

CHROMATOGRAPHE LIQUIDE PRÉPARATIF À MICROPROCESSEUR

FICHE N° 141

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : A. Jobin et G. Yvon (division d'I.S.A.)

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : Prepamatic LC 2

Matériaux :

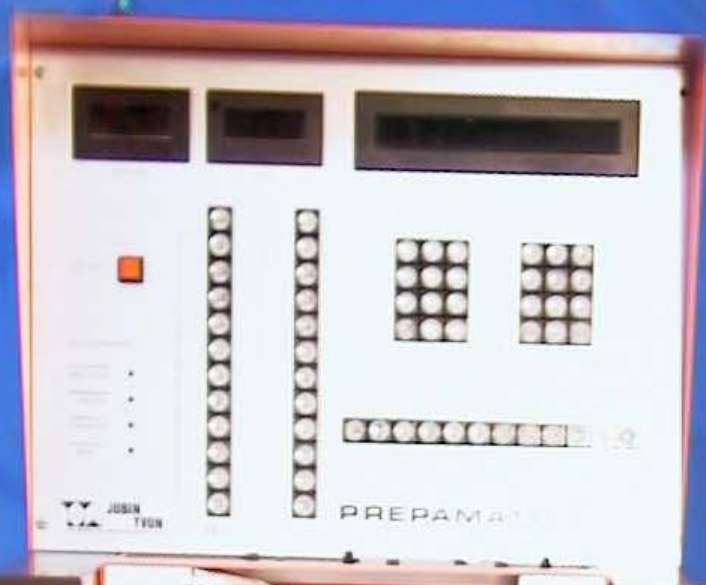
Description

L'appareil comprend un réservoir de solvant avec un détecteur de niveau et filtre, un système de pompes, un injecteur, une colonne à piston et un détecteur à ultra-violet.

Source d'énergie : alimentation électrique et pression d'azote.

Utilisation

Obtention de produits purs ou de fractions à partir d'un mélange de produits d'origine naturelle. Le mélange initial en solution dans le solvant est transféré sur la colonne à partir de l'injecteur. La séparation des constituants a lieu au cours de leur transit au travers de la colonne. Chaque constituant est repéré en sortie de colonne par le détecteur UV et collecté séparément.



