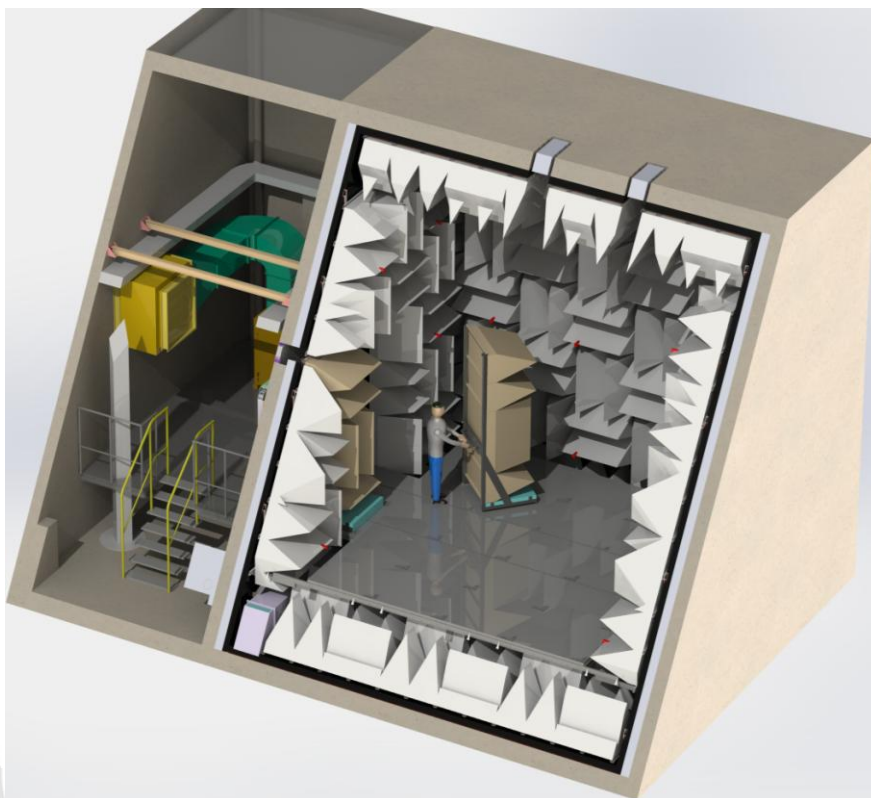


ISAE



Année	2017			
Lieu	TOULOUSE - 31 - France			
Secteur	Aéronautique			
Domaine	Moyen d'essai			
Type	Salle Anéchoïque			
Montant	1k€	10k€	100k€	1M€



ISAE Toulouse a mandaté la société dB Vib afin d'aménager la **chambre Full-Anéchoïque** du Département Aérodynamique et Propulsion. La salle est dédiée aux études de recherches en acoustique sur des machines tournantes. **Une salle de préparation** a été également aménagée afin de faciliter l'accès et l'installation des spécimens de test. dB Vib a donc pris en charge la globalité du projet, de **la conception à la réception acoustique finale (ISO3745)**. L'ensemble des traitements absorbants ainsi les équipements aérauliques ont été fournis et installés permettant d'atteindre une **fréquence de coupure inférieure à 90 Hz**. De plus, une porte acoustique coulissante a été conçue spécialement afin d'atteindre des performances d'isolation supérieure à 50 dB. dB Vib a su prendre en compte, en amont, les différentes contraintes du projet (encombrement, manutention des équipements, traversées de parois,...) afin de livrer **une salle anéchoïque parfaitement adaptée aux études et recherches réalisées par ISAE**.