25