

LASER À GAZ HÉLIUM-NÉON, URSS

FICHE N° 5284

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : 38

Matériaux : Métal, Verre

Description

Conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, ce laser se présente sous la forme d'un grand coffret métallique (2 mètres). C'est un laser à gaz, du type Hélium-Néon, est muni de plusieurs étiquettes permettant de l'identifier (modèle 38 N° 02.08.85) fabriqué en URSS ("FABRI CUE en URSS") et distribué en France. Il est probablement assez puissant (P de l'ordre de 50 à 100 milli Watts). Il possède une cathode au milieu et une anode à chaque extrémité.

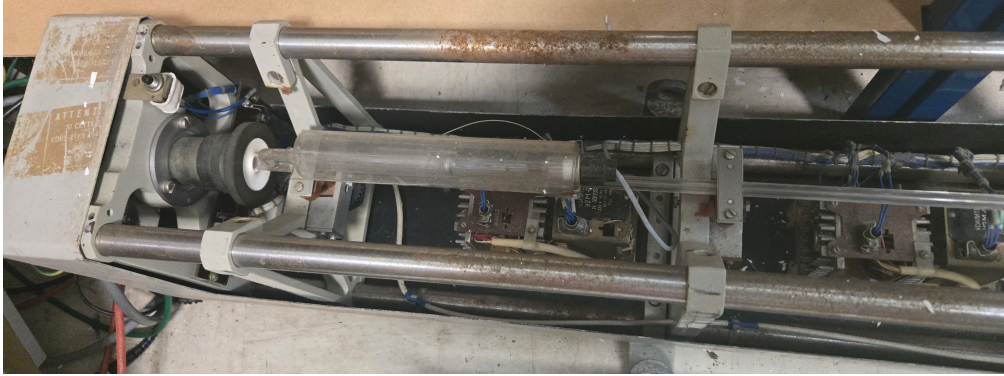
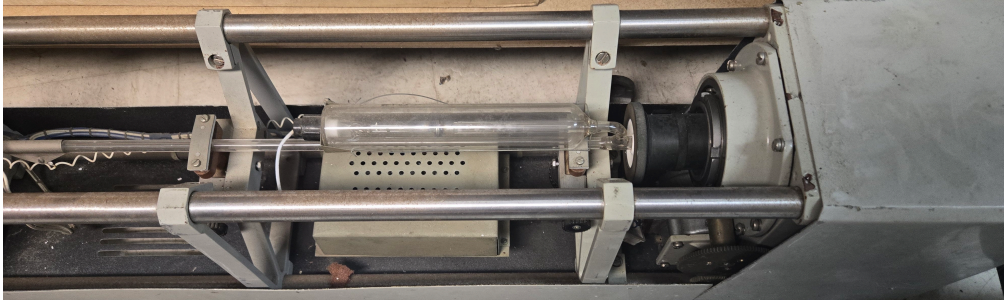
Utilisation

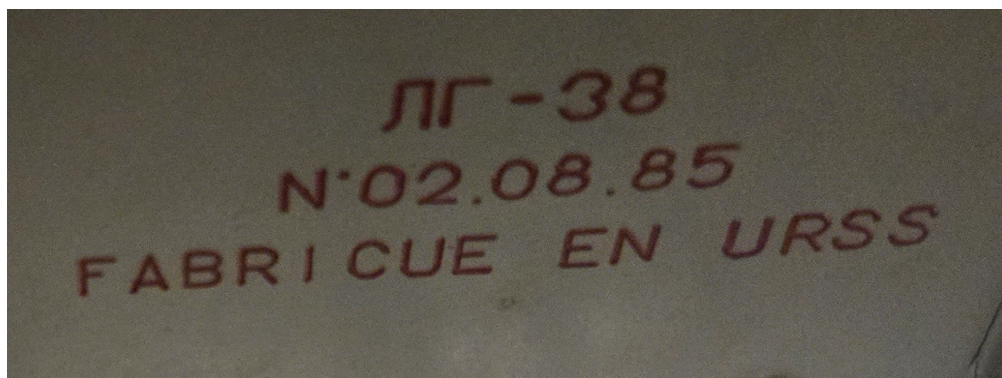
Ce type de laser russe provient du laboratoire de Physique des Lasers de l'Université de Rennes (Institut de Physique). Construit dans les années 1970-1980, il a été acheté sans doute sur une "brocante" vers 1995 par un chercheur du laboratoire.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laser à gaz Hélium-Néon, URSS (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32243>, consulté le 2026-07-24