

## LASER À ARGON SPECTRA-PHYSICS STABILITE 2017

FICHE N° 5264

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024  
Fabricant : Spectra Physics ; Spectra Physics  
Domaines : Physique  
Sous-domaines : Optique  
Organisme : Université de Rennes  
Ville : Rennes  
Modèle : 2017.05 Stabilite  
Matériaux : Métal, Verre, Plastique

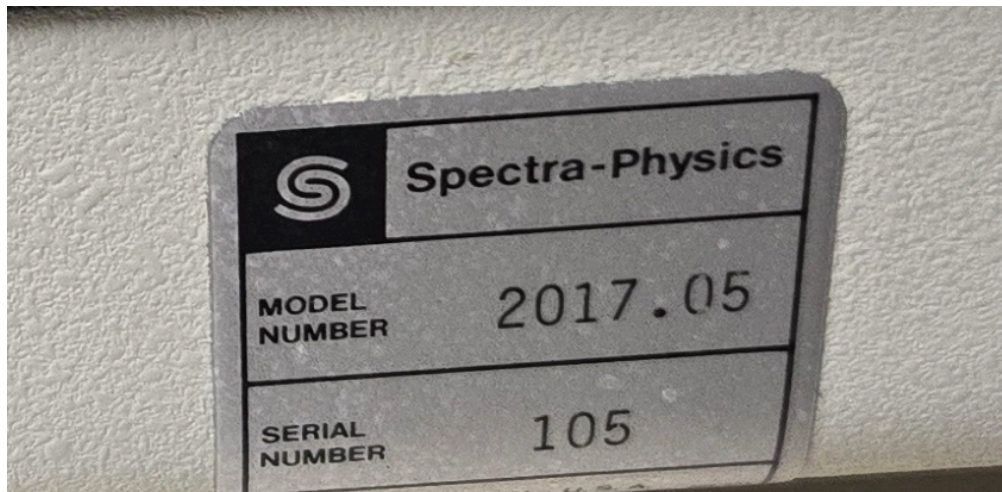
### Description

Conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, ce laser à Argon était vendu par la société Spectra-Physics sous la référence 2017 Stabilite. Il se présente sous la forme d'un coffret longiligne, métallique et de couleur blanche. C'est un laser qui peut produire de la lumière à différentes longueurs d'onde selon le type de gaz utilisé comme plasma, entre 333 et 676 nanomètres. Il avait besoin d'un système de refroidissement par circulation d'eau.

### Utilisation

Ce laser provient du laboratoire de Physique des Lasers de l'Université de Rennes (Institut de Physique). Il servait aux physiciens à réaliser des expériences dans la gamme de longueur d'onde 333 à 676 nanomètres. Ses applications étaient multiples : spectroscopie, recherche sur les fibres laser, étude des semi-conducteurs ou des technologies de télécommunications.





