

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE

FICHE N° 3833

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : LMT ; LMT ; LMT

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education de Bordeaux

Ville : Bordeaux

Modèle : 3001A

Matériaux :

Description

Cette cellule photoélectrique est un dispositif composé d'un capteur photosensible, dont la résistance électrique varie lorsqu'il est soumis à un rayonnement lumineux (telle une photorésistance) et d'un circuit électrique. L'importance de la variation de résistance de la photorésistance étant proportionnelle à l'intensité du rayonnement lumineux, la cellule photoélectrique peut permettre de mesurer une intensité lumineuse.

Utilisation

Cette cellule photoélectrique était utilisée à l'Institut Universitaire de Formation des Maîtres de Bordeaux pour l'enseignement et la formation.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cellule photo-électrique (LMT ; LMT ; LMT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23455>, consulté le 2026-07-29