

LUNETTE MÉRIDIENNE

FICHE N° 1528

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : frères HENRY

Domaines : Astronomie

Sous-domaines :

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

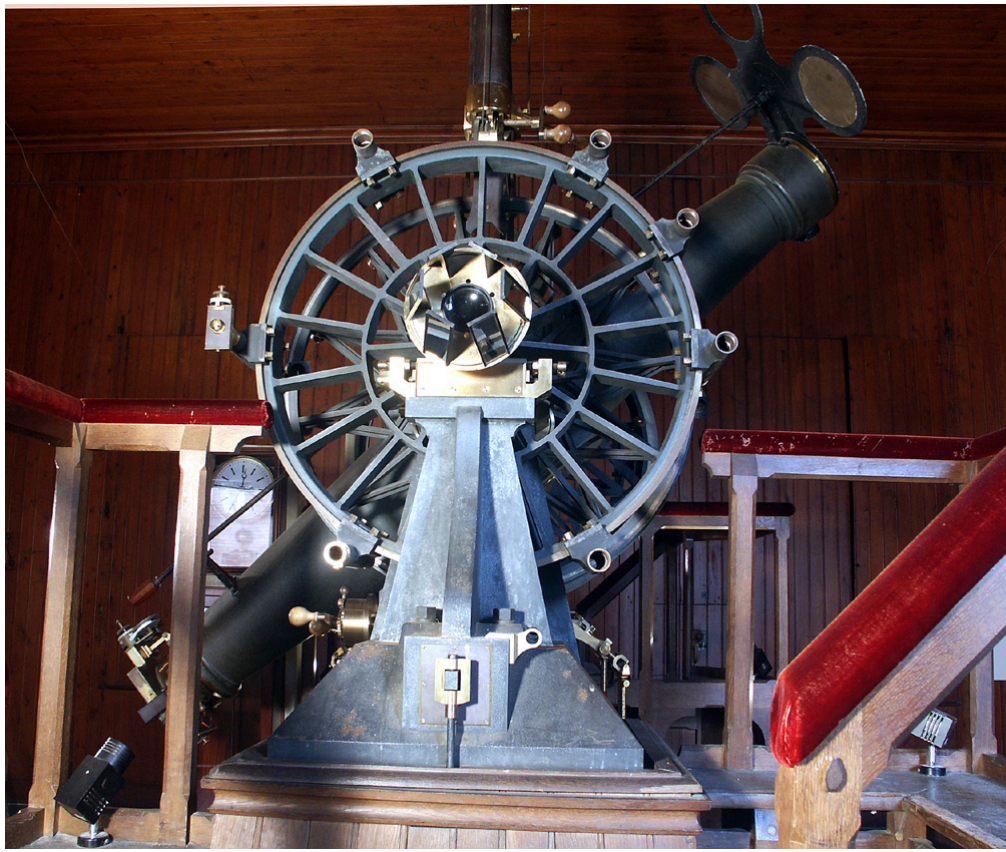
Description

La lunette Méridienne P.GAUTIER permet de mesurer la position exacte (ascension droite et déclinaison) des astres lors de leur passage au méridien de Toulouse. Lors de ce passage, on détermine l'ascension droite de l'étoile à partir de l'heure exacte de son passage au méridien et on déduit la déclinaison de l'étoile de sa hauteur au dessus de l'horizon à cet instant. Il est composé d'un objectif visuel de diamètre $D = 20\text{cm}$ et de focale $f = 190\text{cm}$. Le bâtiment méridien qui le protège a été construit en 1881

