

LASER À COLORANT

FICHE N° 3472

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

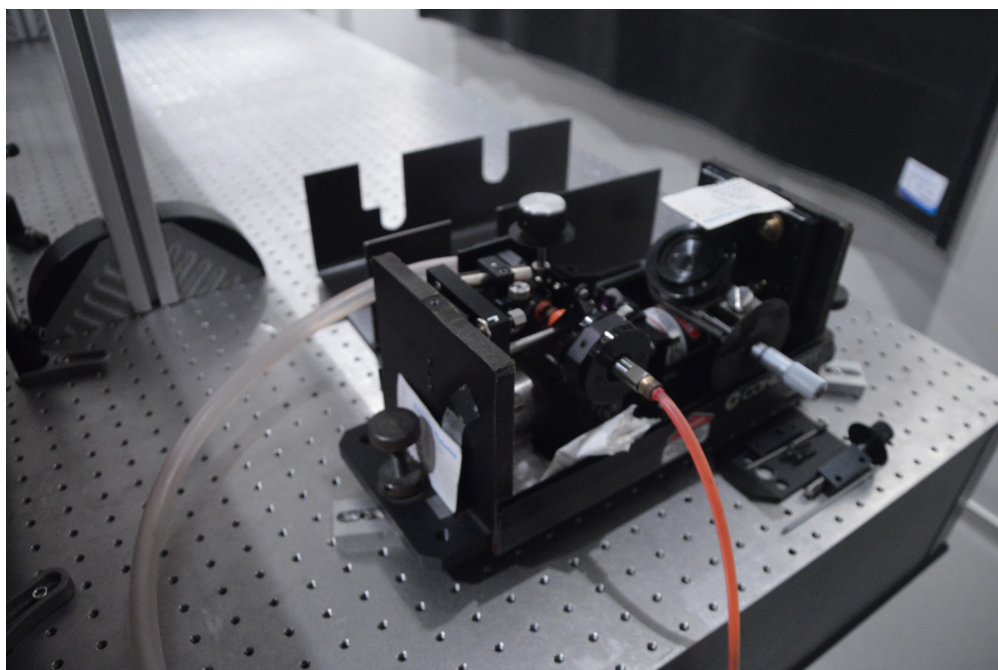
Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Coherent ; Coherent ; Coherent
Domaines : Physique
Sous-domaines : Optique
Organisme : Pyla
Ville : Talence
Modèle :
Matériaux : Verre, Métal, Caoutchouc

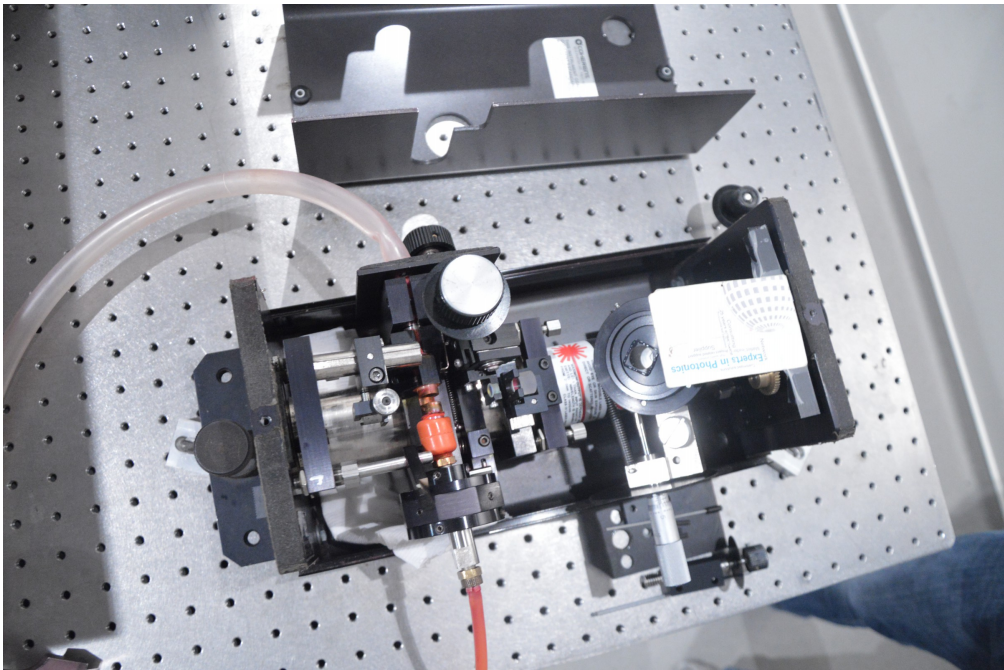
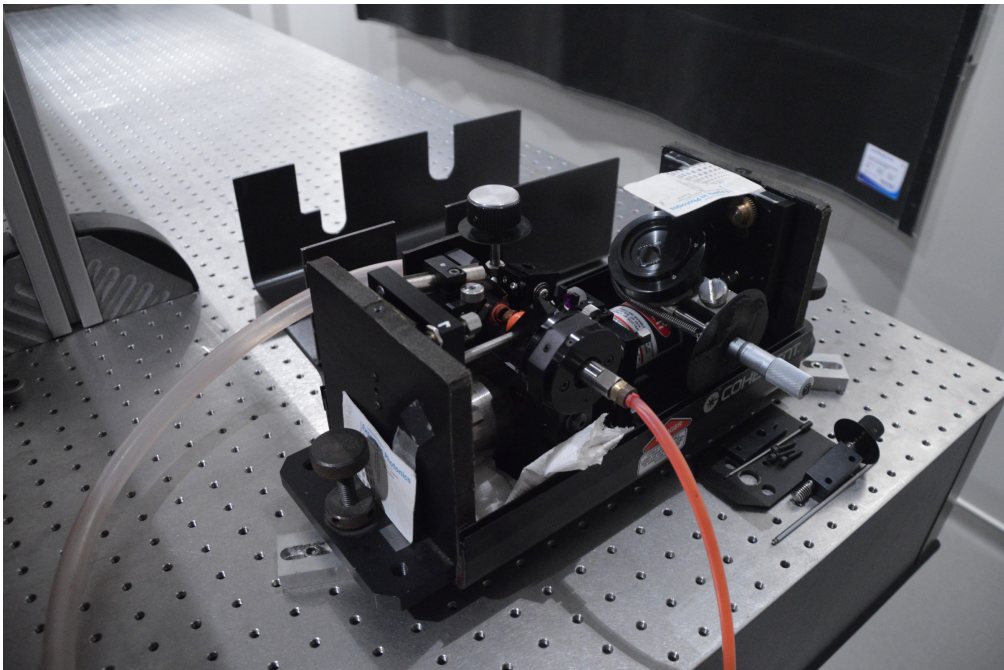
Description

