

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE DE DÉMONSTRATION

FICHE N° 3379

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Cimel ; Cimel ; Cimel

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université de Pau et des Pays de l'Adour

Ville : Pau

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Multimètre analogique de démonstration pouvant être utilisé en voltmètre ou ampèremètre. La face avant comporte un grand affichage et de gros boutons, pour une visibilité du fond d'une classe. A l'arrière, une fenêtre permet à l'enseignant de suivre le mouvement de l'aiguille sur un cadran simplifié.

Sur la face avant :

-
bouton sélecteur à gauche pour le
calibre de tension électrique : 0,1, 0,3, 1, 3, 10, 30, 100, 300 et 1000 V.

-
bouton sélecteur à droite pour le
calibre de l'intensité électrique : 0,01, 0,03, 0,1, 0,3, 1, 3, 10 A.

-
bouton sélecteur central pour
choisir le mode voltmètre ou ampèremètre, alternatif ou continu.

-
Bouton de réglage du « zéro » de
l'aiguille.

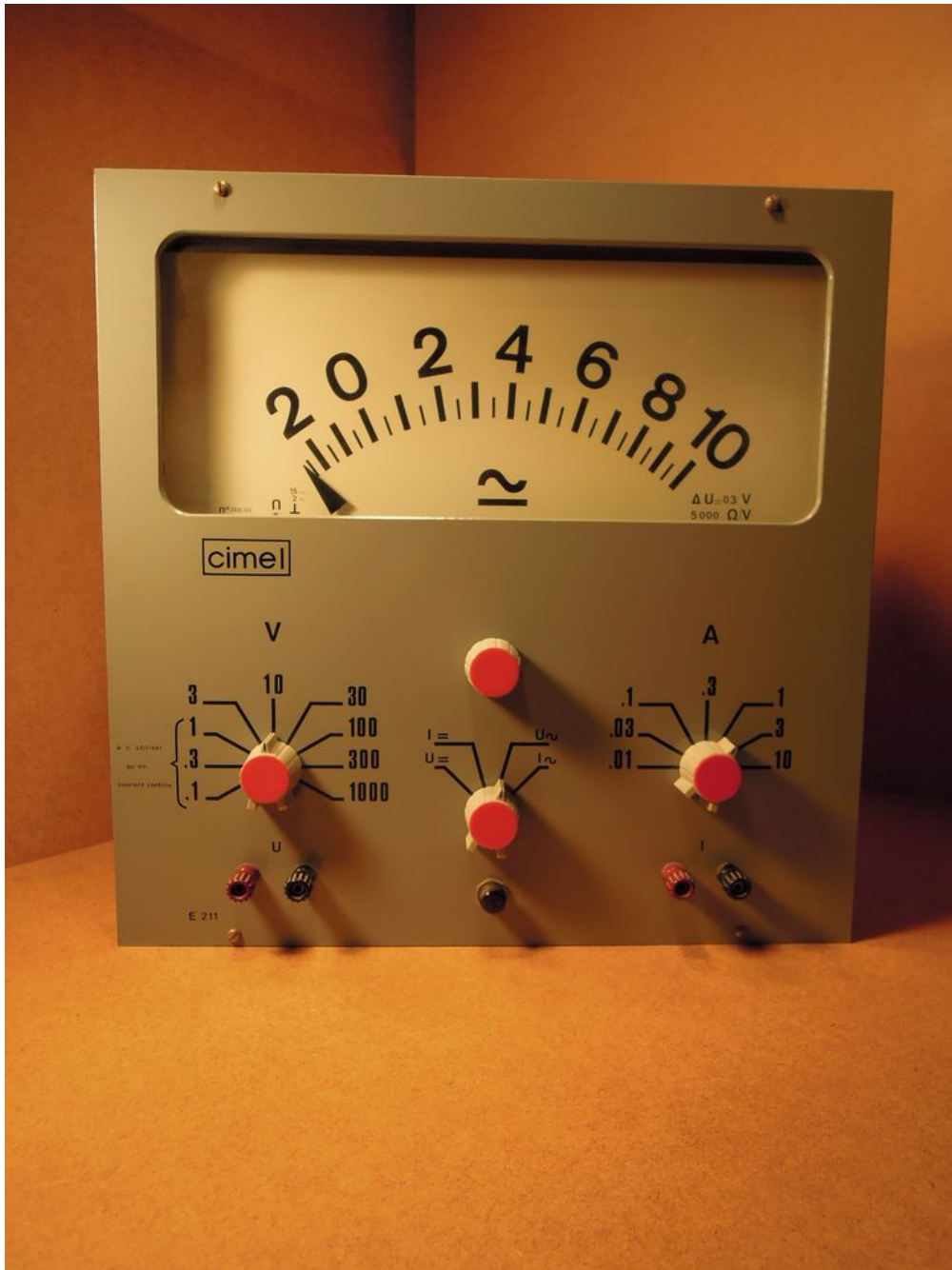
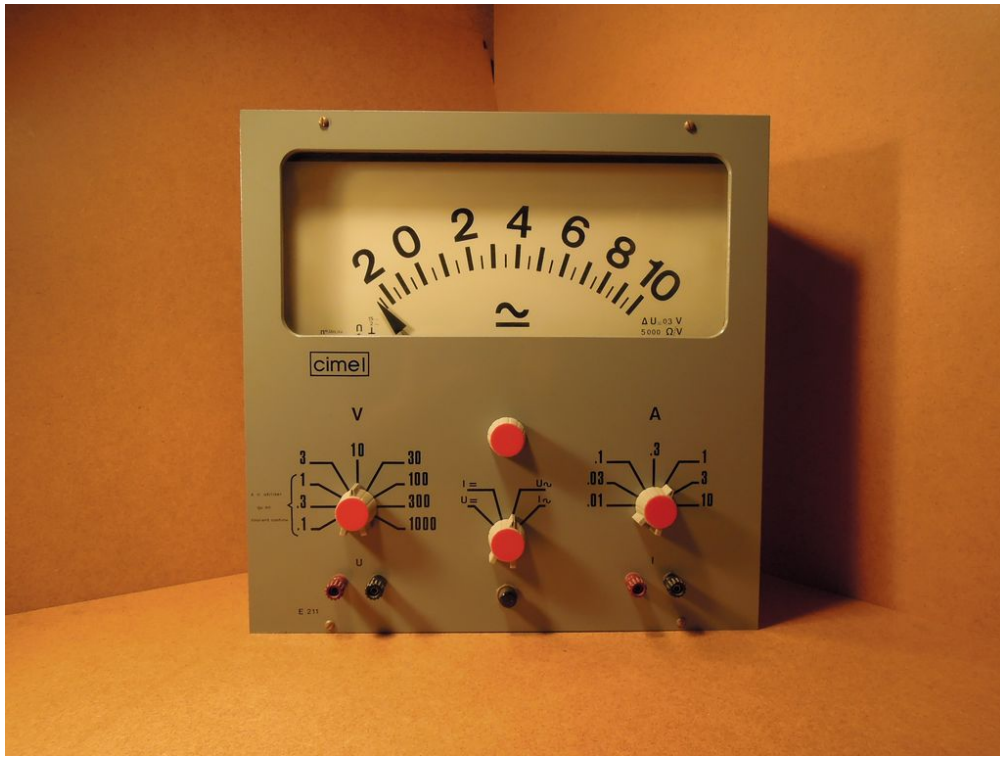
-
Bornier à gauche pour la tension
électrique.