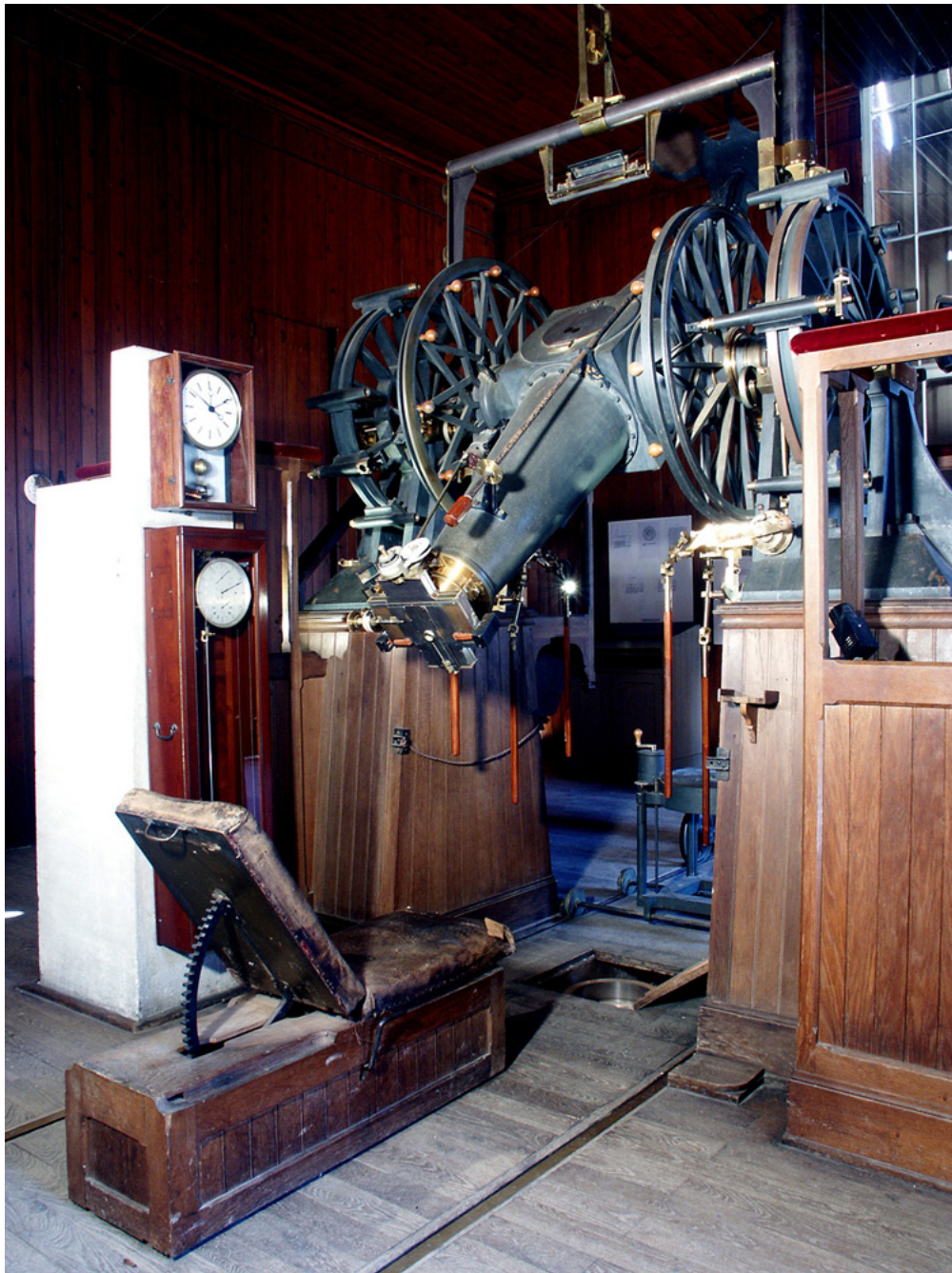
Utilisation

Les observations méridiennes jouent un rôle fondamental en astrométrie, en particulier pour l'établissement des catalogues d'étoiles de référence. La lunette méridienne a été utilisée pour la réalisation de la Carte du Ciel, l'observation d'astéroïdes et la détermination précise de la latitude de Toulouse. ...









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lunette Méridienne (frères HENRY),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8284>, consulté le 2026-07-25