

LECTEUR-ENREGISTREUR MAGNÉTIQUE MP 5520

FICHE N° 6670

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Schlumberger

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : MP 5520/1

Matériaux : Métal, Plastique

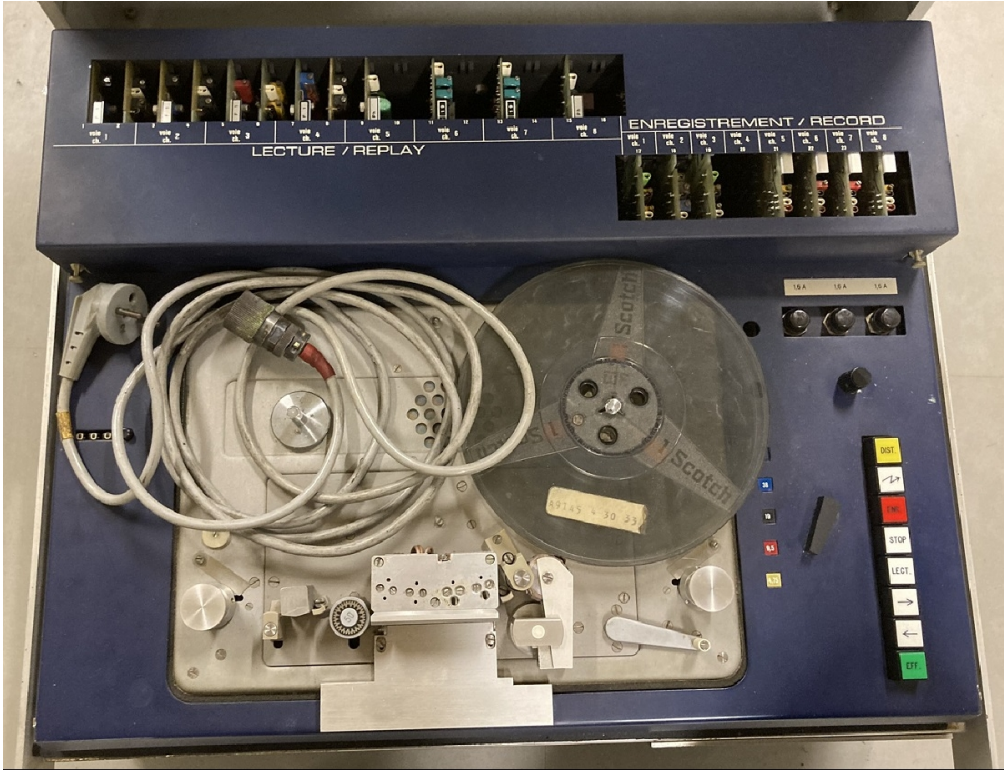
Description

Le lecteur-enregistreur magnétique MP 5520 de Schlumberger est protégé dans une mallette grise de transport. A l'intérieur on trouve dans la partie supérieure de la mallette des instructions pour régler l'appareil et les différents modes d'enregistrement et de lecture qui peuvent être mis en place. La partie inférieure contient l'enregistreur en tant que tel. Les éléments de réglage sont en haut, à gauche pour la lecture et le replay et à droite pour les réglages de l'enregistrement. L'espace en dessous est occupé par une bobine en plastique, autour duquel une bande magnétique d'enregistrement peut être enroulée. A gauche, un tambour vide permet de mettre une seconde bobine. A droite, divers boutons de commande (enregistrement à distance, enregistrement, stop, lecture, avance/retour rapide, et effacer) permettent de contrôler les bobines.

Utilisation

Cet appareil servait à enregistrer et lire des sons ou des signaux captés par d'autres appareils lors d'expériences en électrophysiologie. Il a été utilisé lors de recherches en biologie animale, effectuées dans plusieurs laboratoires de l'Université Paul Sabatier de Toulouse qui ont coexisté entre les années 1950 et 2000. Jusqu'en 2019, il était conservé par le Centre de Recherches sur la Cognition Animale, héritier de ces divers laboratoires.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lecteur-enregistreur magnétique MP 5520 (Schlumberger), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9854>, consulté le 2026-07-25