

MICROSCOPE SIMPLE

FICHE N° 138

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Nachet
Domaines : Biologie
Sous-domaines : Biologie végétale
Organisme : Université Catholique de l'Ouest
Ville : Angers
Modèle :
Matériaux : Laiton, Verre

Description

Le microscope simple ou microscope de dissection est composé d'une colonne en laiton fixée sur un pied en fonte en fer à cheval. Une platine carrée est fixée à une hauteur de 10 cm; sur les côtés des vis permettent de placer des doublets, sorte d'ailes destinées à servir d'appui aux mains pendant les dissections (dispositif très utile introduit par Nachet en 1860). Sous la platine, un miroir, à double face, plan et concave, orientable permet d'éclairer la préparation. Au dessus de la platine une petite loupe de faible grossissement est fixée sur une crémaillère à deux boutons pour la mise au point. La préparation est placée sur la platine, immobilisée par deux pinces, éclairée soit en dessous, soit au-dessus par un miroir extérieur. L'opérateur place son œil au-dessus de la loupe et met au point en déplaçant la crémaillère.

Utilisation

Le microscope simple, ou microscope de dissection, était utilisé pour les travaux pratiques et les travaux de recherche du laboratoire de biologie végétale de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.



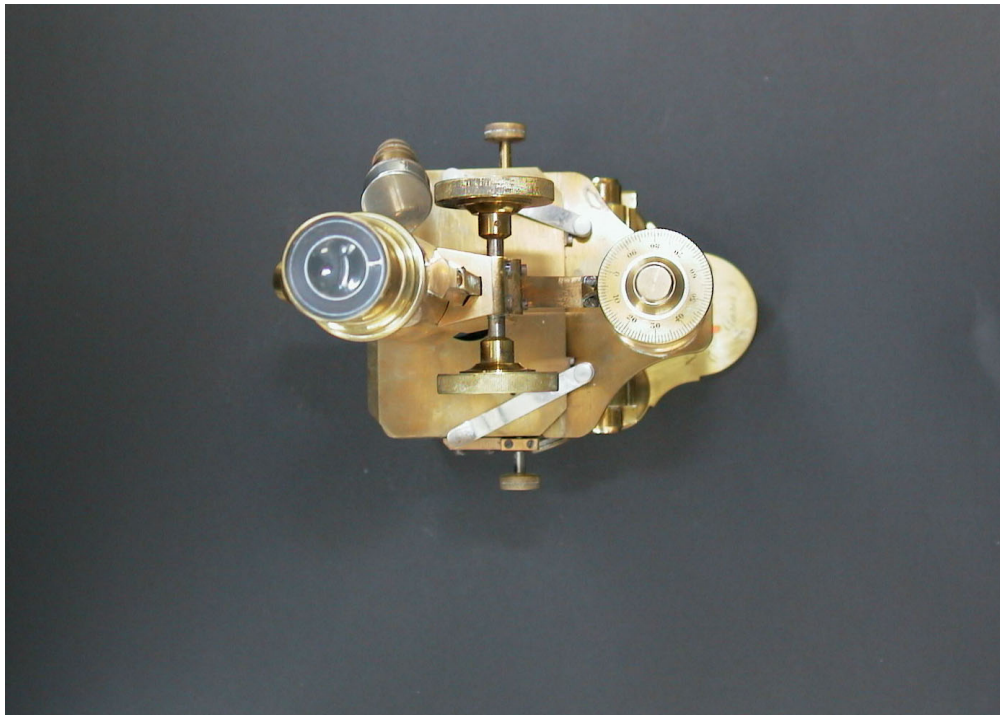












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope simple (Nachet),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=138>, consulté le 2026-09-01