

BONNETTE PHOTO DU TÉLESCOPE 120 CM

FICHE N° 746

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Secretan ; Secretan ; Secretan

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Observatoire de Haute-Provence (OHP) -CNRS

Ville : Saint Michel l'Observatoire

Modèle :

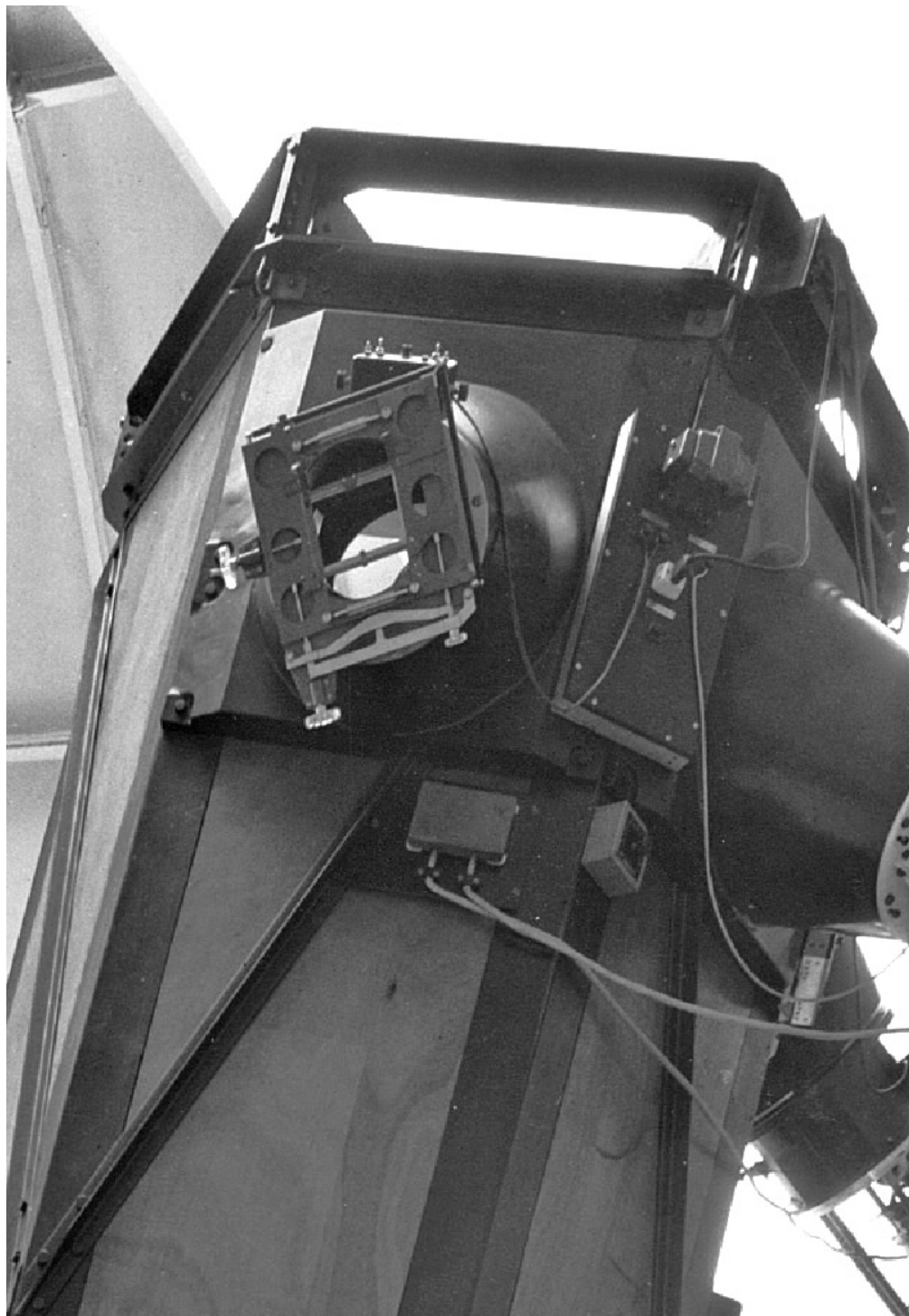
Matériaux :

