



BUREAU D'ÉTUDES
DEPUIS 2012 · PARIS

ACOUSTIQUE · SONS · VIBRATIONS

Études & Conseils en Acoustique & Vibrations

*Concevoir des solutions acoustiques fiables, indépendantes et adaptées
aux enjeux techniques de chaque projet.*

ADRESSE

33 rue d'Hauteville
75010 Paris

TÉLÉPHONE

+33 (0) 9 81 43 90 09

EMAIL

contact@arundo-acoustique.com

WEB

www.arundo-acoustique.com

Acoustique, sons & vibrations



PRÉSENTATION

ARUNDO ACOUSTIQUE est une société dynamique créée en 2012 par des ingénieurs et acousticiens pluridisciplinaires après plus de 15 ans d'activité dans le domaine du son, de l'ingénierie acoustique et vibratoire, ainsi que des parcours consolidés au sein de différents organismes et bureaux d'études.

Implantée à Paris, Arundo Acoustique a pour vocation d'accompagner ses clients dans leurs projets de toutes dimensions, du simple diagnostic aux études de projets d'envergure.

Nous intervenons sur tout type de projet d'habitation, scolaire, tertiaire ou industriel, pour le compte des professionnels.

NOTRE MISSION

Concevoir des solutions acoustiques fiables, indépendantes et adaptées aux enjeux techniques de chaque projet.

- Résoudre les situations d'inconfort créées par les sons et vibrations
- Développer une approche pratique & pédagogique de l'acoustique
- Proposer des solutions efficaces en toute indépendance
- Participer à des projets d'envergure en construction et en rénovation

PUBLIC CONCERNÉ

- Entreprises du secteur de l'énergie
- Architectes, urbanistes, Maîtres d'Œuvre
- Collectivités locales
- Acteurs de l'environnement / B.T.P.
- Entreprises culturelles
- Exploitants de lieux culturels
- Établissements industriels
- Aménageurs et designers

MOYENS MATÉRIELS & LOGICIELS



MESURE

Sonomètres de Classe 1 homologués
Calibreurs de Classe 1
Analyseurs bande fine



CAPTEURS & SOURCES

Micros de mesure et accéléromètres triaxiaux
Sources bruit rose / blanc
Machine à chocs normalisée



ANALYSE DE VIBRATIONS

Analyseurs de spectre & 1/3 d'octave
Monitoring — Surveillance
Machines tournantes



LOGICIELS & CALCUL

Modélisation & simulations des critères de salle et de propagation du bruit dans l'environnement (NMPB)
Calculs & simulations des critères d'isolement (bruit aérien et solidien)

Quatre domaines d'intervention

Industrie

- Installations Classées (I.C.P.E.)
- État initial & diagnostic
- Caractérisation des sources
- Modélisation, simulations
- Bruit au Poste de Travail
- Machines tournantes

Environnement

- Bruit des infrastructures (routes & ferroviaire)
- Études vibratoires
- Constats sonores
- Bruit des chantiers
- A.M.O. acoustique
- Cartographies sonores

Culture

- EINS décret 2017-1244 : bars, restaurants, salles, discothèques
- Enregistrements
- Post-production sonore
- Lieux culturels & culturels
- Conseil en sonorisation

Bâtiment

- Faisabilité & programmes
- Diagnostics & expertises
- Conseil architectes & B.E.T.
- Maîtrise d'œuvre complète
- Isolement aérien & choc
- C.V.C · Suivi du chantier

N O S atouts

- + Prestations sur mesure
- + Des interlocuteurs expérimentés

- + Une équipe stable et performante
- + Réactive, proche de ses clients