

ÉPISCOPE

FICHE N° 4847

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : 573
Matériaux :

Description

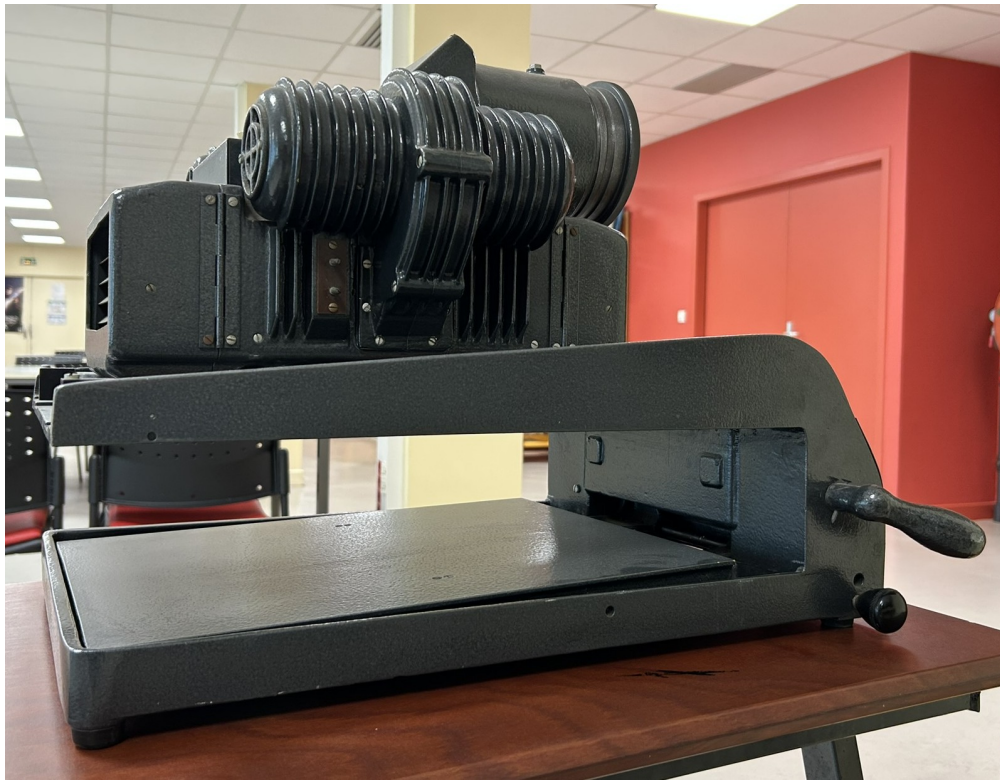
Cet épiscopes, fabriqué par la Société Française d'Optique et de Mécanique (S.F.O.M.) et de modèle type 573, se présente sous la forme d'un imposant boîtier métallique, reposant sur des pieds stables. Sa face supérieure est occupée par un large plateau de pressage à levier articulé, destiné à maintenir à plat les documents à projeter. Sa face avant comprend un objectif optique monté sur une monture coulissante pour le réglage de la mise au point. Sa face arrière et ses parois latérales comportent d'importantes grilles d'aération pour l'évacuation de la chaleur, un câble d'alimentation secteur ainsi qu'un interrupteur général qui commande l'éclairage et la ventilation interne.

Un épiscopes sert à projeter l'image agrandie d'un document opaque (page de livre, carte, photographie, dessin, etc.) ou d'un petit objet tridimensionnel sur un écran ou un mur. Pour ce faire, l'utilisateur doit brancher l'appareil sur une prise secteur, puis soulever le levier du plateau supérieur pour y placer le document, face imprimée vers le bas. Après avoir rabattu le plateau pour plaquer le document et activé l'interrupteur pour allumer la puissante lampe interne et la ventilation, le système de miroirs intérieurs renvoie la lumière réfléchiée à travers l'objectif frontal. L'utilisateur ajuste ensuite la netteté de l'image projetée en faisant glisser le barillet de l'objectif.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé pour l'enseignement et la recherche en histoire de l'art et en archéologie à l'Université Lille 3.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Épiscopo (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36846>, consulté le 2026-10-18