



L'ingénierie
acoustique et vibratoire
depuis 1978



LASA : l'ingénierie acoustique et vibratoire depuis 1975



10

implantations

Paris – Lyon – Bordeaux – Marseille
Rennes – Nantes – Toulouse – Annecy
Antilles – Guyane

6

associés

qui travaillent tous
dans la structure

90

Sonomètres - vibromètres

et analyseurs vibratoires, mono
ou multivoies

20

sources de bruit et vibrations

omnidirectionnelles, basses fréquences,
machines à chocs, masse impacts,...



4.9

millions d'euros
de CA en 2024

5000

clients
qui nous font confiance depuis 1975

25

logiciels
métiers ou développés en interne par
LASA

5



qualifications OPQIBI
Organisme Professionnel de Qualification
de l'Ingénierie Bâtiment Industrie

Compréhension
des besoins du client

Faisabilité
des solutions

Optimisation
poussée des solutions

Satisfaction
de nos clients

50

collaborateurs
experts et passionnés par leur
métier

10 000

projets réalisés

LASA : l'ingénierie acoustique et vibratoire depuis 1975 – un peu d'histoire !

L'ingénierie
acoustique et vibratoire
depuis 1975



1975

1998

2002

2006

2018

2025

PARIS

LYON – BORDEAUX – MARSEILLE – RENNES – NANTES – TOULOUSE – ANNECY

ANTILLES - GUYANE



5



8



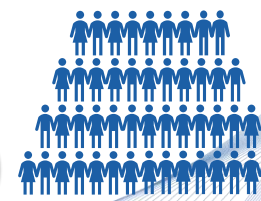
15



35



50





Décibels d'Or

Créé en 1991 par le Conseil national du bruit (CNB), le concours des Décibels d'Or récompense les industriels, élus, enseignants, concepteurs, représentants d'associations, chercheurs, Français et Européens, faisant preuve de réalisations significatives, innovantes ou remarquables dans le domaine de l'amélioration de l'environnement sonore.



<https://decibels-or.bruit.fr>



Décibels

Créé en 1991 par le Conseil national du bruit (CNB), le concours des Décibels d'Or récompense les industriels, élus, enseignants, concepteurs, représentants d'associations, chercheurs, Français et Européens, faisant preuve de réalisations significatives, innovantes ou remarquables dans le domaine de l'amélioration de l'environnement sonore.



<https://decibels-or.bruit.fr>

Tout ceci grâce à toute l'équipe LASA, répartie sur nos différentes agences !

L'ingénierie
acoustique et vibratoire
depuis 1978



Nos principaux secteurs d'activités

Architecture / Patrimoine



Culture / Sport / Loisirs



Hébergement / Tertiaire



Construction / Chantier



Installations techniques / ICPE



Mesures / Diagnostic



Industrie / Energie



Vibrations



Urbanisme / Transport



Sonorisation



AMO / Programmation



R&D / Innovation



FOCUS

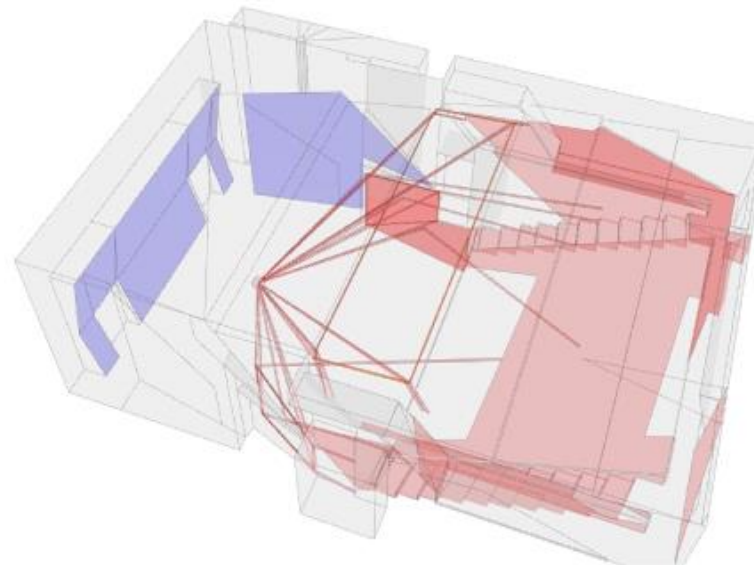
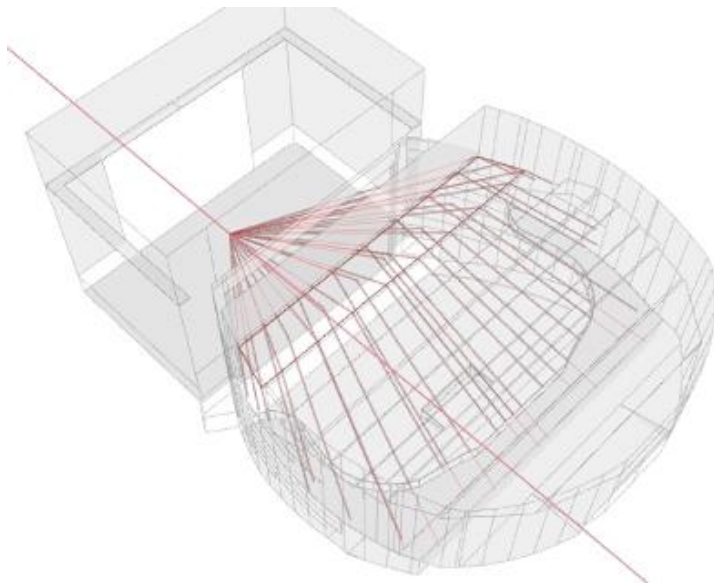
**sur quelques sujets particuliers susceptibles de
vous intéresser pour vos projets**

