

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

STRUCTURE DE BOITIER ÉLECTRONIQUE HERSCHEL

FICHE N° 3636

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 :

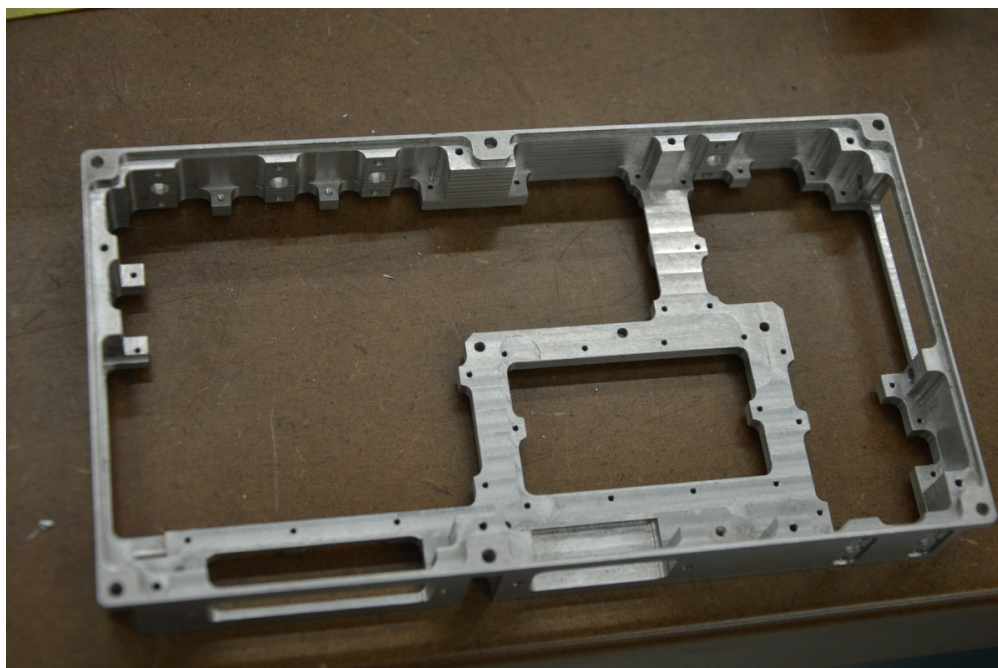
Matériaux :

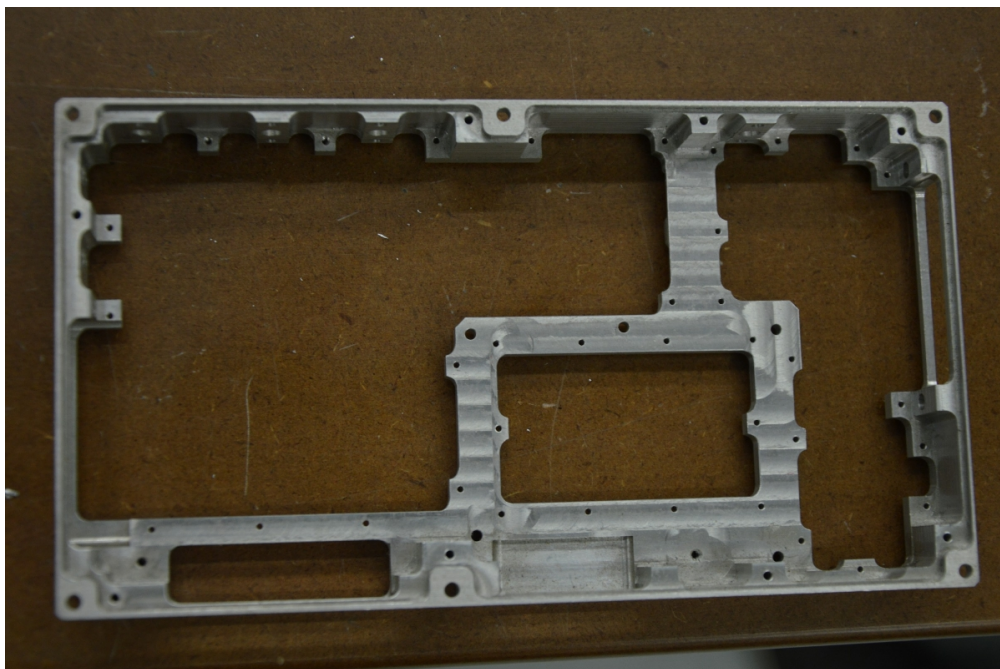
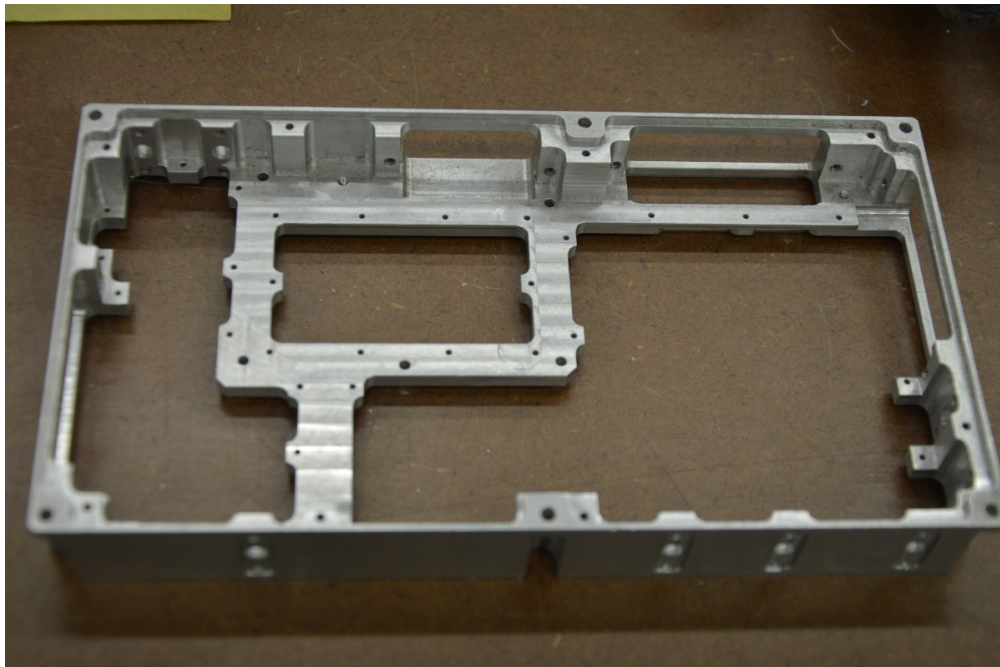
Description

Ce boîtier est une structure métallique destinée à accueillir les cartes électroniques du satellite Herschell. C'est donc un support métallique dessiné précisément et percé de différents trous pour fixations desdites cartes.

Utilisation

Ce boîtier fait partie d'une série de prototypes étant utilisés pour calibrer les pièces, jusqu'à la validation et la qualification "vol". C'est le dernier d'une série de dix modèles, fabriquées à la main, avant la réalisation numérique de la pièce et sa fabrication programmée par machine.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Structure de boîtier électronique Herschel (Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux ; Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux ; Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23258>, consulté le 2026-07-29