

STRUCTURES DE PÉRISCOPES ET PORTES OPTIQUES DU VLT

FICHE N° 3642

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 : Acier inoxydable

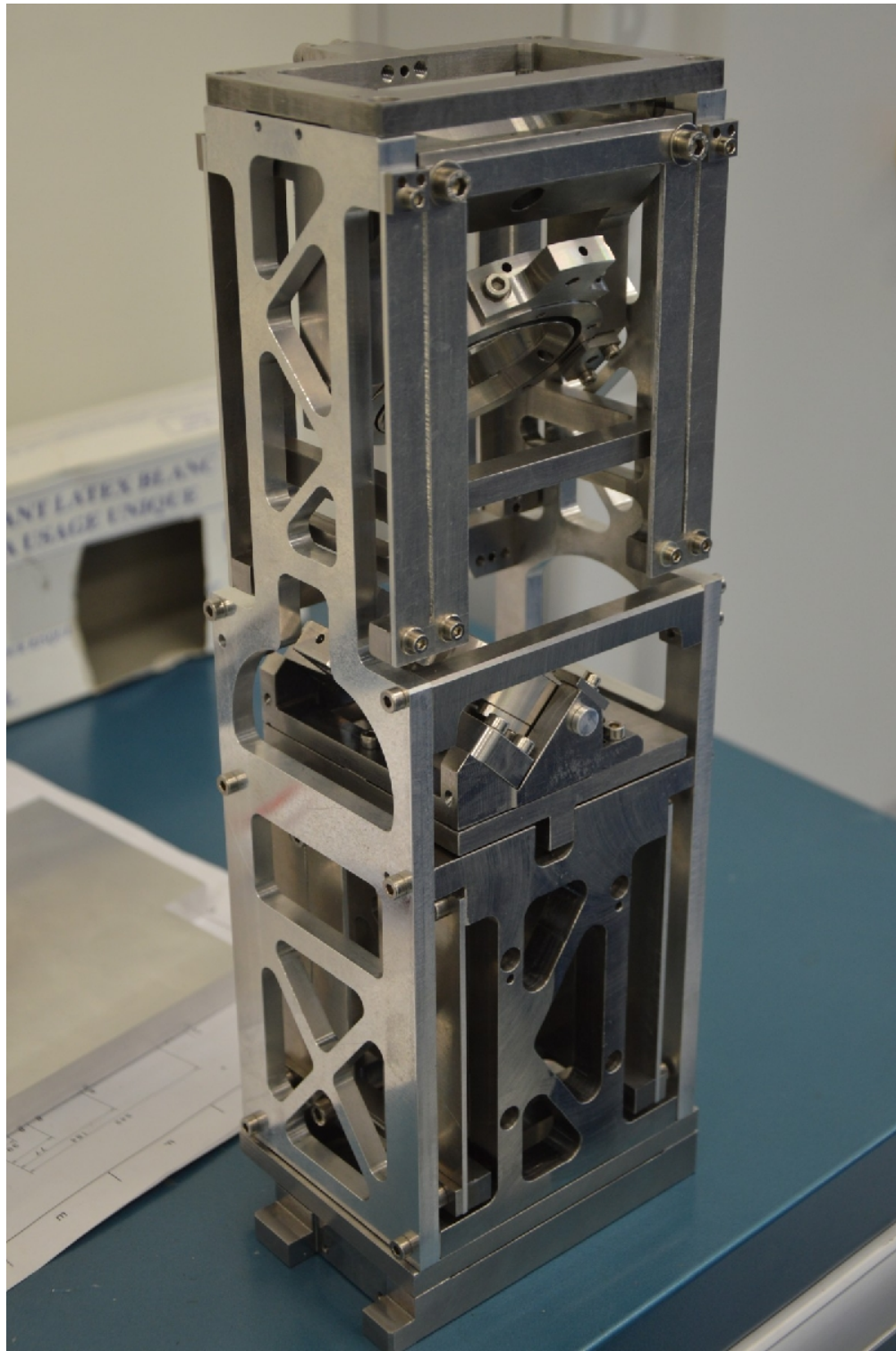
Description

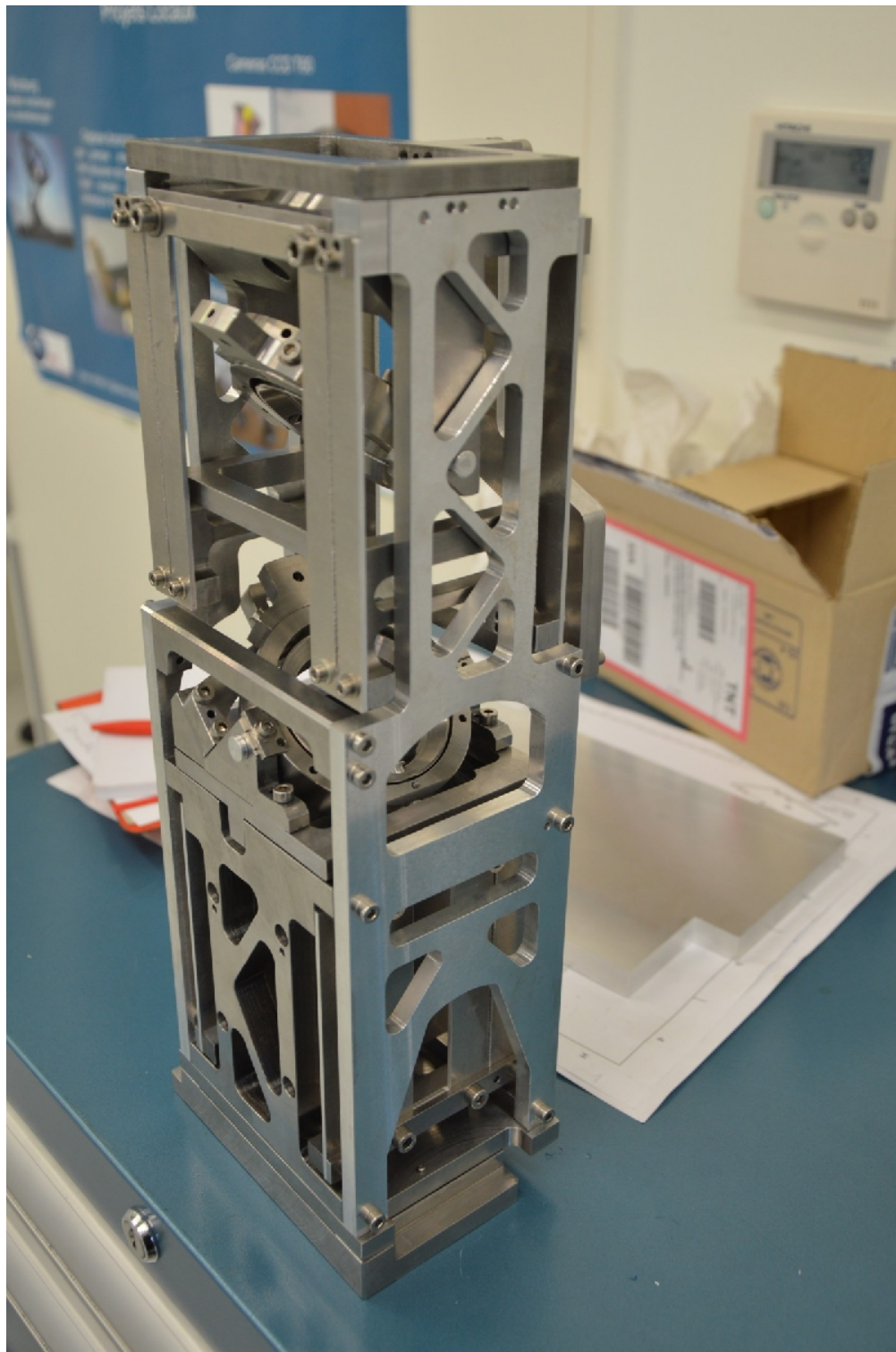
Cette pièce est la structure de 8 Périscopes et portes optiques. Il s'agit d'une structure complexe en inox dans laquelle seront ensuite placés des éléments optiques. Elle a été réalisée en inox 410 avec traitement de stabilisation par recuit avant finition (surépaisseur de finition : 0.5mm).