Acoustique des salles : optimisation des formes et réflexions sonores

Outil GEOM LASA – conception pré-design réactive



L'ingénierie
acoustique et vibratoire
depuis 1978



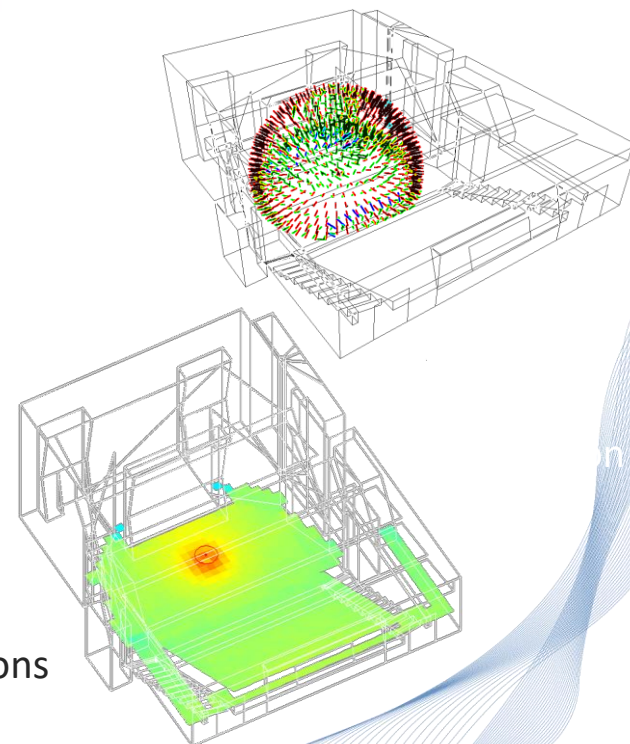
Simulations numériques pour calculs, validation, et optimisation finale avec les logiciels d'acoustique des salles à tirs de rayons de LASA (CATT,...).



Optimisation géométrique acoustique de la forme des plafonds ou réflecteurs

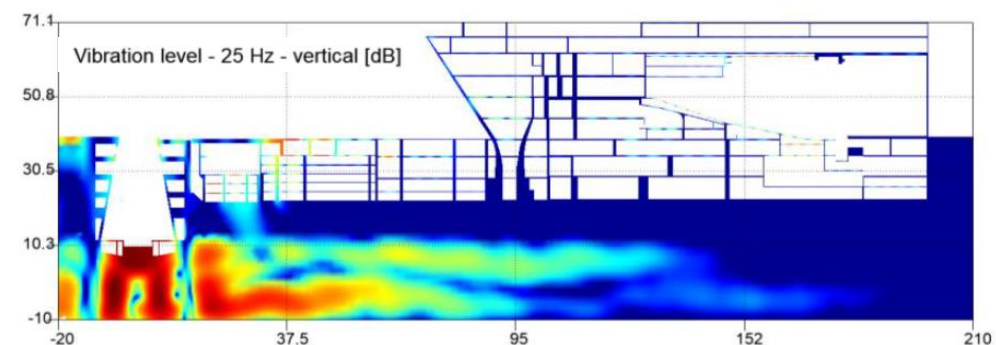


Optimisation forme et réglage des inclinaisons des parois ou réflecteurs latéraux

