

MAGNÉTO-CASSETTE

FICHE N° 150

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Tascam

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines : Sciences du langage

Organisme : Laboratoire de Parole et Langage d'Aix-Marseille Université

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : 234

Matériaux :

Description

Ce magnéto-cassette de Tascam modèle 234 est un lecteur/enregistreur de cassette audio analogique (type musicassette Phillips) 4 canaux. Il est de couleur marron sur la face avant et gris/beige sur les autres faces. Sa taille correspond à un format rack 19 pouces 2U.

La partie gauche du panneau avant comporte, outre l'emplacement de la cassette, un bouton de marche/arrêt, un bouton d'éjection de la cassette, un bouton de réglage du pitch (vitesse de défilement de la bande) et les boutons retour et avance rapide, arrêt, lecture, pause et enregistrement.

La partie droite du panneau avant comporte pour chaque canal un vumètre, un bouton de réglage du niveau d'entrée et un bouton de réglage du niveau de sortie. S'y trouvent également un compteur numérique, un connecteur casque, des boutons de sélection de plages et des boutons de sélection d'entrée/sortie.

Le panneau arrière comporte des connecteurs RCA d'entrée et sortie ligne pour chaque canal, des connecteurs jack d'entrée micro pour chaque canal, une sortie RCA stéréo et un connecteur pour une télécommande (non présente).

Cet appareil est doté de deux têtes de lecture/enregistrement pour utiliser simultanément les quatre pistes de la cassette.

On ne peut donc utiliser qu'une seule face d'une cassette. De plus, il fonctionne avec une vitesse de défilement de bande de 9,5 cm/s (4,75 cm/s habituellement) afin d'améliorer la qualité de l'enregistrement.

Ces deux caractéristiques, une seule face de cassette au double de la vitesse, ont pour conséquence :

- Qu'il n'est pas compatible avec les cassettes enregistrées sur des appareils traditionnels. De même, les cassettes enregistrées par lui ne peuvent être lues sur des appareils traditionnels.

- Qu'une cassette de 60 minutes ne permet un enregistrement que de 15 minutes.

Cet appareil, en enregistrant simultanément 4 locuteurs, permet d'analyser les interactions conversationnelles (interruptions de parole, chevauchements, ...).

Utilisation

Cet appareil est conservé dans les collections d'instruments du Laboratoire de Parole et Langage à Aix-en-Provence.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Magnéto-cassette (Tascam),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24295>, consulté le 2026-10-25