

TUBE À DÉCHARGE LASER/ CO₂, SAT

FICHE N° 5269

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

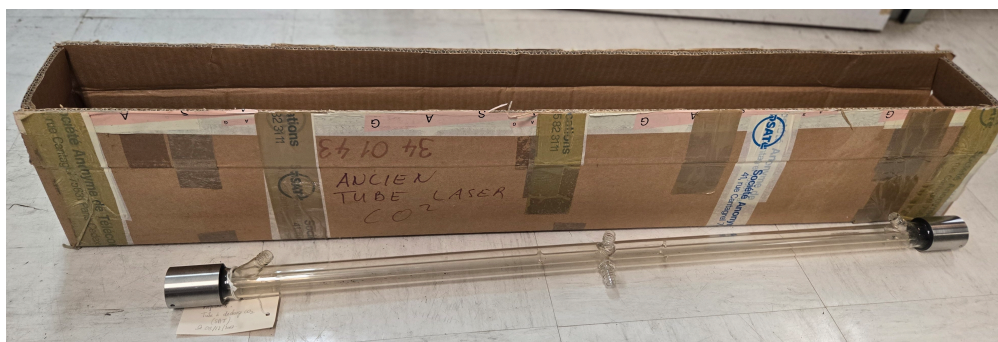
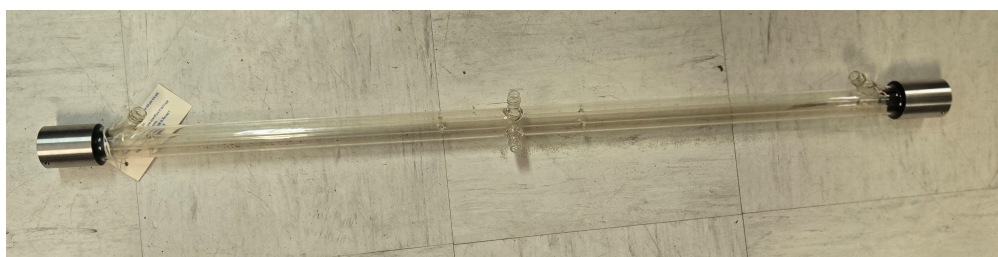
Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Physique
Sous-domaines : Optique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle :
Matériaux : Métal, Verre, Mousseline

Description

Conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, ce laser à CO₂ se présente sous la forme d'un tube en verre, avec deux embouts métalliques aux extrémités avec ouverture en verre et une double entrée en verre au milieu. Il est fixé sur une plaque de mousse et stocké dans un grand carton.

Utilisation

Ce laser provient du laboratoire de Physique des Lasers de l'Université de Rennes (Institut de Physique). Il avait été fourni par la SAT. La Société Anonyme de Télécommunications (SAT) est une entreprise française d'ingénierie en télécommunications créée en 1932 sous le nom de « Société d'applications téléphoniques », une filiale de l'entreprise familiale de manufacture de câbles Grammont et absorbée par sa société-mère, la SAGEM, actionnaire majoritaire depuis 1939. SAGEM donnera ensuite naissance au groupe Safran en 2005 par fusion avec la Snecma. (source Wikipedia)









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube à décharge Laser/ CO2, SAT (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32202>, consulté le 2026-07-24