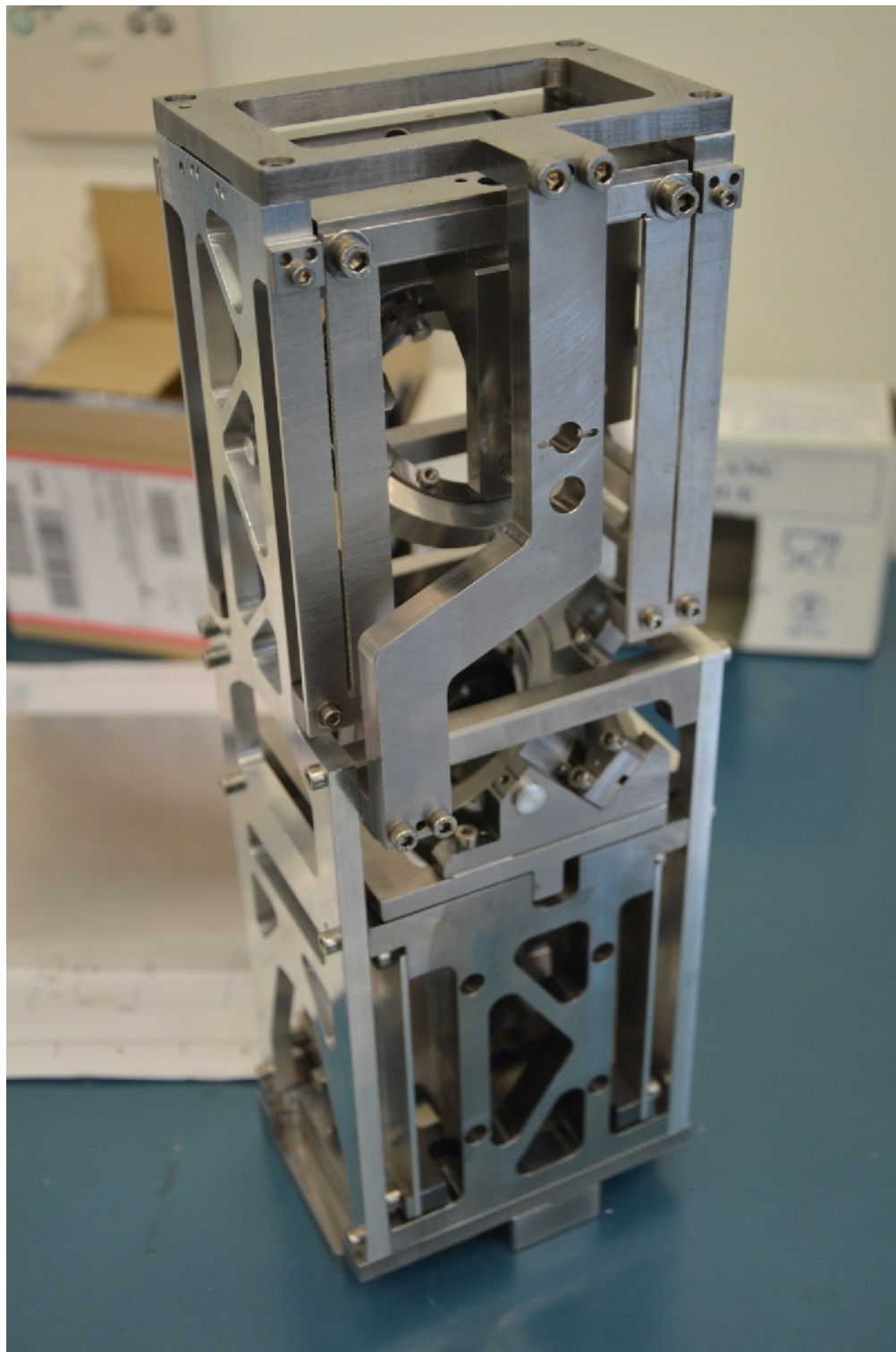
Utilisation

Cette pièce est une d'un lot réalisé pour le projet MATISSE installé sur le VERY LARGE TELESCOPE (Chili).

