

POMPE TURBOMOLÉCULAIRE

FICHE N° 3673

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Agilent ; Agilent ; Agilent

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Centre Lasers Intenses et Applications

Ville : Talence

Modèle : EX9698903

Matériaux :

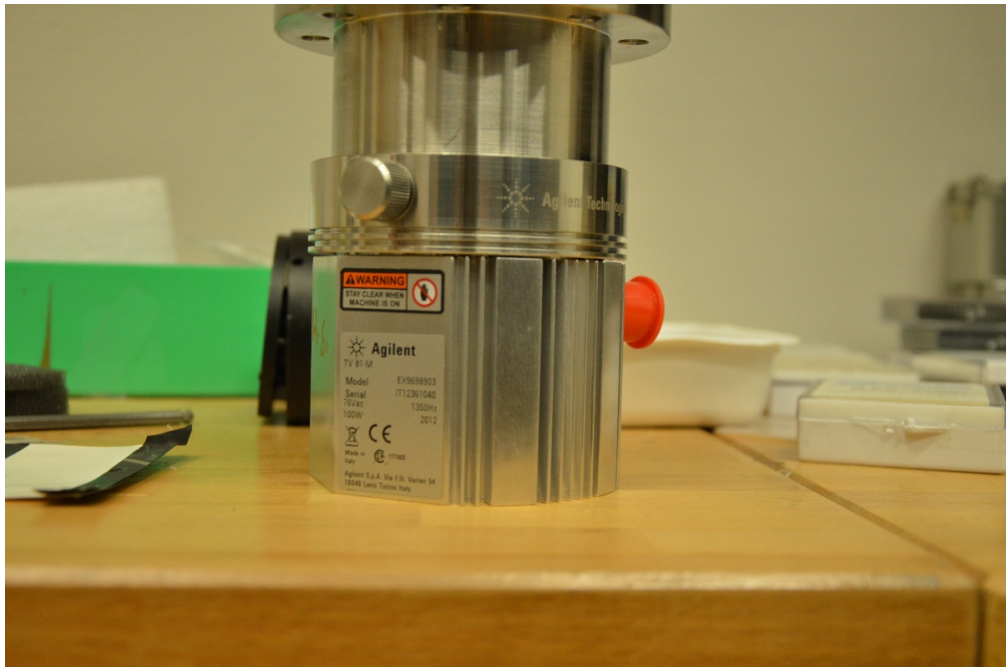
Description

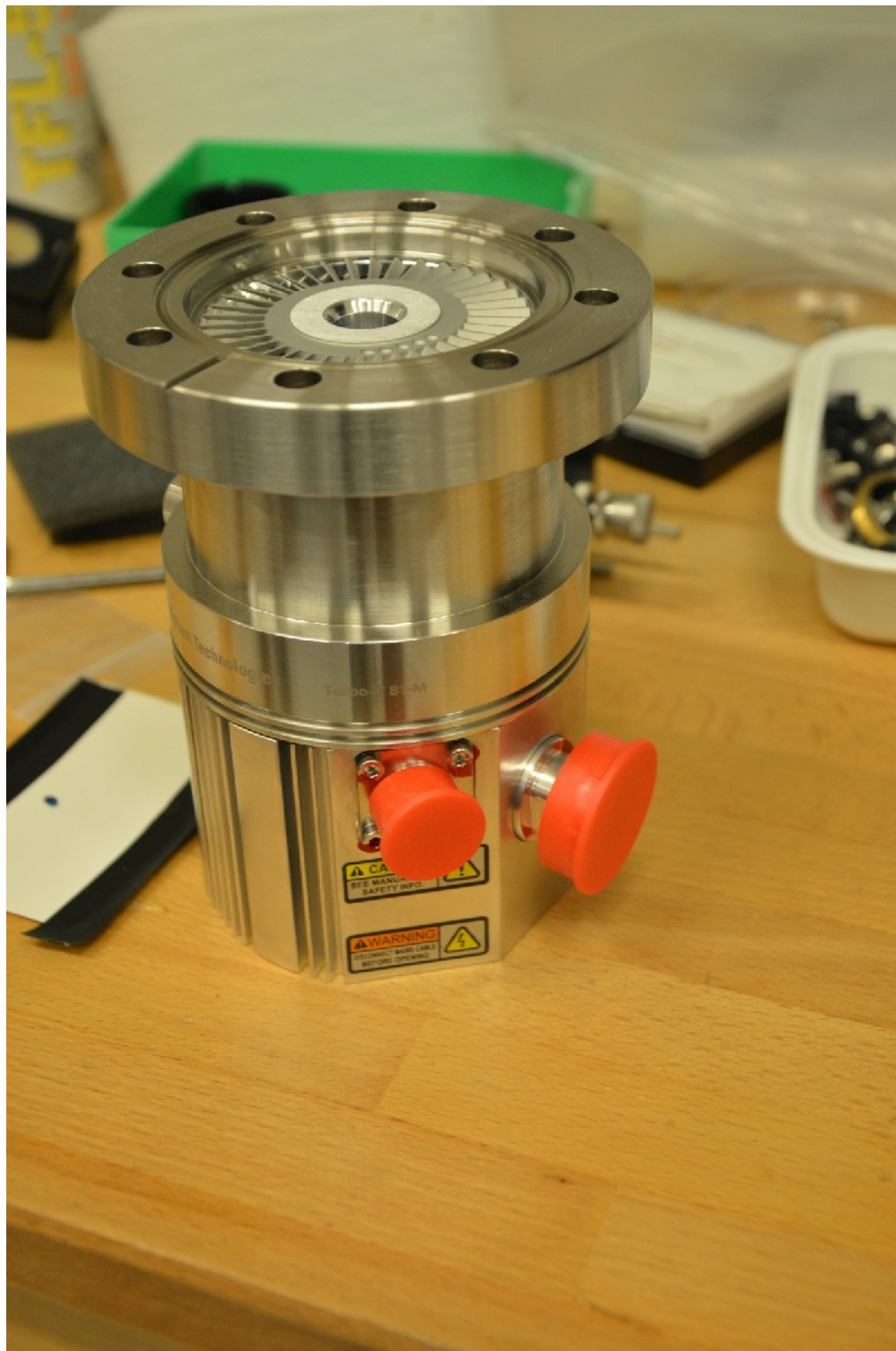
Cette pompe turbomoléculaire est un élément de cryostat, utilisé pour le refroidissement des lasers. Le vide est créé par turbines, une est visible sur la partie supérieure de la pompe. Un embout latéral permet de placer le tuyau d'où sera aspiré l'air. Une molette permet le réglage de la pompe. Une prise pour l'alimentation se trouve également sur la partie latérale.

Utilisation

Cette pompe est utilisée au Centre Lasers Intenses et Applications pour les cryostats servant au refroidissement de lasers de la source AURORE.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe turbomoléculaire (Agilent ; Agilent ; Agilent), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23295>, consulté le 2026-07-29