

PHOTOGRAPHIE DES CALCULATRICES DE LA CARTE DU CIEL

FICHE N° 1532

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Astronomie

Sous-domaines :

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Les calculatrices de la Carte du Ciel dans leur bureau à l'Observatoire de Toulouse, au début du XXe siècle. Elles mesurent sur chaque plaque les positions relatives de centaines d'étoiles par rapport à des étoiles de repère. Après ces mesures sur les plaques, les calculatrices devaient faire de nombreux calculs (à la main) pour corriger les coordonnées mesurées des effets de l'atmosphère, et pour rapporter ces coordonnées aux valeurs absolues données par les étoiles de repère observées avec une lunette méridienne.

Utilisation

L'entreprise de la Carte du Ciel est un projet qui a mobilisé l'Observatoire de Toulouse de 1891 jusqu'au début des années 1960. L'Observatoire a produit le catalogue astrophotographique de la zone de Toulouse, une fois que les positions absolues exactes des étoiles de repère ont été bien déterminées.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Photographie des calculatrices de la Carte du Ciel (Inconnu ; Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8288>, consulté le 2026-07-25