

SPECTROMÈTRE DE TEMPS COURT

FICHE N° 3616

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : BioLogic
Domaines : Physique
Sous-domaines : Physique des particules
Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal
Ville : Pessac
Modèle : SFM 4000
Matériaux : Composants électriques, Composants électroniques, Métal

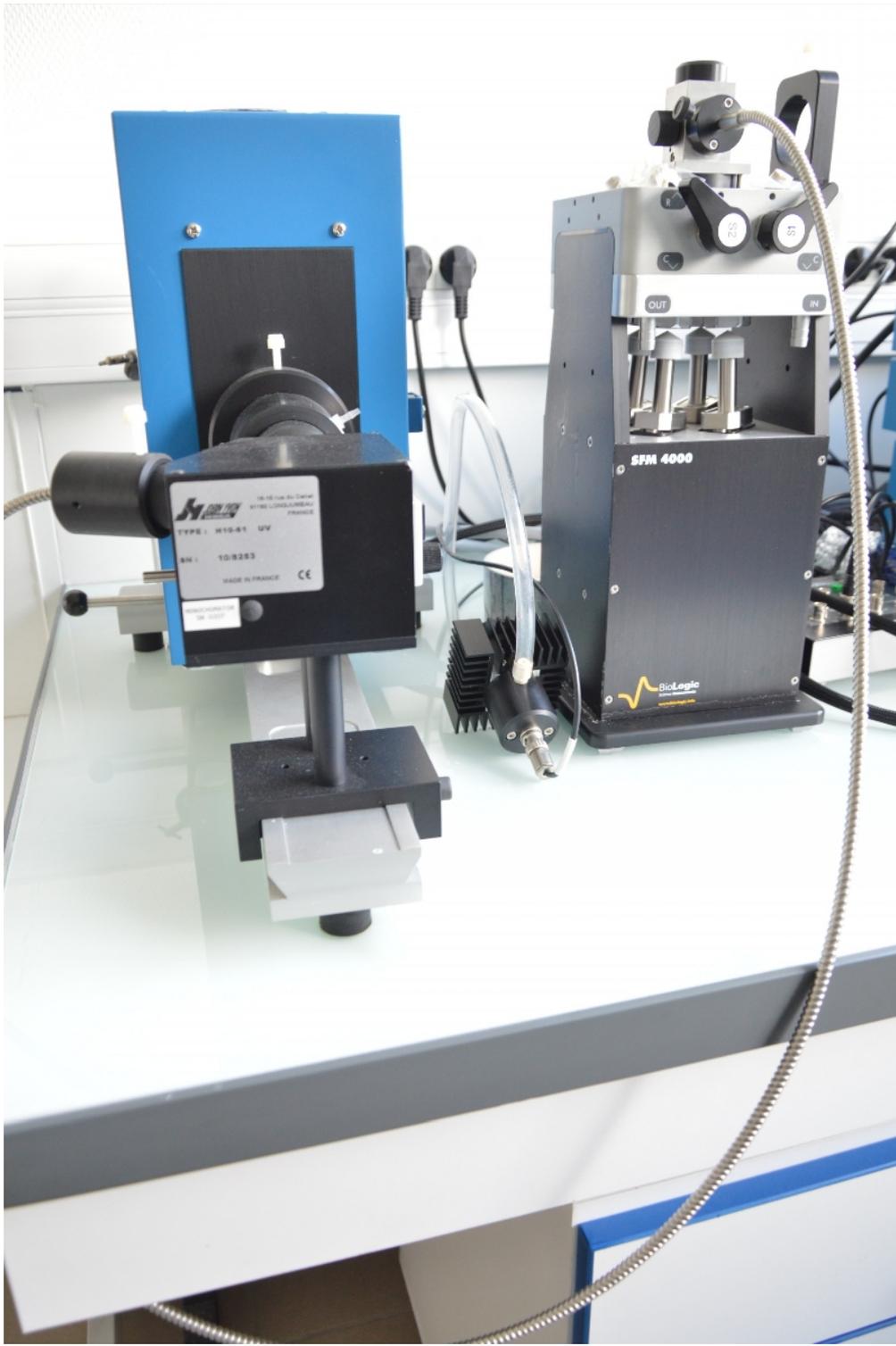
Description

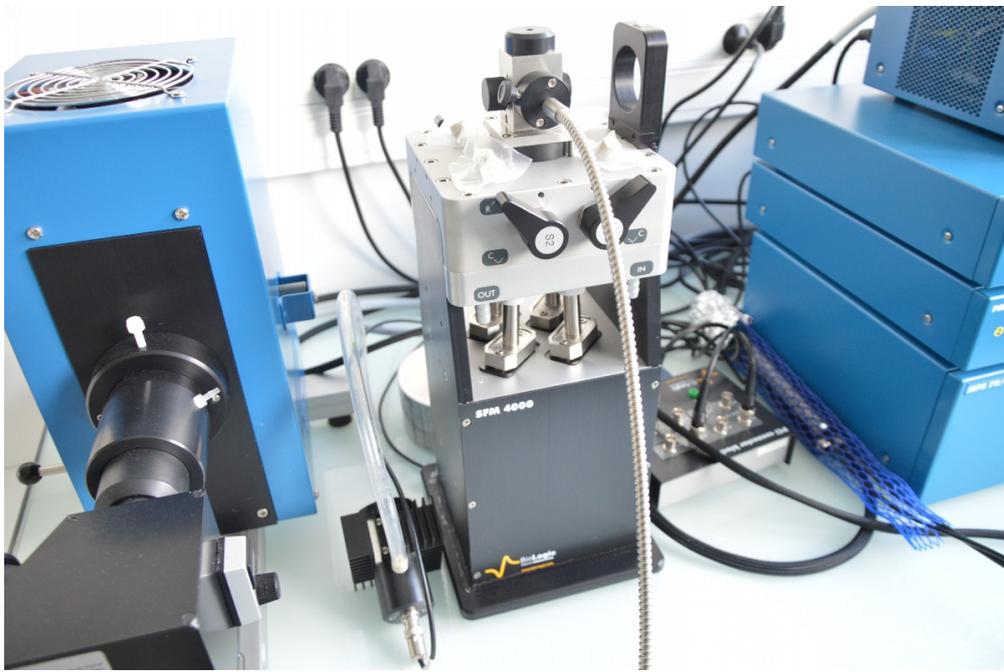
Le spectromètre de temps court BioLogic se présente comme un laser aisément manipulable (la base est fixe, mais le lecteur, la tête d'analyse, sont mobiles. Le lecteur est placé soit dans l'axe de la machine, soit sur le flanc droit, et la spectrométrie se fait alors soit par analyse de l'absorbance 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 est utilisé au Centre de recherche Paul Pascal, pour l'étude de la matière.











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), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23238>, consulté le 2025-05-11