



hemeria



OBSERVATION



COMMUNICATION

# AIT

## Assemblage, Intégration et Tests

Salles blanches adaptées

Diminution des risques

Processus certifiés CNES/ESA

HEMERIA offre à ses clients une production maîtrisée et accélérée, grâce à des compétences reconnues en assemblage, intégration et tests de systèmes satellites.



OBSERVATION



COMMUNICATION

Approuvé sur : satellites PLEIADES NEO, constellation IRIDIUM NEXT, batteries modules E3000

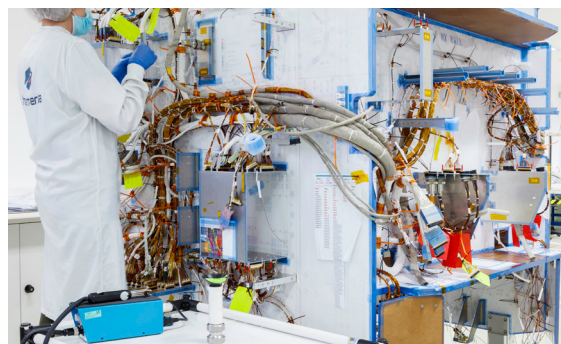
## Outils et moyens

- Plus de 5000 m<sup>2</sup> de salles blanches ISO 8
- Zone ISO 5
- 10 bancs d'essais électriques
- Bancs d'essais mécaniques
- Zone équipée avec un pont de manutention jusqu'à 2 tonnes et avec une hauteur sous plafond de 5,7 mètres
- Une équipe pluridisciplinaire qualifiée
- Une enceinte Bake-Out



## Technicité et processus

- Collage SSM (second surface mirror) sur les zones radiatives, intégration des pattes de support, des harnais et des équipements
- Alignement au laser de poursuite
- Collage de caloducs embarqués et externes
- Installation des faisceaux sur structure, câblage et test des lignes CTA
- Assemblage et test des MLI
- Structure entièrement assemblée
- Stockage des équipements électroniques et montage sur structure
- Essais climatiques



## Services

- De la petite série à la constellation
- Synergies structure / harnais / MLI
- Optimisation des coûts
- Sécurité de délai de mise en œuvre
- Livraisons dans le monde entier

HEMERIA

8, impasse Boudeville — CS 22324 — 31023 Toulouse Cedex 1 — France

Tel. +33 (0)5 82 95 16 22 — sales@hemeria-group.com

www.hemeria-group.com

