

MICROSCOPE

FICHE N° 4087

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Ernst Leitz Wetzlar

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Museum d'Histoire naturelle Bordeaux

Ville : Bordeaux

Modèle :

Matériaux : Fer, Aluminium, Verre, Métal, Laiton

Description

Ce microscope monoculaire est fabriqué par la marque Leitz. Le numéro de série 277138 gravé sur le bâti, permet une datation vers 1928-1930, d'après les tables de production connues du fabricant. Le marquage « D.R.P. » (Deutsches Reichspatent) indique un dispositif protégé par brevet impérial allemand.

Cet instrument de laboratoire possède un statif en fonte laquée noire, et repose sur un pied en fer en forme de lyre, caractéristique des modèles d'entre-deux-guerres.

Le microscope est équipé d'un tube optique cylindrique noir avec oculaire en laiton, d'une platine carrée fixe et disposait certainement d'une tourelle porte-objectifs rotative, équipée d'objectifs interchangeable. La mise au point macrométrique et micrométrique est assurée par des vis latéraux en laiton moleté.

Cet instrument est destiné à l'enseignement et à la recherche en biologie ou sciences naturelles, représentatif de l'optique scientifique européenne de la première moitié du XX^e siècle.

Utilisation

Le microscope est un don fait en 2015 au Muséum d'Histoire naturelle de Bordeaux par M. Dominique Carles, maître de conférences, praticien en anatomie pathologique.

Le père de M. Carles possédait l'objet et l'utilisait dans son laboratoire d'anatomie pathologique. Il est actuellement conservé au Centre de Conservation des collections du Muséum à Bordeaux.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope (Ernst Leitz Wetzlar),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35780>, consulté le 2026-09-02