

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPECTROMÈTRE DE MASSE À PHASE LIQUIDE

FICHE N° 4039

Période de fabrication : -

Fabricant : FINNIGAN

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle :

Matériaux : Composants électriques, Plastique, Acier, Chrome, Métal

Description

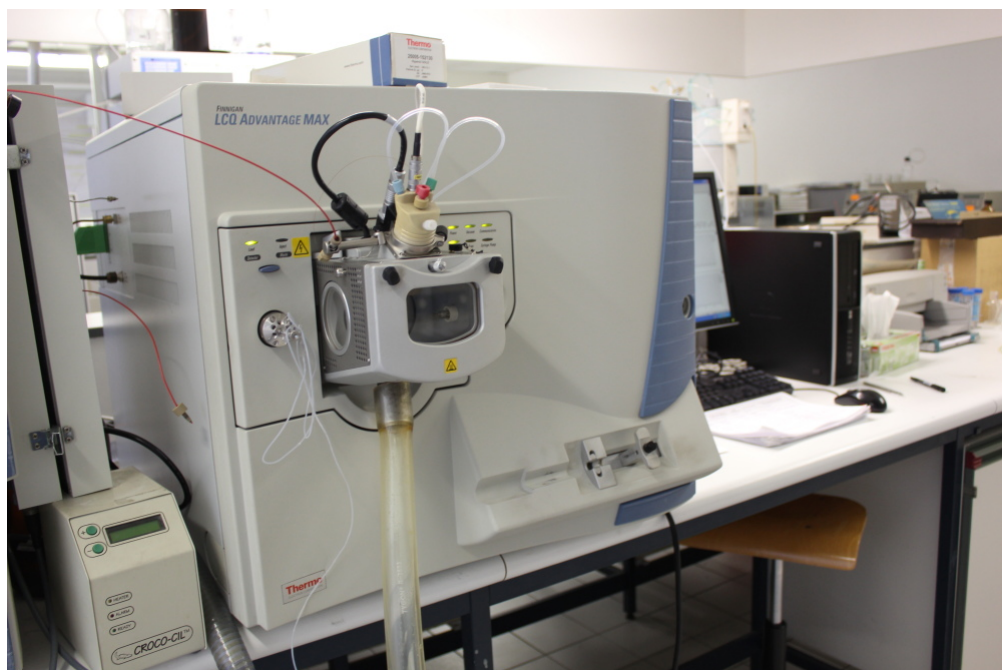
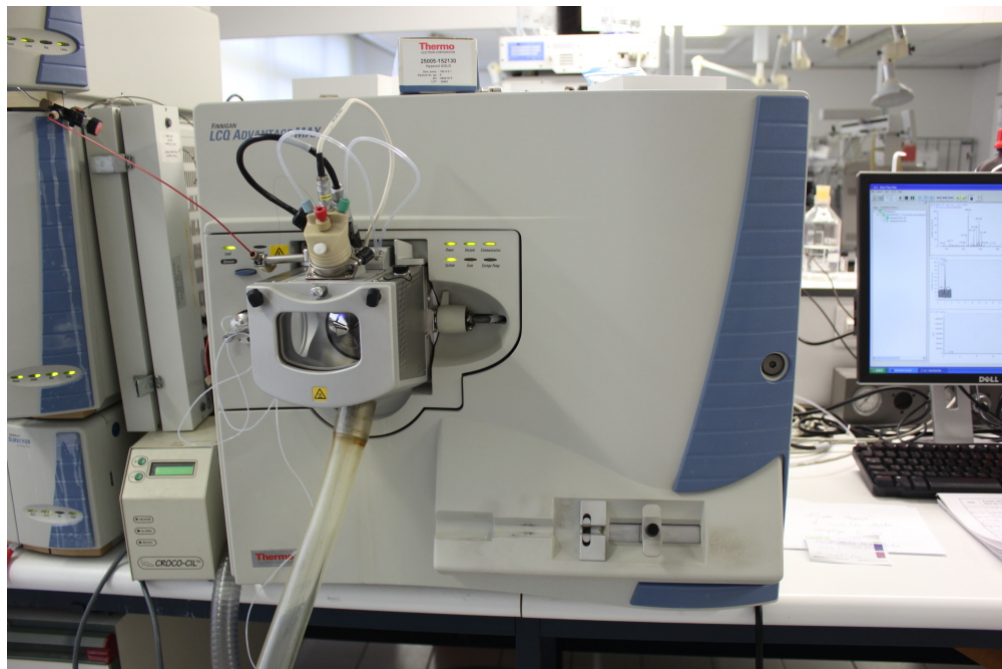
Ce spectromètre de masse à phase liquide FINNINGAN est un bloc de métal avec sur sa face avant, un petit bloc ajouré sur les côtés et avec une vitre transparente sur l'avant et une autre sur le côté. D'en dessous part un gros tuyau transparent qui permet l'acheminement des excédents de solvants dans une bouteille. Un autre tuyau part de l'arrière de l'appareil et est relié à une pompe. En bas à droite à l'avant, une poignée amovible horizontalement. L'échantillon contenu dans un capillaire est inséré à gauche sur la face avant, dans une sorte de seringue métallique. Il est également relié à une chaîne HPLC (indépendante) sur la gauche, et à un PC + écran sur la droite pour l'interprétation des résultats sous forme de graphique.

