

PROJECTEUR

FICHE N° 15986

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Bell & Howell

Domaines : Audiovisuel

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Le projecteur 16mm modèle 173 conçu par Bell & Howell se constitue d'un socle en métal sur lequel le pied du projecteur est fixé. Ce pied comprend un bouton de réglage d'une lampe servant à éclairer le film, un bouton de mise en fonctionnement, une molette de réglage ainsi qu'un câble d'alimentation électrique débouchant sur une prise. Sur ce pied s'appuie un système de moteur horizontal entouré d'une grille d'aération et dont l'arrière présente une molette permettant de régler la vitesse de rotation. À ses côtés, une grille d'aération verticale renfermant l'éclairage est adjointe à une pièce en forme de demi-hexagone dont les extrémités présentent chacune une fiche sur laquelle peut se glisser une bobine. Entre ces deux fiches se trouve un objectif. La partie supérieure du projecteur présente un compte-tours.

Ce modèle de projecteur est un petit format destiné à être utilisé dans les foyers. L'utilisateur dépose ses deux bobines de film (ici absentes) sur les fiches et déplace le film de manière à le faire glisser dans les courroies qui parcourent les côtés de la machine. La bande de film passe entre l'éclairage et l'objectif : la lumière passe par les deux lentilles de l'objectif et projette une image du film sur un écran situé plus loin.

Utilisation

Cet objet a été employé dans les productions multimédia de la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Projecteur (Bell & Howell), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32994>, consulté le 2026-07-23