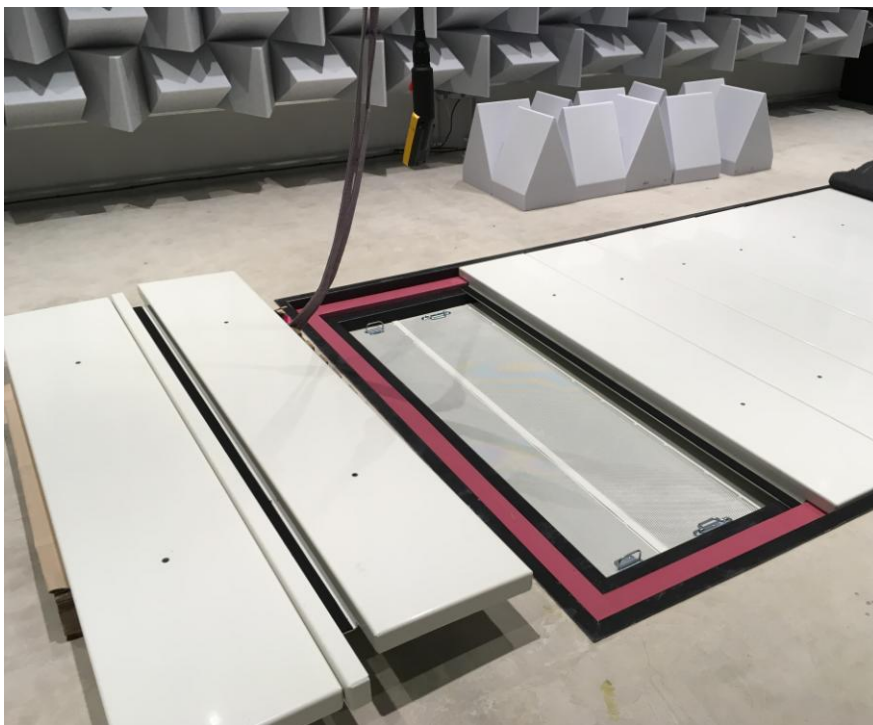
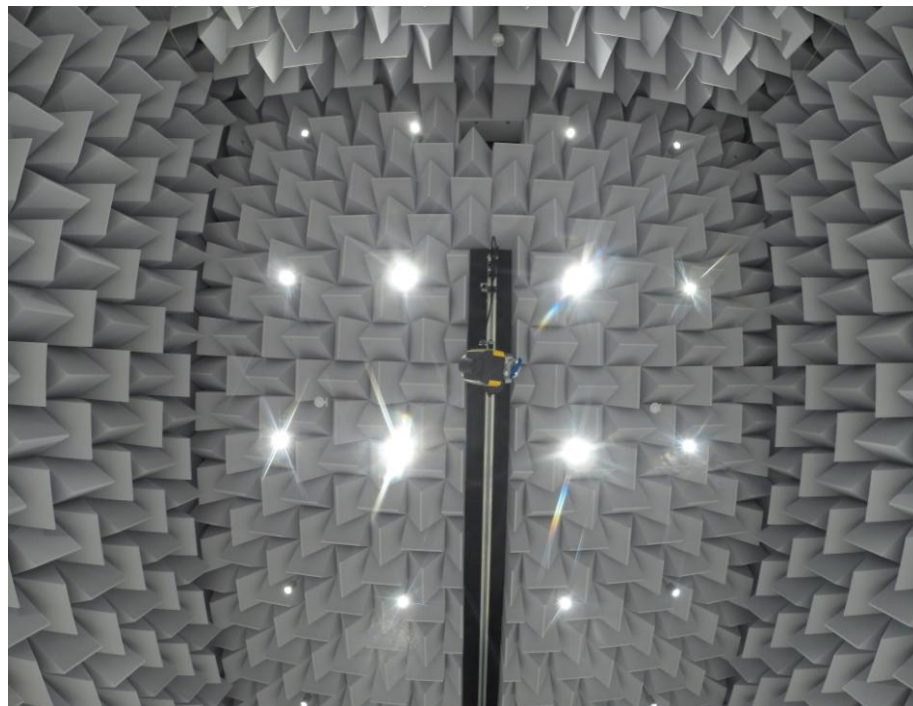
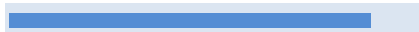


TREVES

Année	2018
Lieu	REIMS - 51 - France
Secteur	Automobile
Domaine	Moyen d'essai
Type	Salle Semi-Anéchoïque

Montant 1k€ 10k€ 100k€ 1M€



Les salles anéchoïques en mousse de mélamine sont généralement les salles qui ont les plus belles finitions. Le travail de découpe de la mousse est très précis, ce qui rend les arêtes des dièdres plus saillantes qu'avec d'autres matériaux. Pour Trève-Cera, dB Vib Ingénierie a réalisé une salle semi-anechoïque avec un plancher démontable. Fréquence de coupure 160Hz et bruit de fond 20dBA. Le projet a été mené à bien en groupement avec Spie Est pour le gros œuvre. La salle a été construite au centre d'un atelier de confection et a été calculée pour être performante malgré l'ambiance de bruit d'atelier. Chaque plancher possède son propre découplage vibratoire. A partir d'une dalle nue, nous avons réalisé une enveloppe isolée du bruit et des vibrations ($R_w = 85\text{dBA}$). Dans la salle, nous avons intégré les dièdres ainsi que tous les équipements demandés par Treves.