

LANTERNE DE PROJECTION

FICHE N° 4530

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Mazo

Domaines : Indéfini, Informatique et Communication

Sous-domaines : Audiovisuel, Audiovisuel

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle : Hélios

Matériaux :

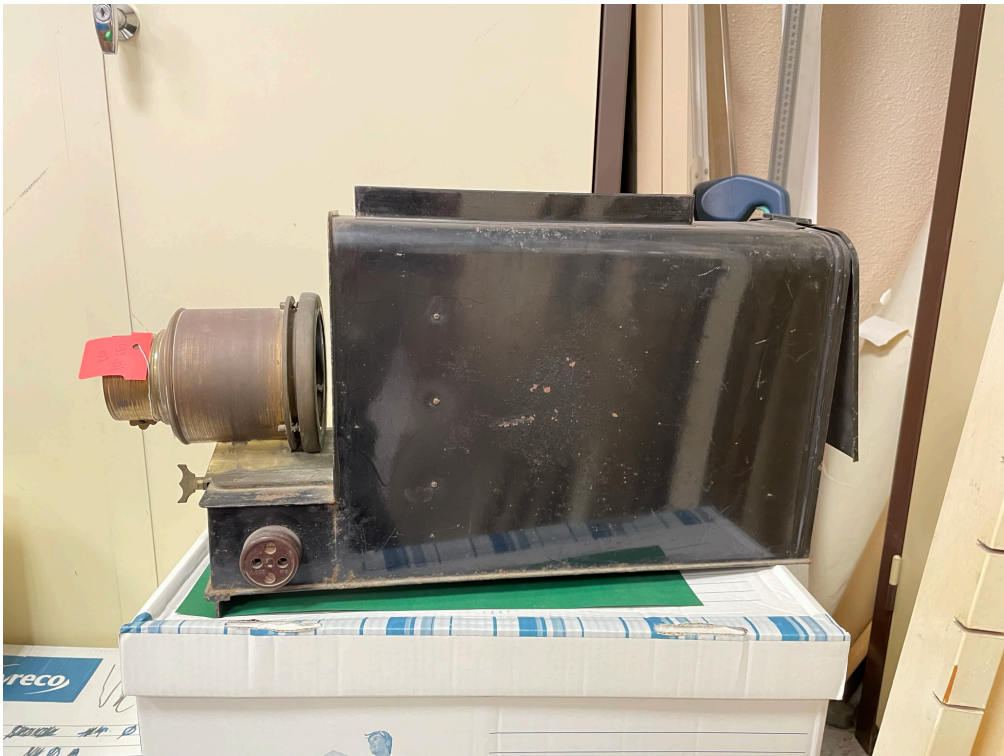
Description

Cette lanterne de projection, de fabrication Mazo, est composée d'un corps principal en tôle, contenant une ampoule à incandescence, un miroir (cassé) et une lentille. Sur la face latérale de l'objet, deux volets peuvent être ouverts. L'un des deux est percé d'un orifice en son centre. A l'avant de l'appareil, un système optique composé d'un cylindre de laiton destiné à recevoir les objectifs (disparus) est situé. Il est réglable par une vis hélicoïdale. Différents accessoires étaient autrefois fournis ou achetables en complément de l'objet : un passe-vues en bois pour projeter des vues sur plaque de verre, un "aphengoscope" pour des objets opaques plats et divers autres accessoires permettant de reproduire des expériences scientifiques (électrolyse, mélange et diffusions de liquide, capillarité, cuve pour projeter l'image d'animaux vivants, etc.). Aucun n'a été conservé.

Une lanterne de projection sert à projeter l'image d'objets. Par exemple, pour projeter une vue sur plaque de verre, il est nécessaire d'insérer la plaque dans le passe-vues. Une fois l'appareil allumé, l'utilisateur peut régler ou changer l'objectif de sorte que l'image projetée soit d'une taille et d'une netteté adéquates.

Utilisation

Cette lanterne de projection a été utilisée par l'Ecole Normale de Douai dans le cadre de ses enseignements.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lanterne de projection (Mazo),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25585>, consulté le 2026-10-24