

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MAGNÉTOPHONE À BANDES MAGNÉTIQUE ET DE TERRAIN

FICHE N° 498

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : UHER ; UHER

Domaines : Physique, Sciences humaines et sociales

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Maison méditerranéenne des sciences de l'homme (MMSH).

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : niversalgerat 5000

Matériaux :

Description

Le magnétophone fabriqué par UHER est un enregistreur audio sur bandes magnétiques. Bien que portatif, il doit être branché sur l'alimentation secteur. La face supérieure de l'enregistreur UHER modèle Universal 5000 comporte un capot métallique monté sur charnières pour accéder aux bandes magnétiques. La façade avant, qui fait face à l'opérateur, comporte les boutons standards avance/retour rapide, pause, stop, lecture et enregistrement. Elle présente également des boutons de réglage de la vitesse de défilement de la bande (2,4, 4,7 et 9,5 cm/s), de la tonalité, du volume d'écoute et du niveau d'enregistrement. Le côté droit de l'appareil possède de prises DIN pour une entrée micro et une entrée radio, et une prise DIN en sortie pour brancher un haut parleur. Sous l'appareil se trouve une trappe qui cache le câble d'alimentation secteur. Le réglage de la vitesse de défilement de la bande permet de privilégier la qualité de l'enregistrement ou la durée de l'enregistrement. Augmenter la vitesse à 9,5 permet d'améliorer la qualité mais réduit la durée de l'enregistrement. Cela peut être utile pour enregistrer de la musique. A contrario, réduire la vitesse à 4,7 voire 2,4 cm/s étend la durée d'enregistrement offert par une bande tout en conservant une intelligibilité suffisante pour de la voix, mais inadéquate pour de la musique.

Utilisation

L'appareil se trouve dans un local à la phonothèque de la Maison méditerranéenne des sciences de l'homme (MMSH) et il est utilisé pour la recherche et l'enseignement.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Magnétophone à bandes magnétique et de terrain (UHER ; UHER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24643>, consulté le 2026-07-14