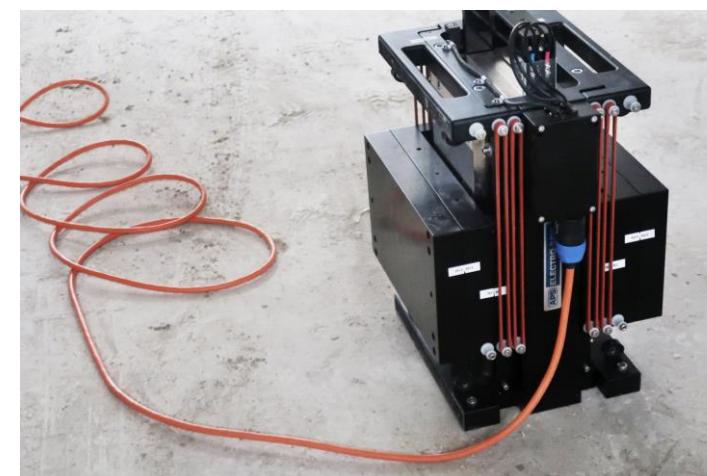
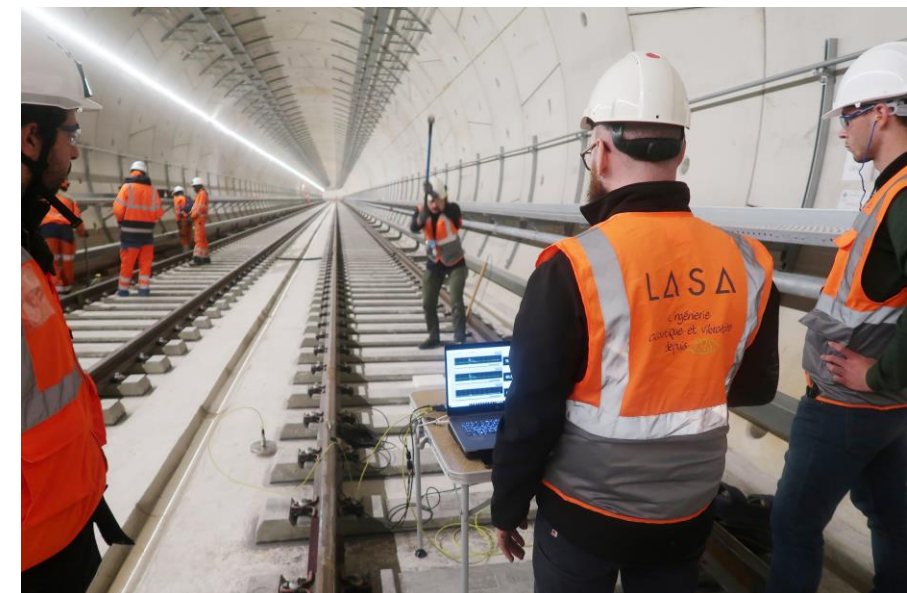
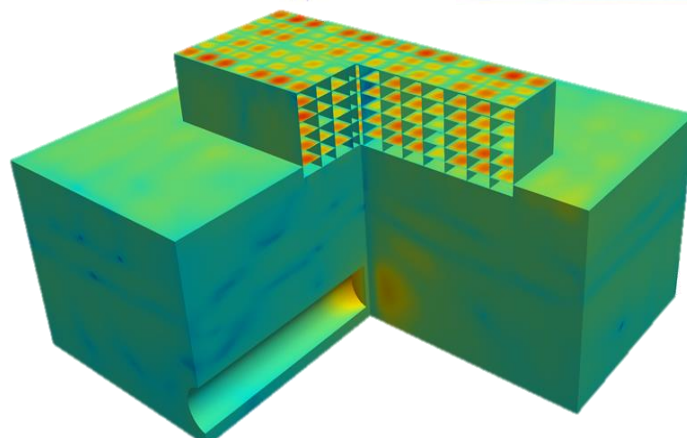
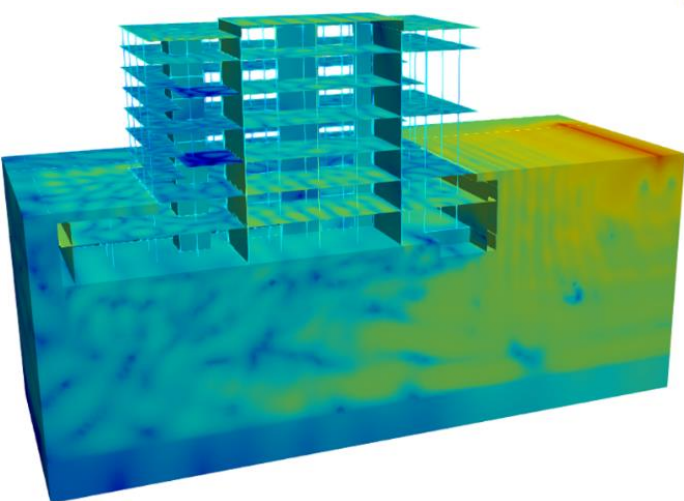
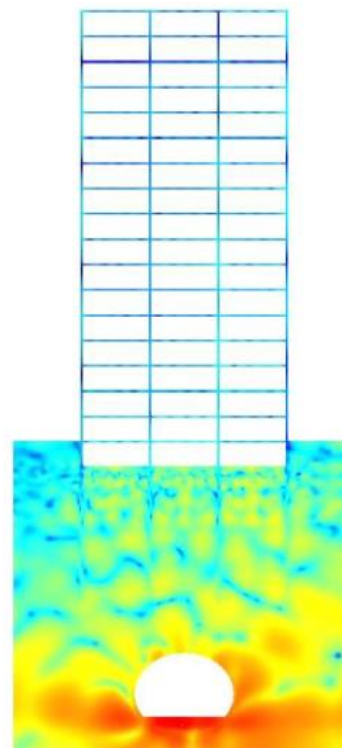
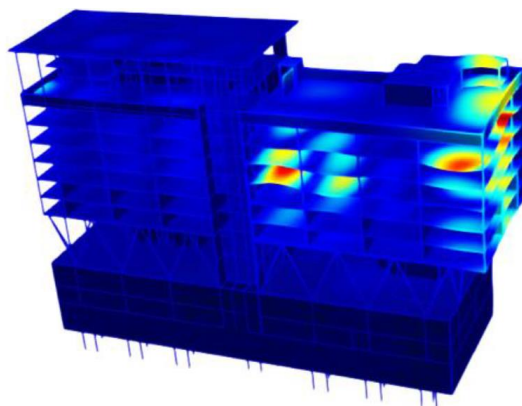


