

PROJECTEUR DE FILM SONORE

FICHE N° 4336

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Fairchild Camera and Instrument Company

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Audiovisuel

Organisme : Centre Historique Minier

Ville : Lewarde

Modèle : Mark IV

Matériaux : Plastique, Papier, Cuir, Verre, Métal

Description

Ce projecteur de film sonore à cartouche automatique 8 mm Fairchild Mark IV combine un écran, un lecteur de cassettes de films de 8 mm, un système de sonorisation, trois molettes de réglage (volume, mise au point et cadrage), un curseur on/off et une prise jack pour casque/micro. Compact, il est doté d'une poignée qui le rend transportable.

Le bouton on permet d'enclencher instantanément la lecture et la sonorisation de la cartouche. L'appareil permet de regarder un film, avec ou sans casque. Durant le visionnage, un système permet de rembobiner automatiquement la cartouche. L'appareil peut également enregistrer différentes bandes son sur la cassette lorsqu'un micro y est adjoint.

Utilisation

Ce projecteur de film sonore à cartouche automatique 8 mm Fairchild Mark IV date des années 1960. Les Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais ont produit de nombreux films de sécurité, la majorité concernant les dangers du fond. Ce projecteur Fairchild a permis de diffuser ces films au sein de réunions dans les différents groupes d'exploitation, les centres de formation, voire les foires et les salons professionnels. En outre, il a aussi permis l'enregistrement de différentes bandes son sur la cassette en branchant un micro sur la prise jack, notamment des bandes son en plusieurs langues (français, polonais, italien, arabe...) pour les films soient compris de tous les mineurs.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Projecteur de film sonore (Fairchild Camera and Instrument Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17742>, consulté le 2026-07-29