

COLLECTEUR DE FRACTIONS

FICHE N° 3442

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Pharmacia Fine Chemicals

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines :

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

Ville : Nantes

Modèle : Frac-100

Matériaux :

Description

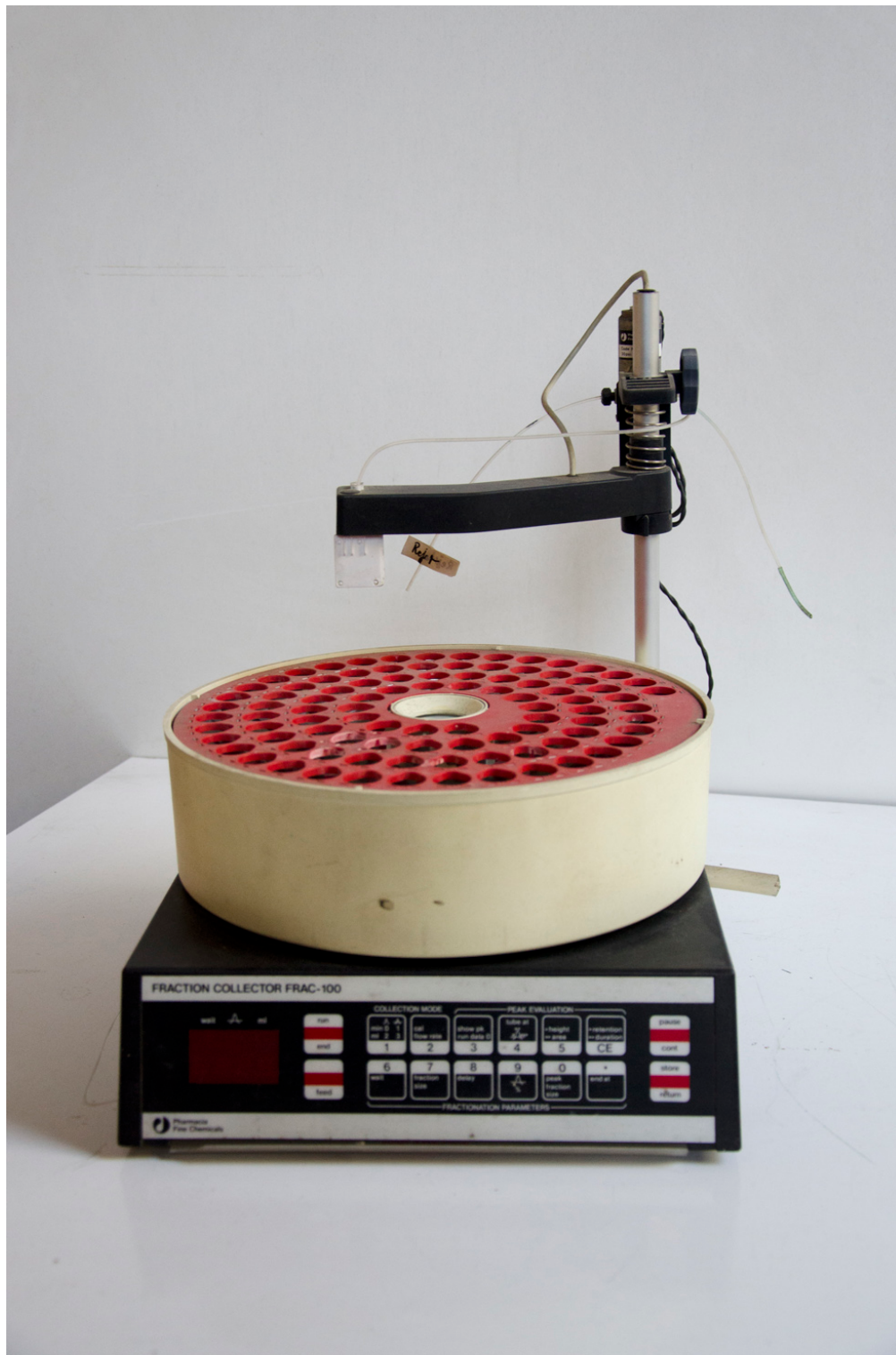
Ce collecteur de fractions FRAC-100 de Pharmacia Fine Chemicals se présente sous la forme d'un récipient cylindrique en plastique et permettant d'y positionner des tubes.

Ce récipient est positionné sur un socle comportant l'alimentation électrique. Un bras articulé vertical est fixé au socle. L'éluat provenant d'une colonne de chromatographie est collecté. Au bout du nombre de gouttes à collecter, ou du temps qui a été affiché, le bras articulé se soulève et vient se positionner au-dessus du tube suivant provoquant la rotation du panier. Cet appareil permet par le comptage de gouttes le fractionnement d'effluents provenant de colonnes de chromatographies analytiques ou surtout préparatives. L'effluent va se répartir dans les tubes en fonction de la programmation effectuée.

