

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LUNETTE MÉRIDIEENNE DE P. GAUTIER

FICHE N° 489

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : P. GAUTIER

Domaines : Astronomie

Sous-domaines :

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Toulouse

Modèle :

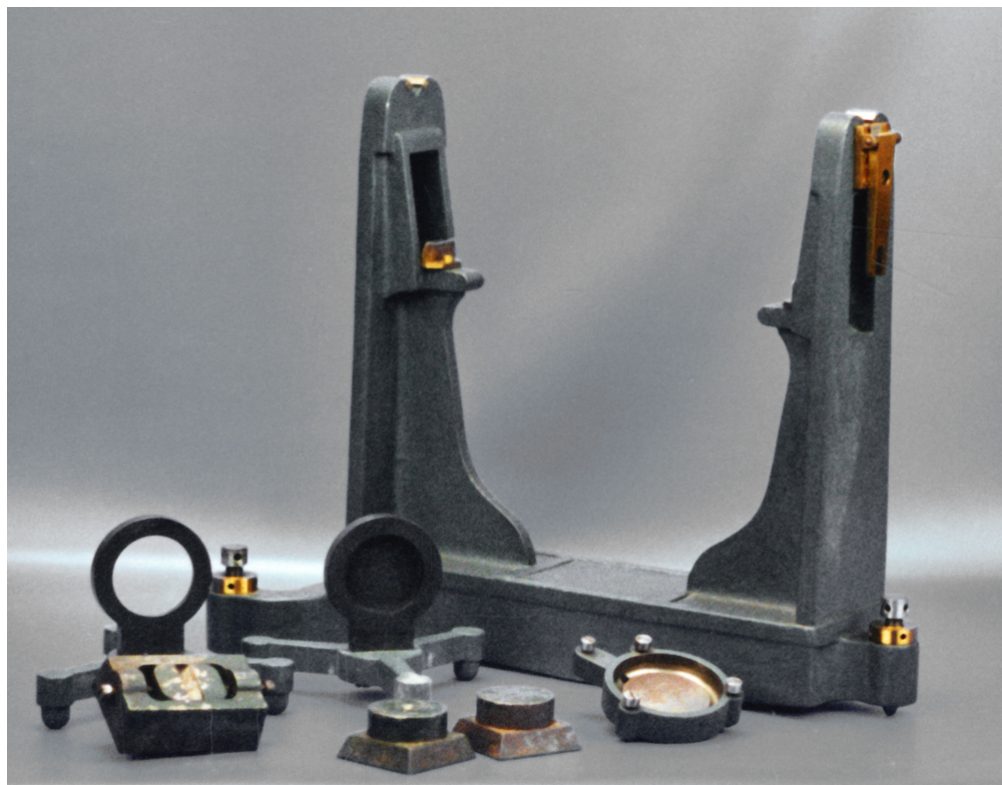
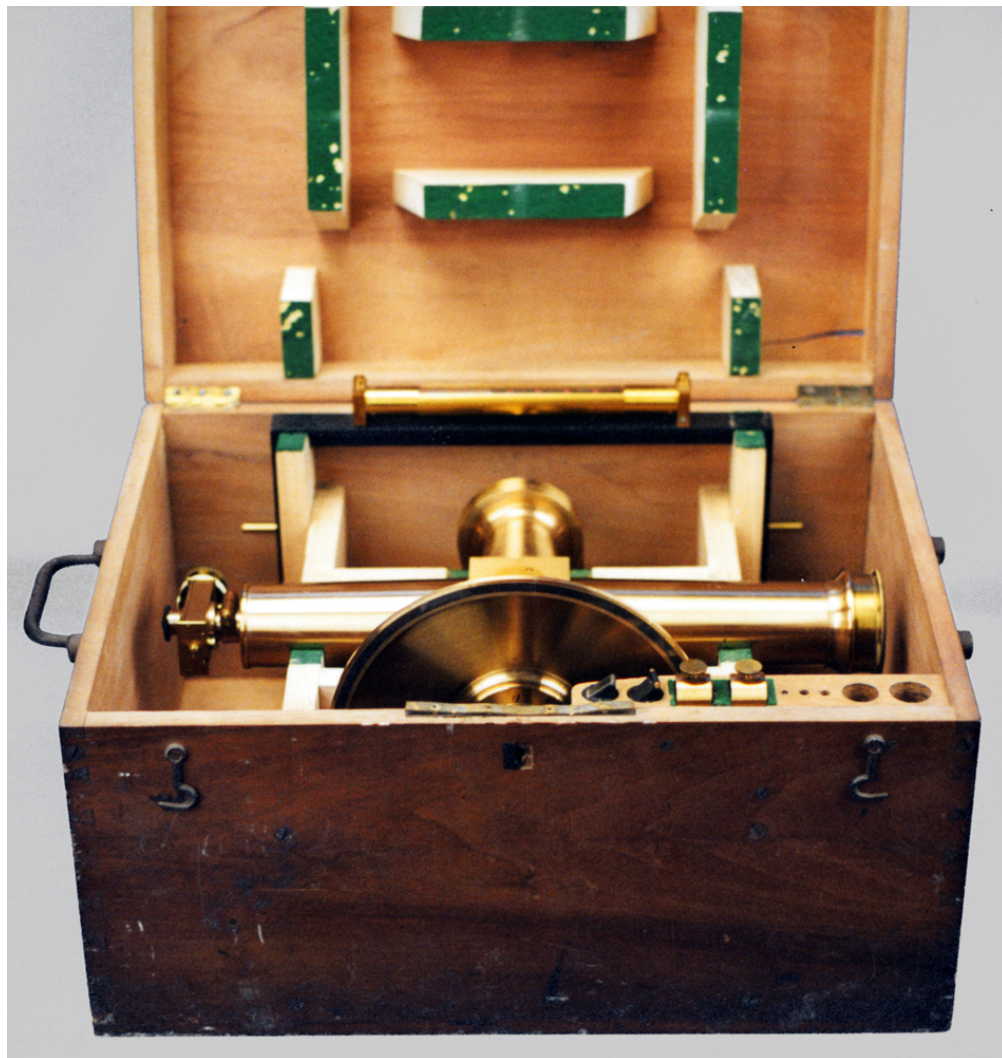
Matériaux : Fonte, Laiton, Verre

