

ROBOT PIPETEUR

FICHE N° 521

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Le TECAN ; Le TECAN ; Le TECAN

Domaines : Biologie, Procédés industriels

Sous-domaines : Robotique

Organisme : Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) et Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : Freedom evo

Matériaux :

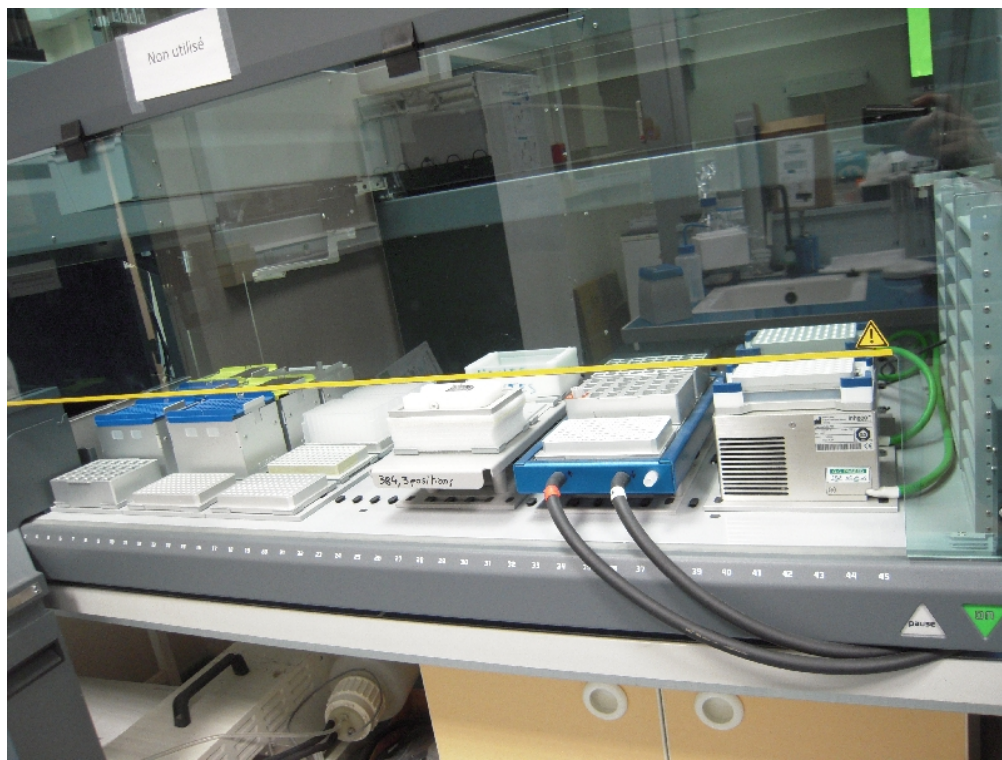
Description

Le robot pipeteur fabriqué par la société TECAN est une plateforme ouverte pour la manipulation de liquide. Il permet d'automatiser des tâches simples de pipetage. Cet appareil est composé de zones sur lesquelles on peut déposer des plaques, des tubes de différentes tailles, des blocs chauffants ou refroidissants ainsi qu'un bras robotisé. L'utilisateur programme et définit son plan de travail. Ensuite il programme étape par étape l'ensemble des tâches à effectuer par le robot. Plusieurs types de tâches peuvent être effectuées successivement.

Utilisation

L'objet sert à la recherche et l'enseignement.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Robot pipeteur (Le TECAN ; Le TECAN ; Le TECAN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24666>, consulté le 2026-07-28