

REVOLVER PHOTOGRAPHIQUE

FICHE N° 1449

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Domaines : Astronomie

Sous-domaines :

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Métal, Bois

Description

Un revolver permet de prendre des clichés en succession rapide sans être obligé de changer de porte plaque entre les prises de vue. Il est constitué d'un cylindre tronqué en bois et métal noir dans lequel tourne un tambour en bois pouvant recevoir 8 plaques photographiques 6.5x9cm. Le tambour est actionné par une manette latérale pouvant se positionner sur 8 encoches numérotées de 1 à 8. Le cylindre se fixe sur le télescope par un support.

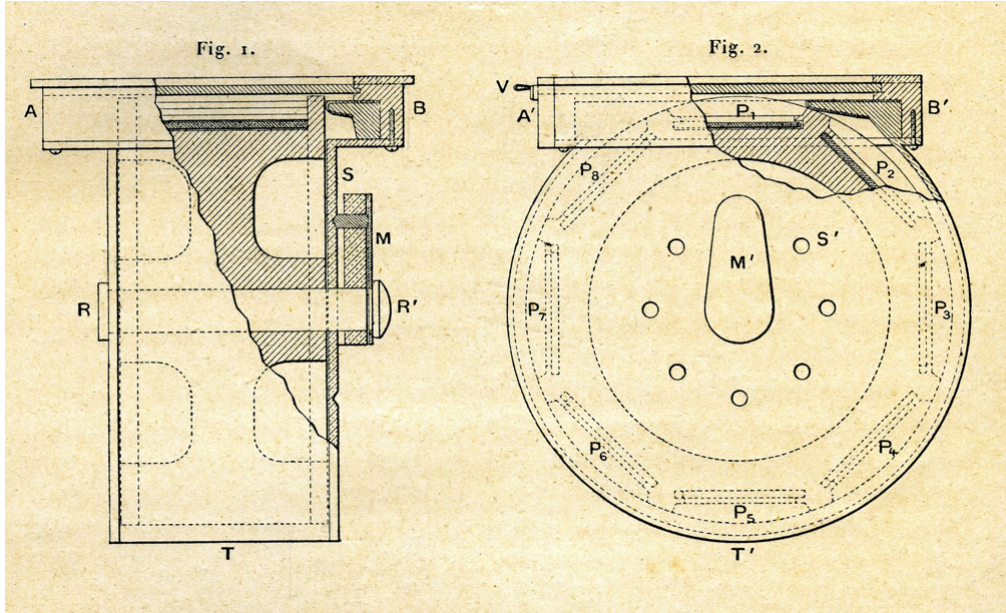
Utilisation

Fabriqués à l'Observatoire de Toulouse en 1898 par Jean Carrère (mécanicien de l'observatoire de Toulouse) sur des plans des astronomes Benjamin Baillaud et Henry Bourget, ce revolver a été utilisé lors des éclipses de Soleil comme celle de Elche en Espagne en 1900. Les éclipses de Soleil sont toujours de très courte durée, entre 2 et 7,5 minutes.

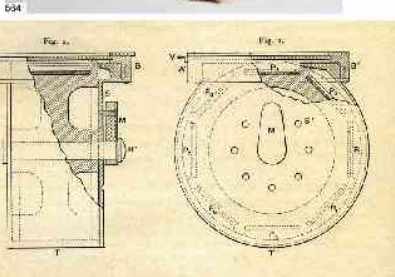




564



564



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Revolver photographique (Observatoire Midi-Pyrénées - OMP), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8202>, consulté le 2026-07-25