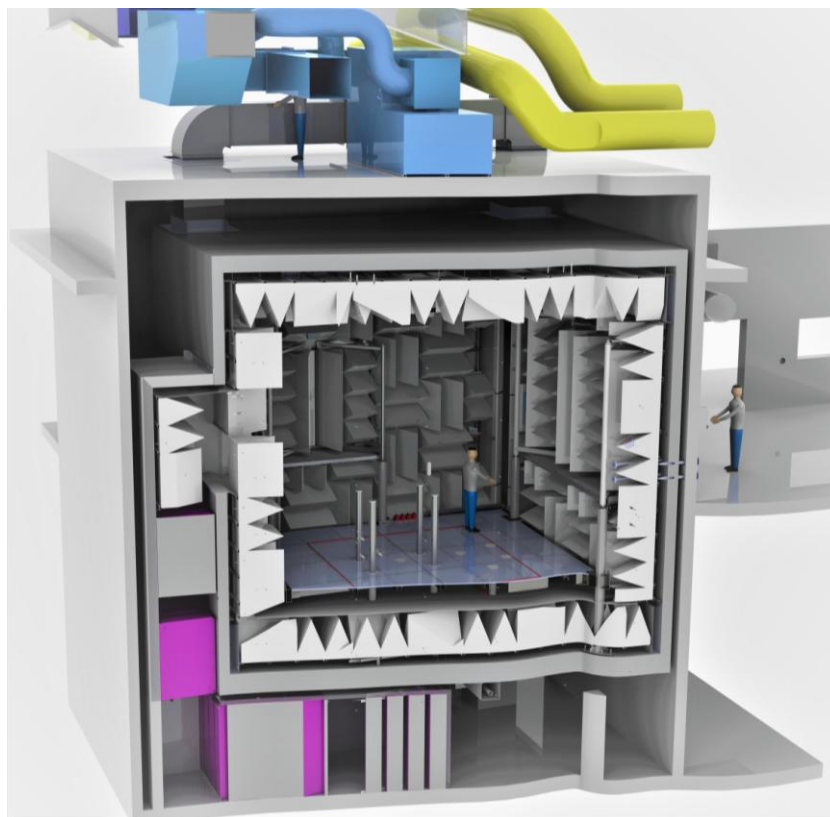


## LIEBHERR AEROSPACE



<b>Année</b>	2011			
<b>Lieu</b>	TOULOUSE - 31 - France			
<b>Secteur</b>	Aéronautique			
<b>Domaine</b>	Moyen d'essai			
<b>Type</b>	Salle Anéchoïque			
<b>Montant</b>	1k€	10k€	100k€	1M€



LIEBHERR Aerospace conçoit et produit des systèmes de conditionnement d'air et des vannes pour l'industrie aéronautique. **En 2011, LIEBHERR fait appel à dB Vib pour concevoir un moyen d'essai unique en Europe.** Après une pré-étude menée conjointement, dB Vib propose une solution de **salle anéchoïque** convertible en salle semi anéchoïque grâce à un système de panier de dièdre basculant. De plus, cette salle est équipée sur toute sa surface d'un **plancher mobile motorisé** d'une course de 2 m qui permet de manipuler facilement le spécimen lors des phases de préparation. En phase de mesure, ce planché se rétracte afin de laisser un champ acoustique libre et conforme aux règles de décroissance de l'**ISO3745**. dB Vib a su apporter, étudier, et **garantir une solution unique** afin d'offrir un moyen d'essai facile à utiliser et très performant. Après 6 mois de préparation et 4 mois de chantier, l'ouvrage a été livré, installé et qualifié par nos équipes de techniciens.

 <https://www.youtube.com/watch?v=u9UJkcowluk>