

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PROTOTYPE LASER S-PULSE

FICHE N° 3480

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Amplitude Systemes ; Amplitude Systemes ; Amplitude Systemes

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Pyla - Centre de formation lasers

Ville : Talence

Modèle : Amplified Laser S-PULSE

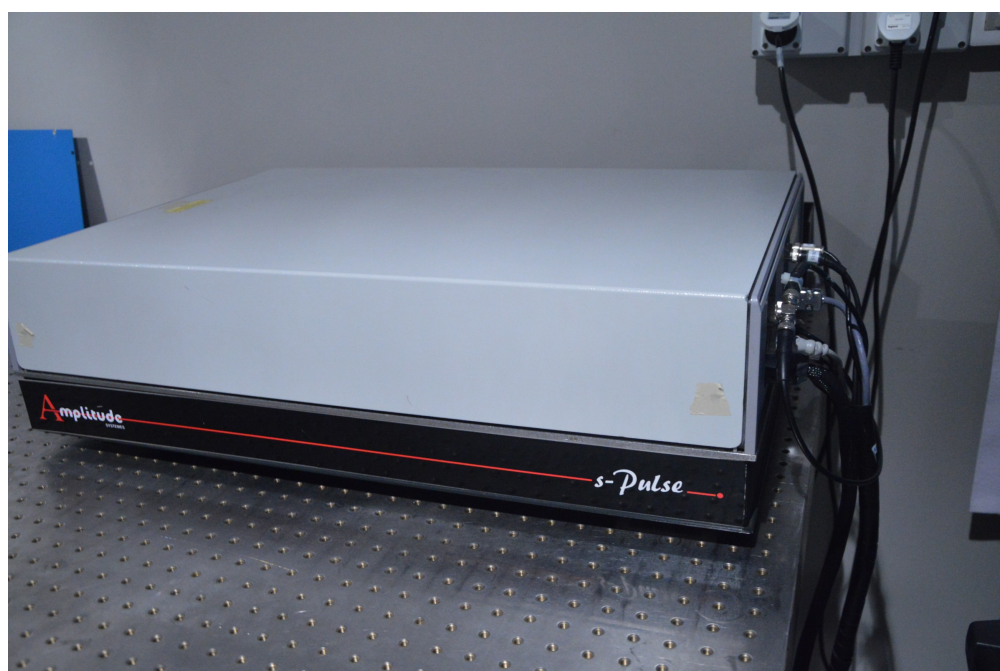
Matériaux : Métal, Verre, Composants électriques, Composants électroniques