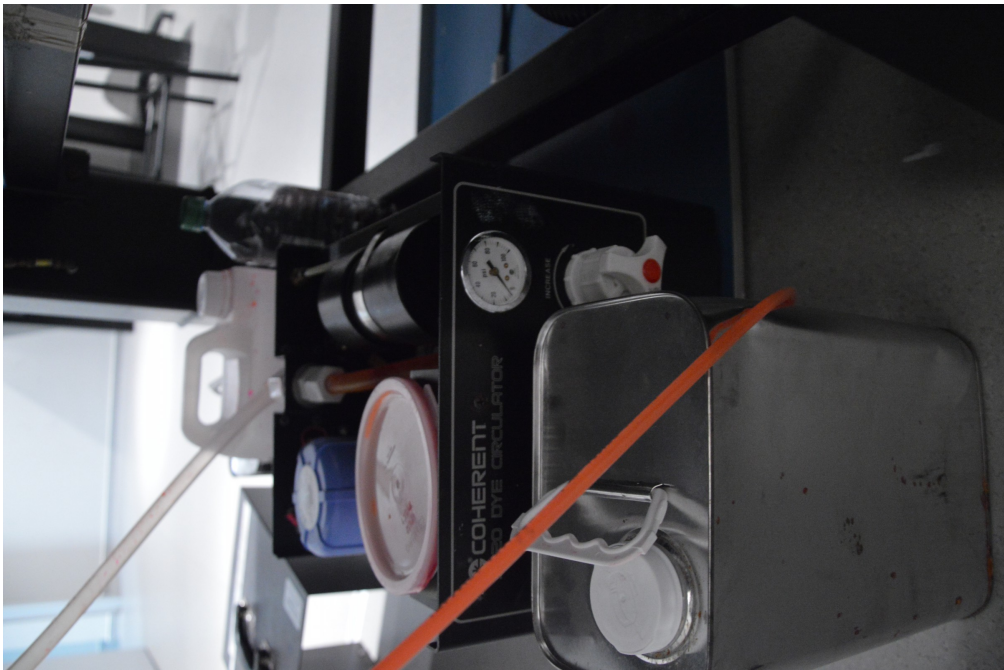
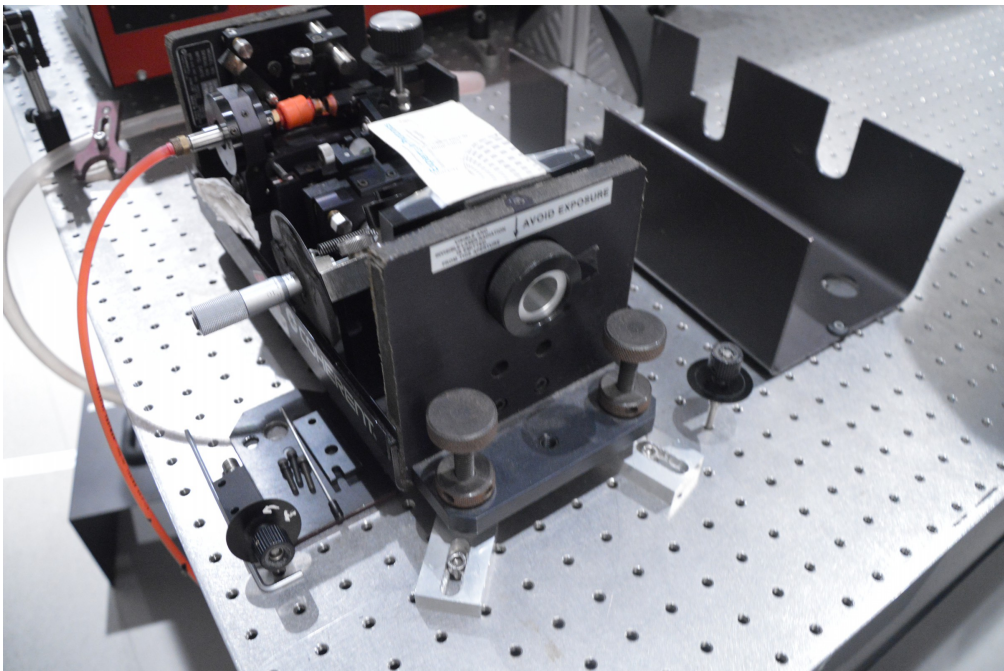
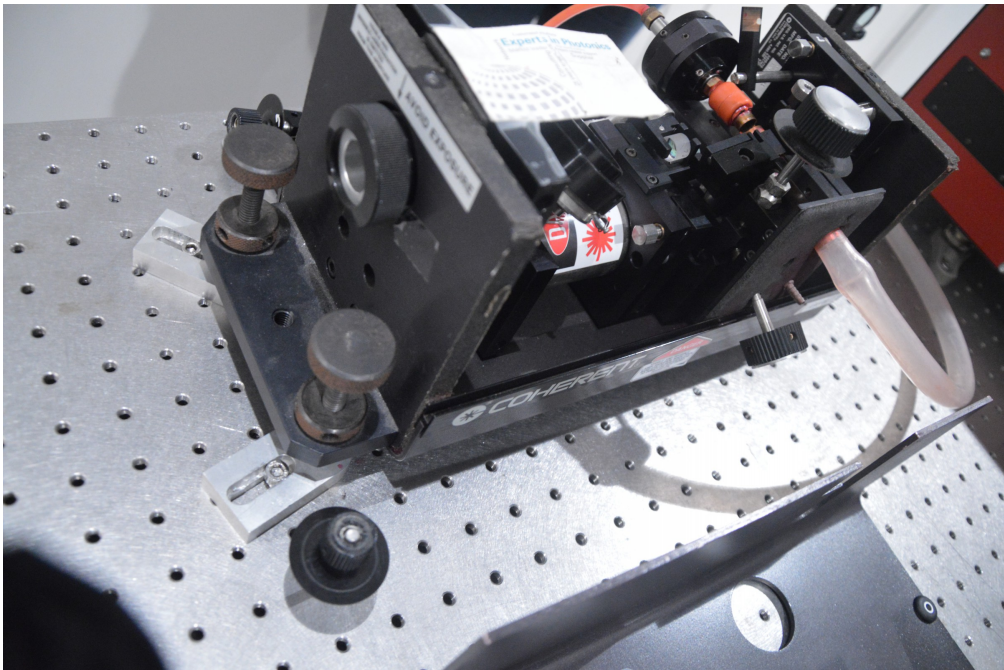
Ce laser à colorant de marque Coherent est composé de deux parties. La première, sur la table d'expérience, est le cœur du laser, avec le milieu amplificateur, et tout le chemin de création du faisceau. La seconde est sous la table, il s'agit de la réserve en colorant. Sur le réservoir à colorant, il est possible de régler la pression. Celui-ci est équipé d'un manomètre.

Utilisation

Ce laser est utilisé dans l'éducation et la formation laser, au centre d'enseignement PYLA.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laser à colorant (Coherent ; Coherent ; Coherent), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23094>, consulté le 2026-07-30