

CYLINDRE ENREGISTREUR

FICHE N° 818

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Palmer

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Neurologie

Organisme : Unité de Neurobiologie des canaux ioniques et de la Synapse (UNIS) - Campus Timone

Ville : Marseille

Modèle : Super 10 recording drum

Matériaux :

Description

Le cylindre enregistreur est composé d'un socle, des sélecteurs de vitesses très précis et un axe qui supporte le cylindre. L'opérateur sort le cylindre, colle du papier glacé autour du cylindre. Il met le cylindre sur un axe horizontal et active le brûleur pour recouvrir le papier de noir de fumée. Le cylindre enregistreur fabriqué par Palmer sert à enregistrer les signaux biologiques sur le noir de fumée par l'intermédiaire d'une plume elle-même reliée au dispositif expérimental (eg une colonne de mercure pour enregistrer la pression artérielle).

Utilisation

L'objet a été utilisé pour la recherche au Laboratoire de Neurosciences cognitives à la Faculté de Médecine de Marseille.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cylindre enregistreur (Palmer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26696>, consulté le 2026-07-27