

MICROSCOPE CARL ZEISS

FICHE N° 4593

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : CARL ZEISS

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce microscope optique a été commercialisé par la société Carl ZEISS (Jena, N° de référence : 33294), probablement entre mars et septembre 1900. Cet appareil, de couleur noire, est composé principalement d'un microscope complet muni de quatre objectifs (E,C A,B) et d'un oculaire (5X) La mise au point du tube se fait par un système de crémaillère; un réglage vertical fin permet des déplacements très précis (graduation de 0 à 20 : pas de 0,01mm).

Le support objet est constitué d'une petite tablette métallique circulaire 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.

Une petite note en papier indique le nombre d'oculaires.

Ce microscope est conservé dans une boîte en bois qui contient aussi un tiroir avec quatre objectifs : E,C,A,B.

Utilisation

Ce microscope Carl Zeiss, des années 1900, provient très probablement du laboratoire de botanique de la faculté des sciences de Rennes où il est conservé dans les collections.



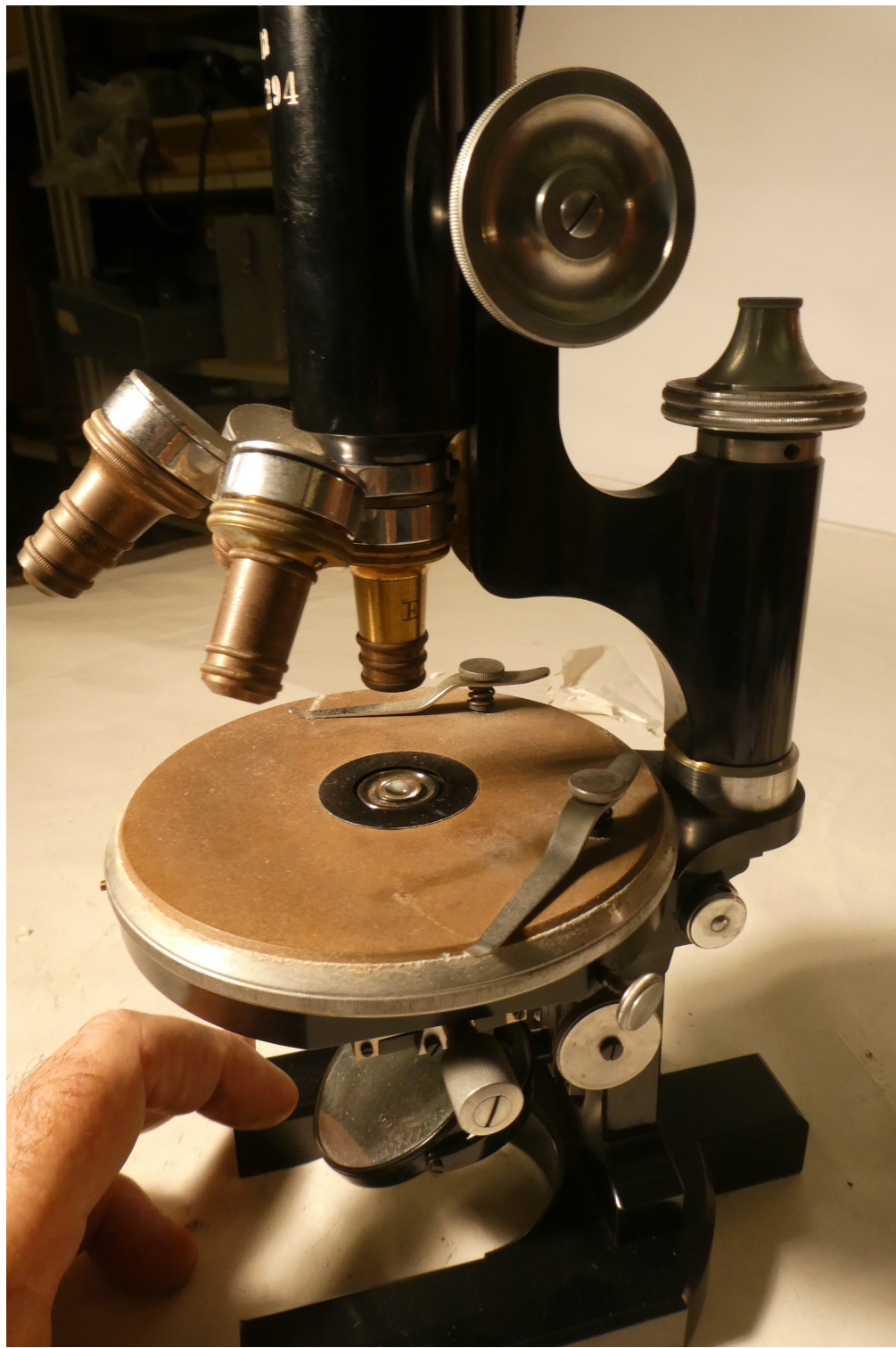




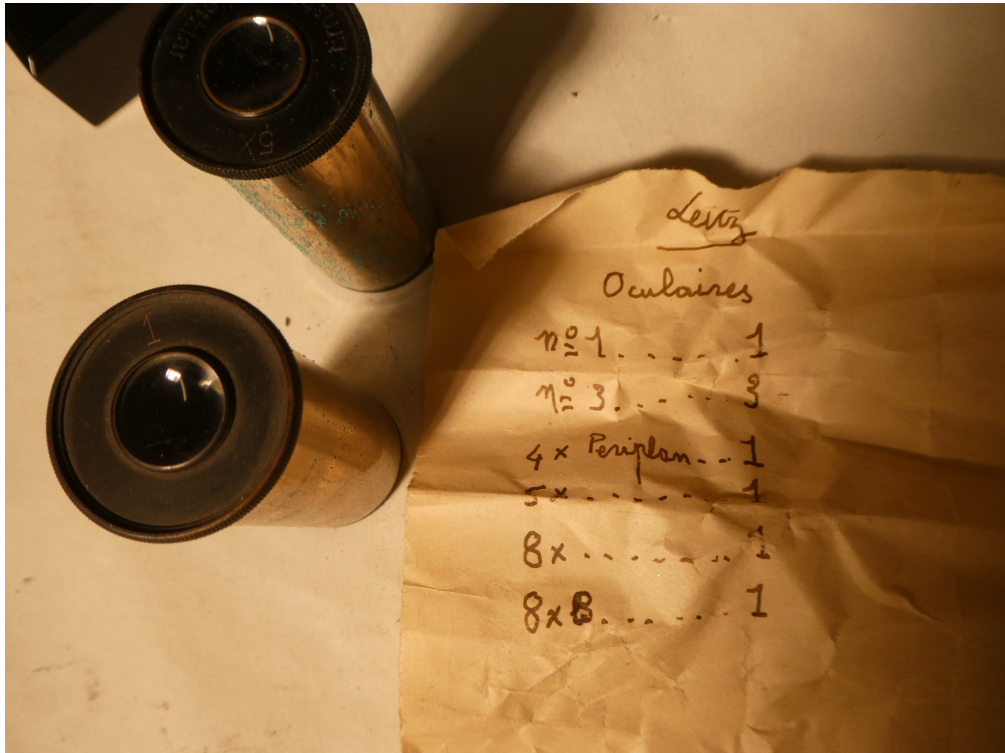












Leitz

Oculaires

n ^o 1.	1
n ^o 3.	3
4x Periplan	1
5x	1
8x	1
8x 8	1



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope Carl Zeiss (CARL ZEISS),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30348>, consulté le 2026-07-25