

SPECTROMÈTRE DE TEMPS COURT

FICHE N° 3615

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : BioLogic ; BioLogic ; BioLogic

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Génie analytique, Physique des particules

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : SFM 400

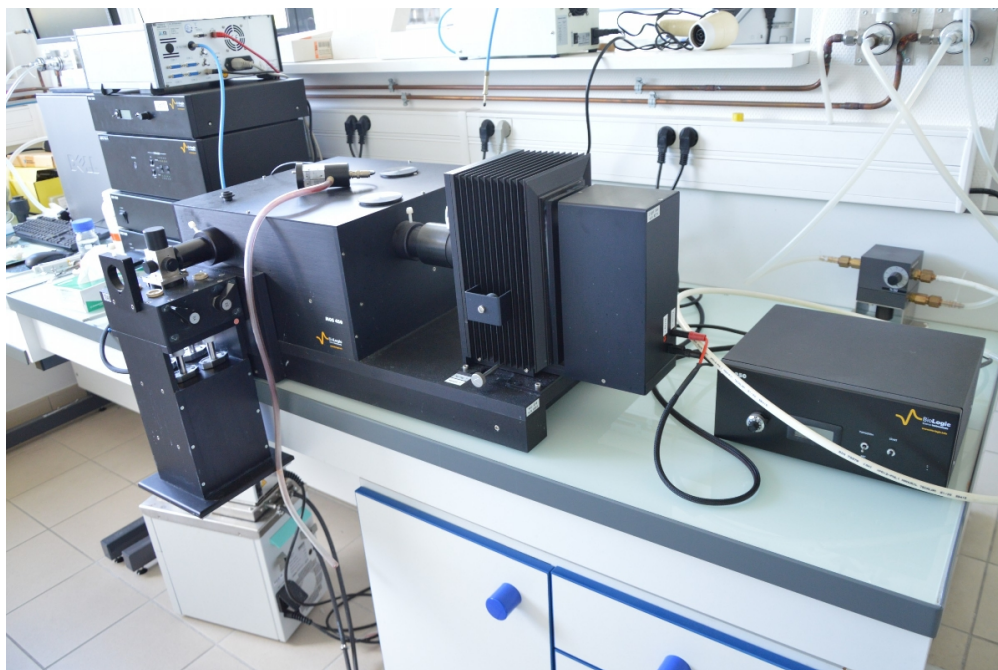
Matériaux : Composants électriques, Composants électroniques, Métal

