

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROSCOPE À PROJECTION LEITZ, XI C

FICHE N° 4419

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Leitz/Wetzlar

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : XI C

Matériaux : Acier, Métal, Verre

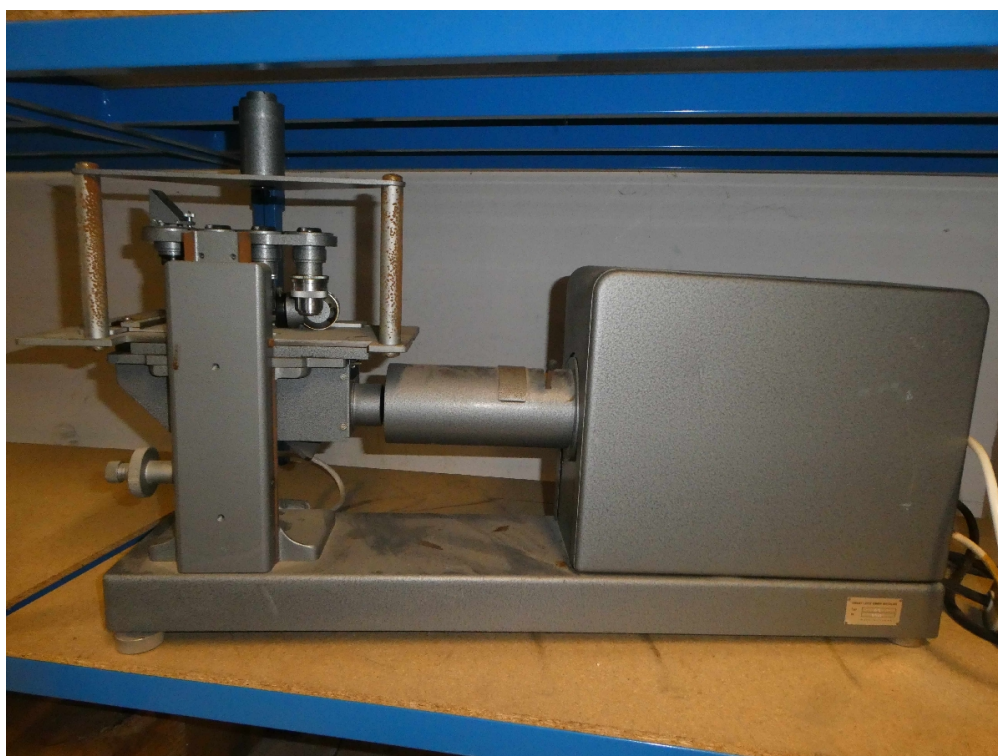
Description

Ce microscope à projection de laboratoire et de recherche a été commercialisé par la société LEITZ. Cet appareil, de couleur grise, est composé essentiellement :