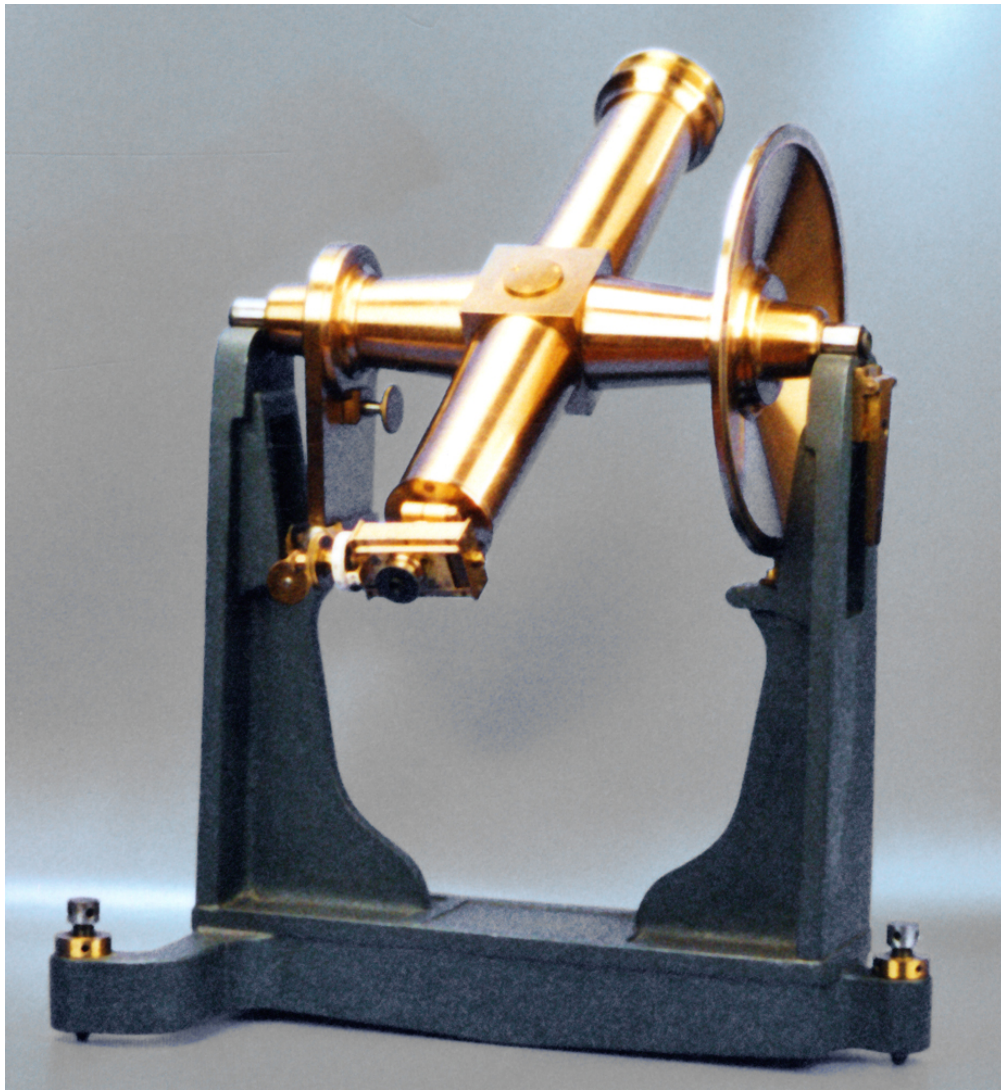
Description

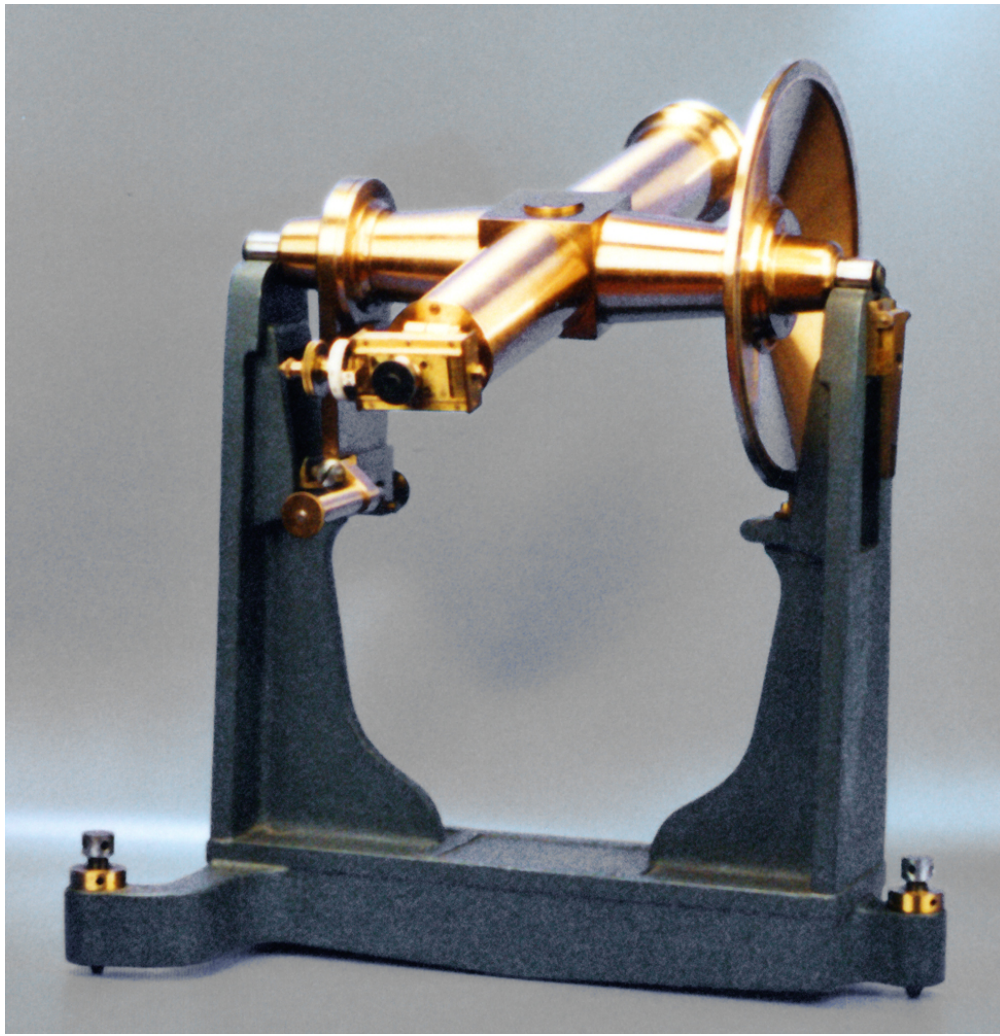
Cette lunette méridienne de P. Gautier est une méridienne de campagne qui servait à déterminer l'heure à partir des coordonnées des étoiles. D'autre part, en notant l'instant de passage d'un astre, et sa hauteur, on avait les deux données qui permettaient par la suite d'élaborer des cartes, catalogues et éphémérides. Cette lunette en laiton porte un micromètre. L'axe des tourillons est muni d'un côté d'un cercle divisé en degré et de l'autre d'un système de blocage faisant contre poids ; l'axe est en outre muni de lentilles. L'objectif de la lunette est protégé par un couvercle en laiton et l'oculaire est associé à un micromètre. Le niveau à bulle avec graduation est solidaire de la boîte. Deux prismes se montent sur l'oculaire, l'un avec filtre, l'autre avec une lentille. Cet instrument est rangé dans deux caisses en bois avec poignées rabattables.

Utilisation









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lunette méridienne de P. Gautier (P. GAUTIER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6921>, consulté le 2026-07-25