



FUI CLIMA

Conception de Liaisons Mécaniques aéronautiques Amortissantes

Objectifs du projet

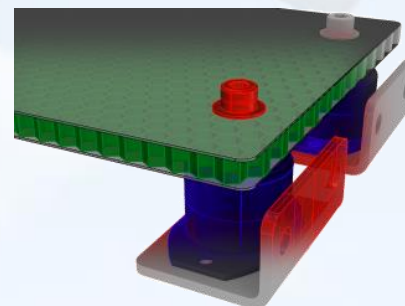
- ✈ Développer des liaisons mécaniques amortissantes ainsi que des outils logiciels pour la prédiction du comportement dynamique des assemblages

Travaux propres à AVNIR

- ✈ Dimensionnement et fabrication d'un démonstrateur opérationnel TRL6
- ✈ Validation expérimentale des différentes technologies de liaisons amortissantes
- ✈ Corrélation calculs-essais

Aboutissements du projet

- ✈ Développement de nouveaux assemblages mécaniques amortissants permettant des liaisons dissipatives
- ✈ Conception d'une maquette représentative d'utilisations aéronautique, réalisation d'essais de validation des liaisons, et corrélation calcul-essais



Partenaires / end-users

