



- **ACOUSTIQUE DU BATIMENT**
- **ACOUSTIQUE DES SALLES**
- **DYNAMIQUE VIBRATOIRE**
- **ACOUSTIQUE INDUSTRIELLE**
- **ACOUSTIQUE DE L'ENVIRONNEMENT**

Agréé par le ministère pour le mesurage du bruit en milieu de travail et des lieux diffusant de la musique amplifiée.

GENIE ACOUSTIQUE

CABINET D'INGENIEURS-CONSEILS
Membres de la Société Française d'Acoustique

Envoyé en préfecture le 12/06/2025

Reçu en préfecture le 12/06/2025

Publié le

S²LOW

ID : 069-216902734-20250611-VILLE_2025DC126-AU

VILLE DE CORBAS

5, avenue Corbetta

69960 CORBAS

A l'attention de M. Rémy LACHISE

r.lachiseu@ville-corbass.fr

affaire	votre référence	notre référence	date
25D989		ES	Fontaines sur Saône, le 3 juin 2025

Etude acoustique centre culturel LE POLARIS (dossier 25008)

Monsieur,

Dans le prolongement de notre échange, nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous notre proposition de reprise d'étude dans le cadre de la modification de l'emplacement de la PAC.

Compte tenu de son implantation sous les fenêtres de l'école de musique, la réalisation d'une mesure de l'isolement de façade existant permettrait de sécuriser les hypothèses sur le niveau sonore maximum admissible au droit de cette façade.

Concernant les tiers nous vous proposons de conserver le bruit résiduel mesuré précédemment ce qui constituera, dans le pire des cas, une hypothèse légèrement défavorable compte tenu de la protection obtenue vis-à-vis du bruit de trafic.

Nous reprendrons donc la modélisation déjà réalisée avec les derniers éléments techniques à nous transmettre, en particulier fiche technique et puissance acoustique par bandes de fréquences de la machine.

Par ces calculs il pourra être apprécié la conformité réglementaire de l'installation prévue au regard du décret du 31 août 2006 relatif à la lutte contre les bruits de voisinage. Cette analyse sera complétée par l'étude de la potentialité de gêne en s'appuyant sur la jurisprudence en la matière, systématiquement utilisée dans le cadre d'expertises judiciaires. Nous vous recommanderons d'utiliser la jurisprudence afin de vous prémunir ainsi que l'exploitant de plaintes ultérieures.

Rédaction d'un rapport de synthèse des mesures avec résultats de la modélisation – fourniture de la carte de bruit prévisionnelle. Descriptif des solutions techniques à mettre en œuvre avec nature, épaisseur, densité des matériaux, position des traitements, précautions particulières à respecter, détermination des silencieux (épaisseur et densité du matériau absorbant, longueur, voies d'air, pertes de charges) écrans... Adresses des fournisseurs de produits ou matériaux.

.../...



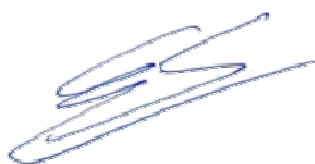
**25D989 - VILLE DE CORBAS : Etude acoustique centre culturel LE
POLARIS (dossier 25008)**

2

Répartition du montant global et forfaitaire de nos honoraires pour cette prestation :	
Mesure de l'isolement de façade école de musique	<u>500 € HT</u>
Reprise modélisation acoustique avec calculs, étude et prescriptions	<u>2 000 € HT</u>
TOTAL	<u>2 500 € HT</u>

Souhaitant que ces conditions vous conviennent, et tout dévoués à vos ordres,

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations dévouées.



Emmanuel Signorelli,

Nota bene : En application de la loi du 11 mars 1957 (article 41) et du Code de la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, toute reproduction, utilisation ou modification partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation expresse de son auteur.