

BOITIER ÉLECTRONIQUE MISSION JUXCE

FICHE N° 3638

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 :

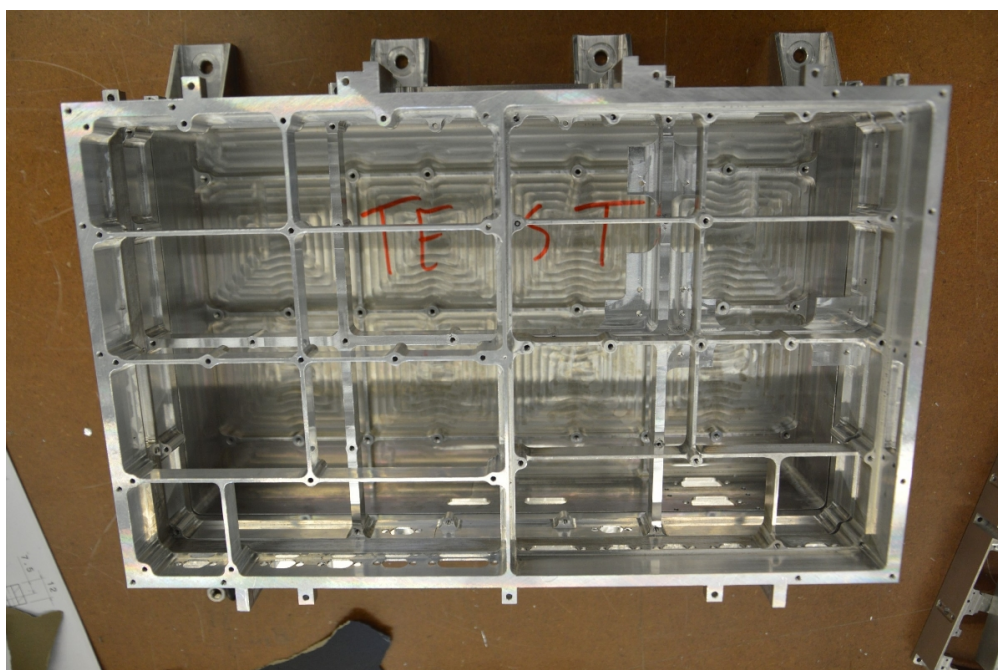
Matériaux :

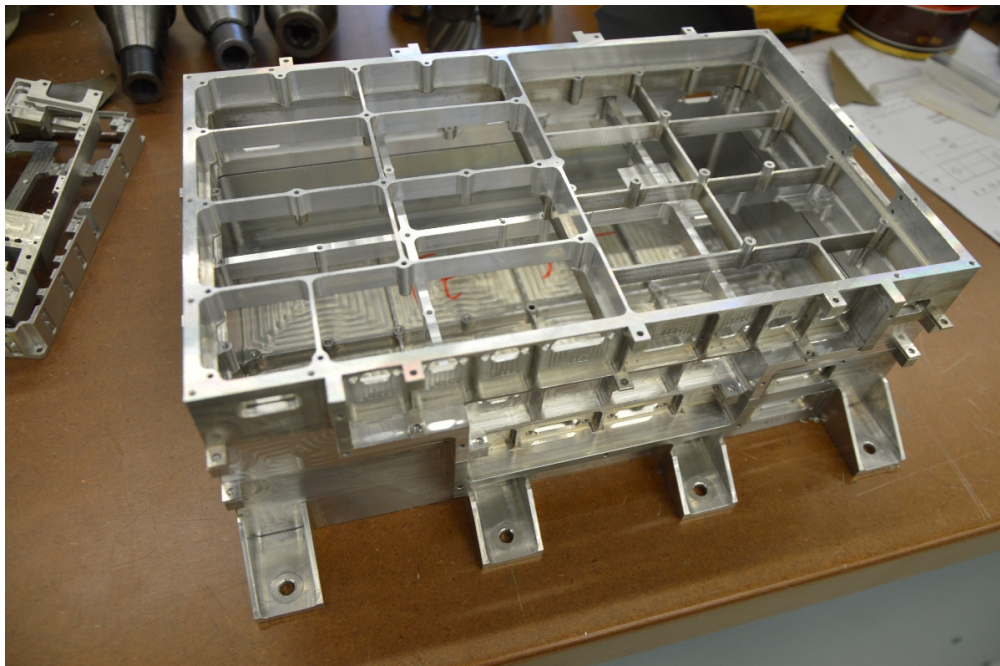
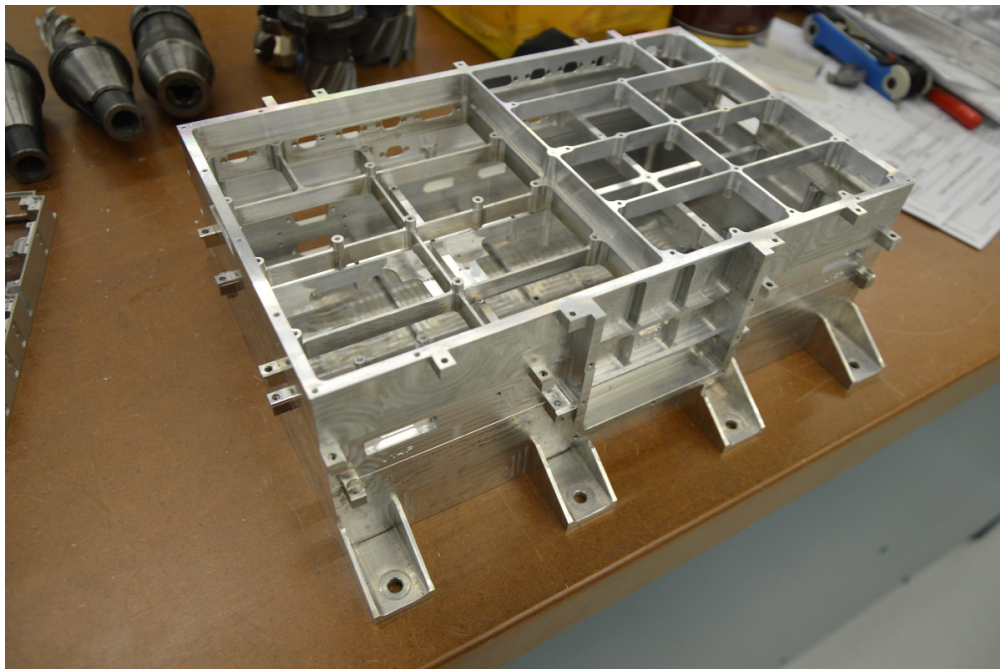
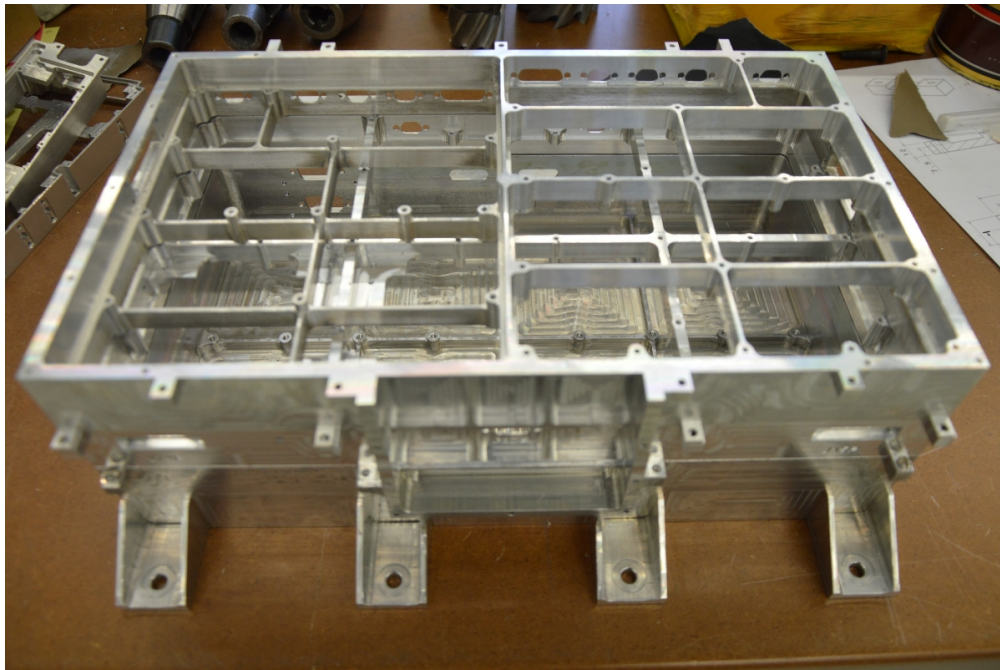
Description