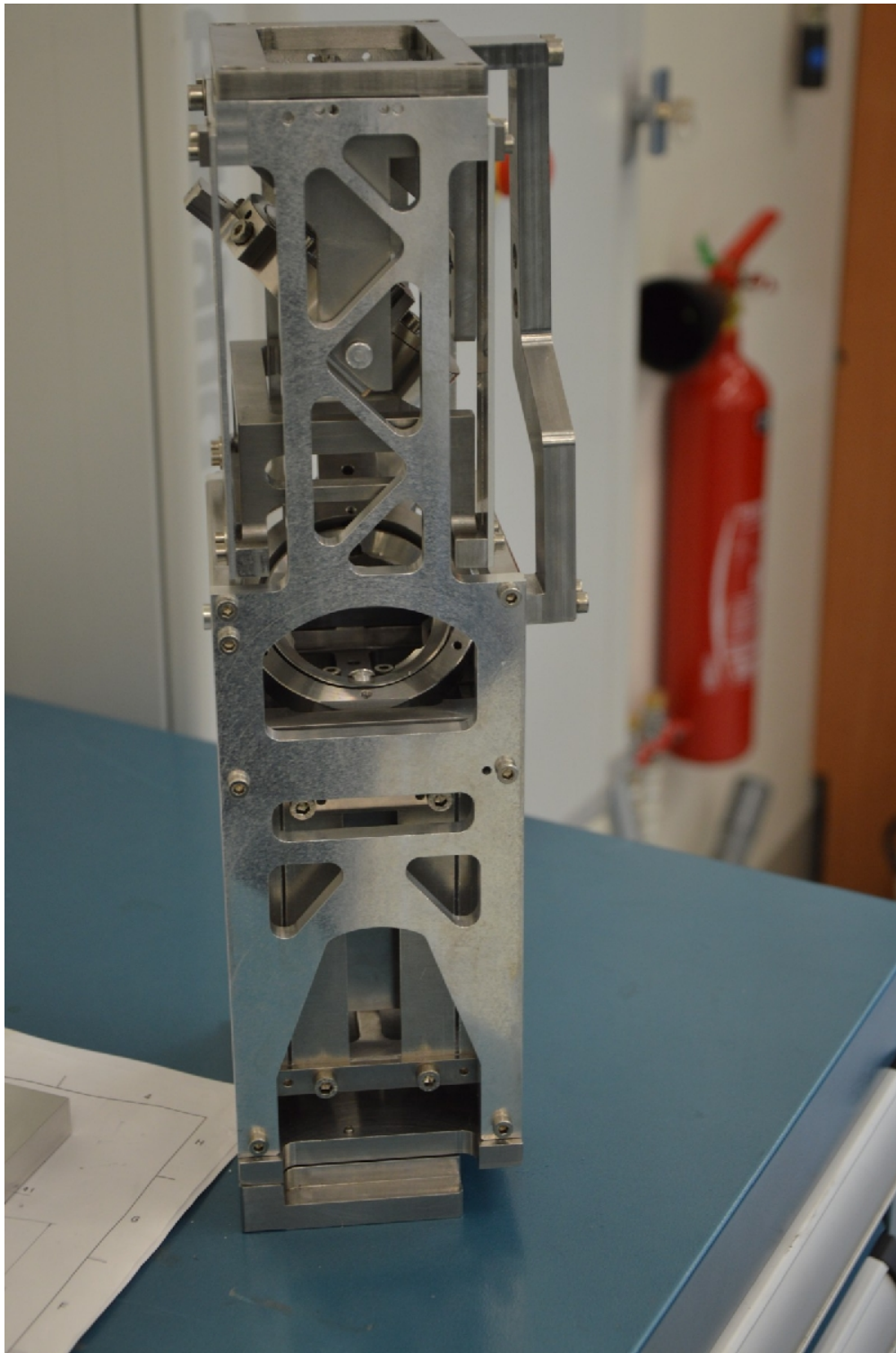
PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Structures de périscopes et portes optiques du VLT (Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux ; Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux ; Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23264>, consulté le 2026-07-29