

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 901

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Lemardeley

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale, Biologie marine

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle :

Matériaux : Fonte, Acier, Verre

Description

Le microscope Lemardeley comporte un pied en fer à cheval sur lequel est monté la potence qui fait office de poignée pour le transporter ; cette potence est fixée sur le pied à l'aide d'une charnière d'inclinaison. La potence supporte la platine, en dessous de laquelle se trouve un condenseur Abbe à diaphragme iris, et un miroir orientable plan/concave. Sur la partie haute de la potence est fixé le microscope se déplaçant le long d'une crémaillère grâce au mouvement de deux mollettes, l'une pour un déplacement rapide, l'autre pour un déplacement micrométrique pour parfaire la mise au point. A la base du microscope est fixé un révoluer tournant muni de 3 objectifs (45.1 N.A. 0,65 – Nacet Paris 160 0,17 et x 10) ; en haut se trouve l'oculaire 10 x (Will Optik Wetzlar Nbn Germany).

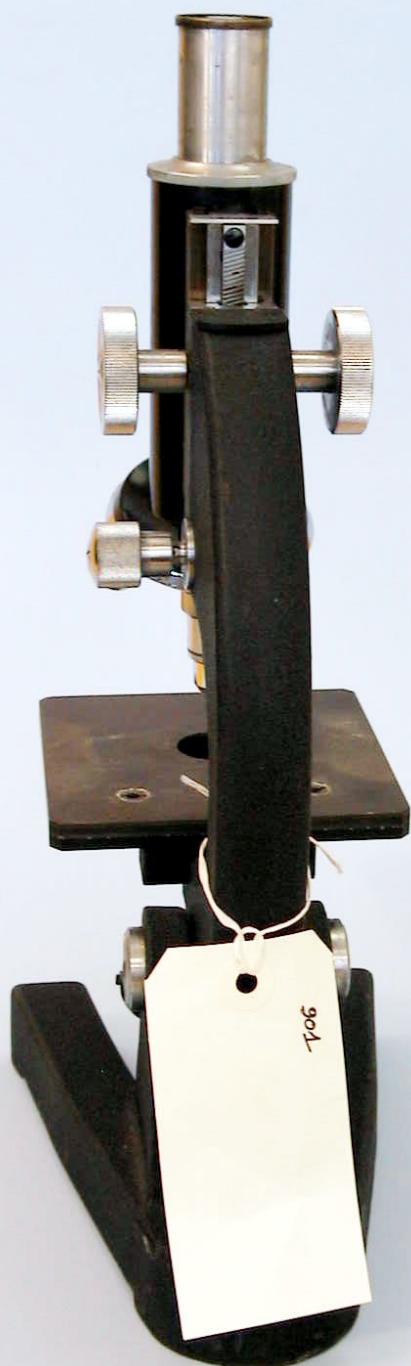
Utilisation

Le microscope optique monoculaire Lemardeley a été utilisé pour des travaux pratiques par les laboratoires de biologie de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers, notamment en Océanographie des invertébrés marins











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique monoculaire (Lemardeley), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=894>, consulté le 2026-07-21