



AIT
Assemblage, Intégration et Tests

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

- ❖ Diminution des risques
- ❖ Engagement sur le calendrier
- ❖ Processus certifiés CNES/ESA
- ❖ Réduction significative des coûts
- ❖ Intégration de plusieurs équipements
- ❖ Une équipe de techniciens expérimentés

5000 m² de salles blanches



300 satellites en orbite avec des équipements HEMERIA



109 lancements ARIANE 5 avec les harnais HEMERIA

Usine 4.0
avec des outils connectés

approuvé sur
batteries modules E3000
satellites PLEIADES NEO
constellation IRIDIUM NEXT
constellation GLOBALSTAR 2
structures ATLID HOUSING



outils et moyens

- Plus de 4000 m² 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