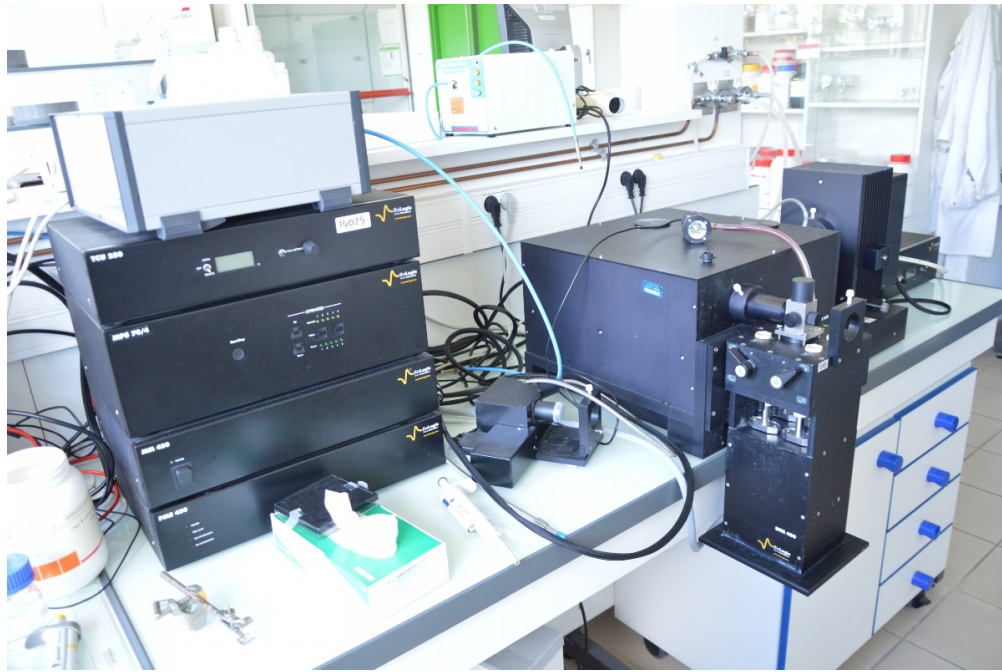
Description

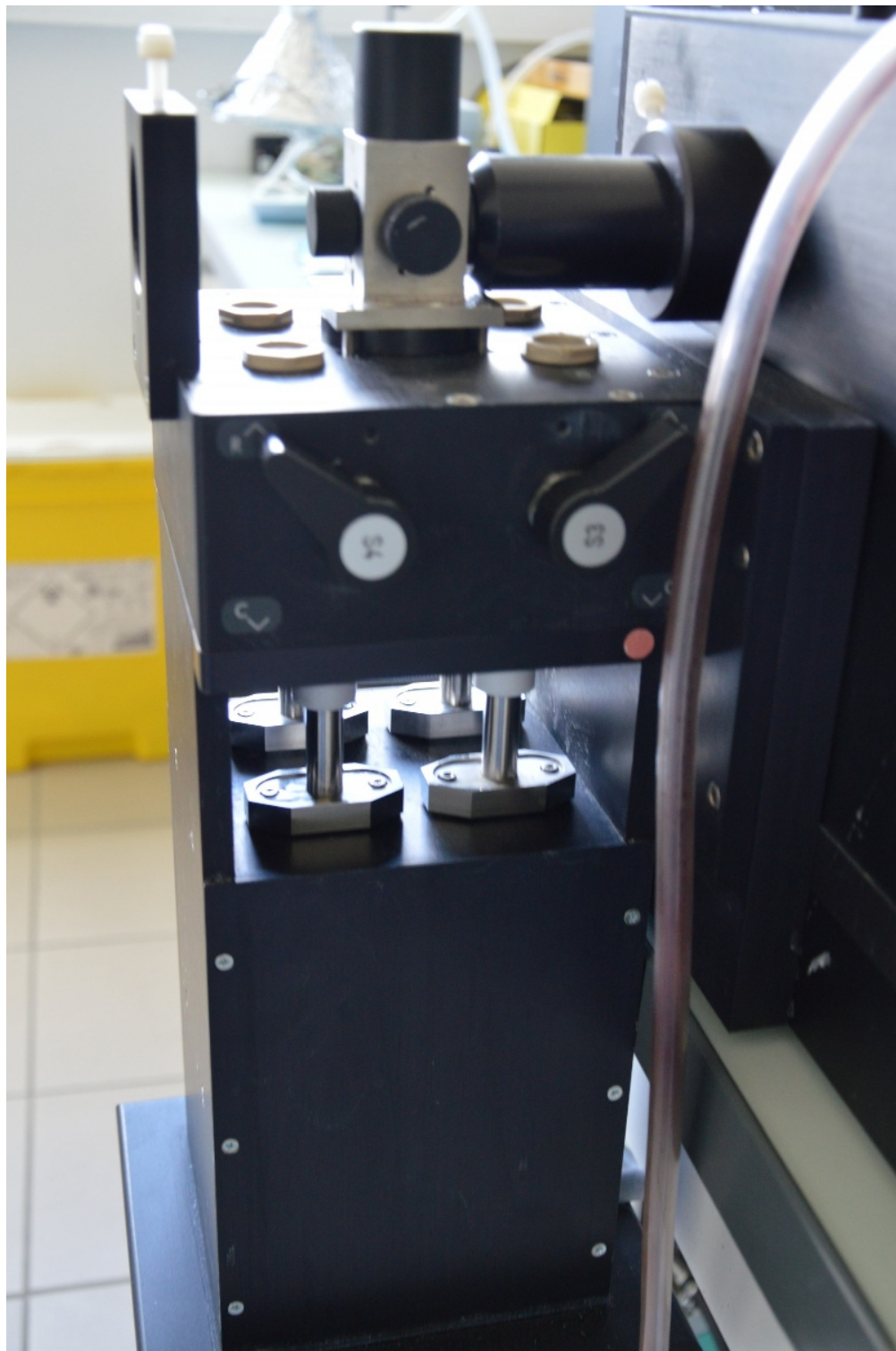
Le spectromètre de temps court BioLogic se présente comme un laser aisément manipulable (la base est fixe, mais le lecteur, la tête d'analyse, sont mobiles). Le lecteur est placé soit dans l'axe de la machine, soit sur le flanc droit, et la spectrométrie se fait alors soit par analyse de l'absorbance de l'échantillon, soit de la fluorescence. Le lecteur est relié à une source laser, ainsi qu'à des appareils d'analyse dont le résultat est directement sorti sur ordinateur.

