

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ROBOT PRÉPARATEUR DE MICROPLAQUES

FICHE N° 3505

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Biotek ; Biotek ; Biotek

Domaines : Agronomie, Biologie

Sous-domaines : Viticulture, Amélioration des plantes, Biologie végétale

Organisme : Institut des Sciences de la Vigne et du Vin

Ville : Villenave d'Ornon

Modèle : Precision 2000

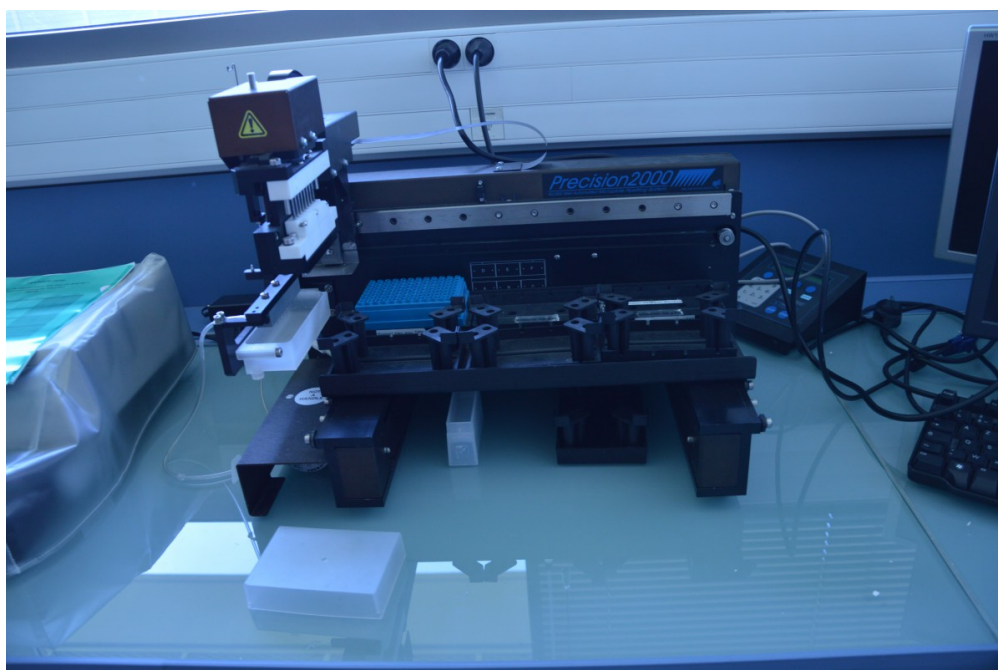
Matériaux :

