

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## AMPÈREMÈTRE

FICHE N° 4553

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : L. Cimel

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

### Description

Cet ampèremètre, de fabrication L. Cimel, prend la forme d'un boîtier de plastique noir. Sa face supérieure est vitrée et laisse apparaître un cadran gradué de 0 à 100 A. Sept bornes sont disposées sur la face avant de l'appareil : une borne positive (+) et six bornes de 0,01 à 5 V. Cet ampèremètre forme un lot avec un voltmètre de même fabricant, les deux sont conservés dans un même coffret en bois.

Un ampèremètre sert à mesurer l'intensité d'un courant électrique en ampères (A). L'utilisateur branche met le voltmètre en circuit en choisissant la bonne tension (entre 0,01 et 5 V). La valeur de l'intensité du courant peut être alors lue sur le cadran sur la face supérieure de l'appareil.

### Utilisation

Cet ampèremètre a été utilisé par l'Ecole normale de Douai dans le cadre de travaux pratiques portant sur l'électricité.







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre (L. Cimel),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25608>, consulté le 2026-10-24