

SN CIBEM

Année	2019			
Lieu	ST PIERRE S/ DIVES -14 - France			
Secteur	Agroalimentaire			
Domaine	Insonorisation			
Type	Capot Acoustique			
Montant	1k€	10k€	100k€	1M€



Dans un schéma assez classique de mise en conformité suite à une plainte de riverains, dB Vib Consulting a réalisé une étude acoustique environnementale et fait des préconisations de traitement acoustique sur les appareils les plus bruyants de l'usine SN CIBEM. S'il était évident que ce local broyeur, compte tenu de son positionnement et de son bardage simple peau, faisait figure de caisse de résonance à quelques pas d'un voisin de l'usine, il fallait proposer un traitement bien spécifique articulé autour de 3 points : un renforcement du bardage avec des panneaux très isolants, une chicane absorbante autour d'un convoyeur, un calorifuge acoustique sur la gaine d'extraction.

Ces traitements ont permis de réduire la contribution du local sous le seuil réglementaire. Le local est aujourd'hui plus fonctionnel grâce avec ses nouvelles portes et le bruit à l'intérieur est passé sous la barre des 100dBA.