

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LASER

FICHE N° 3902

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Continuum ; Continuum ; Continuum

Domaines : Physique

Sous-domaines : Nucléaire

Organisme : Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux Gradignan

Ville : Gradignan

Modèle : Minilite II

Matériaux :

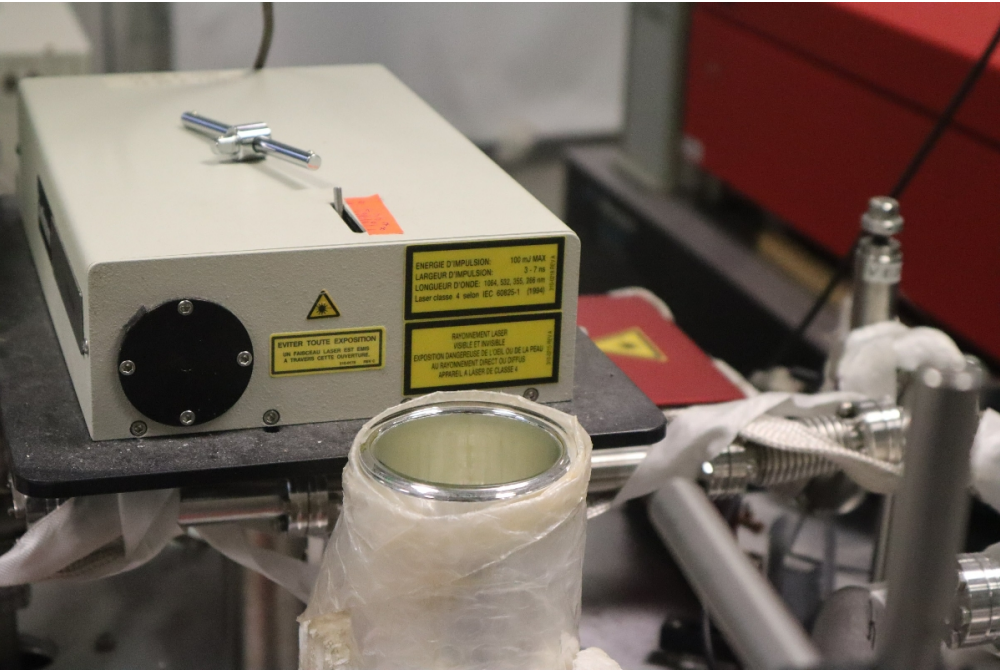
Description

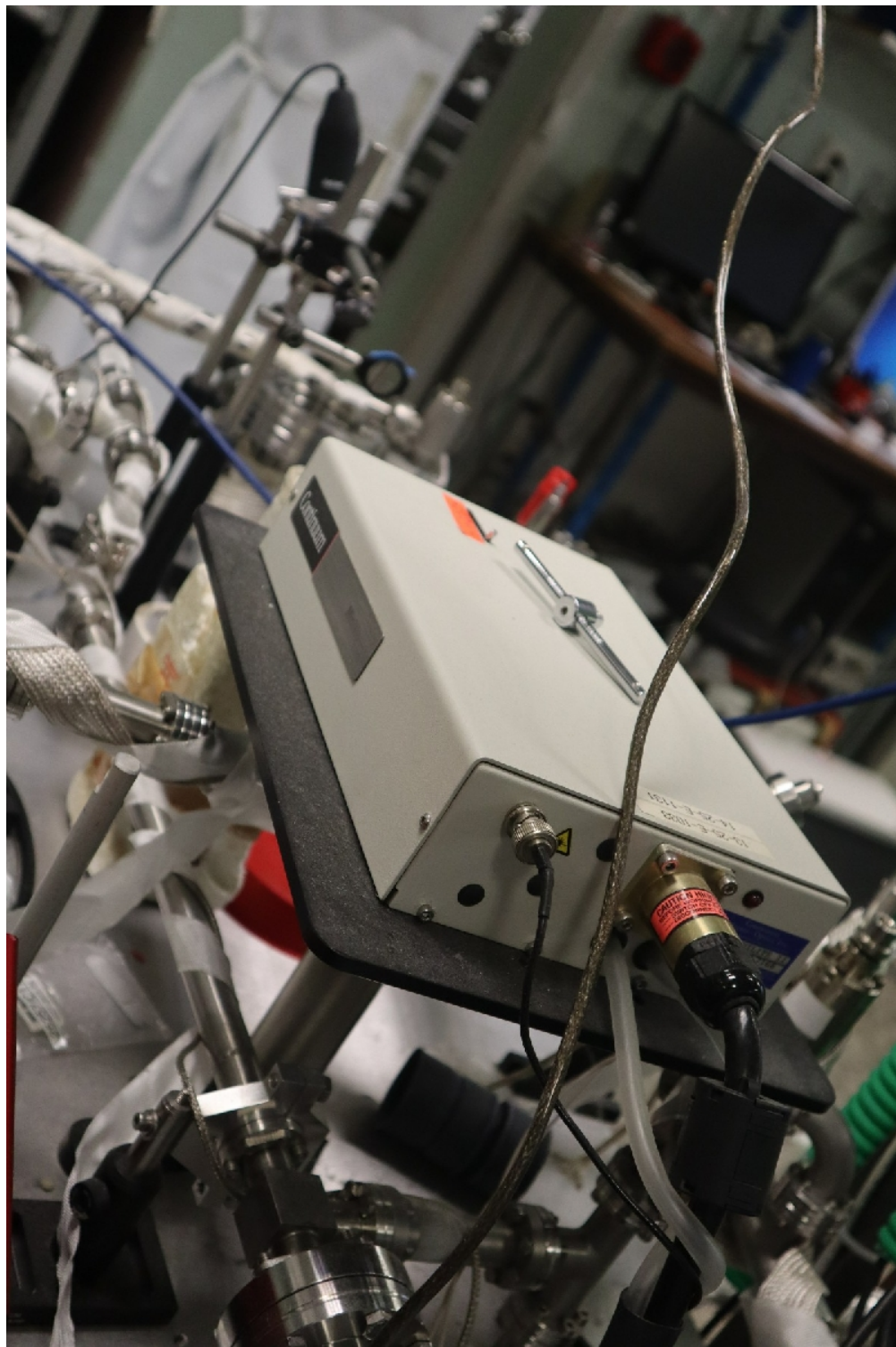
Le laser Minilite de Continuum est la source qui alimente le dispositif de dégazement des plaques d'aluminium. Il délivre une énergie de 50 mJ à 1064 nm jusqu'à 4 mJ à 266 nm.

Utilisation

Le laser Minilite est utilisé au sein de la Plateforme Interdisciplinaire pour l'Analyse des Gaz Rares en Aquitaine (PIAGARA), laboratoire du Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux-Gradignan (CENBG), pour étudier les pourcentages de gaz rares dans des échantillons, pour les géosciences ainsi que pour l'analyse de l'évolution du combustible dans les réacteurs nucléaires.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laser (Continuum ; Continuum ; Continuum), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23524>, consulté le 2026-07-29