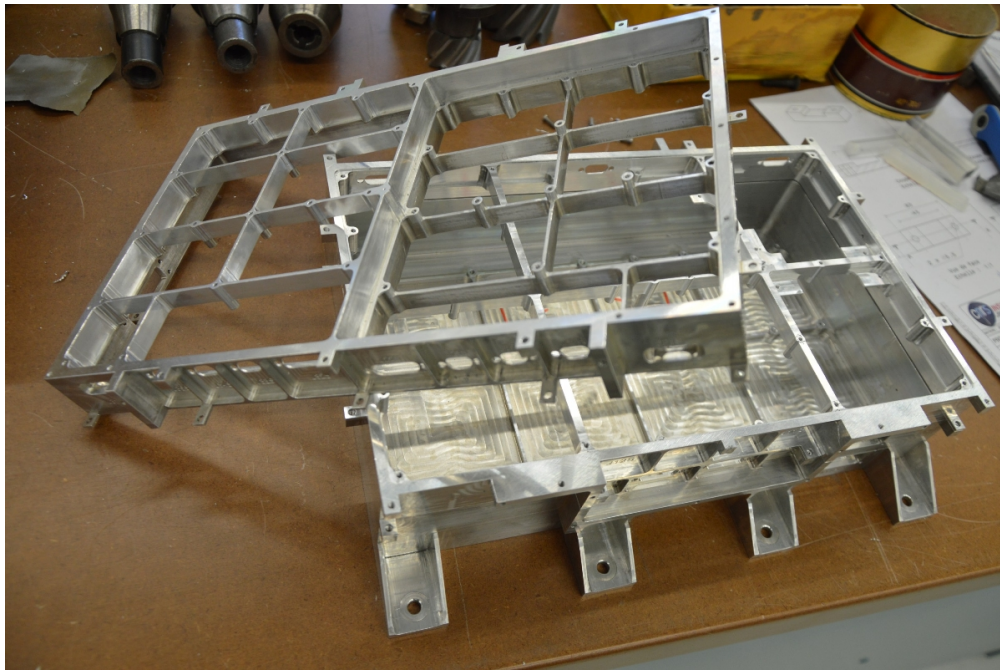
Ce boîtier est une structure métallique destinée à accueillir les cartes électroniques d'un module de la mission européenne Juxce, qui sera lancée sur Jupiter en 2022 (date prévisionnelle). Il est composé de trois parties qui s'emboîtent, permettant différents étages de composants électroniques.

Utilisation

Ce boîtier fait partie d'une série de prototypes étant utilisés pour calibrer les pièces, effectuer les tests électriques et valider 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, Boitier électronique mission Juxce (Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux ; Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux ; Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23260>, consulté le 2026-07-29