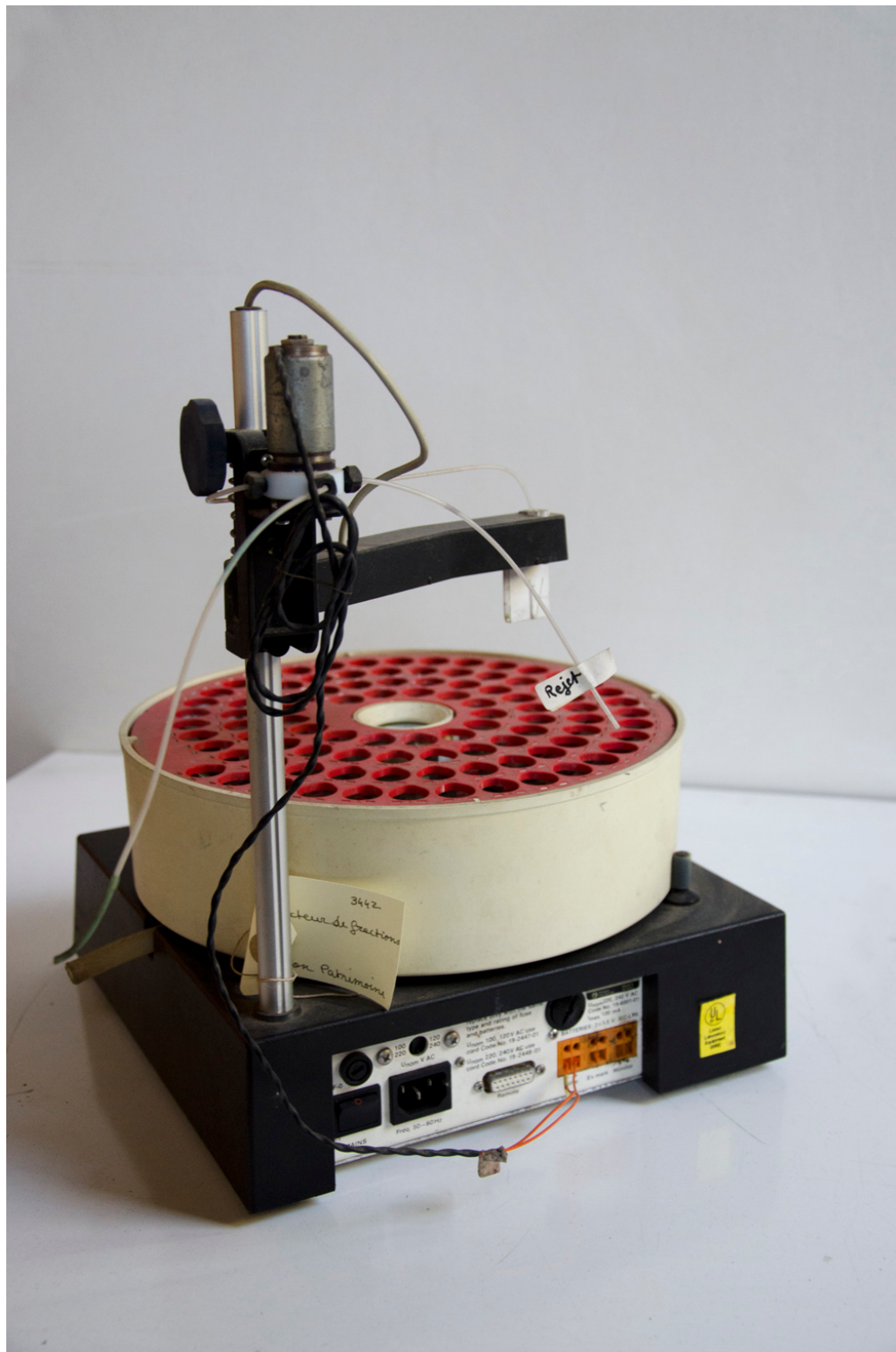
Utilisation

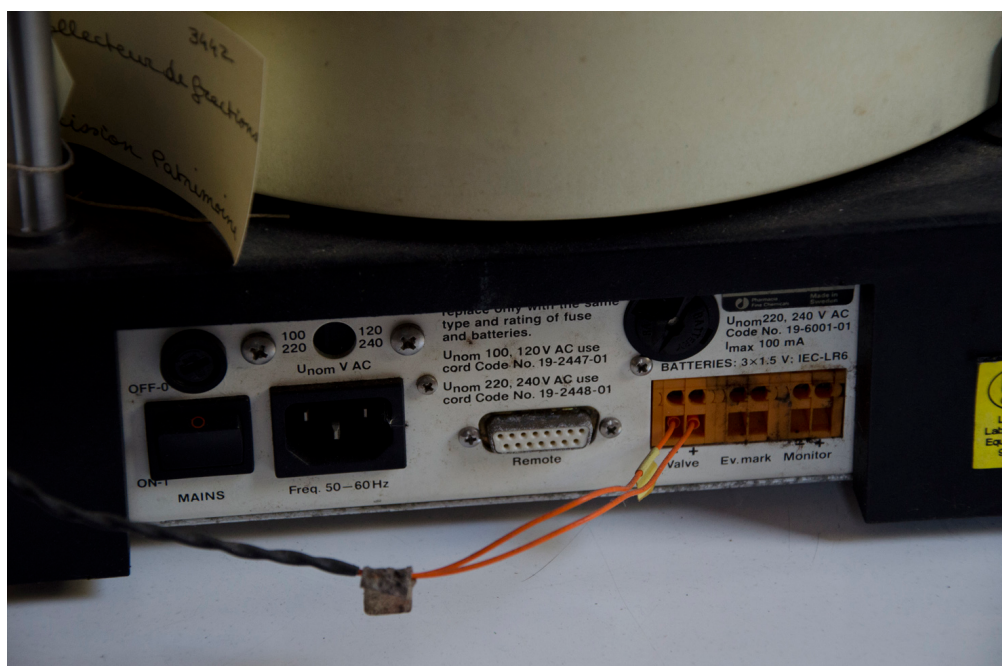
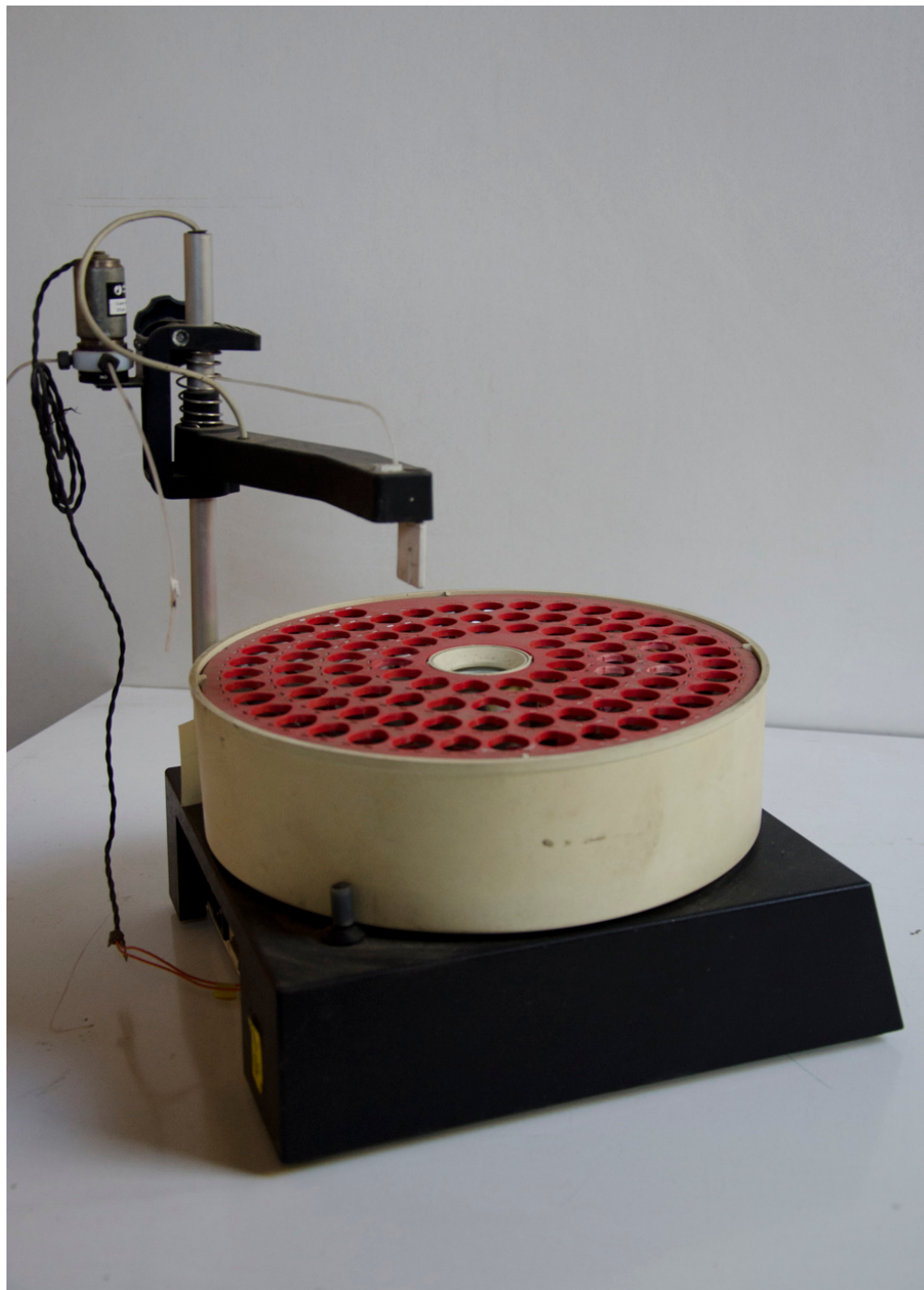
Cet appareil est conservé par l'université de Nantes.

Il a certainement été utilisé pour des travaux en biochimie et chimie analytique.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Collecteur de fractions (Pharmarcia Fine Chemicals), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4122>, consulté le 2026-07-24