

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHROMATOGRAPHE IONIQUE

FICHE N° 4034

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : DIONEX ; DIONEX

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : ICS-3000

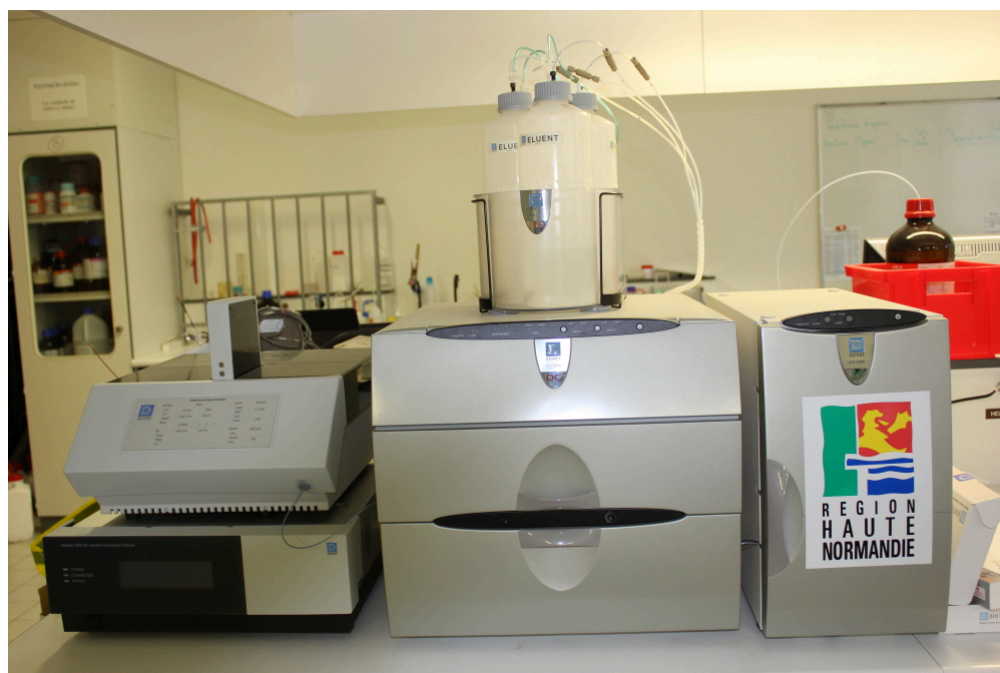
Matériaux : Acier, Chrome, Plastique, Plastique Plexiglas, marque déposée, Composants électroniques

