

# BANC DE TEST POUR SENSEUR STELLAIRE

*En phase d'étude ou en phase d'intégration satellite*

## Avantages technologiques

### Flexible

Permet un test fonctionnel du senseur stellaire en phase d'étude ou en phase d'intégration satellite.

Solution non invasive et s'adaptant de manière flexible au senseur stellaire.

Le baffle de protection à la lumière parasite du senseur stellaire peut être maintenu lors des opérations de test et de l'intégration du satellite au sol.

### Efficace

Solution moins coûteuse et moins complexe que les solutions traditionnelles.

Le banc de test est basé sur des matériels standards grand public, telle une tablette numérique.

L'éclairage indirect de l'écran permet de simuler des variations de lumières parasites liées à la présence d'astres.

## Synthèse de l'invention

L'invention concerne un banc de test d'un senseur stellaire.

Il comprend : un senseur stellaire avec un baffle de protection, un collimateur monté sur une extrémité du baffle, un écran permettant d'afficher une portion de ciel.

Cette invention apporte une solution flexible et moins coûteuse par rapport aux solutions existantes.



## Bénéfices commerciaux

### Économique

Amélioration des performances, gain d'efficacité.

Encombrement réduit et légèreté.

Faible coût

## Applications potentielles

Spatial, aéronautique

TRL : 8

*Invention brevetée disponible sous licence*