

MICROSCOPE BINOCULAIRE DE RECHERCHE REICHERT, ZETOPAN

FICHE N° 4428

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Reichert

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : ZETOPAN

Matériaux : Métal, Verre

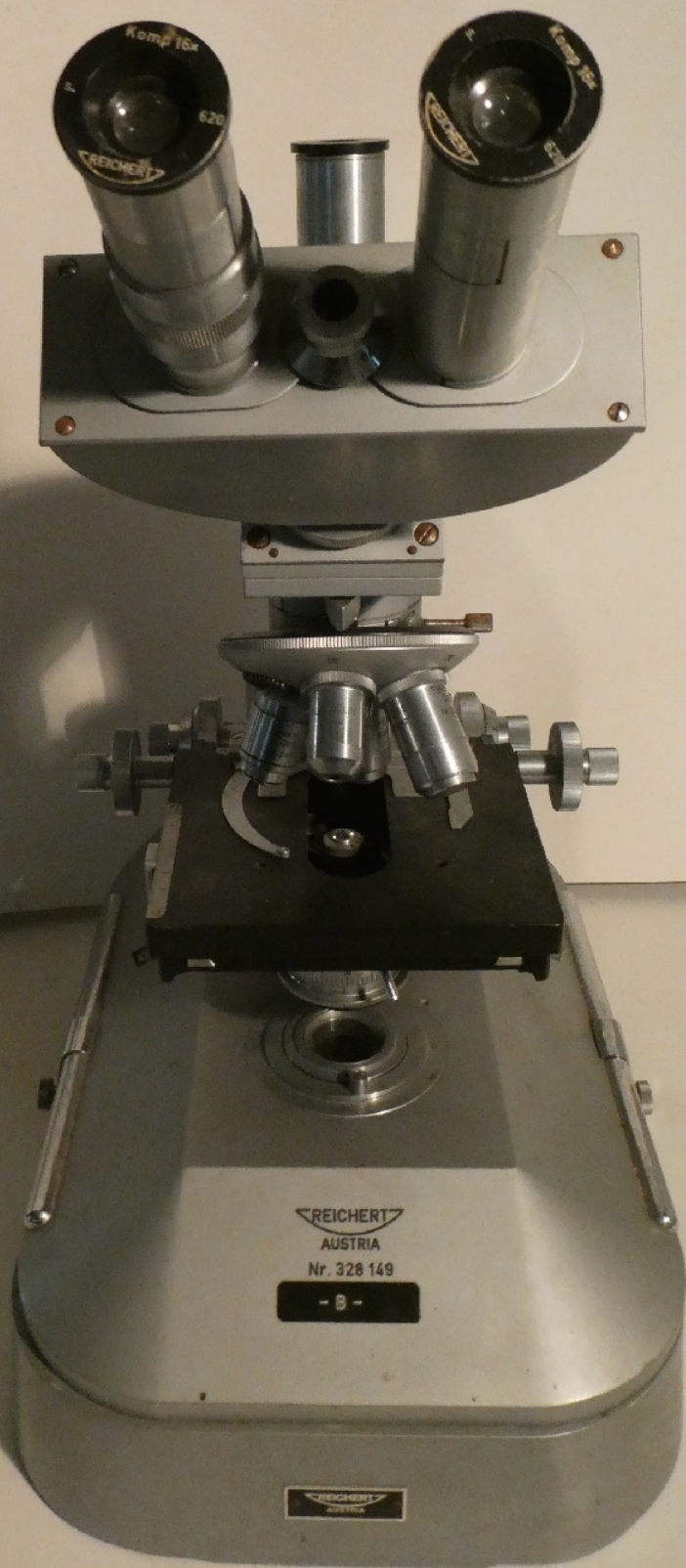
Description

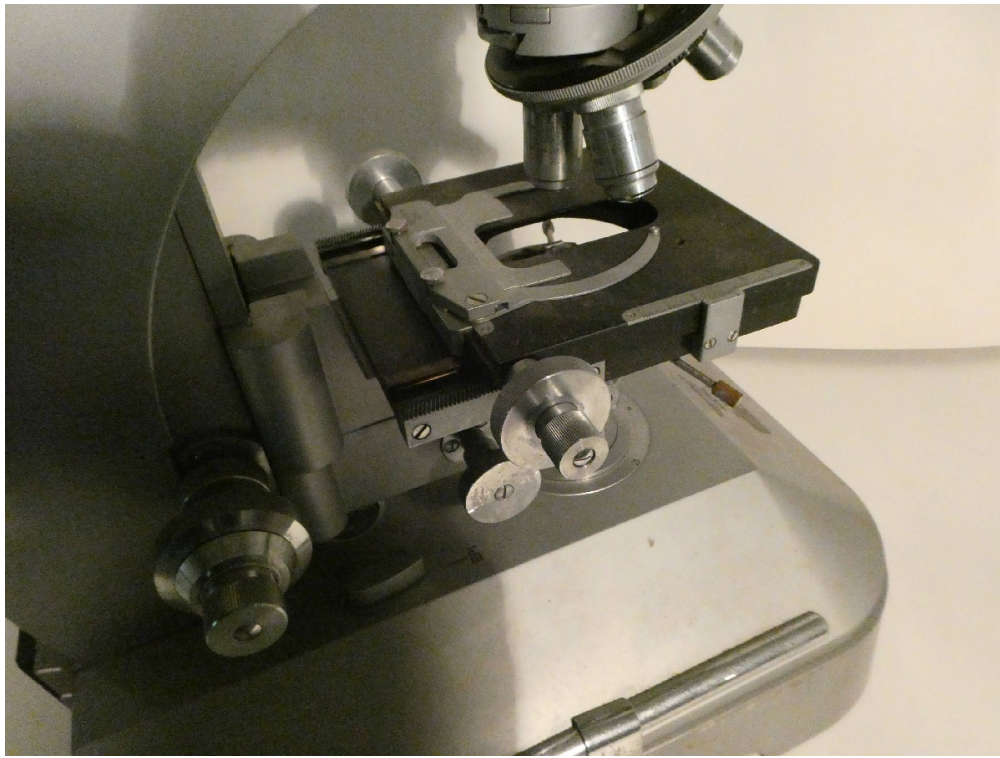
Ce microscope binoculaire de recherche a été commercialisé par la société REICHERT dans les années 1960 sous le nom de ZETOPAN. Cet appareil, de couleur gris clair, est composé essentiellement :

- D'un support portant une binoculaire ;
- D'un tube vertical pouvant accueillir un oculaire ou un appareil photo d'où le nom anglais de « Trinocular microscope » ;
- D'un corps proprement dit appelé « statif » auquel est raccordé un « revolver » porte-objectif pouvant accueillir plusieurs objectifs . Des molettes assurent le réglage vertical pour la mise au point ;
- D'une platine carrée fixe sur laquelle peut être positionnée une lame de verre ou l'échantillon à étudier. Elle est réglable en déplacement de type XY par des molettes de réglage ;
- D'un système optique et d'éclairage situé en dessous de la platine. Il comporte condenseur, et diaphragmes.