Mesures et modélisations de la propagation des vibrations dans les sols et bâtiments

L'ingénierie
acoustique et vibratoire
depuis 1978

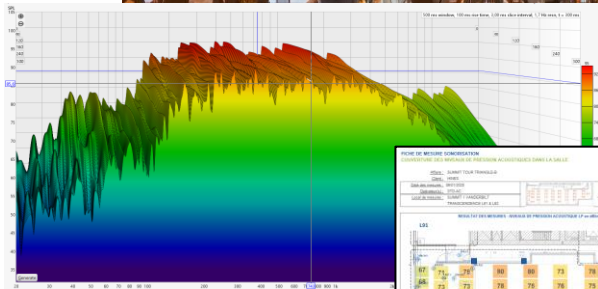
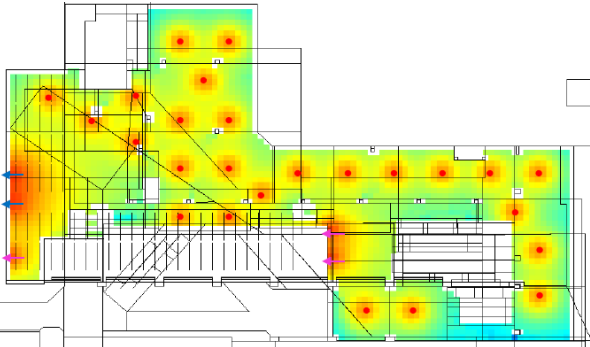
