

PORTE LUMIÈRE

FICHE N° 4401


PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : (Inconnu)
Domaines : Physique
Sous-domaines : Optique
Organisme : Université de Franche-Comté
Ville : Besançon
Modèle :
Matériaux : Laiton, Métal, Miroir

Description

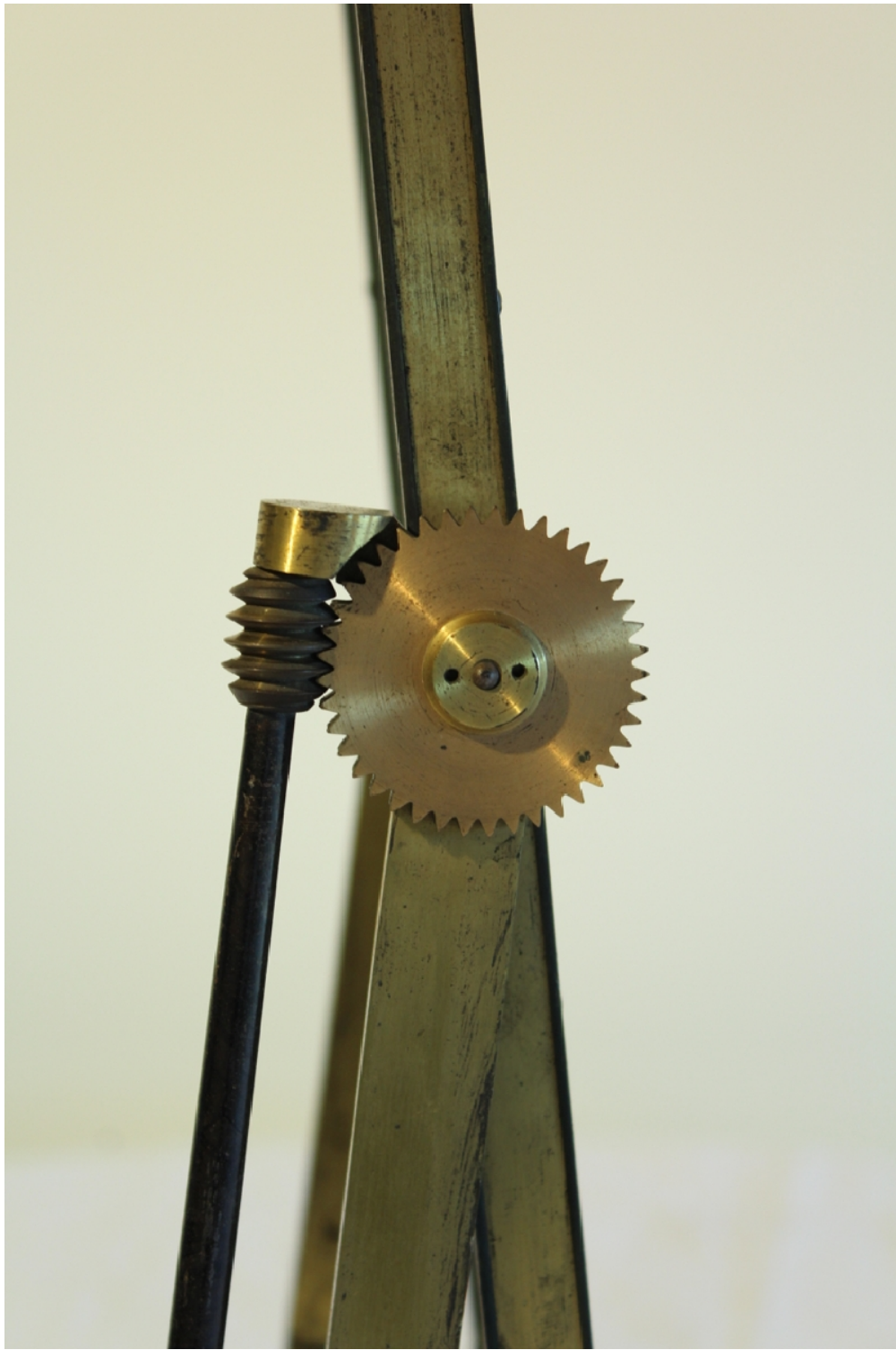
Ce porte-lumière, de fabrication inconnue, se compose d'un miroir placé à l'origine en dehors du volet d'une pièce obscure. Une mollette, au dos du cadre noir, permet son inclination en activant un pignon, lui-même placé sur le côté du miroir. Une autre mollette présente derrière le cadre permet à son tour de le faire tourner autour de l'axe général de l'appareil grâce à une roue dentée. Cet appareil a pu faire partie d'un microscope solaire. Cette même mollette permet au miroir de s'incliner et de réfléchir le rayon de lumière à travers l'orifice percée dans le cadre noir, puis dans le tube placé au dos (ici manquant). Il est possible d'incliner le miroir afin de ramener les rayons lumineux partis suite au mouvement apparent du soleil.

Utilisation

Ce porte lumière était utilisé dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'Université de Besançon.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Porte lumière ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19138>, consulté le 2026-04-17