

LECTEUR DE DVD

FICHE N° 15974

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Thomson

Domaines : Audiovisuel

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le lecteur de DVD Thomson DTH233E est composé d'une armature métallique gris clair abritant les composants électriques nécessaires à son bon fonctionnement. La face avant, consolidée par une cloison en plastique, présente un bouton d'alimentation, des boutons de lecture, un périphérique de lecture de DVD. La face arrière comporte neuf connectiques pour les sorties audio et vidéo, ainsi que deux prises péritel et un câble d'alimentation électrique.

Le lecteur de DVD est un appareil pouvant enregistrer ou restituer un média (audio et/ou vidéo). Il s'appuie pour cela sur le support DVD, un disque aux sillons micrométriques dont des irrégularités (creux) correspondent au codage multimédia. Une tête de lecture composée d'un laser et d'une cellule photoélectrique passe sur la surface du disque et détecte ces creux, qu'elle convertit en signal numérique (0 et 1) et transmet au(x) périphérique(s) vidéo et audio (téléviseur).

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, Lecteur de DVD (Thomson), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32982>, consulté le 2026-07-23