

ALTER SONIC ACOUSTIQUE

Mesures et ingénierie acoustiques

Diagnostic, expertise et conseils

dB



- **Entreprise créée par Monsieur Laurent Choquel, ingénieur acousticien de plus de 20 ans d'expérience professionnelle** en bureaux d'études acoustiques et dans différents services acoustiques en industrie
- **Entreprise réactive et proche de vous**
- **Accorde une grande importance sur site à l'écoute fine, analytique et sensible**
 - **Membre du CINOV GIAC**
(Groupement de l'ingénierie acoustique)
- **Assurance professionnelle et garantie décennale**

ALTER SONIC ACOUSTIQUE

14, rue Elie Breuil

19100 Brive-la-Gaillarde



06.45.07.13.34 /  contact.acoustique@alter-sonic.com



www.acoustique.alter-sonic.com

LES SERVICES PROPOSÉS

● Environnement

Mesures acoustiques : Constat sonore réglementaire

Études d'impact (projet ou extension) **et de réduction de bruit dans l'environnement**, avec définitions de traitements acoustiques (capotage, silencieux, écran...)

● Industrie

Mesures acoustiques : Exposimétrie sonore au poste de travail, cartographie sonore d'espaces de travail

Mesures de vibrations au poste de travail (mains-bras et corps complet)

Études d'impact (projet ou extension) **et de réduction de bruit en milieu de travail**, avec définitions de traitements acoustiques

● Acoustique du bâtiment

Missions de conception et de suivi en équipe de maîtrise d'oeuvre, sur des opérations de complexité courante à intermédiaire, **études de correction, d'amélioration et de réhabilitation acoustiques, diagnostics et conseils, mesures acoustiques**

● Lieux musicaux

Études d'impact des nuisances sonores (EINS)

NOS PRINCIPAUX CLIENTS: industries (ICPE), institutions (mairie, DREAL, ARS...), architectes, activités professionnelles, de loisirs... (bruit de voisinage), exploitants de lieux musicaux et particuliers.

MATÉRIELS ET LOGICIELS



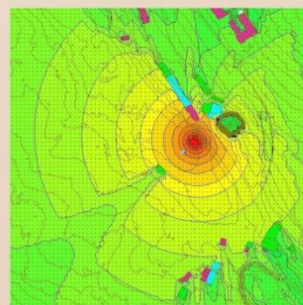
Matériel de mesures

- Sonomètres de classe 1 homologués par le Laboratoire National d'Essais (LNE) et conformes à la norme IEC 61672-1
- Calibreur
- Exposimètres
- Vibromètres
- Source de bruit directionnelle
- Enregistreur audio portable



Logiciels et outils de calculs

- Logiciel de simulation de propagation acoustique dans l'environnement
- Logiciel de calculs des performances acoustiques des bâtiments
- Logiciel de calculs en acoustique des salles
- Logiciel de cartographie sonore en milieu de travail
- Logiciel de modélisation 3D



Notre zone principale d'intervention