

BOITE D'ACCESSOIRES DE L'HÉLIOSTAT DE SILBERMANN

FICHE N° 16514

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : J. Duboscq

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astronomie galactique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Carton, Verre, Laiton

Description

La boîte d'accessoires de l'héliostat de Silbermann, fabriqué par J. Duboscq, en carton vert contient la notice et un schéma de l'instrument, le miroir en verre argenté, et deux clés en métal. Le miroir et les clés en métal sont séparées et enveloppées par de la laine.

L'étiquette "J. DUBOSCQ" recouvre une étiquette précédente.

La notice de l'instrument est intitulée : "Description et emploi de l'héliostat de M. J.-T. Silbermann

construit par M. J. Duboscq

Opticien, rue de l'Odéon, 21.

Elle fait 4 pages, en format proche du A5.

Utilisation

Ces accessoires complètent l'héliostat et son utilisation.



HÉLIOSTAT

J. DUBOSCQ.

*Miroir en
verre argenté*
21, Rue de l'Odéon, Paris

DESCRIPTION ET EMPLOI

L'HÉLIOSTAT

DE M. J.-T. SILBERMANN

PAR M. J. DUBOSCQ

Opticien, rue de l'Odéon, 21.

Cet instrument, comme son nom l'indique, a pour objet de projeter constamment un rayon solaire dans une même direction, ou sur un point déterminé. L'héliostat de M. J.-T. Silbermann se compose essentiellement d'un pied triangulaire, d'une horloge et d'un miroir.

1^o Le pied triangulaire horizontal T est muni de vis calantes.

Autour d'un axe passant par le centre du pied tourne un disque horizontal portant un niveau à bulle d'air N, et sur lequel s'élèvent les deux supports verticaux de l'horloge et du miroir.

On peut fixer le disque dans une position quelconque à l'aide d'une vis de pression V située au-dessous de l'un des rayons du pied.

2^o L'horloge H peut osciller autour d'une ligne toujours



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boite d'accessoires de l'héliostat de Silbermann (J. Duboscq), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26010>, consulté le 2026-07-28