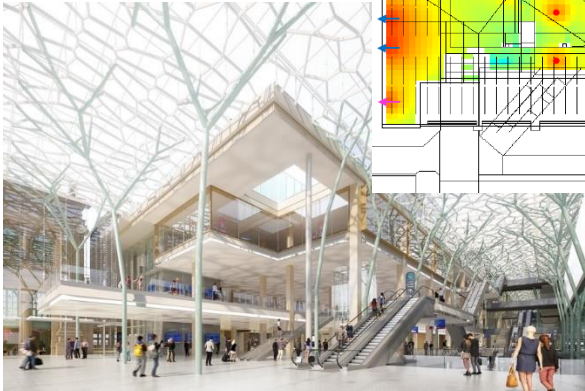
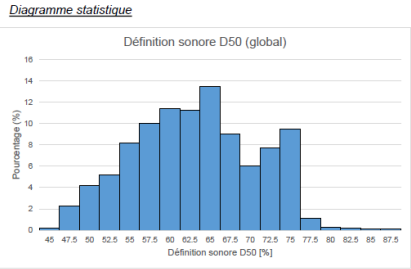
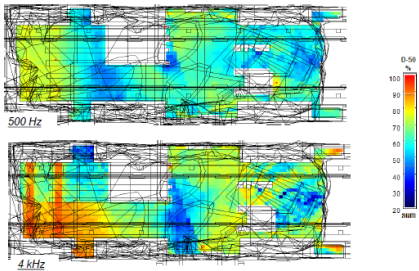
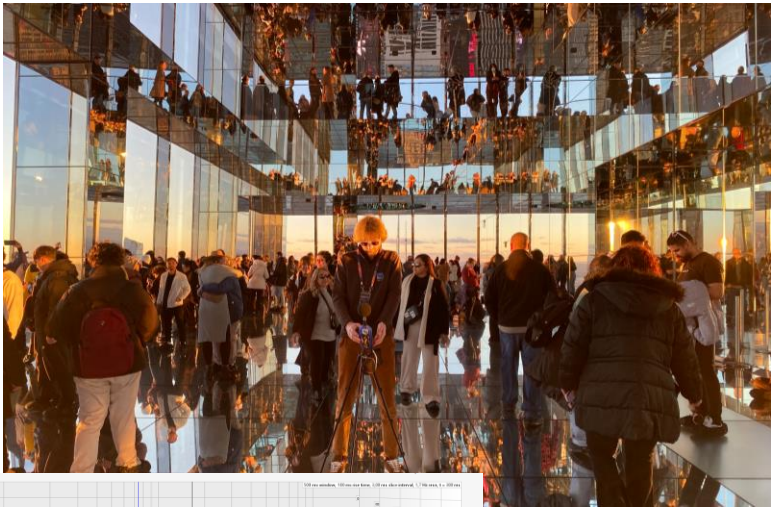
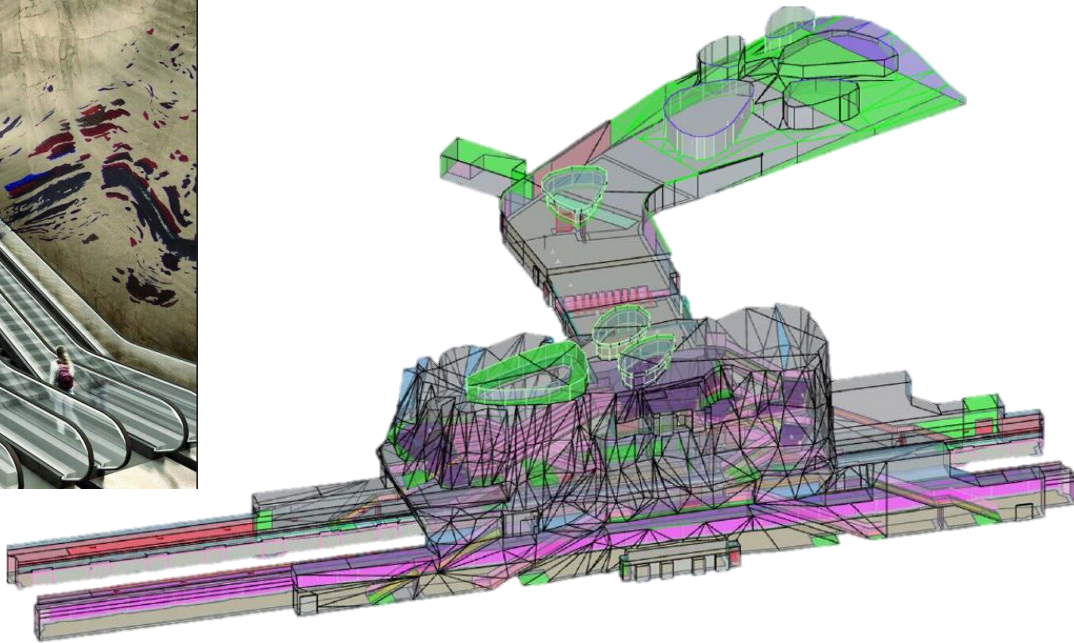
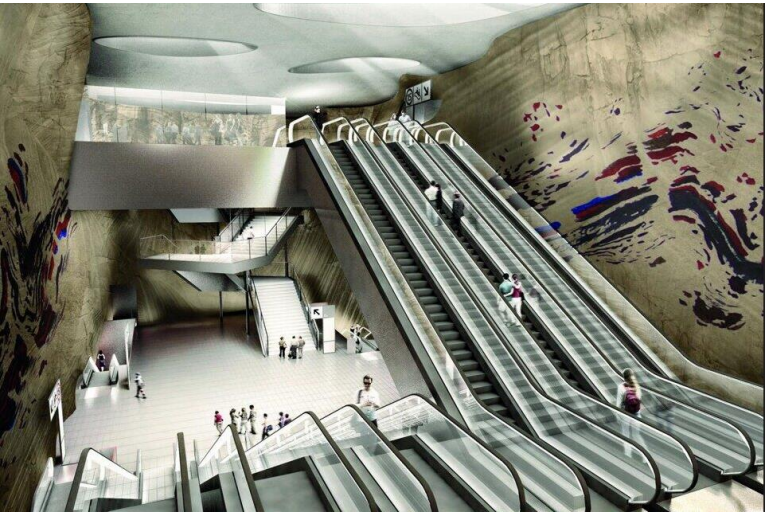


