

MICROSCOPE

FICHE N° 4129

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Nachet

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Bordeaux - UF STE

Ville : Talence cedex

Modèle : Z

Matériaux : Fonte, Verre, Aluminium, Plastique, Laiton, Acier inoxydable

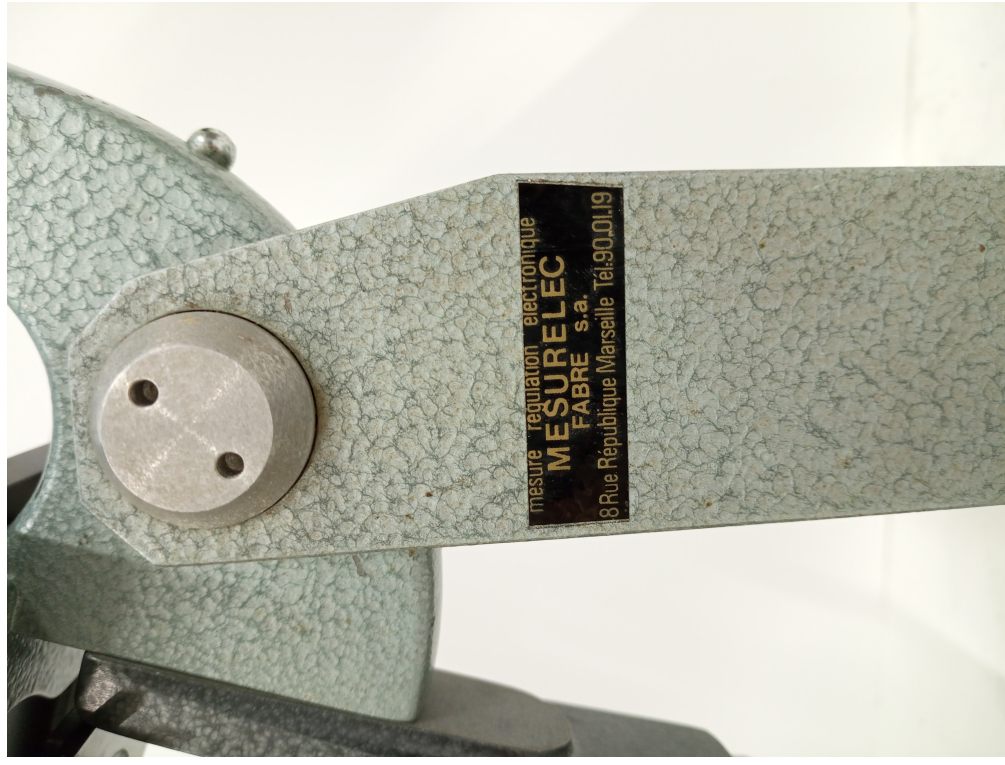
Description

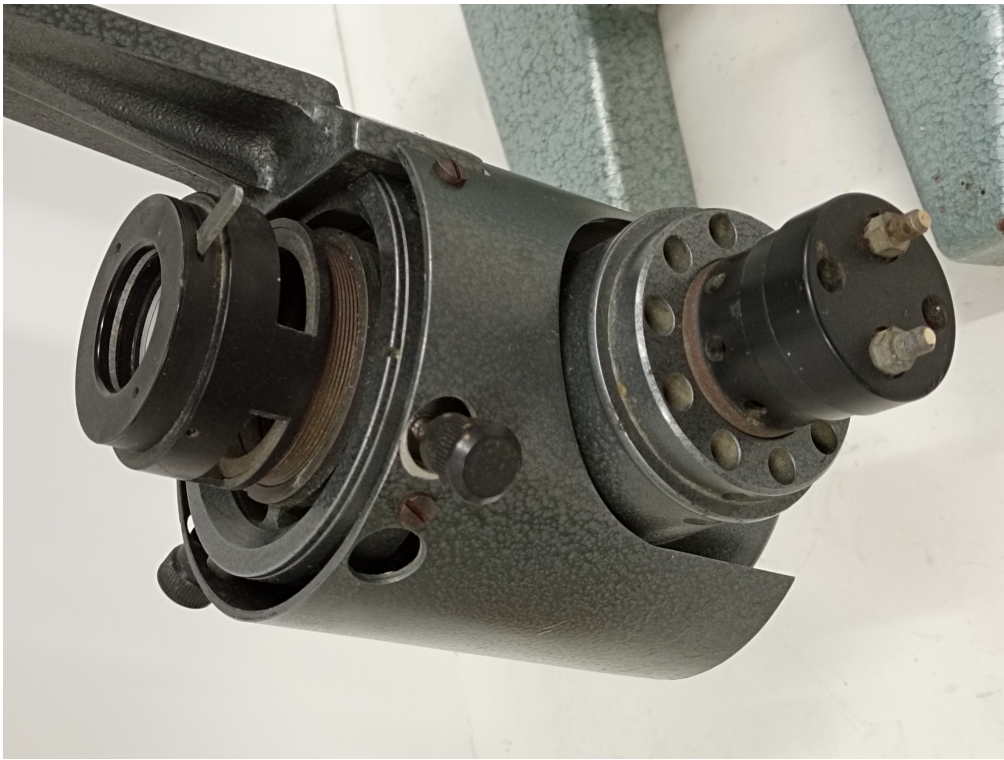
Ce microscope de laboratoire Nachet, modèle Z, n° 291623, distribué par la société Mesurelec, date de la seconde moitié des années 1950. Il est constitué d'un statif EP 57 classique gris granité, caractéristique des productions optiques de cette période. Sa potence massive et articulée supporte un tube droit terminé par une tête monoculaire. L'appareil possède une platine mécanique à chariot équipée d'un revolver à quatre objectifs et de commandes macrométrique et micrométrique coaxiales. Sous la platine se trouve un important système d'éclairage intégré au montage d'usine de l'appareil. Le dispositif, initialement équipé d'une lampe à filament placée à l'intérieur, a été modifié pour fonctionner avec une lampe halogène de 12 V et 50 W. Un condenseur est disposé au-dessus du système d'éclairage afin de concentrer la lumière sur la préparation. L'instrument se distingue aussi par son statif relativement haut, dû à un pied allongé.

Utilisation

Ce microscope est acquis par deux chercheurs, Claudine Rumeau et son compagnon Monsieur Zamora, vers 1985-1987, alors qu'il était destiné à la benne. Auparavant, le matériel appartenait à l'unité INSERM U6 CNRS UR634, 280 Bd Sainte Marguerite, 13009 Marseille, alors administrée par Madame Suzanne Tyc-Dumont. En septembre 2026, Jean-Christophe Pellegrin le récupère via un don chez Claudine Rumeau-Zamora dans le Périgord. Le Nachet complète ainsi la collection optique de l'Université de Bordeaux.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope (Nachet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36827>, consulté le 2026-10-18