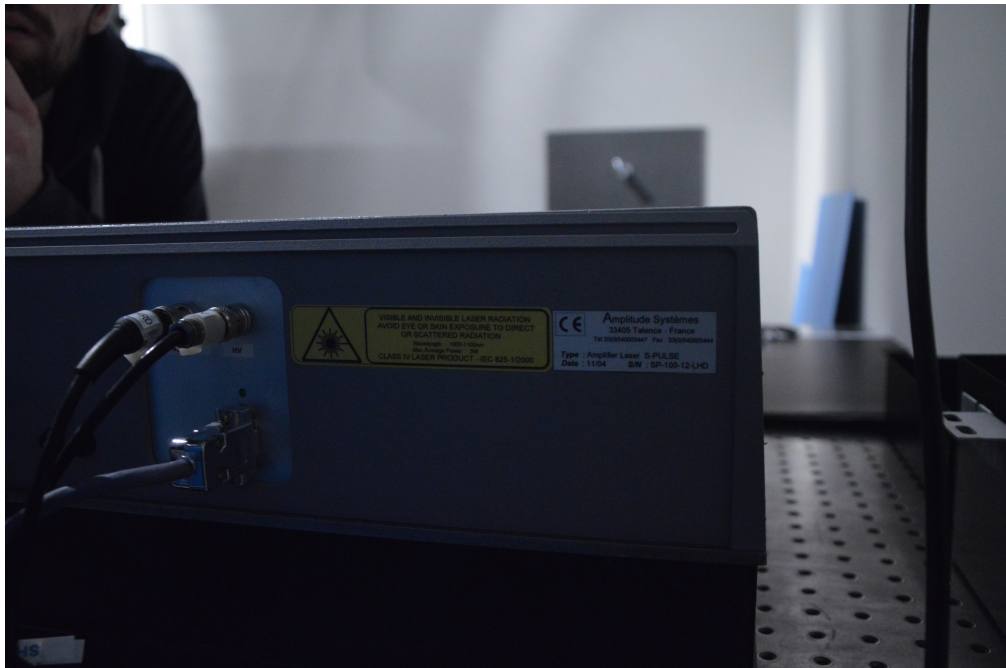
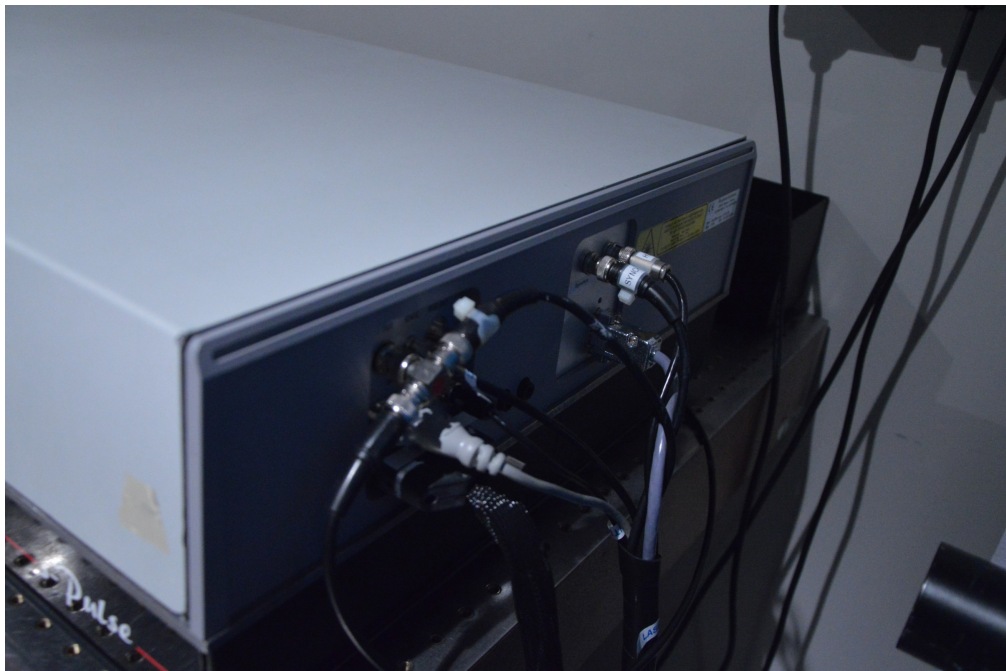
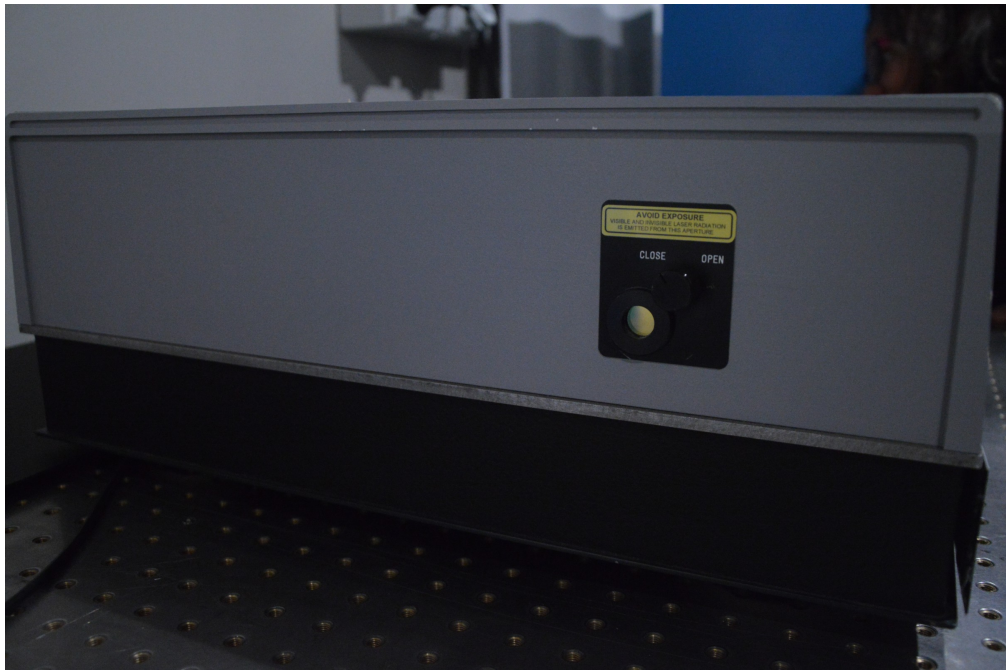
Description

