

TÉLESCOPE 80 CM DE LÉON FOUCAULT

FICHE N° 105

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1850-1874

Fabricant : Léon Foucault ; Léon Foucault ; Léon Foucault

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astronomie des étoiles, Astronomie galactique, Astrophysique

Organisme : Observatoire d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux : Acier, Verre, Laiton

Description

Le télescope de Léon Foucault à monture équatoriale et à miroir de verre est composé d'un grand tube sur pied rotatif. Il est monté d'un tube et son miroir ainsi qu'une monture qui soutient le télescope. La structure permet de diriger le télescope dans n'importe quelle direction du ciel.

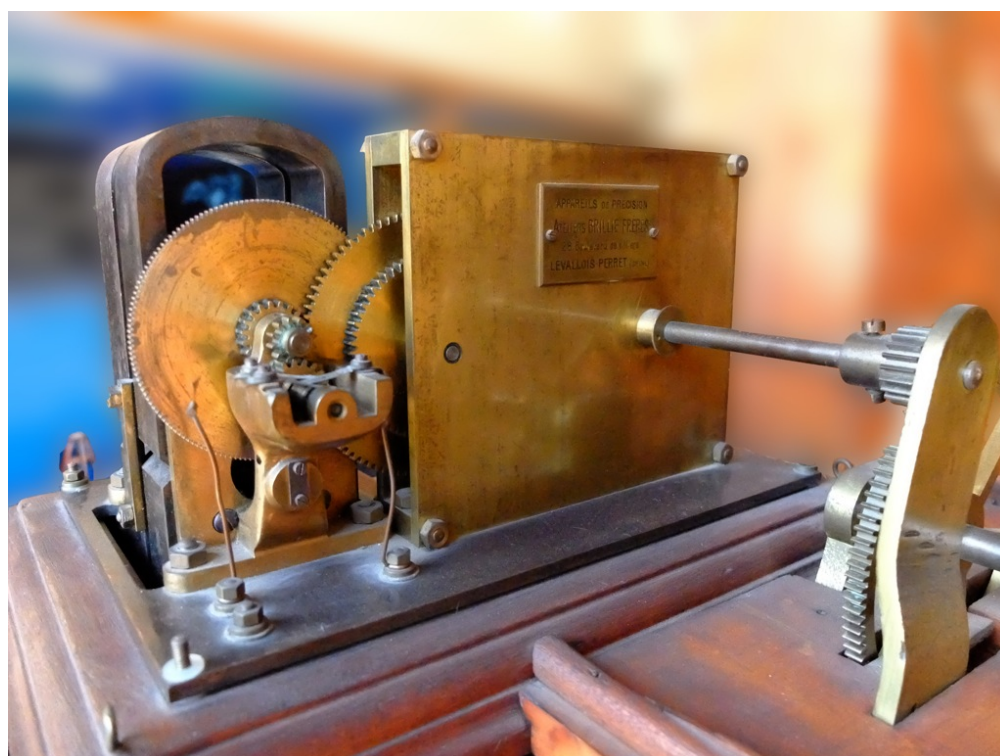
Le télescope sert à observer les objets célestes.

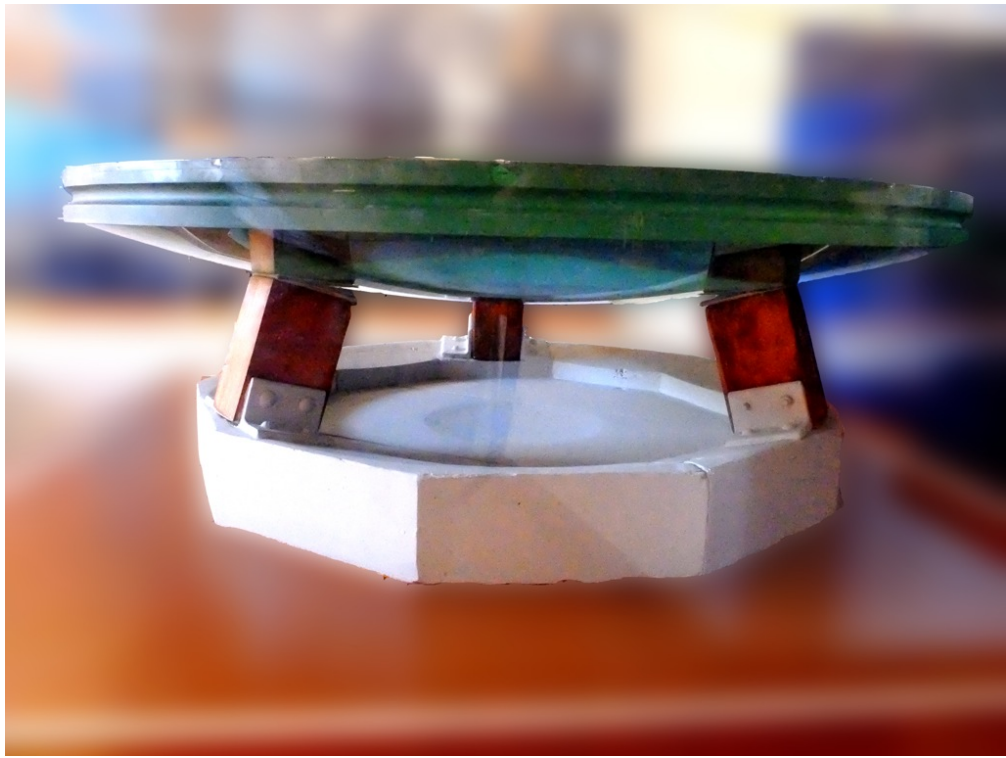
Utilisation

Cet instrument se trouve sous une coupole sur le site de l'observatoire de Marseille.

Cet instrument est classé Monument Historique en 2006

Le télescope fut construit à Paris, transféré à Marseille, fut utilisé jusqu'au début des années 1960, la coupole fut détruite en 1965. Télescope à monture équatoriale et à miroir de verre. Ce télescope a été fabriqué par la société Secrétan à Paris, sous la direction de Léon Foucault (1819-1868) de l'Observatoire de Paris. Terminé en 1862, il est installé provisoirement à l'Observatoire de Paris, où il permet à Jean Chacornac (1823-1873) de confirmer la découverte récente de l'étoile naine Sirius B, compagnon de l'étoile Sirius. Le télescope est installé à l'Observatoire de Marseille en 1864 et, avec son diamètre de 80cm, il restera pendant une dizaine d'années le plus grand télescope du monde avec son miroir en verre argenté (les autres grands miroirs de l'époque étant tous métalliques).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Télescope 80 cm de Léon Foucault (Léon Foucault ; Léon Foucault ; Léon Foucault), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24250>, consulté le 2026-07-29