

# Qui Sommes-nous?

## Notre mission et nos valeurs

Notre mission : « **Concevoir les environnements sonores et vibratoires confortables et respectueux de l'être humain et de son milieu.** »

Nos valeurs : « **Respect, Partage, Excellence, Responsabilité, Innovation** »

## Une équipe ouverte et innovante axée sur la réduction des coûts

L'acoustique, une **vocation** ou une **passion** pour nos 15+ experts qui restent à l'écoute des autres spécialités et sont en recherche constante d'innovation et de **réduction des coûts**

## Des recommandations optimisées et pertinentes

Des **rapports clairs** et ergonomiques dans lesquels les recommandations sont faciles à comprendre et implémenter. Des **schémas explicatifs précis** et la fourniture d'exemples de matériaux et fournisseurs

## La prise en compte de notre impact environnemental

Notre conscience écologique nous pousse à présenter nos solutions en fonction de leur impact environnemental. Ainsi, tous les **matériaux et produits** de fournisseurs recommandés ont fait l'objet d'une évaluation de leur **empreinte carbone**.

## Des équipements modernes et étalonnés

Utilisation du matériel de mesure professionnel (Classe 1) et innovation sur de nouvelles méthodes de mesure. Développement de nos propres outils de calcul et des logiciels de simulation les plus récents.



## Atelier 7hz en quelques mots

Une équipe de **15+ spécialistes**, ingénieurs et consultants en acoustique vibrations en France et au Canada

Un objectif de **réduction des coûts** et d'optimisation des solutions pour nos clients

Une ouverture aux autres spécialités pour assurer la **faisabilité** de nos solutions

Un département d'**Innovation** en interne

700+ études complétées depuis 2015



## Contactez-nous

[contact-france@atelier7hz.com](mailto:contact-france@atelier7hz.com)

06.52.31.40.56

[atelier7hz.com](http://atelier7hz.com)



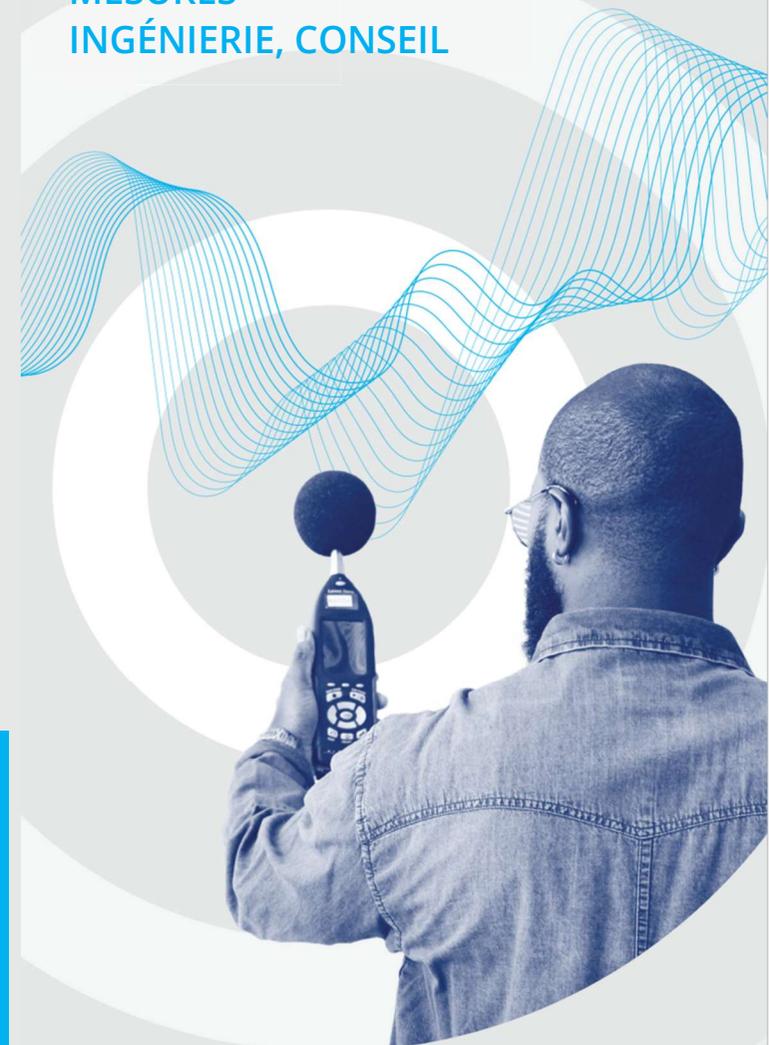
LinkedIn



# Acoustique & Vibrations

A7hz  
Atelier 7hz

BUREAU D'ÉTUDE  
MESURES  
INGÉNIERIE, CONSEIL



[atelier7hz.com](http://atelier7hz.com)



## Acoustique & Vibrations pour l'Architecture

Les projets sur lesquels nous travaillons :



### Bâtiments institutionnels

Écoles, Hôpitaux,  
Infrastructures sportives,  
Musées, Arts de la scène



### Locaux commerciaux

Hôtels, Bureaux, Bars,  
Restaurant, Salles de  
conférence, Divertissement



### Bâtiments résidentiels

Multi-résidentiel  
Zonage, aménagement, urbanisme  
Notice acoustique  
Attestation acoustique - NRA

## Acoustique & Vibrations pour l'Environnement

Les projets sur lesquels nous travaillons :



### Infrastructures de transport

Construction et exploitation  
Routes, Voies ferrées, Aéroports  
Ports maritimes



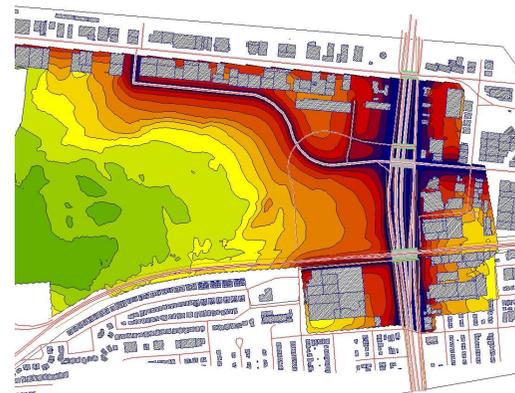
### Ressources naturelles

Mines, Carrières, Sablières  
Exploitations agricoles  
Éoliennes



### Industries

ICPE, Usines, Manufactures  
Centres de transformation  
Projets à ciel ouvert



Étude d'impact acoustique d'un site en  
développement au bord d'une autoroute

## Nos prestations



### Acoustique & Vibrations pour l'Environnement

Étude d'impact Bruit et Vibrations

Cartes de bruit stratégiques, PPBE  
(Directive Européenne END)

Travaux : impact, gestion et suivi

Stations permanentes de monitoring  
bruit et vibrations



### Acoustique & Vibrations pour l'Architecture

Maîtrise d'œuvre ou AMOA

Isolement acoustique, Bruit des  
équipements, Réverbération, Vibrations

Structure bois, métal ou béton

Certifications acoustiques (Attestation NRA,  
Qualitel, LEED, WELL)

Optimisation du bruit au travail



## Mesures

### Bruit et Vibrations

Constats ponctuels

Station permanentes de  
Monitoring Bruit et Vibrations

Mesures de conformité

Santé au travail : Dosimétrie Bruit  
et vibrations