



CORAC VANILLE

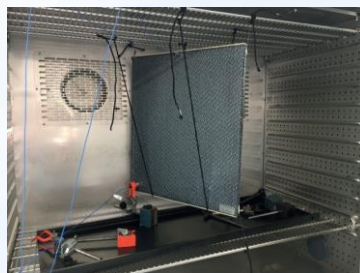
VALidation d'une Nacelle Innovante Large et LEgère

Objectifs du projet

- ✈ Développer une nouvelle méthode de caractérisation expérimentale de l'amortissement de matériaux composites tissés 3D pour Safran Aircraft Engines

Aboutissements du projet

- ✈ Mise au point de deux bancs d'essai avec protocoles permettant de caractériser l'amortissement hystérétique du matériau des futures aubes
- ✈ Collaboration avec Safran Aircraft Engines suite au projet pour la caractérisation de l'amortissement de différentes technologies composites



Travaux propres à AVNIR

- ✈ Développement de la méthode GRINDOSONIC@
- ✈ Réalisation d'un banc d'essai de caractérisation du matériau composite par une méthode d'excitation sans contact et conditions aux limites libre-libre, à différentes températures

Partenaires / end-users

