

CNIM

Année	2019			
Lieu	LE MOULE - 97 - France			
Secteur	Energie			
Domaine	Insonorisation			
Type	Silencieux			
Montant	1k€	10k€	100k€	1M€



Sous-traitant de longue date pour la CNIM, dB Vib Ingénierie réalise des silencieux de cheminée de tirage qui se trouvent entre de gros ventilateurs et les cheminées des usines d'incinération. Ces ventilateurs centrifuges sont bruyants et le fait que la cheminée porte le bruit haut nécessite des traitements en amont pour ne pas faire émerger du bruit aux abords des usines. dB Vib calcule donc des silencieux spécifiques des ventilateurs traités et des contraintes acoustiques de chaque site. La notion de perte de charge est elle aussi importante. Il est important que le débit du process ne soit pas impacté par le silencieux. Enfin, les matériaux choisis pour la fabrication sont étudiés en fonction de la composition chimique du gaz qui circule dans le silencieux. Cela permet de réaliser des silencieux efficaces et durables.