

## HÉLIOSTAT DE 'S GRAVESANDE

FICHE N° 12

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Non signé ; Non signé ; Non signé

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux : Miroir

### Description

Cet Héliostat de 'S Gravesande est composé d'un miroir et d'un mécanisme d'horlogerie fixés sur une plaque métallique. Le miroir mobile renvoie la lumière du soleil dans une direction fixe. L'héliostat était utilisé notamment en laboratoire de physique de la faculté de Marseille pour projeter les rayons du soleil sur un point fixe, par exemple la fente d'entrée d'un spectrographe. De la sorte était obtenu une source lumineuse solaire stable, afin de reproduire la plupart des expériences classiques : éclairage d'un microscope, de spectroscopie, etc...

### Utilisation

Cet instrument est exposé et utilisé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Héliostat de 'S Gravesande (Non signé ; Non signé ; Non signé), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24157>, consulté le 2026-07-29