

MICROSCOPE DE TRAVAUX PRATIQUES, NACHET

FICHE N° 4432

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Nachet

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : PCN

Matériaux : Métal, Verre, Bois, Carton

Description

Ce microscope monoculaire a été commercialisé par la société NACHET dans les années 1920. Cet appareil, de couleur noire, était conservé dans un coffret en bois marqué BBT Krauss ainsi que de nombreuses pièces d'optique. Le microscope est incomplet. Il manque toutes les optiques (oculaire et objectifs) ainsi que le miroir réfléchissant

Utilisation

Ce microscope d'études était utilisé par les étudiants en travaux pratiques de biologie de la faculté des sciences de Rennes. Il est du type PCN, c'est à dire qu'il servait dans les filières de première année de Physique, Chimie et Sciences Naturelles. Il est conservé dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.













RÉGLAGE DU MOUVEMENT RAPIDE (pignon et crémaillère)

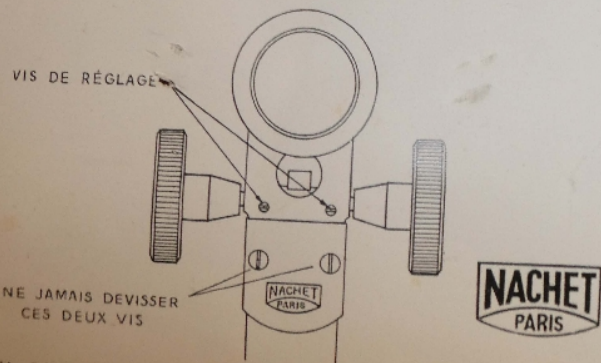


A/ Afin d'éviter un accident pouvant résulter du débrayage pignon-crémaillère, nos appareils sont munis maintenant d'une butée qui limite vers le haut la course du mouvement rapide.

Il convient donc de ne pas forcer sur cette butée, lorsqu'on arrive en fin de course.

B/ Il est très facile de régler la douceur ou la dureté du mouvement rapide, en agissant sur les 2 vis situées au dessus de l'axe des boutons de commande du pignon ; en resserrant légèrement et également l'une et l'autre, on durcit le mouvement, ce qui peut être utile si le tube doit recevoir des accessoires, comme un dispositif binoculaire ou une chambre noire.

Inversement, on adoucit le mouvement en desserrant légèrement les mêmes vis.



5988 - 2 M - 5-52







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope de travaux pratiques, NACHET (Nachet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16450>, consulté le 2026-07-29