

PORTE OPTIQUE LASER SUPERCAM

FICHE N° 3644

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux ; Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux ; L de Bordeaux

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astrophysique

Organisme : Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux

Ville : Pessac

Modèle :

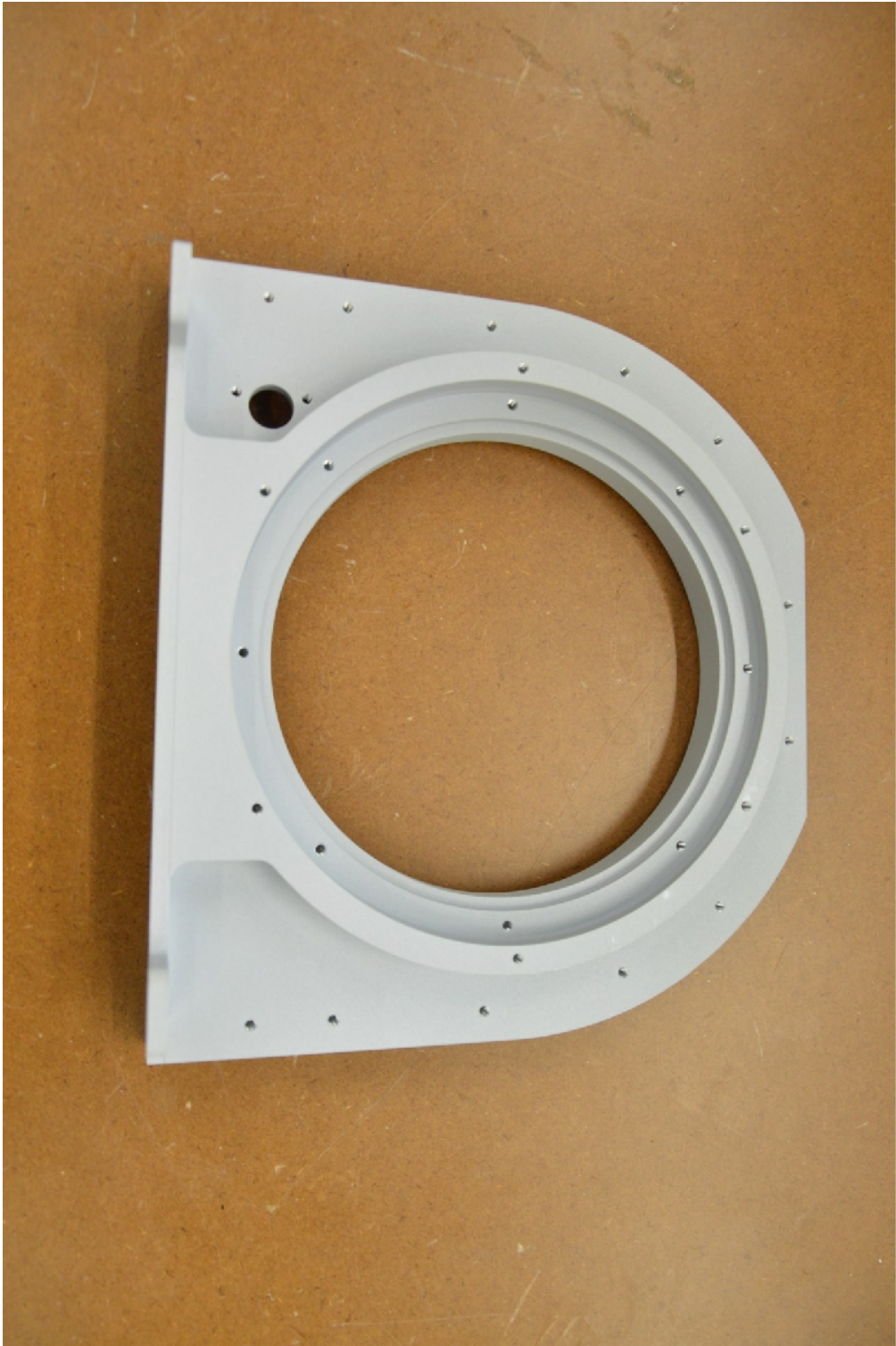
Matériaux : Aluminium

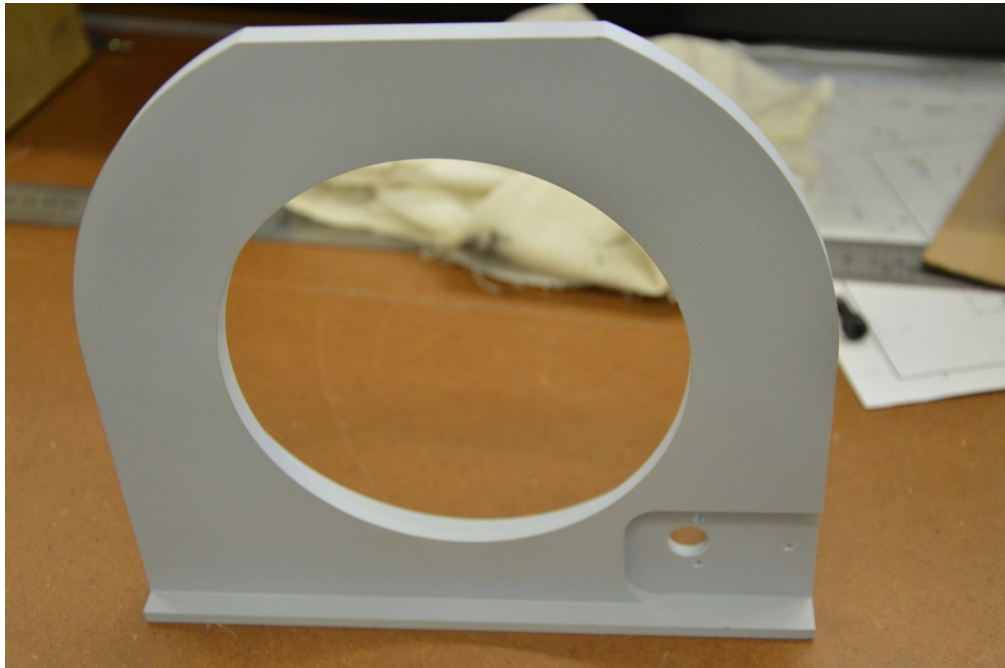
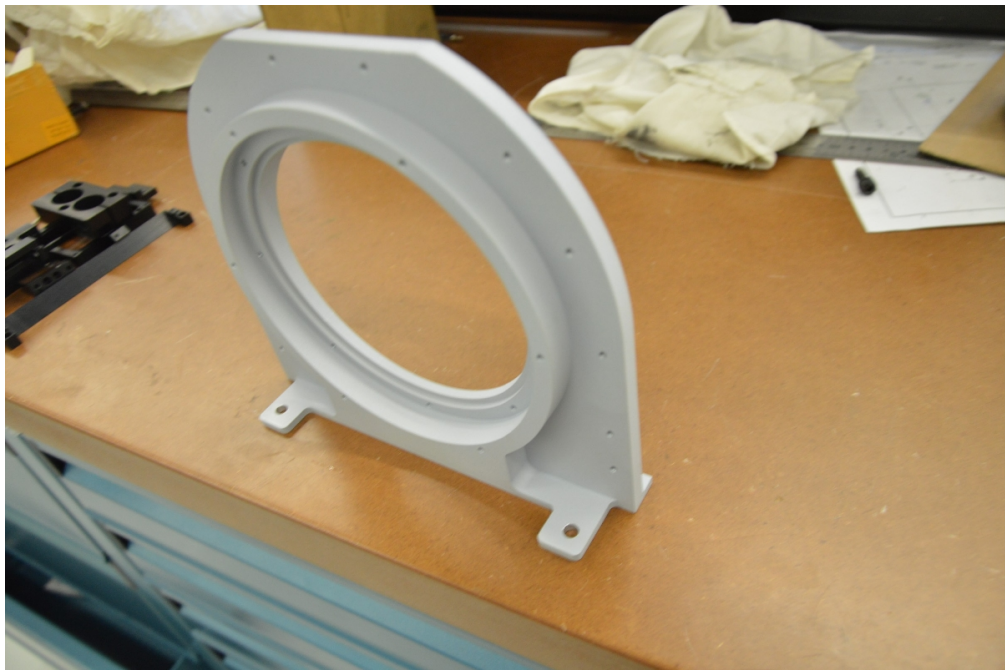
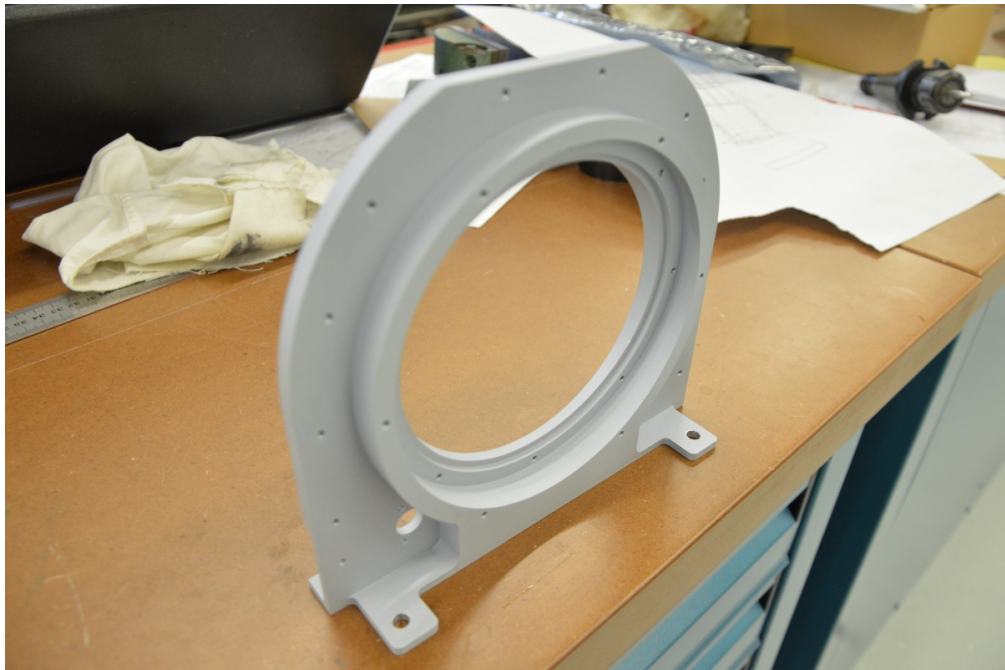
Description

Cette porte optique en aluminium est un prototype pour une partie du laser Supercam, qui sera un instrument d'analyse d'une mission martienne envoyée en 2020 (date prévisionnelle). Cette tête est inclinée à 3,5° afin d'éviter un retour laser dans le système, en cas d'incident.

Utilisation

Cette pièce est la première pièce usinée avec la machine 5 axes de l'atelier. Ce prototype a été fabriqué dans le cadre de la participation du Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux au programme Supercam. Elle est désormais exposée au laboratoire.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Porte optique Laser Supercam (Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux ; Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux ; Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23266>, consulté le 2026-07-29