



Acoucibe est un cabinet d'expertise spécialisé en acoustique architecturale et environnementale.

Fondé en 2015, Acoucibe apporte une compétence technique et scientifique dans la conception et la réalisation de projets où l'acoustique revêt un intérêt notable.

Face aux enjeux et décisions, Acoucibe oriente les choix techniques de ses clients en leur permettant d'optimiser les coûts de conception dans le respect d'un haut niveau de confort acoustique.

www.acoucibe.fr

 [linkedin/acoucibe](https://www.linkedin.com/company/acoucibe)

Bureau d'Études Acoustiques



HAUTS-DE-FRANCE

ÎLE-DE-FRANCE

Tél. : 03 65 98 02 06

www.acoucibe.fr

UNE DOUBLE EXPERTISE ARCHITECTURALE ET ENVIRONNEMENTALE

Une offre de services articulée suivant trois métiers :

ASSISTANCE À MAÎTRISE D'ŒUVRE AMOE	ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE AMOA	ETUDES EN PHASE EXÉCUTION EXE
Construire un futur plus confortable	Anticiper et conseiller à chaque étape	Assurer la réussite de chaque projet

■

Diagnostics et audits acoustiques in-situ des bâtiments
Mesures et évaluations chiffrées d'états acoustiques initiaux
Définition des critères et objectifs acoustiques à atteindre
Études acoustiques complètes de la phase ESQ à l'EXE
Études acoustiques partielles en phases APS/APD/PRO
Rédaction de notices pour l'acoustique en phase DCE
Accompagnement à la consultation des entreprises
Études acoustiques d'exécution
Visa sur les solutions implémentées
Mesurages in-situ des critères d'isolation acoustique

Des solutions adaptées à chacune des phases :

- Avant projet sommaire
- Avant projet détaillé
- Projet
- Consultation, marchés
- Visa, suivi en phase EXE
- Essais, réception, DOE

Pour toutes les échelles :

Acoucibe intervient sur des projets de construction dont le coût varie entre 250 k€ à 5 M€.

Un savoir-faire applicable à toutes les destinations :

- Habitats collectifs
- Établissements hôteliers
- Locaux d'enseignement
- Bâtiments tertiaires
- Locaux sportifs
- ERP

Entre trois métropoles :

- Paris (2,3 M d'hab.)
- Lille (1,1 M d'hab.)
- Reims (300 k d'hab.)

Études normatives et réglementaires en acoustique
Mesures et caractérisations des nuisances acoustiques
Études d'impact des installations classées (ICPE)
Études des espaces diffusant des sons amplifiés
Calculs des émergences acoustiques et des indices fractiles
Analyses spectrales et temporelles des niveaux sonores

MOYENS TECHNIQUES

Moyens de mesure en acoustique :

- Sonomètre intégrateur (classe 1) 01dB Solomaster
- Calibre acoustique (classe 1) 1000 Hz – 94 dB
- Source acoustique RCF 710-A 700 Watt 120 dB
- Post-traitement temporel et spectral 01dB Trait

Standards et normes acoustiques :

- Bâtiment : ISO 10052 / EN 12354 / ISO 717 / ISO 3382
- Environnement : NF S 31-010 / NF S 31-084 / ISO 9612
- Bases de données matériaux/solutions acoustiques

Environnement numérique pour l'acoustique :

- Logiciel d'esquisse 3D Sketchup Pro
- Logiciel de CAO : Autodesk DWG TrueView
- Logiciel d'acoustique des salles I-SIMPA
- Logiciel de calcul acoustique environnementale TYMPAN

Outils informatiques :

- Serveur dédié de plus de 20 Go hébergé par gandi.net
- Portail d'échange informatique en cloud computing
- Ordinateurs Thinkpad X250 intel Core i5 64 bits
- Connexion internet ADSL & 4G jusqu'à 20 Mbits

Assurance professionnelle :

- Police EUROMAF RCD n° 7006726/5

NOS RÉFÉRENCES

De nombreux clients font confiance à Acoucibe.
Une série de nos références sur www.acoucibe.fr/projets.