

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROSCOPE SIMPLE POUR PRÉPARATION ET DISSECTION

FICHE N° 4579

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Constant VERICK

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Acajou, Bois, Métal, Bakélite, Verre

Description

Ce microscope de dissection, conservé dans une boîte en bois, a été retrouvé dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes. Provenant probablement d'un laboratoire de Biologie ou de Botanique, il est composé d'un support en acajou, surmonté d'une colonne verticale avec un mouvement en crémaillère pour effectuer un déplacement vertical rapide et la mise au point. Une vis donne le déplacement horizontal et un petit miroir orientable permet l'éclairage par une source lumineuse extérieure, dans un tiroir on trouve trois loupes à grossissement variable (de X5 jusqu'à X25). Il manque la plaque de verre porte-objet.

Il n'y a pas de signature de constructeurs, mais on peut attribuer cet appareil probablement au grand constructeur de microscope Contant Verick (1829-1892) ou à son successeur Stiassnie puisqu'il figure au catalogue de celui-ci, publié en 1905. L'appareil pourrait dater des années 1885.

Une inscription sous l'appareil "N94 Botanique" pourrait indiquer le laboratoire d'origine, à la faculté des sciences de Rennes.

Utilisation

Ce microscope simple pour préparation et dissection pouvait servir de "loupe" avec un grossissement variable (avec les 3 optiques contenues dans le tiroir). Les plans inclinés de chaque côté, pouvaient assurer la stabilité des mains de l'opérateur. On pouvait observer soit des colonies de bactéries soit des échantillons de botanique. Il est conservé dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope simple pour préparation et dissection (Constant VERICK), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30271>, consulté le 2026-07-25