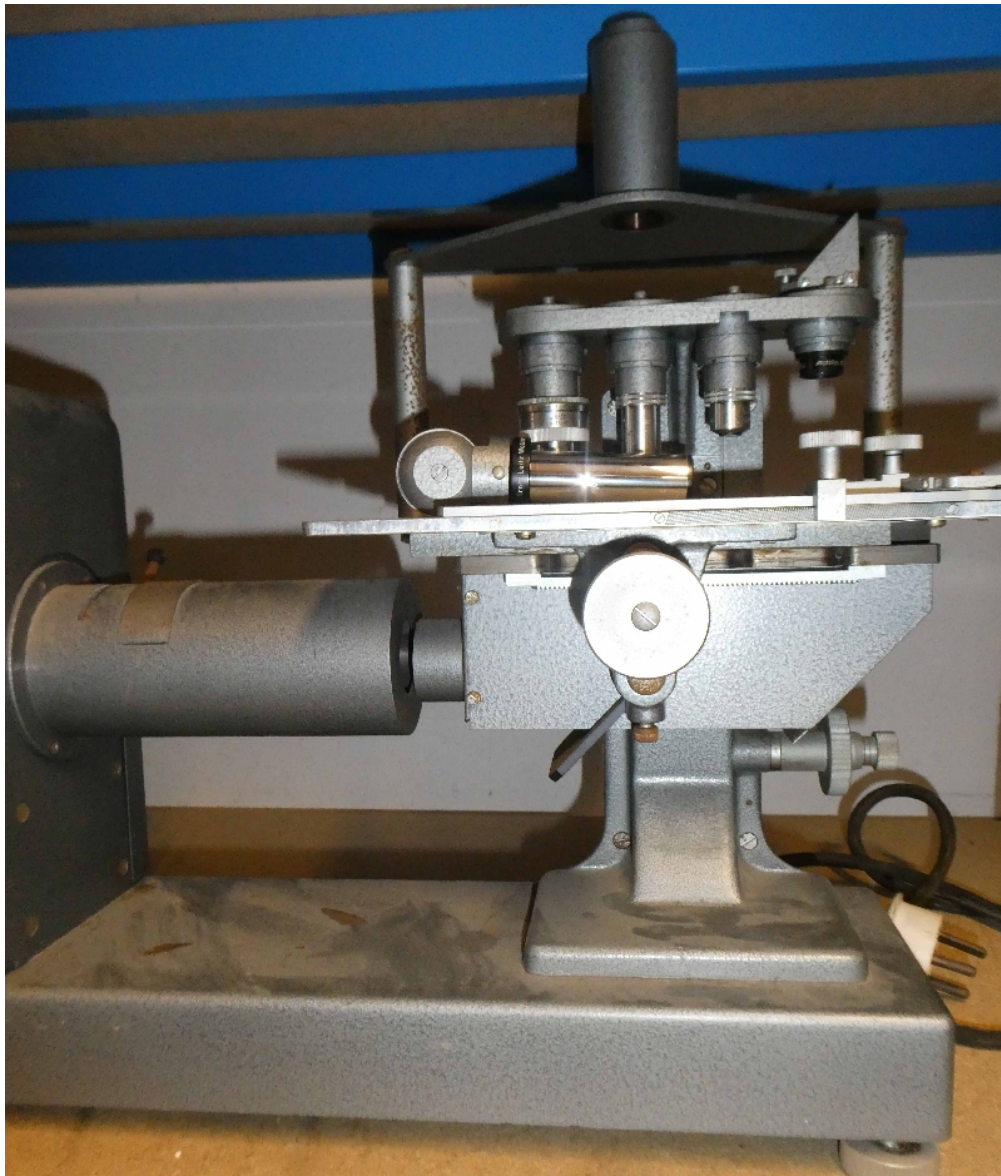
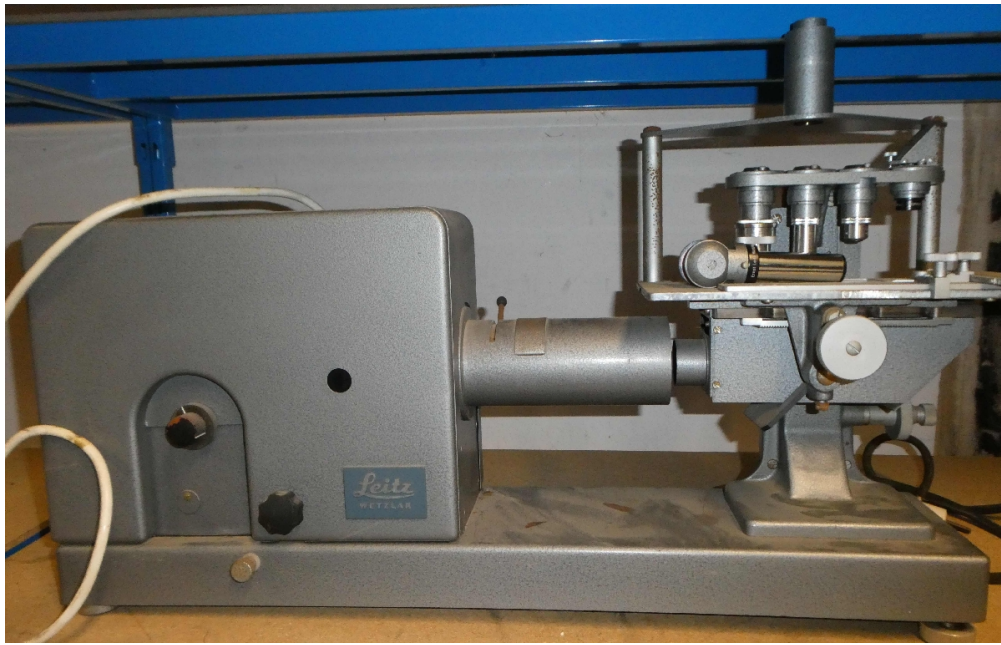
- D'un système de projection avec éclairage.
- D'une platine porte échantillon avec réglage de positionnement XY
- D'un porte-objectif pouvant accueillir plusieurs objectifs et munis d'un prisme. On peut ainsi obtenir quatre amplifications différentes de l'image sur un écran avec un diamètre d'image pouvant atteindre 2 m 40 à une distance de 20 mètres.
- D'un système optique de projection.