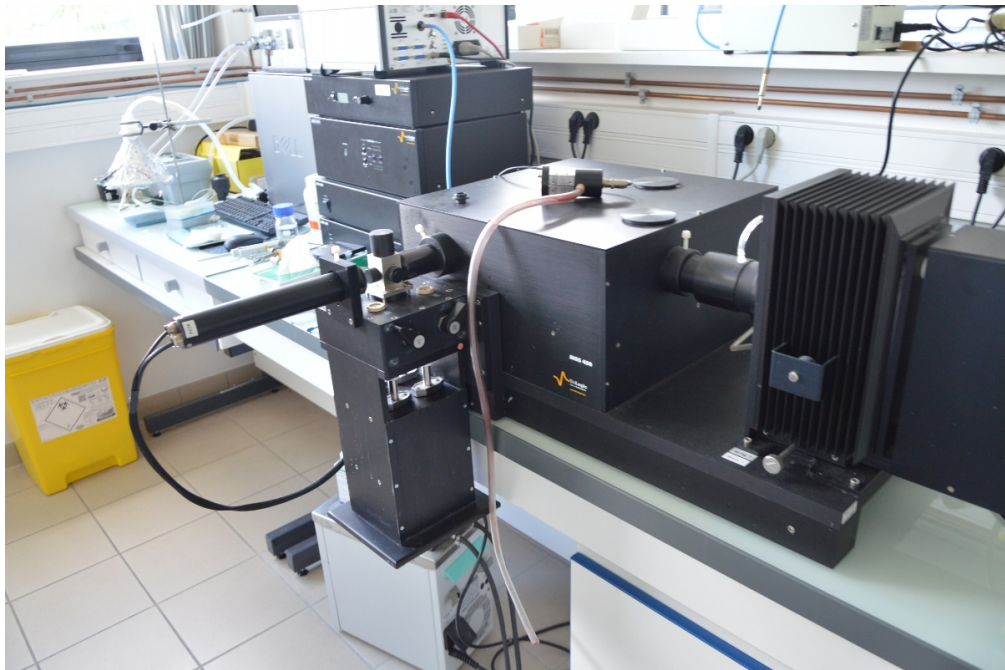
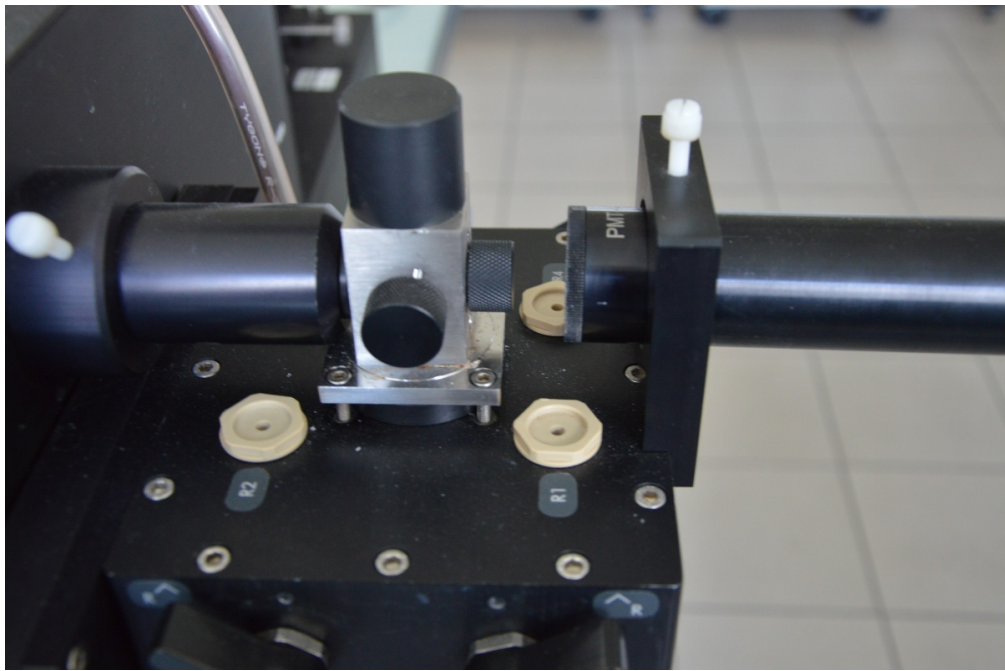
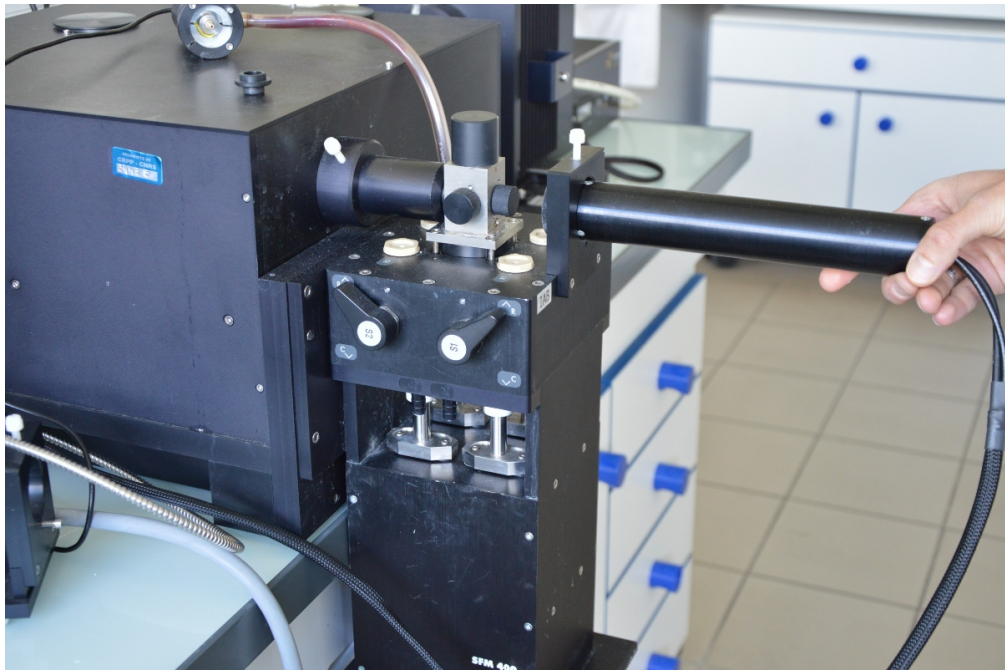
Utilisation

