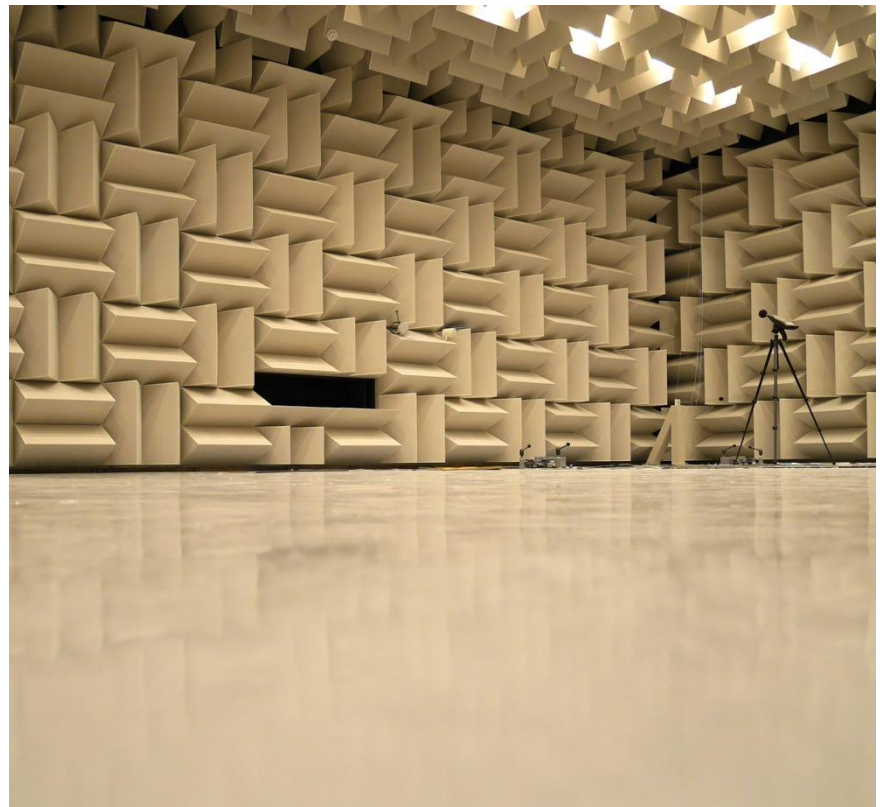
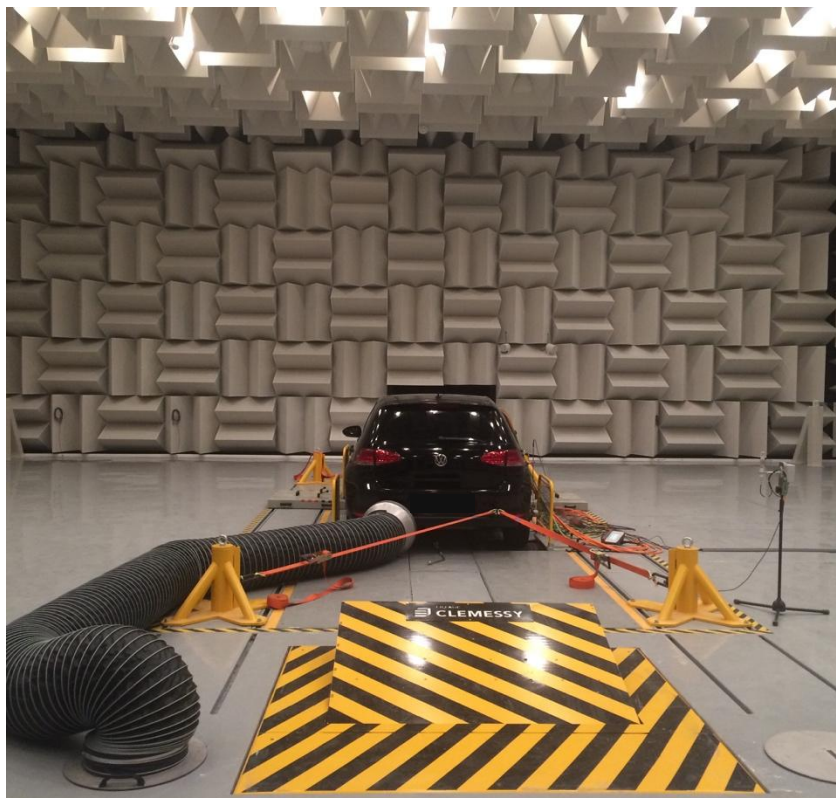


UTAC CERAM



Année	2017
Lieu	MONTHLERY -91 - France
Secteur	Automobile
Installation Traînée	Moyen d'essai
Type	Salle semi-anéchoïque
Montant	Information confidentielle



UTAC CERAM avait le besoin de rénover et accroître les performances de sa **salle semi-anéchoïque**. En partenariat avec l'entreprise CLEMESSY, **dBVib Ingénierie a rénové et amélioré cette salle**. Celle-ci est maintenant dédiée aux essais indoor de bruit de passage des véhicules. Le banc à rouleaux permet d'atteindre des vitesses de l'ordre de 200 Km/h. dBVib a dimensionné la salle suivant les **normes ISO3745 et ISO 362-3**. L'installation permet d'atteindre une fréquence de coupure < 90Hz, **un bruit de fond < 20dBA**.

L'**absorption acoustique** est réalisée par l'intermédiaire de dièdres en laine de verre surfacée par une tôle perforée.

dB Vib Ingénierie a assumé l'ensemble de la prestation acoustique intégrant également le traitement des ventilations. Nos équipes de montage ont réalisé l'installation et nos experts acousticien ont validé la performance de la salle selon les normes applicables.

 <https://www.youtube.com/watch?v=W6oWfZ77pb0>