## ***Stabilite 2017***

Ion Laser

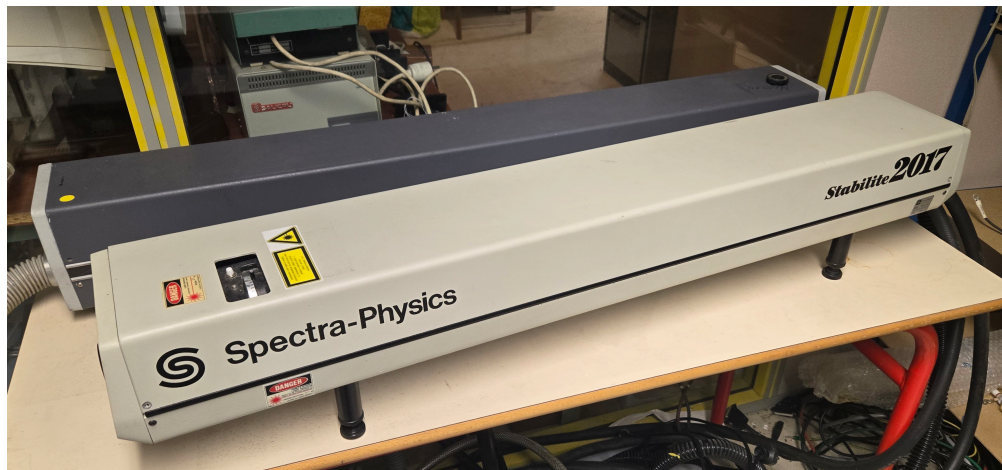
*User's Manual*



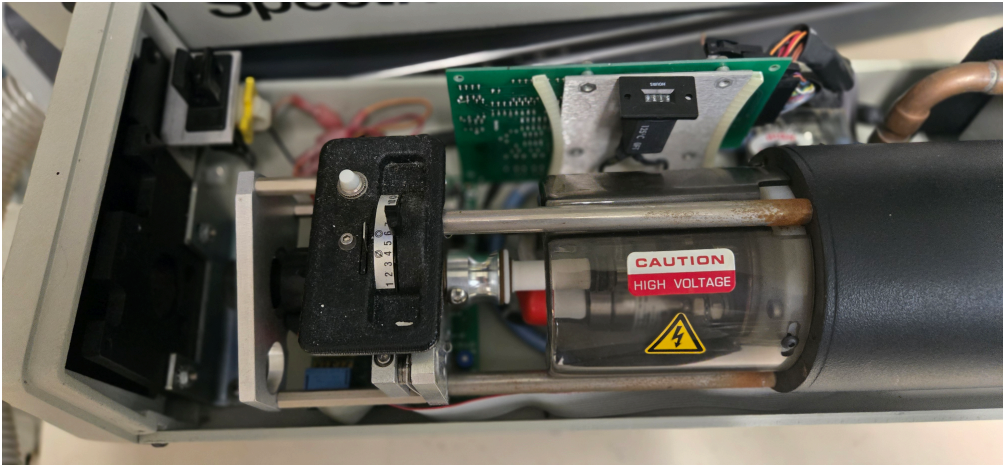
 Spectra-Physics











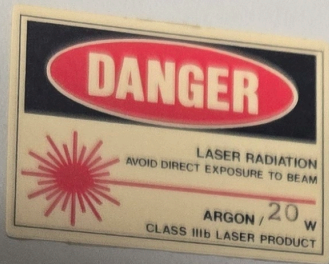




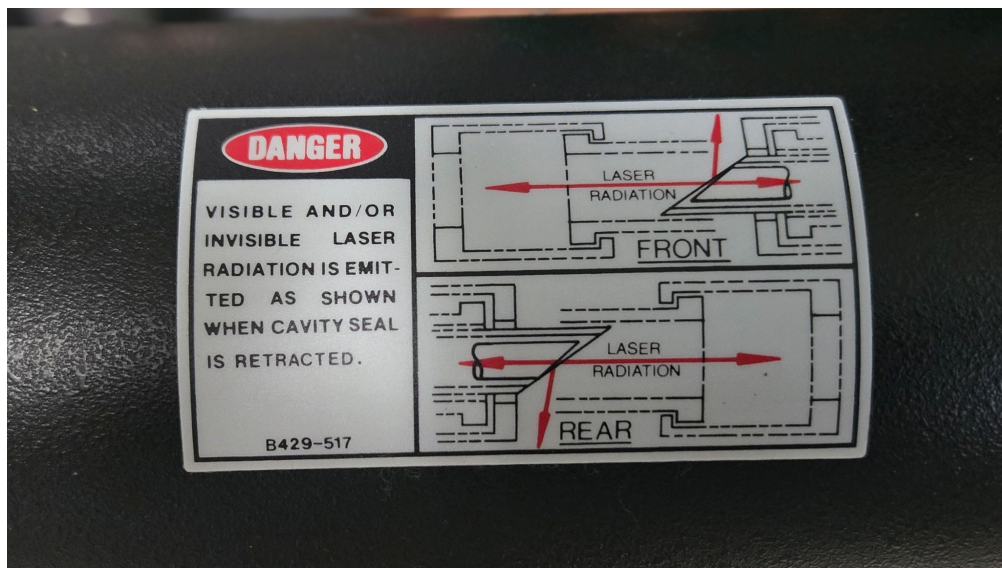












**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laser à Argon Spectra-Physics Stabilite 2017 (Spectra Physics ; Spectra Physics),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32181>, consulté le 2026-07-24