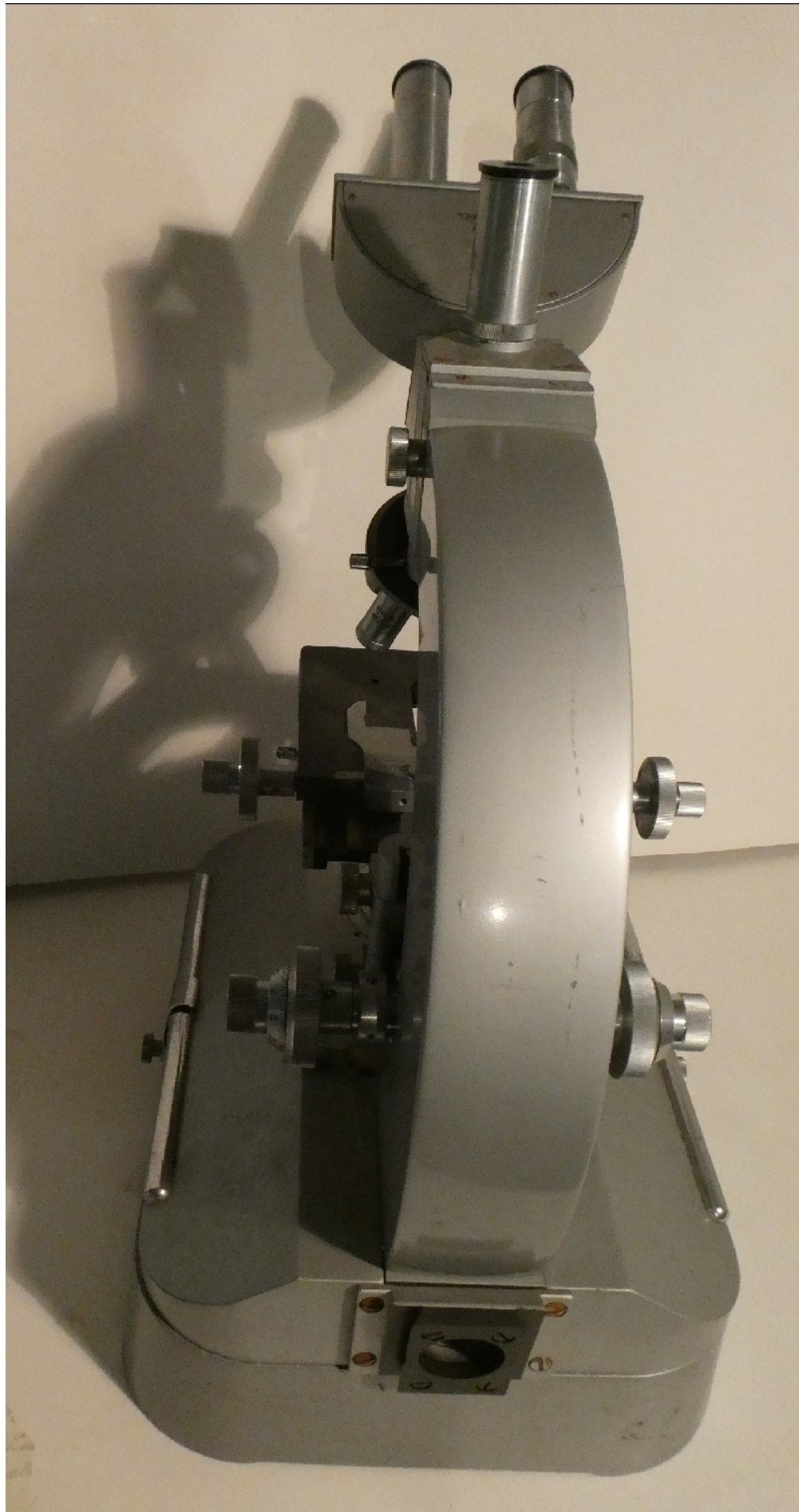
Utilisation

Ce microscope très performant était utilisé dans un laboratoire de recherche en biologie. Il est conservé dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.













The 3 REICHERTS
NEOZET Research Microscope

The ideal instrument for the research worker who wants a microscope with such refinements as magnification changer and automatic coarse focusing; capable of instantaneous application of all modes of transmitted light illumination. This NEOZET combines utmost rigidity with exceptional working comfort.



BIOZET Laboratory Microscope

The latest addition to the Reichert family—a thoroughly modern instrument for biological routine work with particular emphasis on robustness and simplicity of operation. Available with or without built-in lamp, interchangeable bodies and nosepieces and, of course, phase- or anapical contrast equipment.



ZETOPAN Universal Microscope

This truly universal instrument for transmitted and incident light is available with interchangeable filament, zinc-selenite and mercury vapour lenses and is thus the kind photo- and projection-microscope, both for the pathologist and the biologist. Accessories cover such diverse fields as gain size measurements and fluorescence microscopy.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope binoculaire de recherche REICHERT, Zetopan (Reichert), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16446>, consulté le 2026-07-29