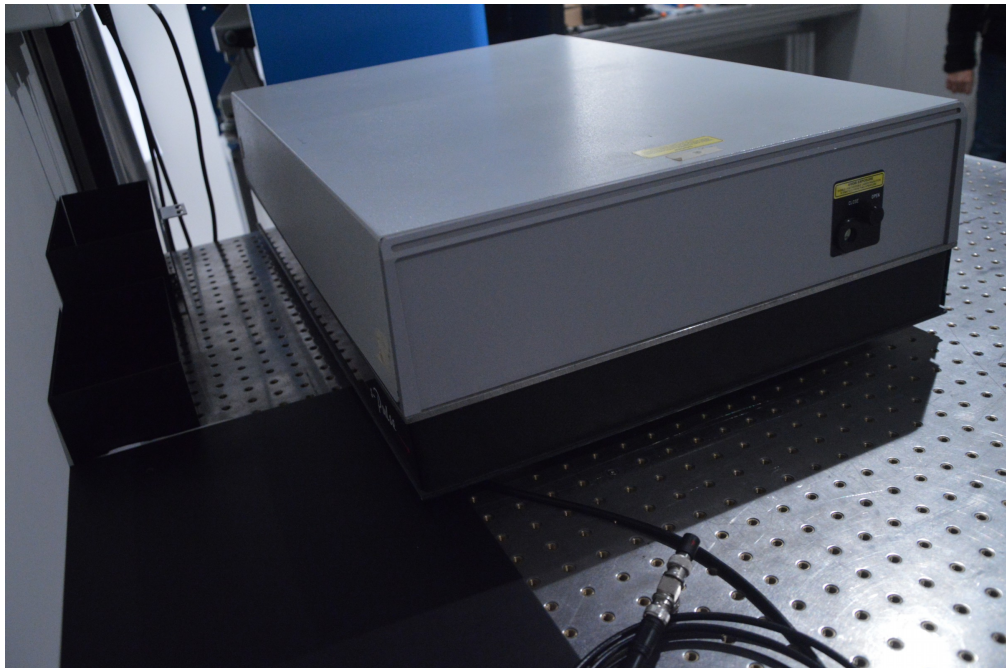
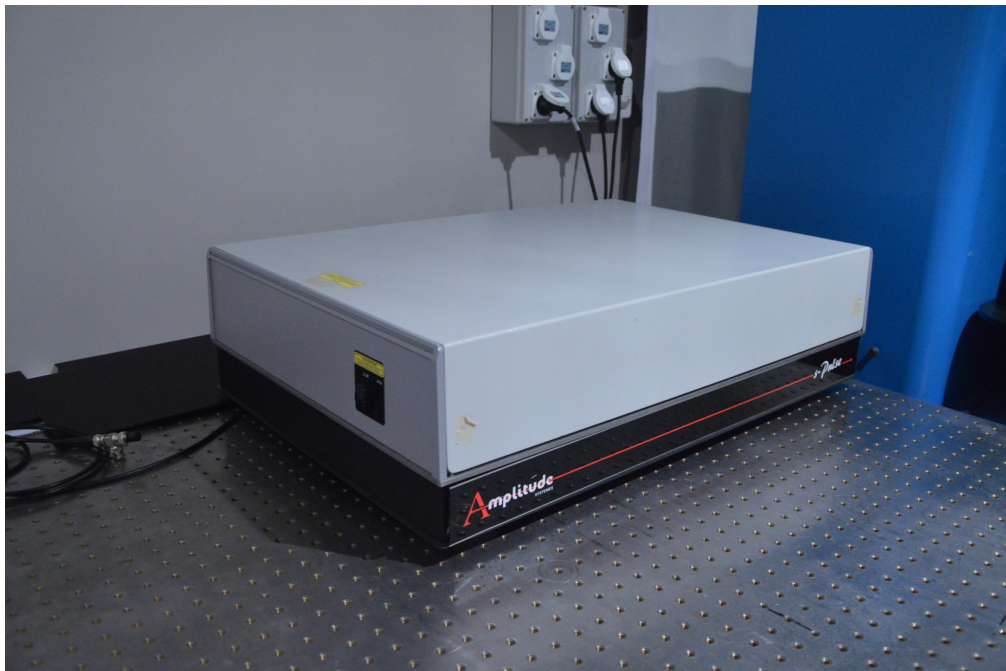
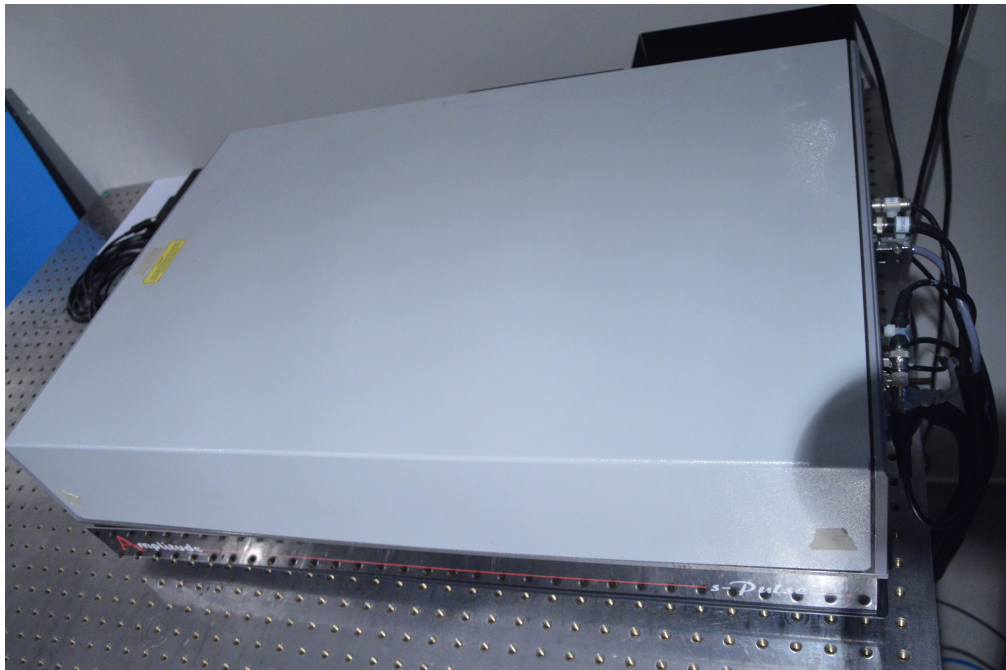
Ce prototype de laser S-Pulse, de marque Amplitude Systèmes se présente comme une boîte métallique à l'intérieur de laquelle se trouve le système laser. Le faisceau est émis par la paroi latérale. L'oeillet qui fait passer le faisceau peut être réglée en position ouverte ou fermée. Les câbles sont reliés à l'alimentation et au refroidissement, où se font les réglages du laser.

Utilisation

Ce prototype, donné par Alphanov, est utilisé au sein de la structure PYLA à des fins d'enseignement et de formation laser.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Prototype laser S-Pulse (Amplitude Systemes ; Amplitude Systemes ; Amplitude Systemes),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23102>, consulté le 2026-07-29