

LECTEUR DE DVD

FICHE N° 15973

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Pioneer

Domaines : Audiovisuel

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le lecteur de DVD Pioneer est constitué d'une armature métallique noire abritant les composants électroniques nécessaires au fonctionnement de l'objet. L'avant est consolidé par une paroi en plastique sur laquelle se trouvent un bouton de mise en marche, des boutons de lecture et d'enregistrement et un compartiment de lecture de DVD. L'arrière comporte plusieurs connectiques, incluant quatre prises d'entrée/sortie audio et vidéo, une sortie pour câble optique et câble coaxial, une entrée péritel et une prise pour l'alimentation en courant alternatif.

Le lecteur de DVD est un périphérique 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 (Pioneer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32981>, consulté le 2026-07-23