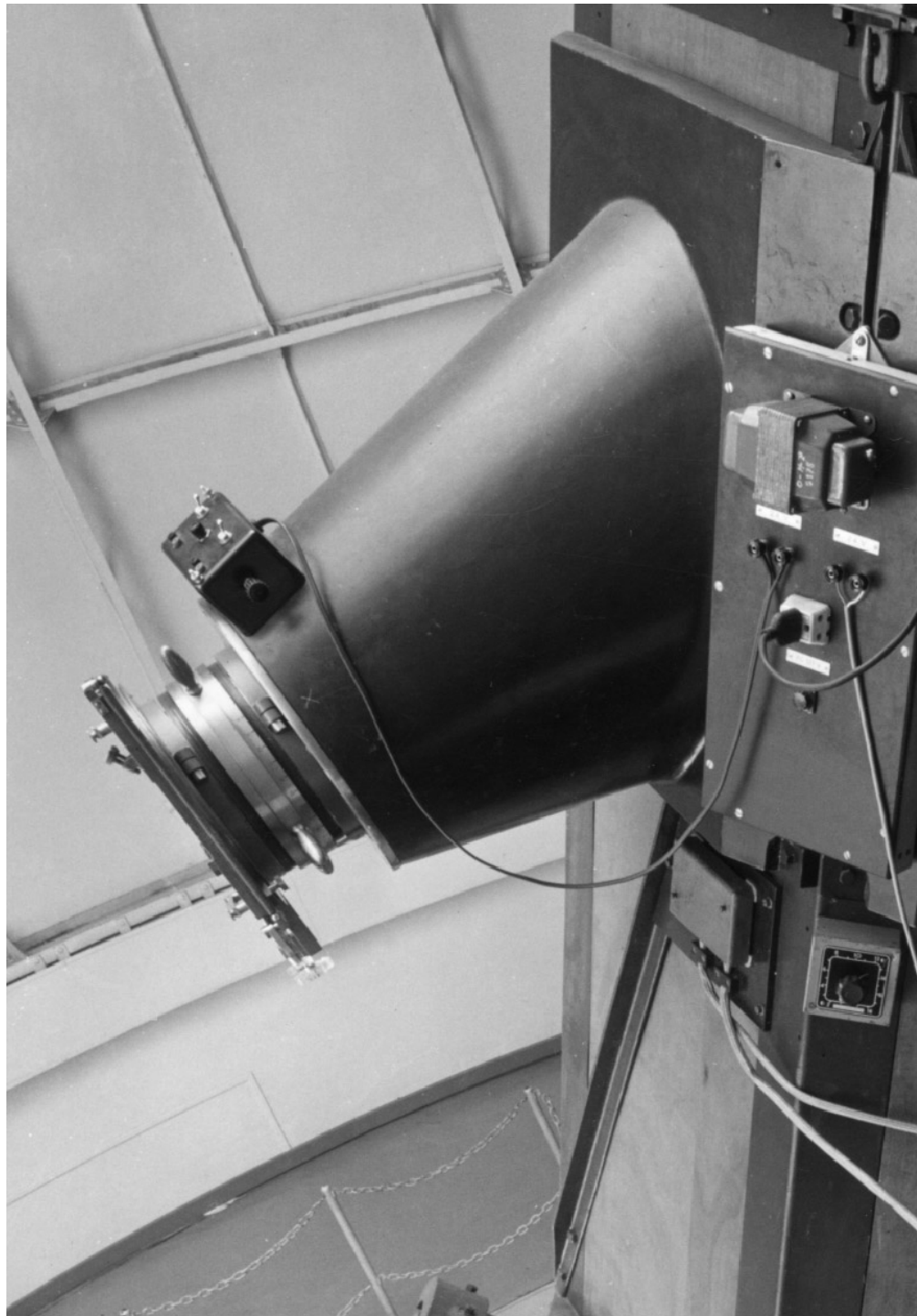
Description

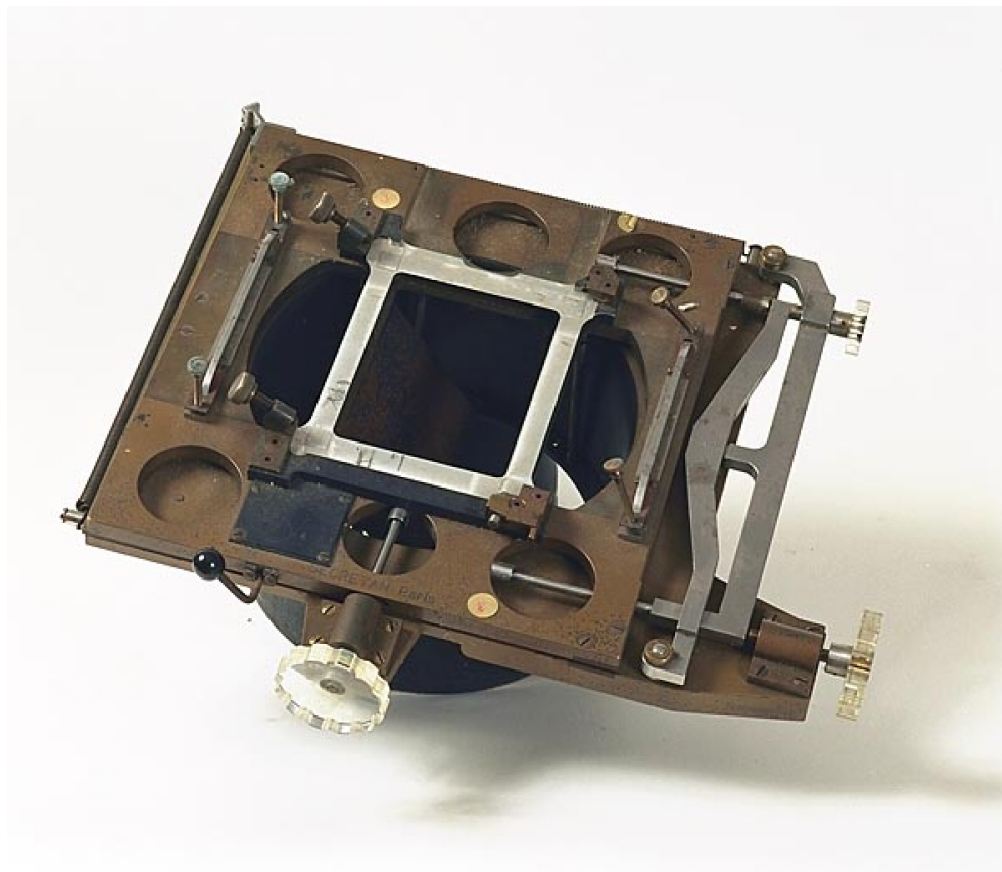
La bonnette photo permettait de faire des clichés photographiques au foyer Newton f/6 du télescope de 120 cm de l'Observatoire de Haute Provence. Voici deux vues de la bonnette photo du 120cm. Les premières observations réalisées avec le télescope de 120cm ont été faites en Août 1943 au foyer f/6 Newton avec cette bonnette photographique, fabriquée par la maison Secretan. Les photos datent de 1957. La bonnette est un simple adaptateur mécanique qui permettait de maintenir une plaque photographique au foyer du télescope et de la positionner afin d'obtenir la mise au point optimale. Des tiges filetées et des boutons molletés permettaient de faire les réglages de position de la plaque qui était elle-même maintenue dans un châssis photographique adapté aux dimensions de la plaque. Le principe de fonctionnement est simple puisqu'il s'agit d'un dispositif purement mécanique permettant de maintenir une plaque photographique au foyer du télescope.

Utilisation

L'objet a été utilisé pour la recherche à l'Observatoire de Haute-Provence.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bonnette photo du télescope 120 cm (Secretan ; Secretan ; Secretan), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24891>, consulté le 2026-07-28

