

LOG apporte un soin particulier à gérer la qualité au quotidien :

- **Procédures d'exécution et tableaux d'avancement (mise en œuvre et gestion)**
- **Contrôles (internes et externes)**
- **Traçabilité des documents**
- **Uniformité des documents édités**
- **Formations périodiques (internes et externes)**
- **Veille réglementaire, normative et environnementale (HQE)**
- **Capitalisation et mise en commun des connaissances**
- **Gestion de la métrologie**

Plus spécifiquement, LOG participe au développement d'un outil informatique complet dédié à la gestion d'affaires. L'enregistrement systématique de l'ensemble des informations propres à une opération permet à LOG d'être réactif et efficace tout en garantissant une qualité d'exécution.



LOG est membre du syndicat CINOV GIAc
(Groupement de l'Ingénierie Acoustique)



53 Chemin des Mules
44600 SAINT-NAZAIRE

P 06 23 64 14 78
T 09 81 73 07 05
F 09 81 38 97 13

www.log-be-acoustique.fr

SARL au capital social de 5000€
SIRET : 753 592 898 00013
NAF : 7112B - TVA : FR 94 753 592 898

LOG_{be} (acoustique)
BUREAU D'ÉTUDES
EN ACOUSTIQUE

LOG est un bureau d'études spécialisé dans le traitement des nuisances sonores.

A travers son gérant, **Thierry MASSON**, LOG dispose de solides connaissances théoriques mais également d'une expérience de terrain.

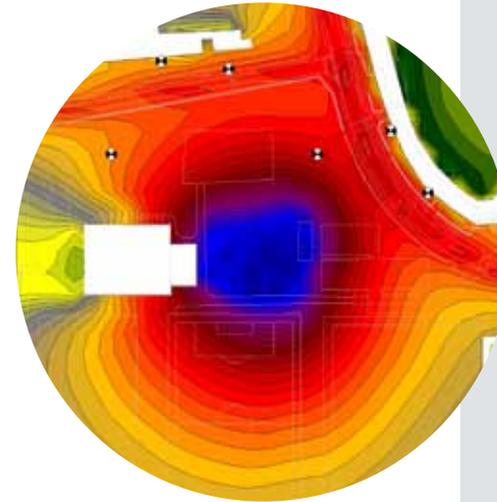
L'acoustique est une discipline transversale qui interagit sur d'autres spécialités : **architecture, thermique, structure, ventilation, chauffage, environnement, maintenance, sécurité, économie, ...** Une bonne coordination entre les différents intervenants est la clé d'une mission bien aboutie. Dans le respect du cahier des charges, LOG saura se rendre flexible en proposant des solutions alternatives et viables.

Conscient des écarts possibles entre un modèle de propagation sonore théorique et une mesure in-situ, **LOG exerce en permanence des activités de recherche et de développement** sur des outils de calcul internes et attache une importance particulière aux retours sur expérience découlant des mesures. In fine, cette approche nous permet de mieux appréhender les outils de calcul et de se rapprocher au plus près de la réalité.



COMPÉTENCES

- Mesures acoustiques in-situ
- Modélisations et calculs numériques (cartographie sonore, modèle de prédiction de la durée de réverbération, ...)
- Calculs théoriques
- Recherche de solutions et préconisations
- Suivi de la réalisation
- Présentation des résultats
- Conseil



CADRES DE MISSION

- Maîtrise d'œuvre (conception, réalisation et réception)
- Étude ponctuelle
- Diagnostic (avec ou sans préconisation)
- Assistance à maîtrise d'ouvrage (public ou privé)
- Programmation

SECTEURS

LOG exerce dans 3 domaines d'activité, en sachant que, la singularité de chacune des opérations nous amène régulièrement à composer avec ceux-ci.



BATIMENT

En neuf comme en rénovation, ce domaine traite des caractéristiques acoustiques inhérentes à un bâtiment et ses équipements techniques.

- Isolements vis-à-vis des bruits de l'extérieur
- Isolements entre locaux
- Niveaux des bruits de chocs
- Acoustique interne (durée de réverbération, intelligibilité, ...)
- Bruits des équipements techniques

Tout type de locaux : scolaire, tertiaire, administration, logement, santé, équipement sportif, salle de spectacle, auditorium, hall, salle multifonction, atelier industriel, ...



ENVIRONNEMENT

Ce domaine traite de la caractérisation des niveaux sonores induits par une activité.

- Transports terrestres et/ou aériens
 - Lieux musicaux
 - Bruits de voisinage
 - Chantiers (surveillance)
 - ICPE : étude prévisionnelle et contrôle périodique en ZER, ZAC...



INDUSTRIE

Ce domaine traite des niveaux sonores reçus sur son lieu de travail.

- Exposition au bruit en milieu de travail
- Cartographie sonore intérieure
- Traitement à la source (capotage, écran, ...)