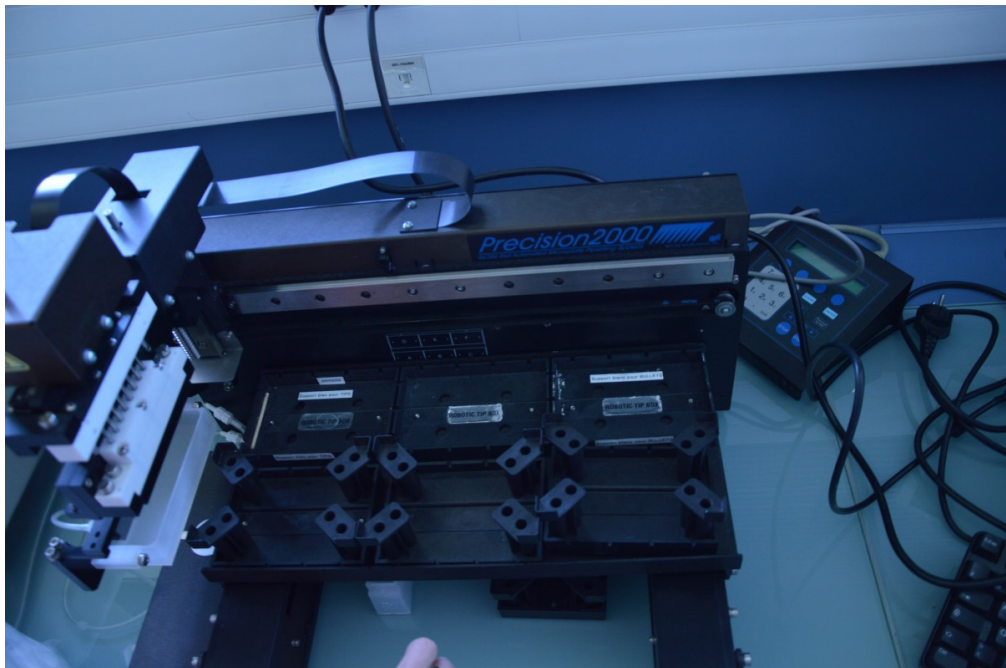
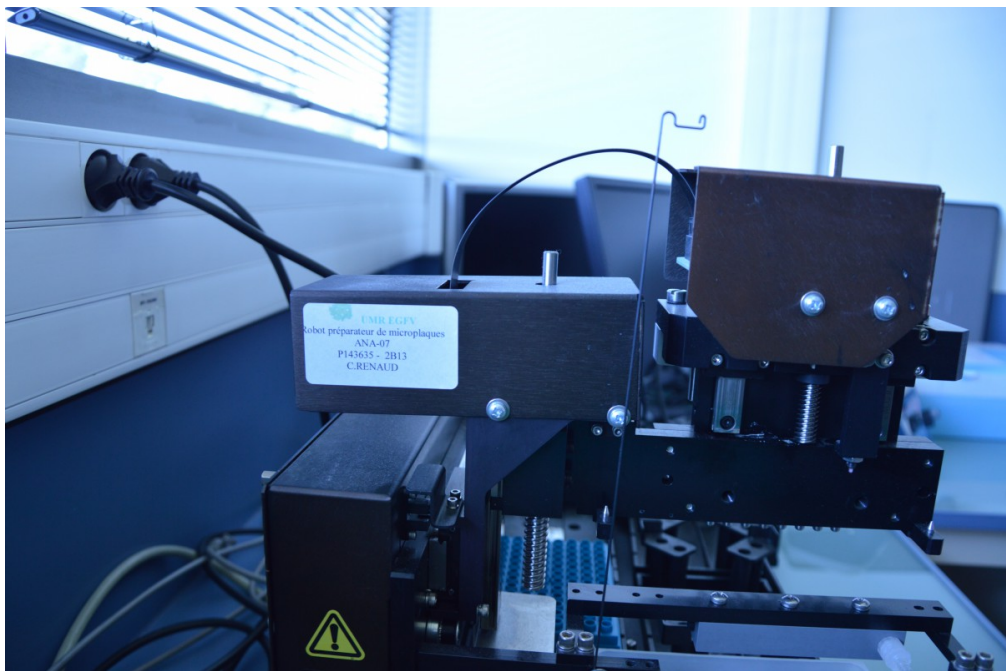
Description