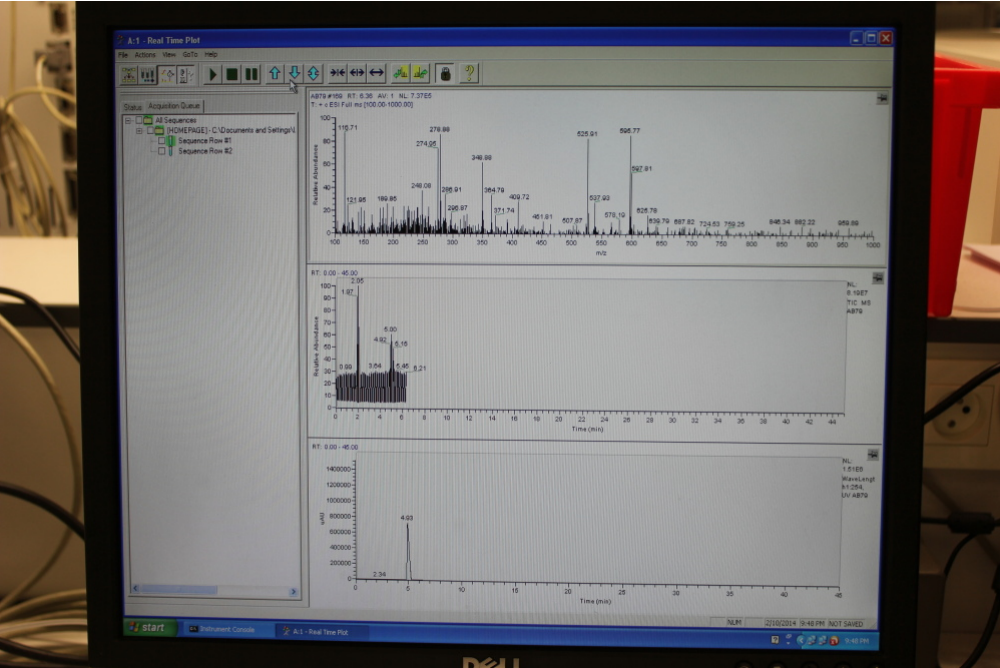
Utilisation

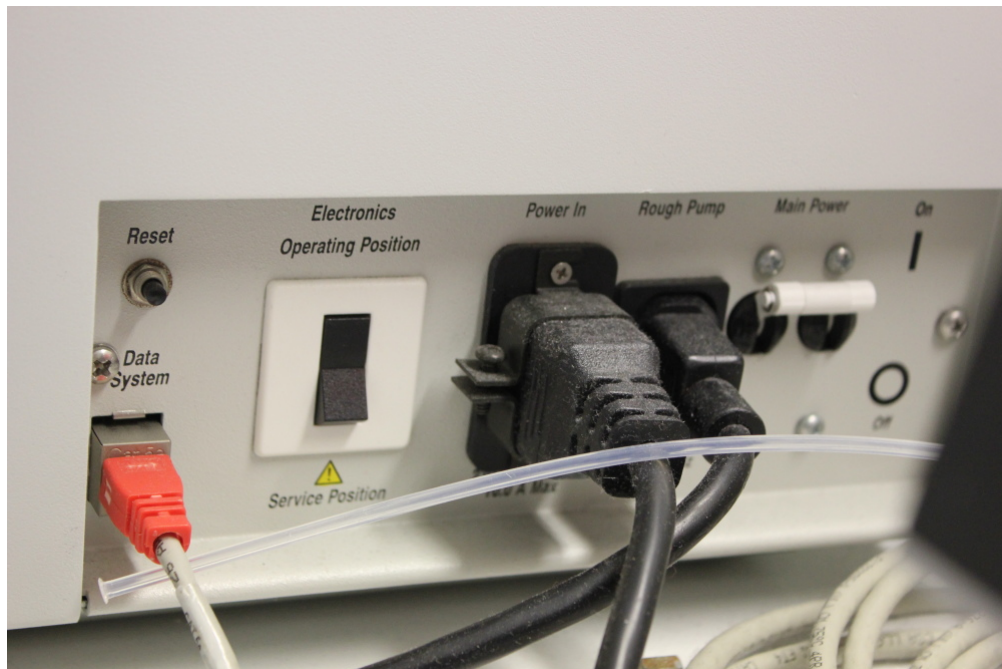
Cet instrument est utilisé dans les laboratoires de recherche du SMS (Sciences et Méthodes Séparatives) et du COBRA (Chimie organique et bioorganique - réactivité et analyse) Il permet la mesure du poids moléculaire de chaque élément d'une solution.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectromètre de masse à phase liquide (FINNIGAN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20429>, consulté le 2026-07-30