# PROJECTEUR DE DIAPOSITIVES ALDIS

FICHE N° 5456

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : Leitz
Domaines : Biologie
Sous-domaines : Biologie animale
Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu
Ville : Rennes
Modèle : V H
Matériaux : Métal, Verre

**Description**

Le projecteur/ épidiascope LEITZ-WETZLAR ( type V H), encore appelé parfois épiscope, est pour l'essentiel en tôle de fer peinte en noir. Il comprend :
- Un support horizontal muni d'une plaque de verre sous laquelle on pose le document à projeter (une feuille de papier, transparent ou opaque, une photo) sur un support métallique. La projection se fait grâce à un miroir et la mise au point s'effectue par un déplacement vertical du support métallique.
- Une lanterne de projection avec un système d'éclairage comprenant une lentille et une grosse ampoule d'éclairage très puissante, enfermée dans deux miroirs semi-rectangulaires.
- Un système de refroidissement à air pour la ventilation de l'ensemble et des interrupteurs pour la mise en marche.
- Un ensemble de projection avec lentille et un support de diapositives, alimenté en 110 ou 220 volts.

**Utilisation**

Ce projecteur était couramment utilisé en amphithéâtre pour projeter des images, figures ou transparents lors des cours ou en Travaux-Pratiques. Retrouvé dans les réserves de zoologie/biologie de la faculté des Sciences de Rennes, cet appareil a été utilisé pour l'enseignement des sciences naturelles dans les années 1960. On pouvait projeter sur un écran des planches de botanique ou même des petits objets (graines, plantes...) ou des corps opaques. Un support de diapositives est situé à l'avant et l'optique est réglable pour la mise au point nette de l'image projetée. L'appareil renferme une grosse ampoule dont le faisceau lumineux peut être dirigé à l'horizontale vers le passe-vues transparent ou, vers le bas pour éclairer les objets opaques. L'objectif permettait la mise au point par rotation. L'épidiascope Leitz VH est un appareil conçu pour la projection par réflexion et par transparence. Il est conservé dans les collections d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.

Aldis
Aldis
Aldis

**Pour nous citer :**
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Projecteur de diapositives ALDIS (Leitz), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35732, consulté le 2026-10-18