



## FUI INCAS

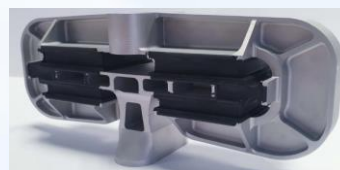
INnovation de Concepts AtténuateurS

### Objectifs du projet

- ✈ Développer des solutions technologiques permettant de diminuer les ambiances vibratoires très basse fréquence d'équipements embarqués sensibles
- ✈ Développer un outil logiciel permettant de prédire le comportement dynamique du système avec prise en compte des non-linéarités

### Aboutissements du projet

- ✈ Développement d'un modèle d'isolateur à élastomère présentant un amortissement non-linéaire
- ✈ Méthode d'analyse des signaux permettant le calcul de la déformation maximale



### Travaux propres à AVNIR

- ✈ Management du projet
- ✈ Réalisation de bancs d'essais et de démonstrateurs opérationnels TRL6 pour la validation expérimentale des solutions d'atténuation
- ✈ Organisation et gestion de la campagne d'essais de démonstration à échelle 1



### Partenaires / end-users

