

MICROSCOPE À DISSECTION STÉRÉOSCOPIQUE, CARL ZEISS

FICHE N° 4438

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : ZEISS

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Ce microscope à dissection stéréoscopique a été commercialisé par la société Carl ZEISS (Jena, N° de référence : 59886) autour de 1925. Cet appareil, de couleur noire, est composé principalement de deux microscopes complets munis chacun d'un objectif et d'un oculaire positionnés presque verticalement. La mise au point du double tube se fait par un système de crémaillère et rend l'image stéréoscopique et vue « en relief ».

Le support objet est constitué d'une petite tablette métallique rectangulaire percée d'un trou circulaire et muni de deux lames de fixation. Sur cette tablette, on place un petit plateau métallique ou une plaque de verre selon l'expérience que l'on souhaite réaliser. En dessous de la statif, un miroir orientable permet d'éclairer l'objet si besoin.

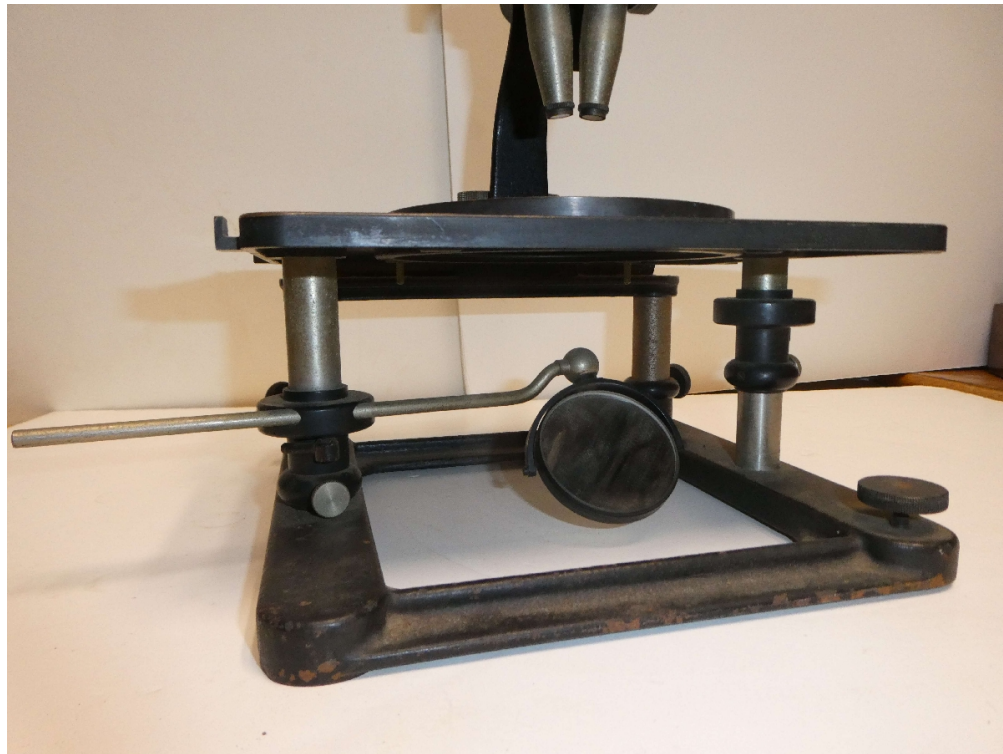
Utilisation

Ce microscope stéréoscopique a une centaine d'années. Il était utilisé dans un laboratoire de recherche en botanique et pouvait aussi être mis à la disposition des Travaux Pratiques. Il est maintenant conservé dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.

















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope à dissection stéréoscopique, Carl Zeiss (ZEISS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16456>, consulté le 2026-07-29