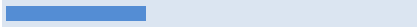


## THERMI LYON

<b>Année</b>	2019			
<b>Lieu</b>	GARONNE			
<b>Secteur</b>	Energie			
<b>Domaine</b>	Insonorisation			
<b>Type</b>	Silencieux			
<b>Montant</b>	1k€	10k€	100k€	1M€




Des mesures réalisées sur le site de THERMI Garonne ont mis en évidence un dépassement des niveaux de bruits réglementaires (ZER / limite de propriété). Ce dépassement était dû à la sortie d'air des aéroréfrigérants du site ayant une émergence supérieur à 15 dB.

Afin de réduire cette contribution sonore et ainsi mettre en conformité le site, dB Vib a été mandaté pour la mise en place d'une solution de traitement acoustique.

Ce silencieux, conçu et installé clé-en-main, est issu du standard de silencieux rectangulaire de dB Vib (nommé SGR) composé de baffles acoustiques type BA. Cette composition a permis une atténuation du bruit en sortie d'air de 20 dB.

Début 2020, l'étude pour la réception acoustique du site a montré l'efficacité de cette solution et a mis en évidence le respect des normes acoustiques en limite de propriété du site de THERMI Garonne.