

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PORTE-OBJET INCLINABLE ET ROTATIF

FICHE N° 743

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Laboratoire d'Optique Electronique

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Centre national de la recherche scientifique (CNRS)

Ville : Toulouse

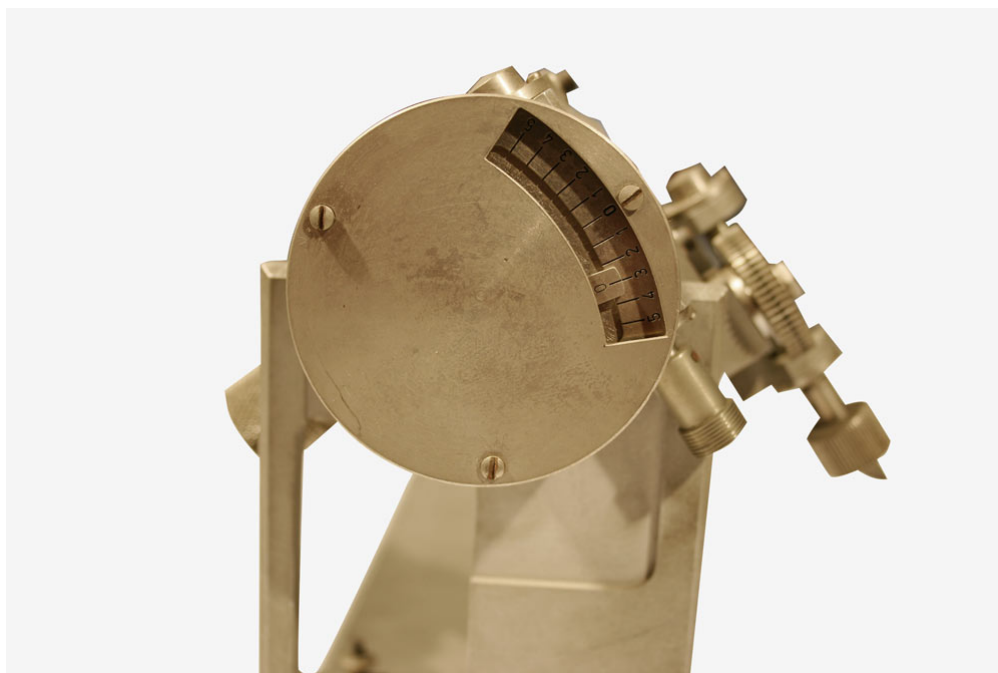
Modèle :

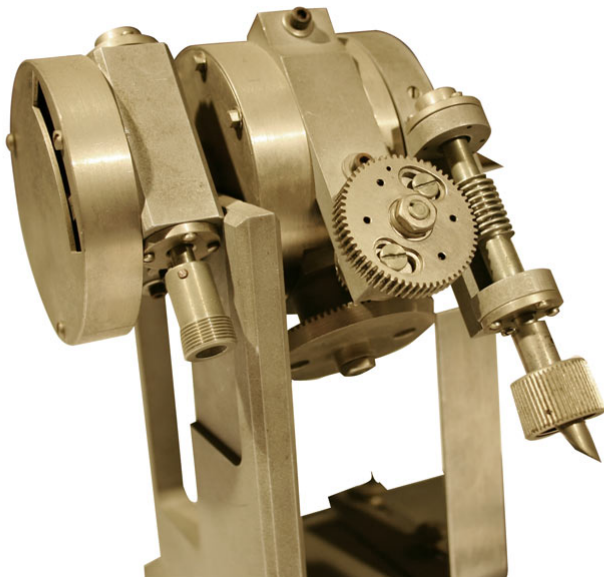
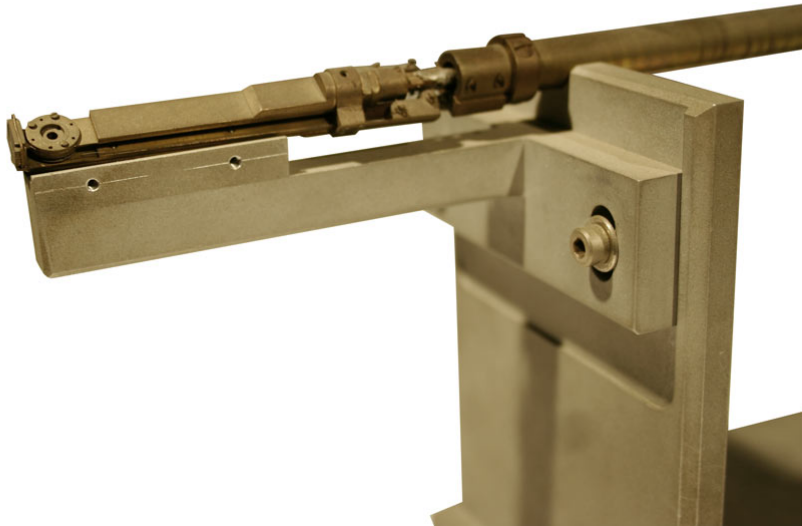
Matériaux : Métal

