

PLATE-FORME TRANSCRIPTOME

FICHE N° 1977

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2025

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Génie génétique

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes - UFR de médecine

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux :

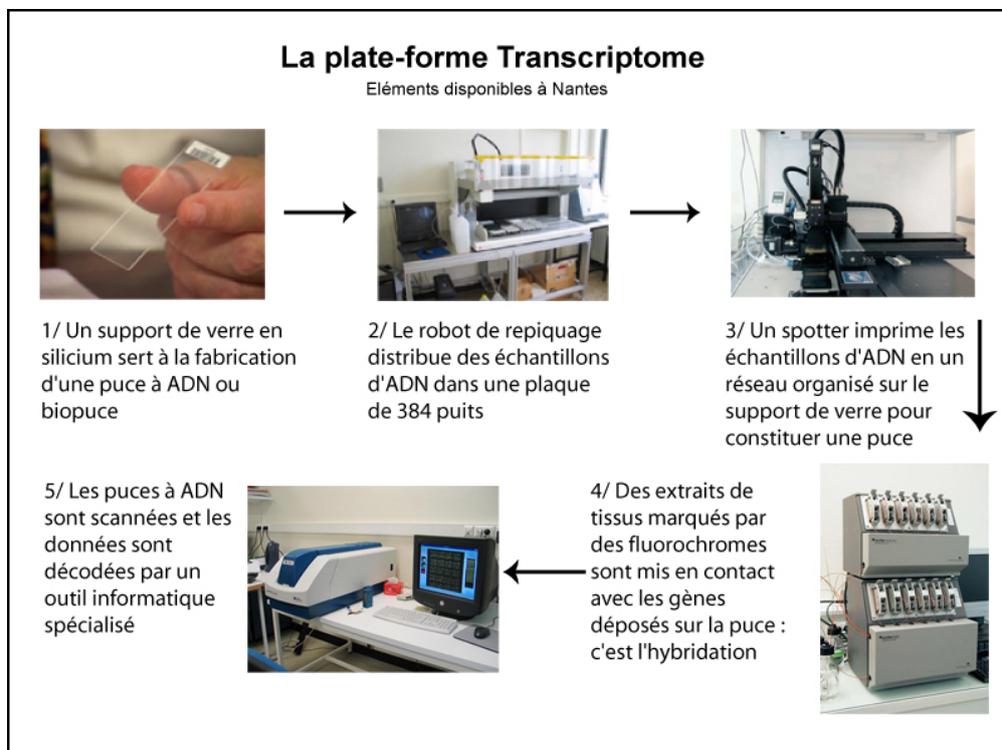
Description

Les robots de la plate-forme Transcriptome sont organisés selon une chaîne qui regroupe notamment:

- un robot de repiquage,
- deux robots spotters,
- un robot d'hybridation,
- un scanner,
- des logiciels informatiques pour le traitement et l'analyse statistique des données.

Utilisation

L'ensemble de ces appareils s'intègrent à la plate-forme Transcriptome de la Génopôle Ouest, dédiée au développement de puces à ADN et à la gestion des données générées par ce type d'outils. Les deux principaux sites sont à Nantes et à Rennes. Applications du laboratoire : étude des cardiomyopathies, des troubles du rythme, des valvulopathies...



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Plate-forme Transcriptome ((inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1898>, consulté le 2024-10-29