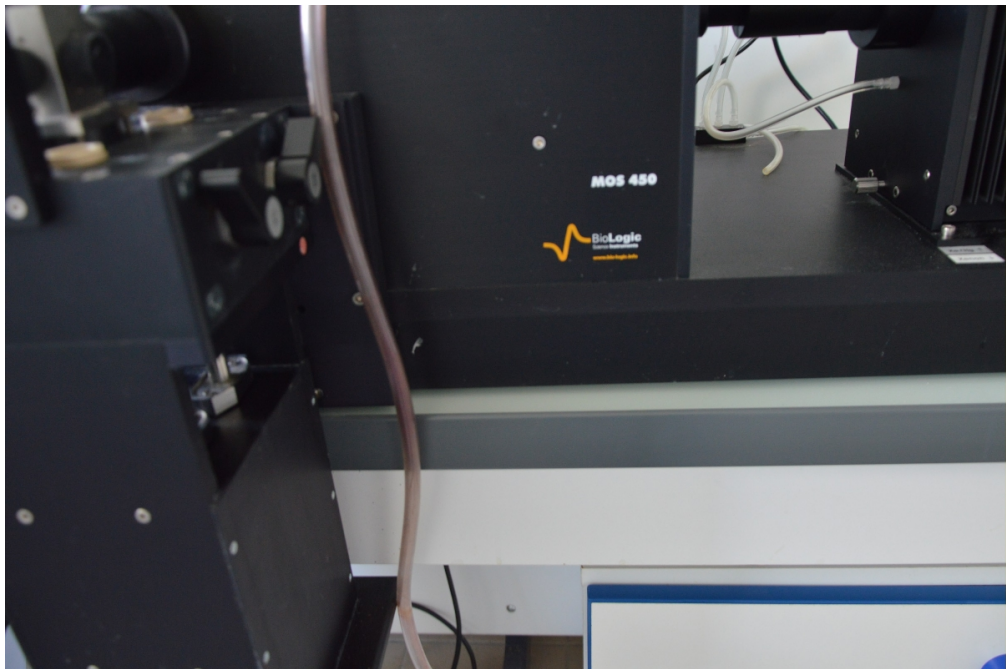
Ce spectromètre de temps court BioLogic est utilisé pour l'analyse des particules au Centre de Recherche Paul Pascal.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectromètre de temps court (BioLogic ; BioLogic ; BioLogic), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23237>, consulté le 2026-07-29