

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 de chantier en maîtrise d'oeuvre, mesures (réverbération, isolement, bruit d'équipements), et études de correction et d'amélioration acoustiques de salles et de locaux

● 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



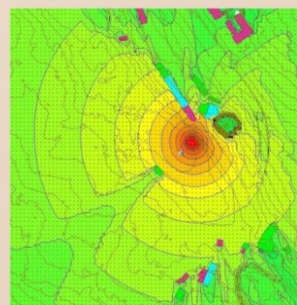
Matériel de mesures

- 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