

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ULTRAMICROSCOPIQUE

FICHE N° 31261

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Nacet

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie animale

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle :

Matériaux : Acier, Bois, Velours, Verre

Description

L'appareil d'éclairage

ultramicroscopique est formé d'une platine fixe en acier avec une partie centrale circulaire dans laquelle est montée une platine mobile. Au centre de cette platine mobile un bloc de verre en forme de portion de sphère commande la marche des rayons lumineux destinés à éclairer une préparation microscopique avec l'intensité souhaitée. La partie mobile est positionnée grâce à deux vis de réglage. Le bloc de verre est recouvert en son centre d'un cache opaque de sorte que les rayons lumineux, par réflexion totale, se trouvent concentrés sur une zone très localisée de la préparation. Ce dispositif est intercalé entre la platine du microscope et la préparation microscopique. Il se range dans un petit coffret en bois tapissé de velours.

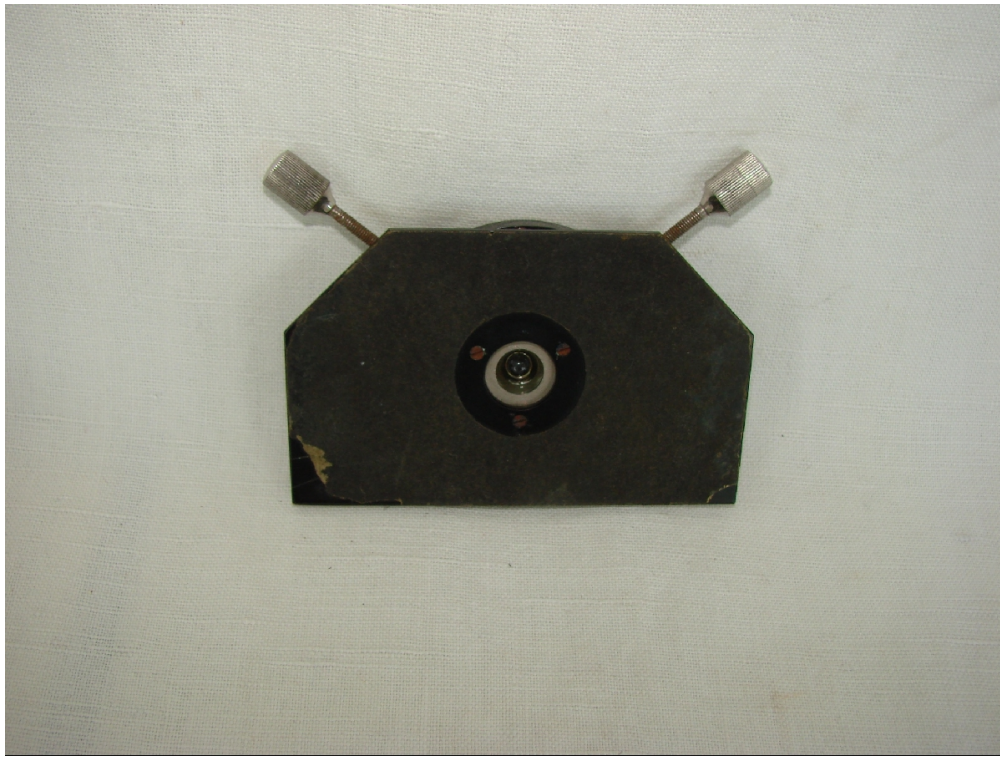
Utilisation

L'appareil d'éclairage

ultramicroscopique a été utilisé pour des travaux pratiques à l'Ecole Technique Supérieure de Chimie de l'Ouest à Angers (ETSCO).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil d'éclairage ultramicroscopique (Nachet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4905>, consulté le 2026-07-24