

## POSEMÈTRE

FICHE N° 11690

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Metrawatt A.G.

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Cuir, Métal, Plastique

### Description

L'appareil est de forme rectangulaire. Sur l'avant une cellule permet de mesurer la quantité de lumière tandis que sur le dessus de l'appareil se trouve un disque que l'on peut tourner et permettant de faire la mesure.

Il est protégé dans un étui en cuir dont une partie est faite pour recevoir le fond du posemètre. L'autre recouvre le reste de l'appareil.

Sur l'étui, deux attaches permettent de l'accrocher à la lanière de l'appareil photographique par exemple.

### Utilisation

Le posemètre permet de mesurer la quantité de lumière à un endroit donné et ainsi de déterminer l'exposition optimum d'une prise de vue pour une surface sensible (temps d'exposition, ouverture du diaphragme, sensibilité).















**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Posemètre (Metrawatt A.G.),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33345>, consulté le 2026-07-23