

RÉTROPROJECTEUR

FICHE N° 2468

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Charles Beseler Compagny

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Audiovisuel

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : MASTER X-RAY - VU - GRAPH 6640

Matériaux : Verre

Description

Le rétroprojecteur GRAPH 6640 de BESELER est un bloc-table à base rectangulaire muni d'une lentille de Fresnel protégée par une plaque de verre transparent. Il est surmonté d'une tête de projection soutenue par une tige métallique. L'appareil sert à projeter sur un écran une image agrandie d'un document transparent, ce qui est réalisé grâce au système optique formé par deux miroirs (un miroir de redirection et un miroir de projection), de deux lentilles (la lentille de Fresnel et une lentille de projection) et d'une lampe située à l'intérieur du bloc inférieur de l'appareil. Les cadrans et boutons de réglages et de contrôle se trouvent sur l'une des faces latérales.

Ce rétroprojecteur permet d'utiliser des rouleaux de papier transparent, qui défilent sur la table. Il est également équipé d'un plan rétractable métallique.

Utilisation

Ce rétroprojecteur était utilisé à la Faculté de sciences de l'Université de Nantes, pour des cours, des soutenances de thèses ou des conférences.

















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Rétroprojecteur (Charles Beseler Compagny), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3149>, consulté le 2026-07-22