

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AUTOMATE POUR LA FABRICATION DES LIBRAIRIES

FICHE N° 526

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie moléculaire

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

Ville : Marseille

Modèle : Apollo 342

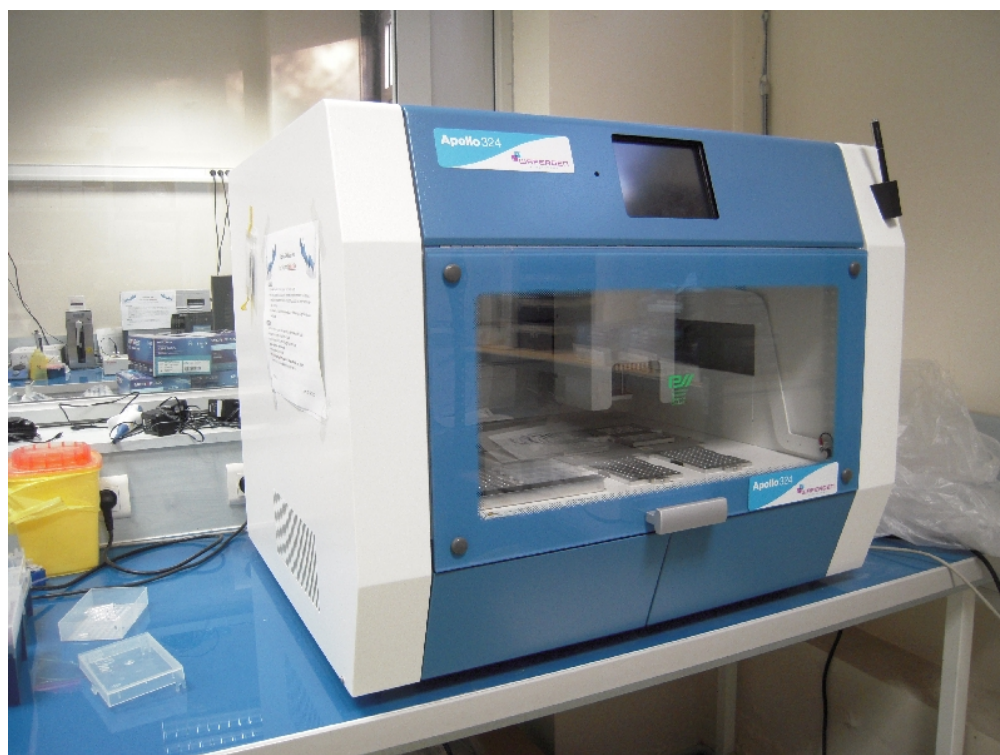
Matériaux :

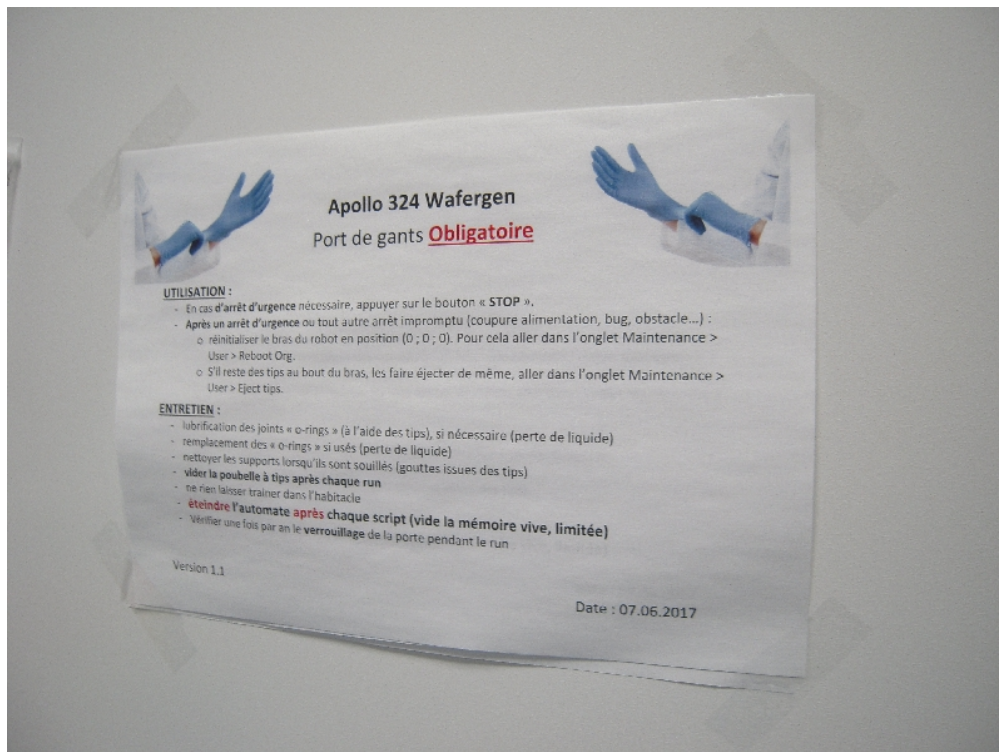
Description

L'automate fabriqué par Wafergen permet sert à fabriquer les « librairies » (échantillons à séquencer) de manière automatique. Ce dispositif 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. Cet instrument a été développé spécifiquement pour les expériences de séquençage haut débit. Le plan de travail est simplifié en comparaison du robot pipeteur Tecan.

Utilisation

L'objet est utilisé au laboratoire pour la recherche.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Automate pour la fabrication des librairies (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24671>, consulté le 2026-07-28