PREPAMATIC LC 2

CHROMATOGRAPH PREPARED BY JOSEPH JONAS

COMMANDE
PNEUMATIQUE



INJECTION



COLORE



STOP

REMPLISSAGE
PNEUMATIQUE

ELUENT

ELUENT

RECHARGE A

RECHARGE B

RECHARGE C



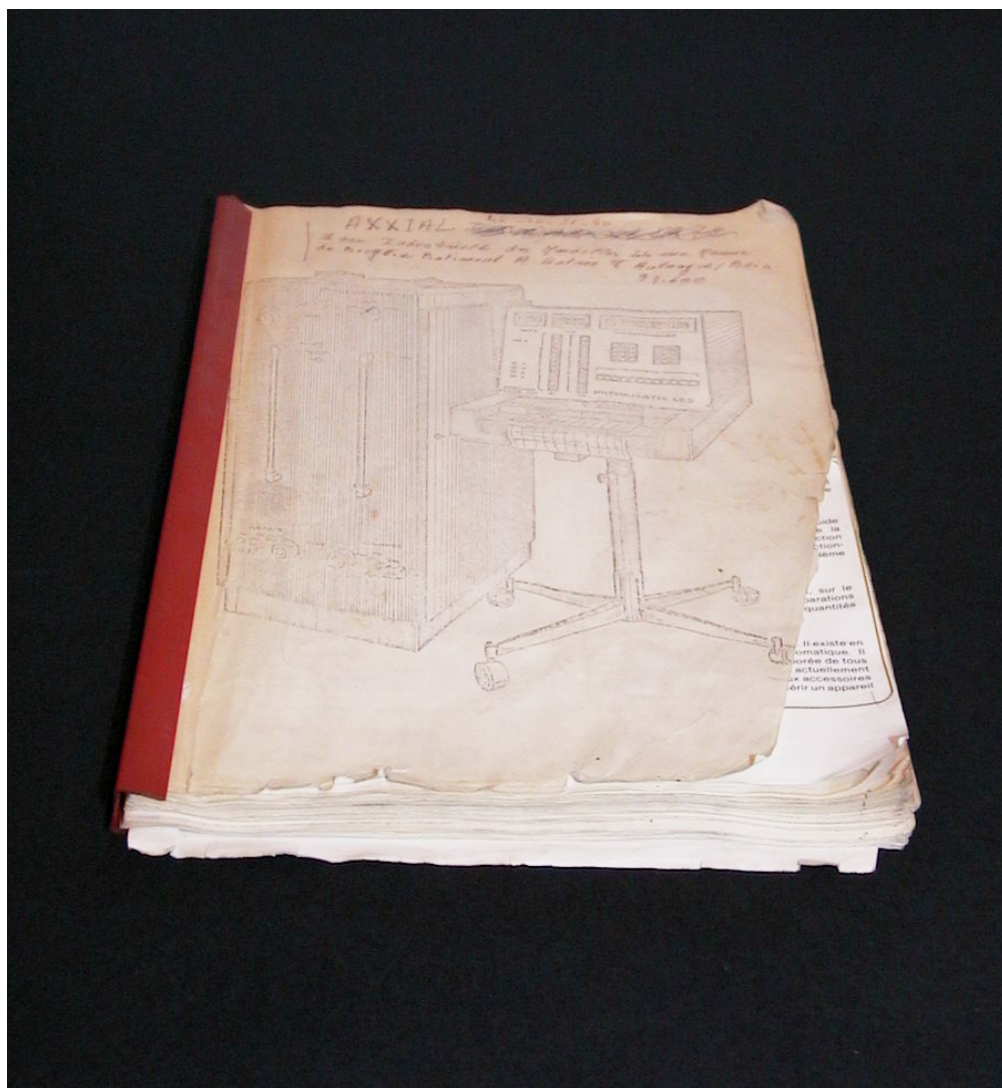
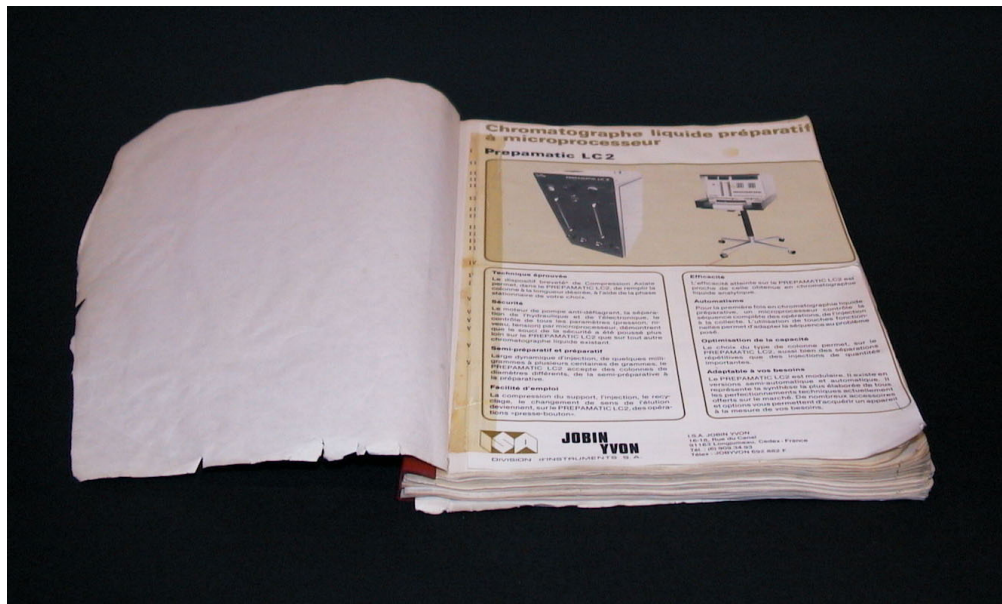












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chromatographe liquide préparatif à microprocesseur (A. Jobin et G. Yvon (division d'I.S.A.)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=141>, consulté le 2026-09-01