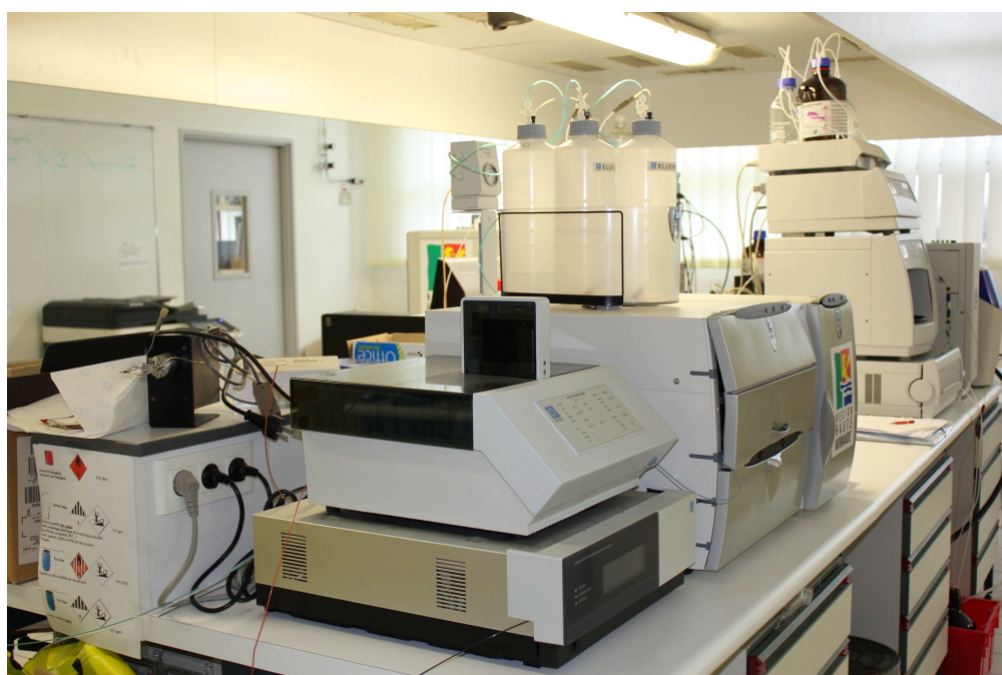
Description

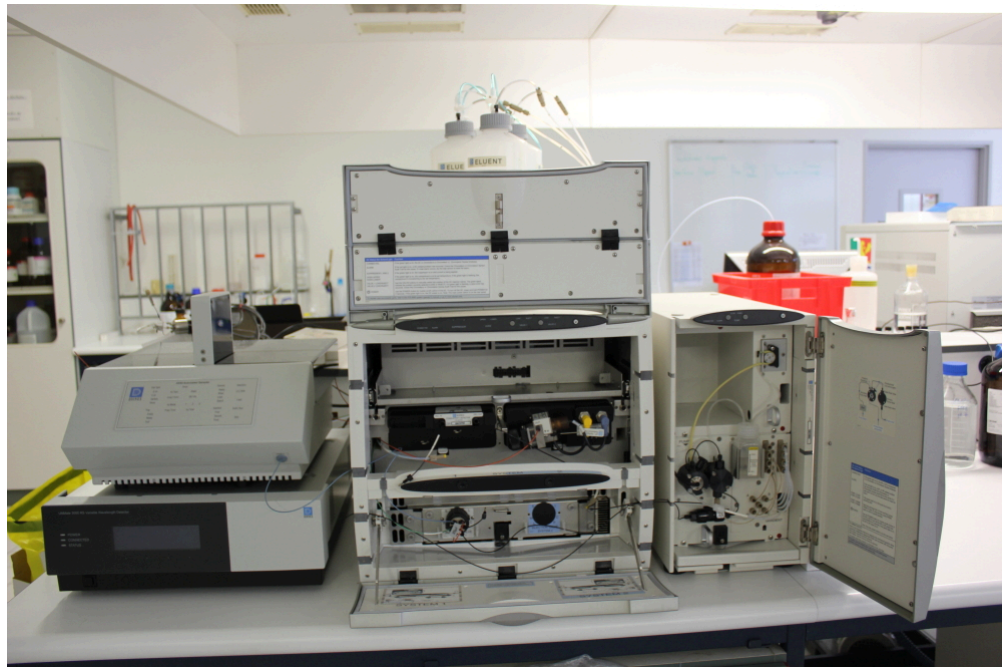
Ce chromatographe ionique DIONEX est constitué (de gauche à droite): d'un passeur, d'un détecteur UV et d'une pompe. C'est un ensemble de 3 blocs. Le passeur est constitué de 2 blocs rectangulaires. Celui du haut a un couvercle à bascule sombre en plexiglas, sous lequel on voit des supports pour éprouvettes à échantillons; le bloc du dessous comporte l'écran de contrôle sur l'avant et fait partie du détecteur. Le détecteur UV est un bloc équipé de 2 battants verticaux et d'un panneau de contrôle sur le haut à l'avant. Posé au-dessus, 4 fioles de solutions d'où partent des tuyaux passant par le régulateur de gaz. Le bloc 1 et le bloc 2 sont reliés par 2 câbles. La pompe est semblable à une tour PC, excepté ses 3 boutons sur le haut à l'avant.

