

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MAGNÉTOPHONE À FIL

FICHE N° 3249

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Erfil

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle : TC1

Matériaux : Métal

Description

Ce magnétophone à fil Erfil est une boîte métallique contenant deux supports pour bandes magnétiques. Il possède un bouton « sélecteur » qui permet de passer en mode écoute ou en mode micro, d'arrêter ou d'effectuer un retour en arrière sur la bande son. Deux branchements permettent d'insérer un casque ou un micro. Enfin l'appareil est équipé d'un voyant « contrôle » et d'un voyant « témoin ».

Cet appareil est utilisé afin d'enregistrer des sons sur une bande magnétique. Avant son utilisation, les bobines sont placées sur leur support. L'une des bobines contient l'enroulement de fil et l'autre est vide afin de réceptionner le fil après son passage sur la tête magnétique. Pour démarrer la lecture ou l'enregistrement, on lance la rotation des bobines.

Utilisation

Cet appareil était utilisé par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Magnétophone à fil (Erfil),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3929>, consulté le 2026-07-23