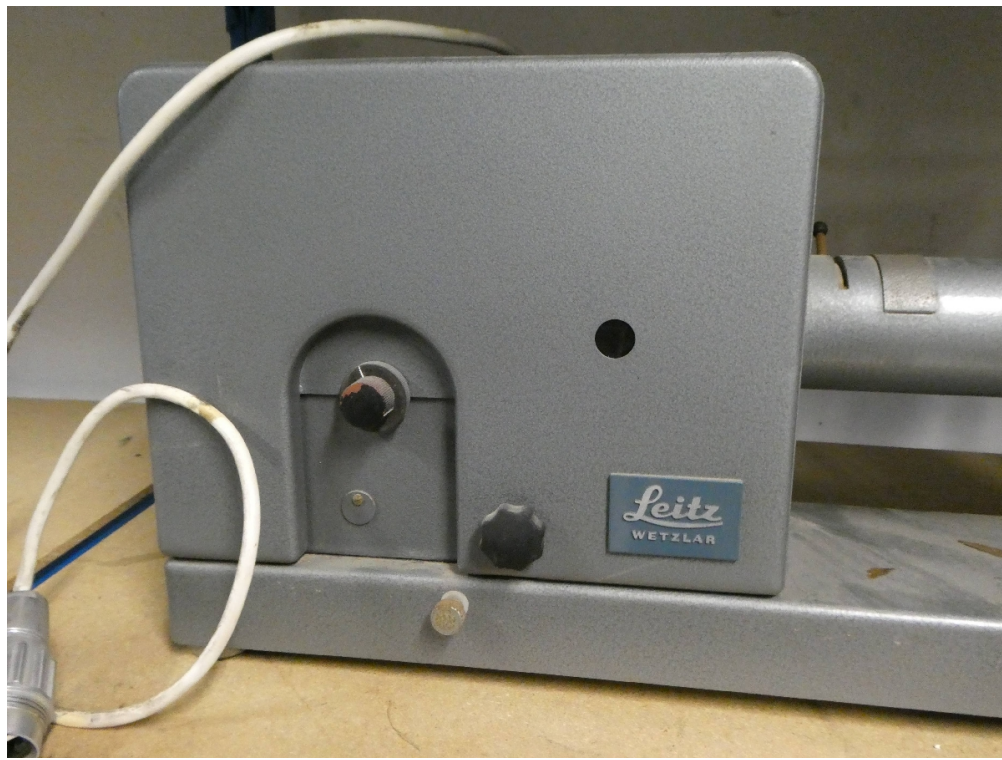
Utilisation

Cet appareil très performant était utilisé dans un laboratoire de recherche en biologie. Il pouvait aussi servir pour des présentations en cours devant les étudiants. Il est conservé dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope à projection LEITZ, XI C (Leitz/Wetzlar), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16437>, consulté le 2026-07-29