Utilisation

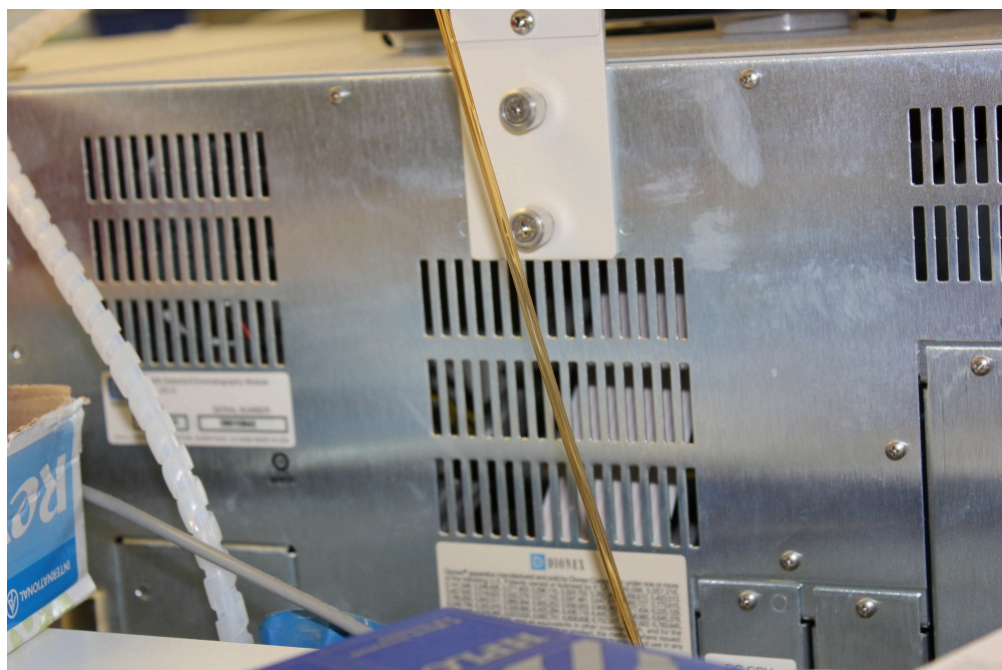
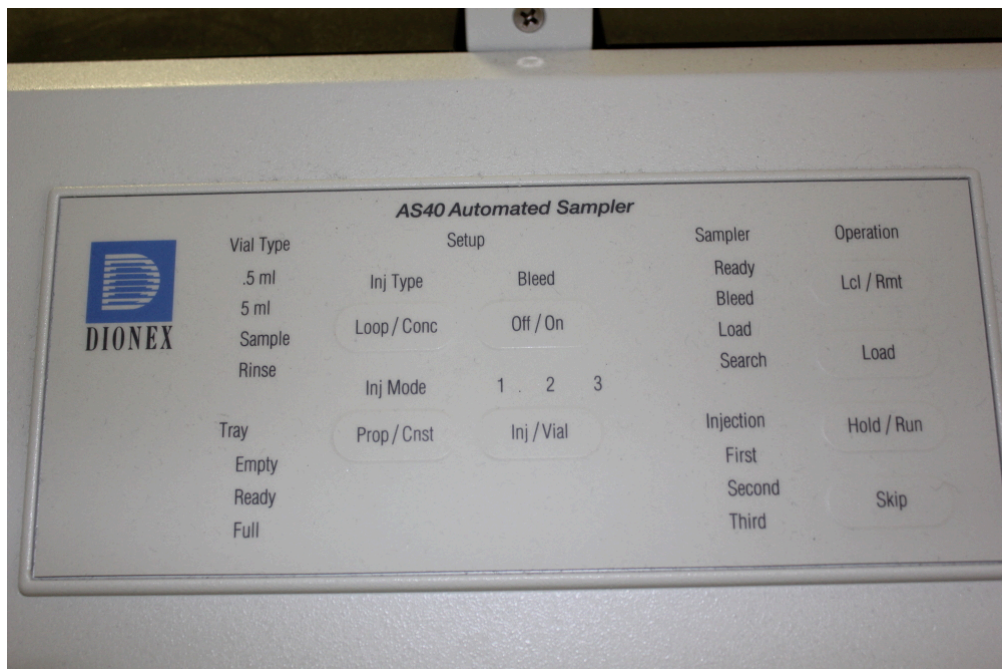
Cet instrument est utilisé dans les laboratoires de recherche du SMS et du COBRA. Cet instrument sert à analyser les ions. Il est surtout utilisé pour doser les ions dans une solution. Le schéma et le mode d'emploi sont imprimés sur des autocollants apposés à l'intérieur des portes de l'appareil: cf.documents-photos dans l'onglet "Médias associés" répertoriées sous Chromatographelonique-Notice-SMS001-1 à Chromatographelonique-Notice-SMS001-6.

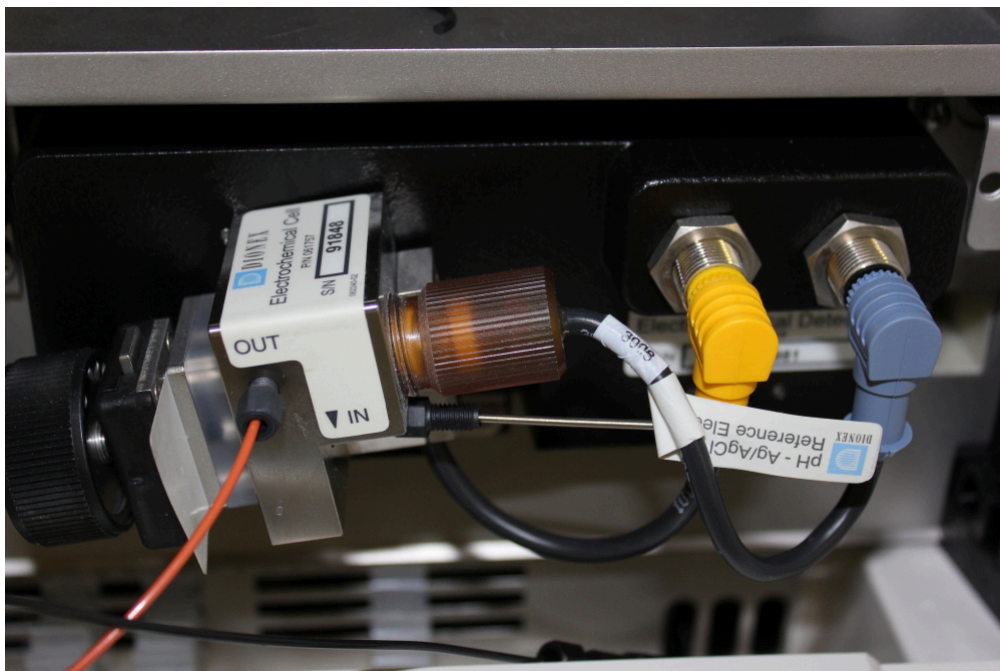














Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chromatographe ionique (DIONEX ; DIONEX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20424>, consulté le 2026-07-30