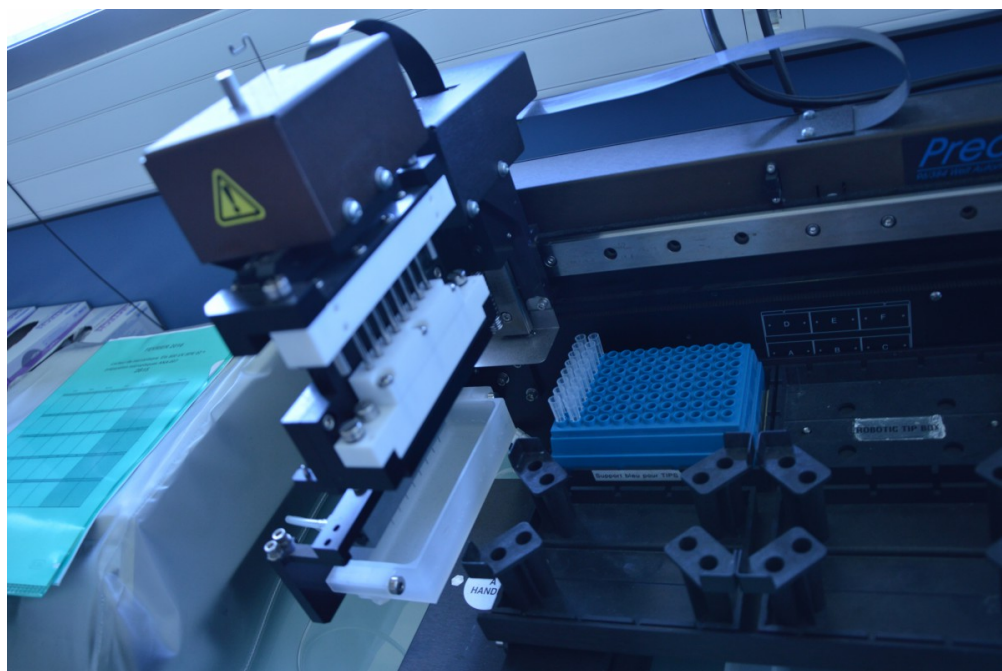
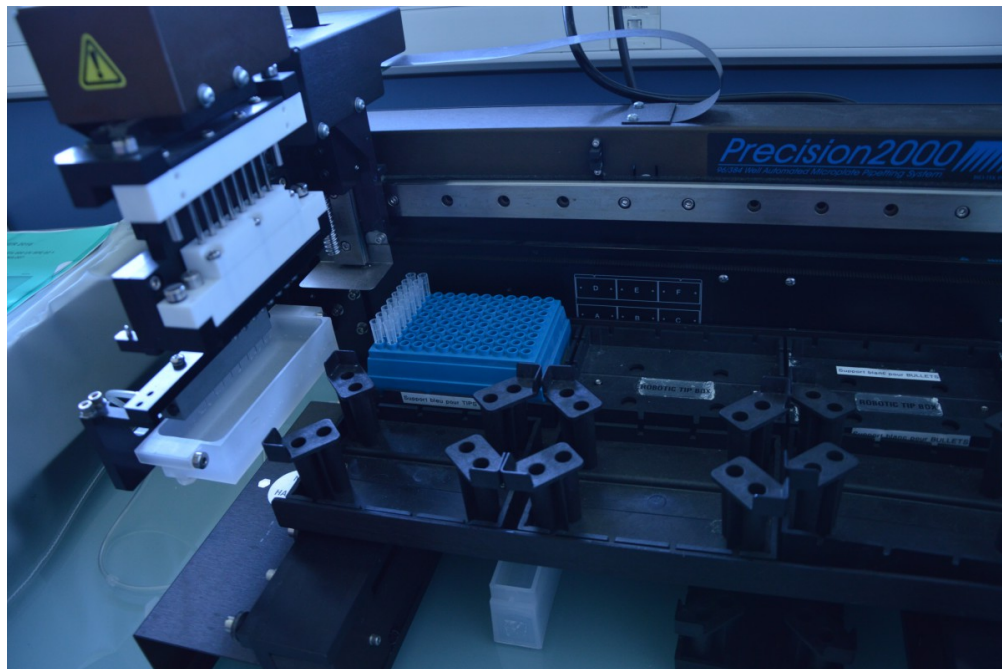
Le robot préparateur de microplaques "Precision 2000" de Biotek permet de mélanger différents composants dans plusieurs tubes à essai. Les tubes sont alignés sur un support, et le robot, grâce à ses pipettes alignées, vient prélever différents composants à mélanger, placés sur la plaque principale. Le robot vient ensuite injecter ces composants dans les tubes à essai. Ainsi, on peut préparer plusieurs dizaines d'échantillons de manière automatique. Le robot est contrôlé par un ordinateur.

