

Réunion RPW LESIA. 05/12/2019

Dernières nouvelles du projet.



Statut des tests



- ❑ **Tests EMC à l'IABG (Mai 2019) non concluants**
 - Environnement très bruyant
 - Deux antennes non connectées
 - Mauvaises configurations de la MEB
 - Magnétique OK (on ne voit pas les roues à inertie)
 - Electrique : il faut attendre la campagne en vol)
- ❑ **FFT (juste après les test EMC)**
 - Demi succès à cause de la mauvaise connexion des antennes
 - Un deuxième FFT (allégé) a été demandé et refusé par l'ESA

Statut antennes

- ❑ Les problèmes de réflexion du yoke des panneaux solaire a été résolu par l'ajout d'une sur-couche de MLI GCC
- ❑ Problème cette MLI est peu conductrice. Ceci dit les premières simulations SPIS montre un bon comportement.
- ❑ L'inspection finale des antennes par l'équipe RPW a finalement été approuvée par l'ESA (Paul Turin le 14 décembre)

Statut lancement

- ❑ Le Straliner est sur sa fusée
- ❑ Fuelling readiness review le 18 décembre
- ❑ La date semble se confirmer