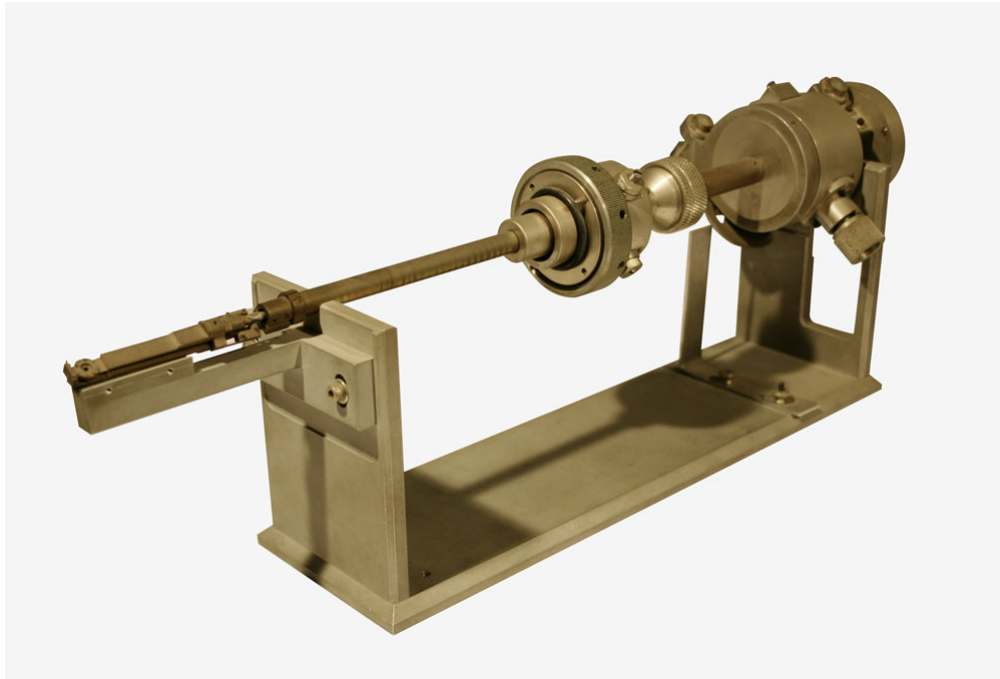
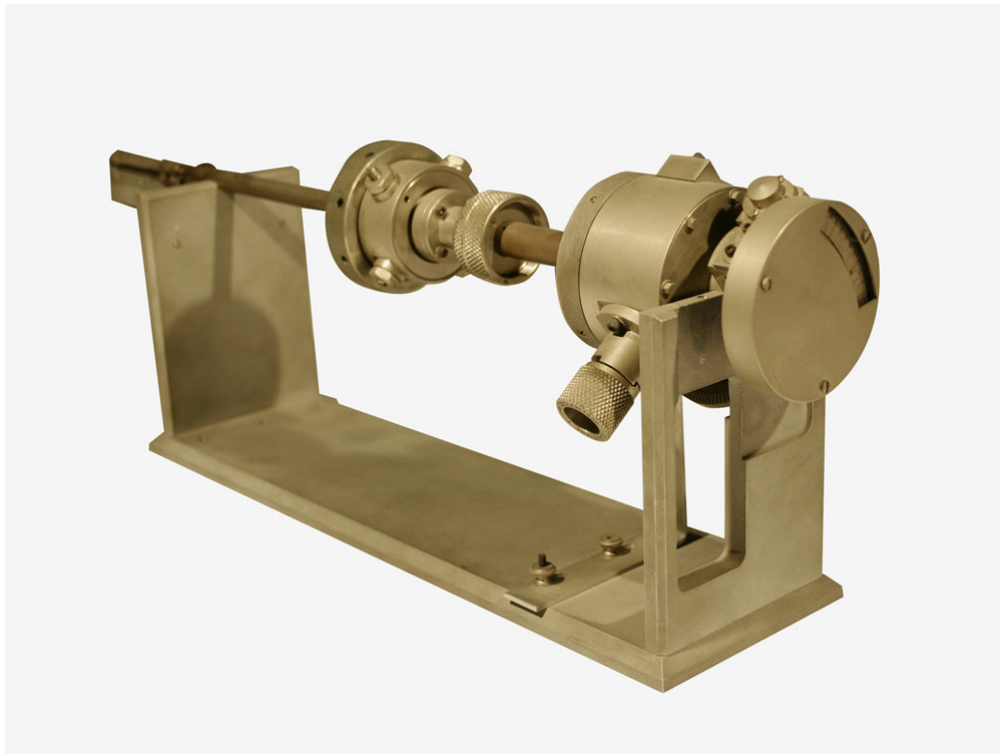
Description

Ce porte-objet inclinable et rotatif, fabriqué par le Laboratoire d'Optique Électronique, comporte à son extrémité la plus fine un support porte-objet, qui permet de placer l'objet dans la colonne d'un microscope électronique. La pièce traverse la colonne du microscope électronique, qui est sous vide. Elle est munie de deux commandes permettant la rotation autour de l'axe de la pièce et l'inclinaison autour d'un axe perpendiculaire : système appelé « double tilt », qui permet d'obtenir des renseignements importants sur sa structure, si celle-ci est constituée de cristallites.

Utilisation







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Porte-objet inclinable et rotatif (Laboratoire d'Optique Electronique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7323>, consulté le 2026-07-25