PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

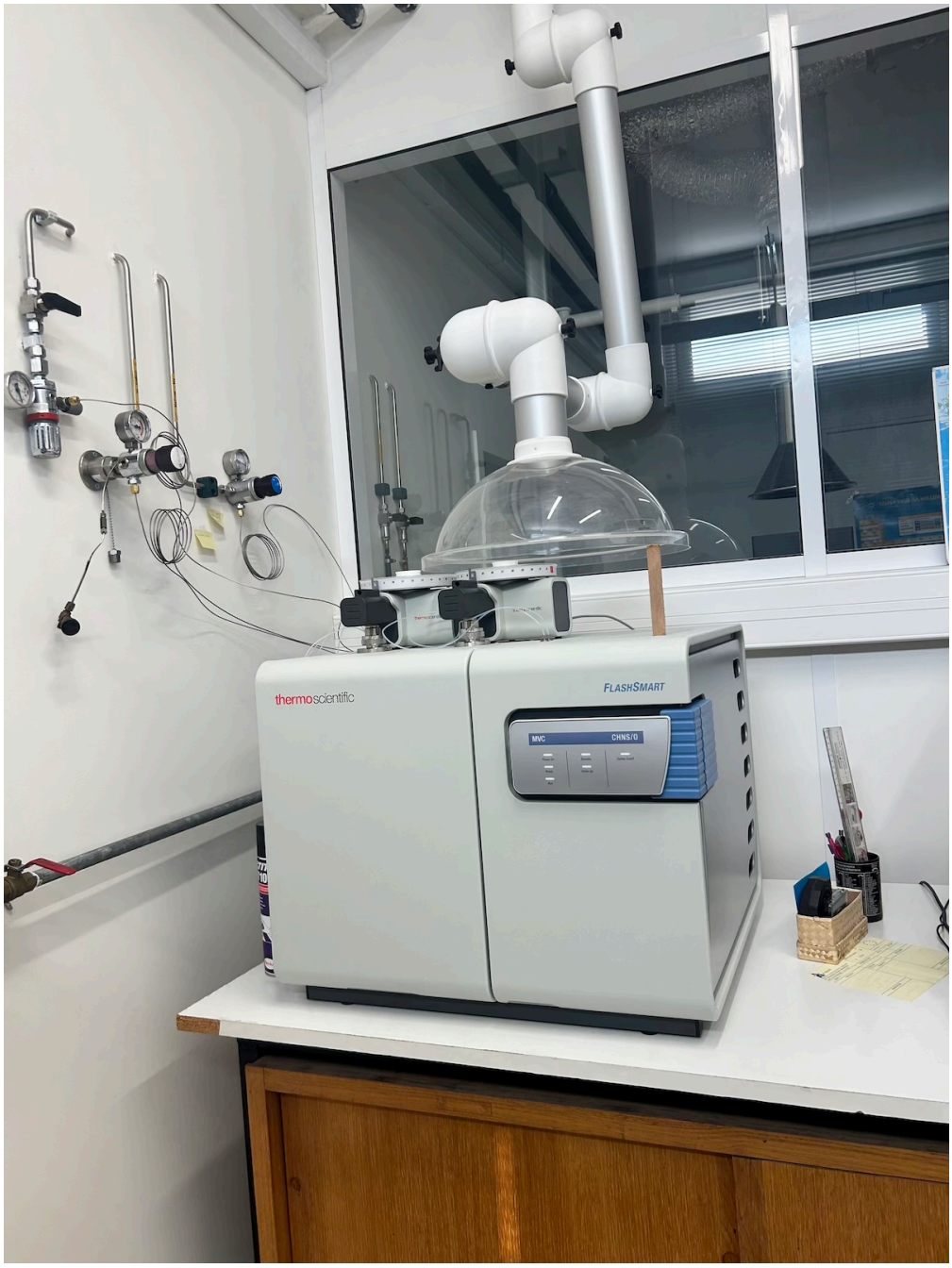
ANALYSEUR ÉLÉMENTAIRE

FICHE N° 1088

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Termoscientific
Domaines : Chimie
Sous-domaines :
Organisme : Campus Scientifique de Saint Jérôme, 13397 Marseille
Ville : Marseille
Modèle : Inconnu
Matériaux :

Description
L’analyseur élémentaire fabriqué par termoscientific sert à déterminer la composition des molécules en dosant certains atomes : CHNSO. Les analyses sont réalisées sur un analyseur élémentaire Thermo Finnigan EA 1112, équipé d'un passeur automatique de 32 échantillons. Le système est géré par le logiciel Eager Xperience. Les éléments dosés sont C, H, N, S et O. Les résultats sont fournis avec une précision absolue de 0.3 et sont validés pour deux essais minimums. L’appareil brûle les échantillons et analyses les gaz formés.

Utilisation
L'appareil qui est utilisé pour la recherche se trouve au spectropole sur le campus de St Jérôme.



Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Analyseur élémentaire (Termoscientific), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36935, consulté le 2026-11-08