

ENREGISTREUR À BANDES

FICHE N° 153

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Kudelski Paudex Vaud ; Kudelski Paudex Vaud ; Kudelski Paudex Vaud

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 : 6711489

Matériaux :

Description

Le NAGRA III Kudelski Paudex Vaud est un magnétophone à bandes magnétiques.

Il est fabriqué en acier émaillé, ce qui lui confère un poids certain mais aussi une robustesse qui a fait sa légende.

La face supérieure, où se trouvent les bobines, est recouverte d'un capot sur charnières fait d'un épais plastique transparent. Les faces avant, gauche et droite, sont recouvertes d'une plaque d'aluminium peinte qui porte toutes les inscriptions.

La plaque de la face avant est en plus gravée du n° de série de l'appareil : « PHO 6711489 ». « PHO » sans doute parce que l'appareil avait été acquis par l'Institut de Phonétique d'Aix en Provence, qui deviendra plus tard le Laboratoire Parole et Langage.

La face avant présente un large vumètre pour les niveaux d'enregistrement et de batterie. On y trouve ensuite trois larges boutons rotatifs. Le premier sert de bouton de commande et permet de commuter entre « arrêt », « lecture », « enregistrement » et « enregistrement automatique », le tout sur batterie ou sur secteur. Les deux boutons suivants permettent de régler le niveau d'enregistrement, respectivement pour l'entrée micro et pour l'entrée ligne. Enfin tout à droite se trouvent deux prises femelles pour fiches bananes pour une sortie de contrôle (monitoring).

La face gauche comporte un sélecteur de vitesse de défilement de la bande (3 3/4, 7 1/2 et 15 pouces/sec) et une entrée micro XLR.

La face droite comporte une entrée ligne et une sortie et deux prises DIN 6 points pour brancher des accessoires, par exemple un bloc d'alimentation secteur.

Magnétophone qui révolutionna la technique de prise de son en extérieur par la qualité des enregistrements réalisés. Sa robustesse, son poids (seulement 5 kg!) et son silence de fonctionnement étaient particulièrement adaptés à l'élaboration de reportage. Le magnétophone fonctionne avec 12 piles R20.

Utilisation

Utilisé pour les enregistrements hors les murs du laboratoire pour de la linguistique de terrain.

Cet appareil est conservé dans les collections 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, Enregistreur à bandes (Kudelski Paudex Vaud ; Kudelski Paudex Vaud ; Kudelski Paudex Vaud), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24298>, consulté le 2026-10-25