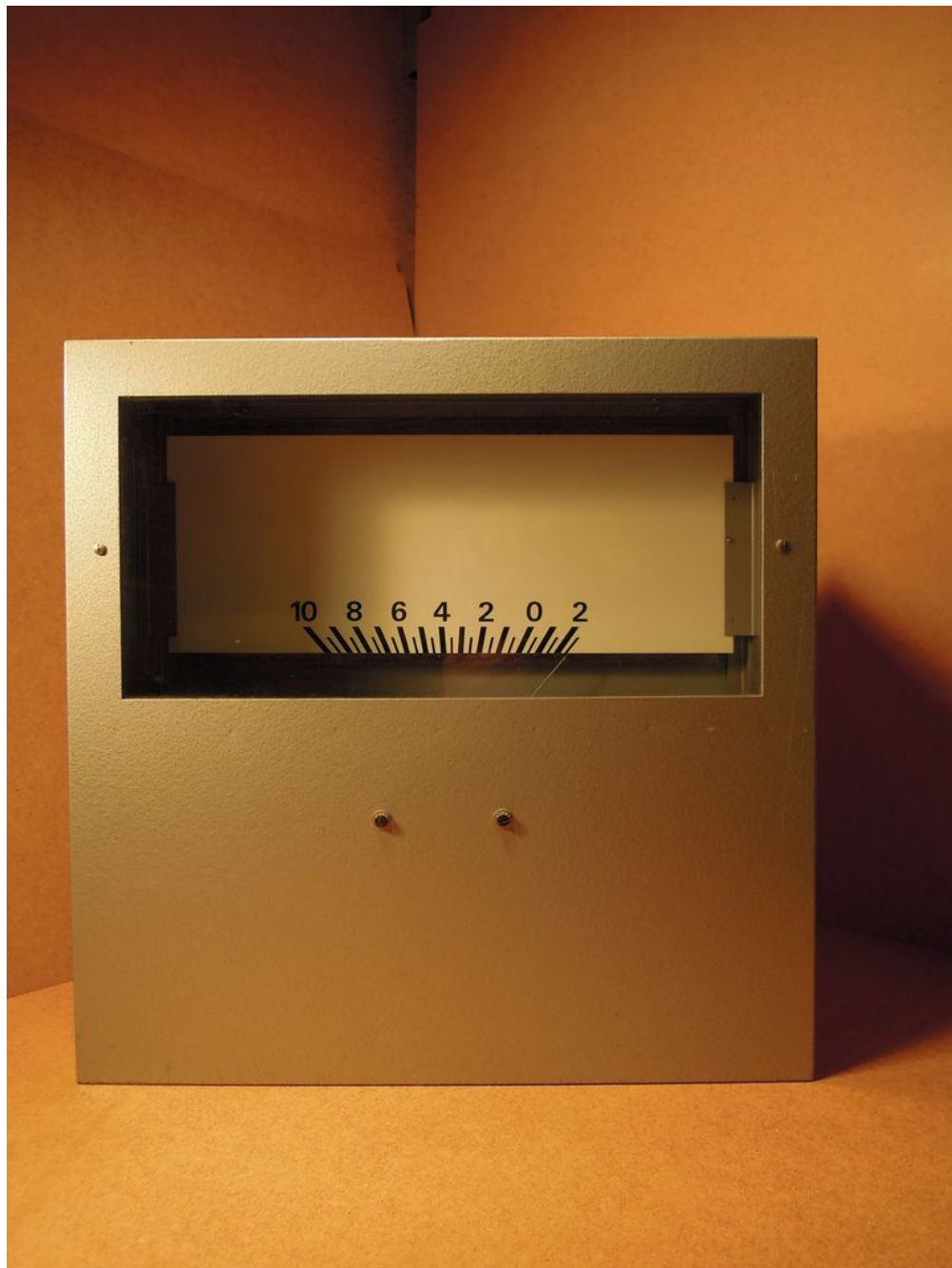
-
Bornier à droite pour l'intensité
électrique.

-
Au centre en bas, fusible.

Utilisation

Utilisé en travaux pratiques et cours de physique pour bien visualiser les mesures dans un circuit électrique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre de démonstration (Cimel ; Cimel ; Cimel), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23001>, consulté le 2026-07-30