

INSTRUMENT DE LABORATOIRE MAGNÉTOPHONE À BANDE

FICHE N° 138

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Polydict

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Phonétique

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

Ce magnétophone à bande Polydict est présenté dans une mallette en bois gainé plastique.

Il comporte sur le dessus 2 bobines (amovibles) de 13 cm de diamètre et un capot protégeant l'ensemble têtes magnétiques et cabestan (entraînement de la bande). C'est un appareil à tubes électroniques.

Sur une face avant inclinée on trouve, de gauche à droite :

- un compteur de défilement de type "montre"
- une commande POLYDINE associée à une flèche "DÉFILE(lement)"
- une commande horizontale avec 2 flèches orientées à gauche et à droite
- une fenêtre sur un tube cathodique affichant un ruban lumineux associé au volume d'enregistrement ("oeil magique")
- une commande "ENREG(istrement)"
- un bouton de réglage de volume.

À l'arrière de l'appareil un espace ouvert contient les prises de raccordement, de gauche à droite :

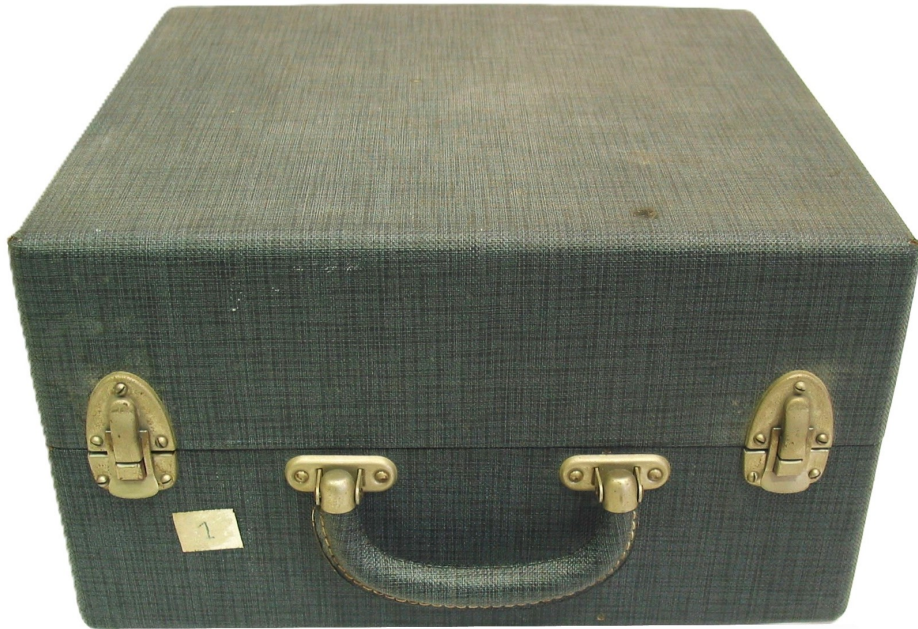
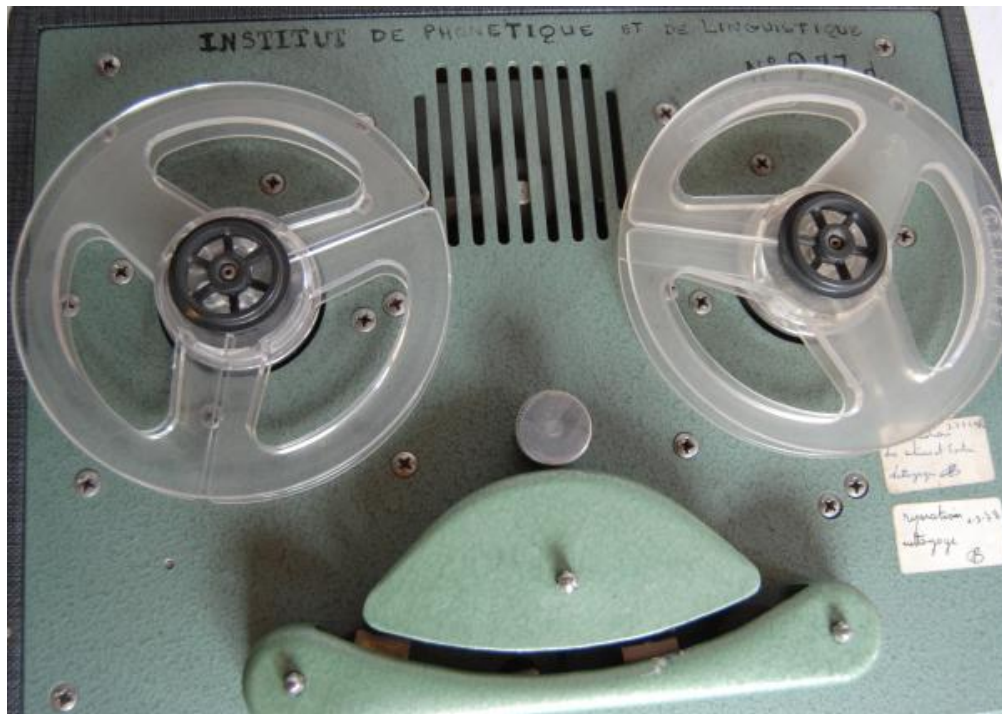
- une prise DIN femelle 5 broches "MICRO"
- une prise coaxiale BNC marquée "PU"
- deux interrupteurs avec une indication "HP" entre eux
- une prise secteur male (!) pour brancher une rallonge électrique...
- un sélecteur de tension secteur à fusible
- une prise de type "octal" (haut parleurs ?)
- une prise coaxiale BNC marquée "SORTIE"

Utilisation

Ce magnétophone est un des rares modèles de cette époque (début des années 1950) : le magnétophone est un peu plus qu'un appareil de laboratoire, mais il est encore destiné à un public limité de professionnels. Ce n'est pas encore l'arrivée des appareils Philips, Grundig... destinés à un large public d'amateurs de musique et de passionnés du son.

Polydict semble avoir été la seule société française à développer des magnétophones face aux constructeurs européens hollandais et allemands.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Instrument de laboratoire Magnétophone à bande (Polydict), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27993>, consulté le 2026-07-26