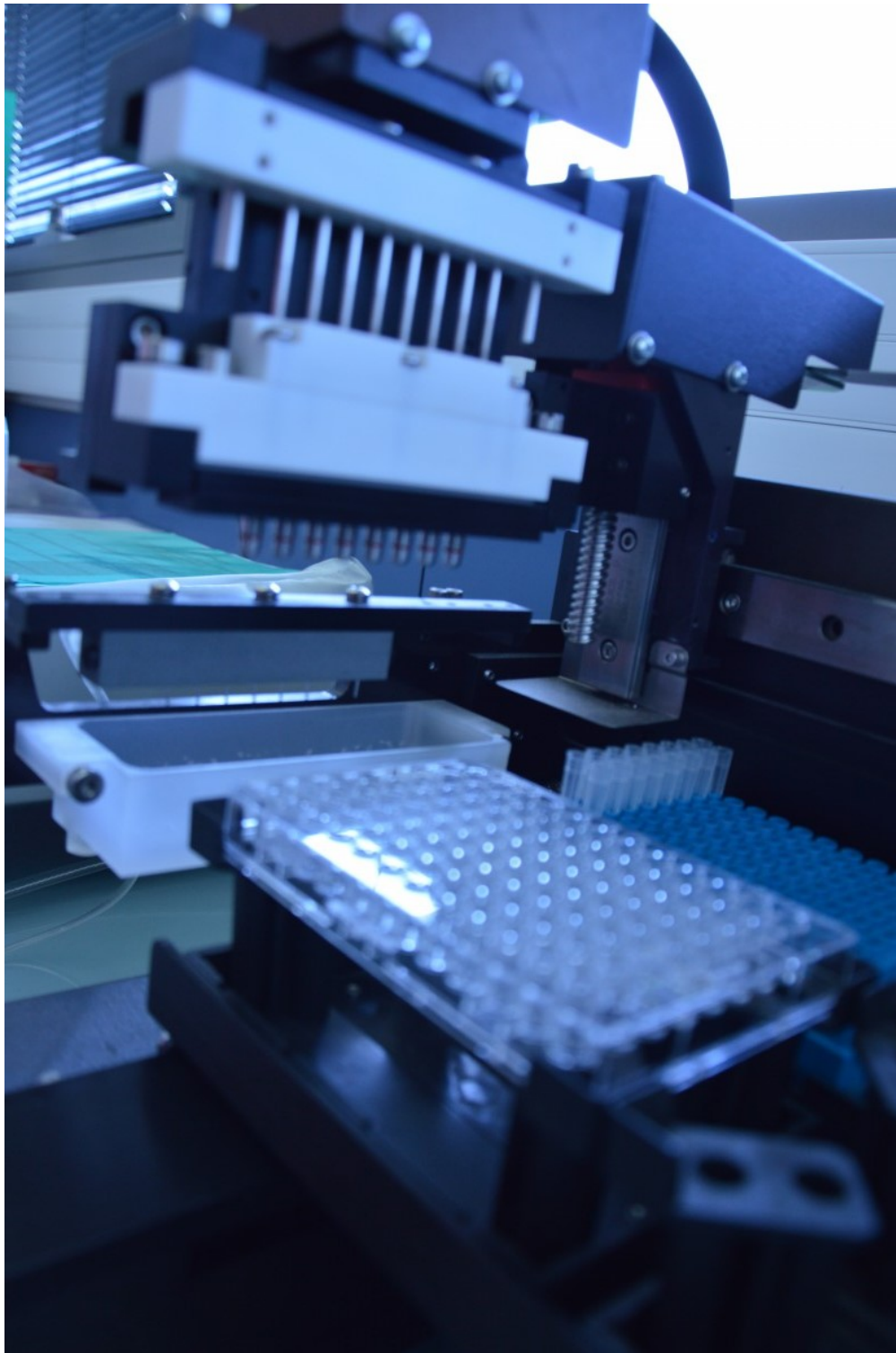
Utilisation

Ce robot est utilisé pour la préparation des échantillons, à l'Institut des Sciences de la Vigne et du Vin.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Robot préparateur de microplaques (Biotek ; Biotek ; Biotek), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23127>, consulté le 2026-07-29