

PORTE-LUMIÈRE

FICHE N° 1718

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Ed LUTZ

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université Toulouse II Le Mirail - Centre départemental du Tarn-et-Garonne

Ville : Montauban

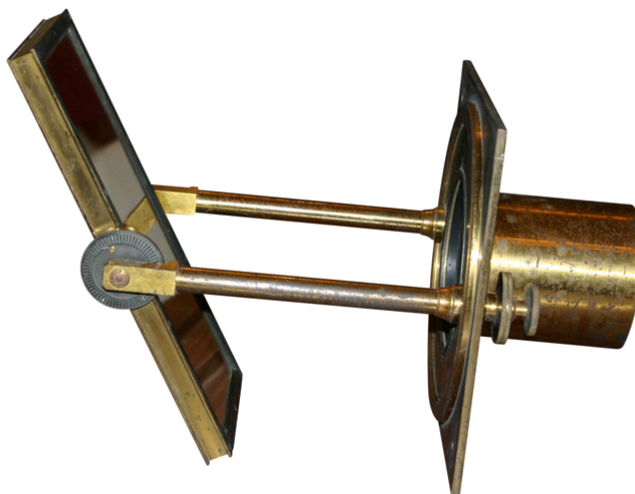
Modèle :

Matériaux : Verre, Laiton

Description

Appelé aussi guide-lumière ou héliostat manuel, il se compose d'un miroir rectangulaire, d'un tube en laiton et d'une plaque fendue sous le tube qui permet le déplacement d'une molette. Le miroir est porté par deux règles qui le relient à la molette de la plaque en laiton. Le déplacement de la molette entraîne un mouvement du miroir qui permet de suivre le mouvement du soleil de façon à ce que le faisceau réfléchisse toujours dans une direction fixe.

Utilisation







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Porte-lumière (Ed LUTZ),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8500>, consulté le 2026-07-25