Simulations numériques FEM 2D et 3D de la propagation des vibrations dans les sols et structures



Excitateur vibratoire électrodynamique basses fréquences

Études de la sonorisation de lieux complexes



Acoustique Bas Carbone : R&D acoustique et ventilation naturelle

L'ingénierie
acoustique et vibratoire
depuis 1978

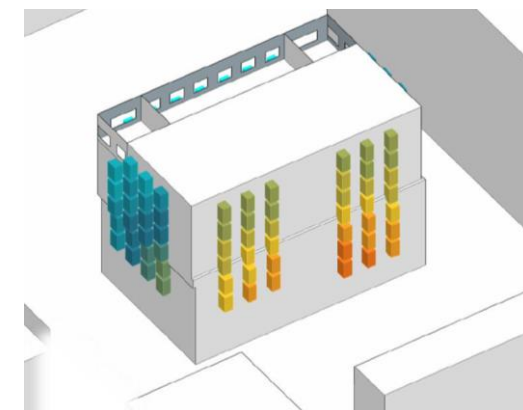
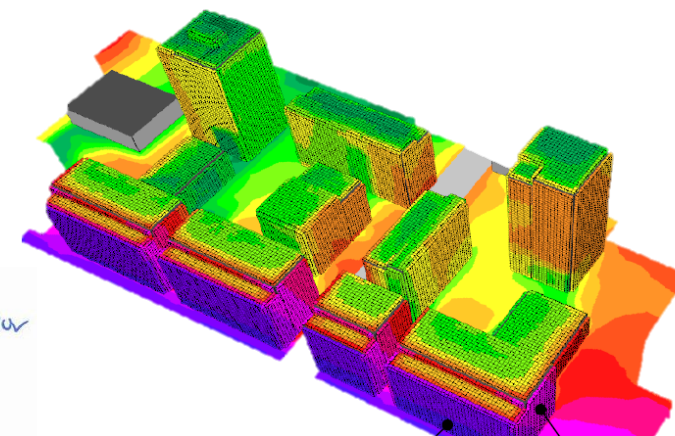
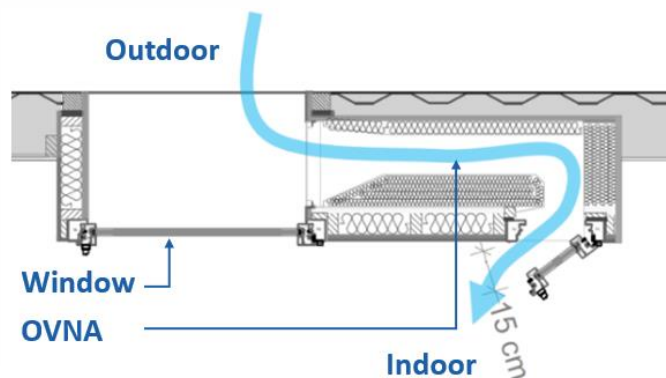
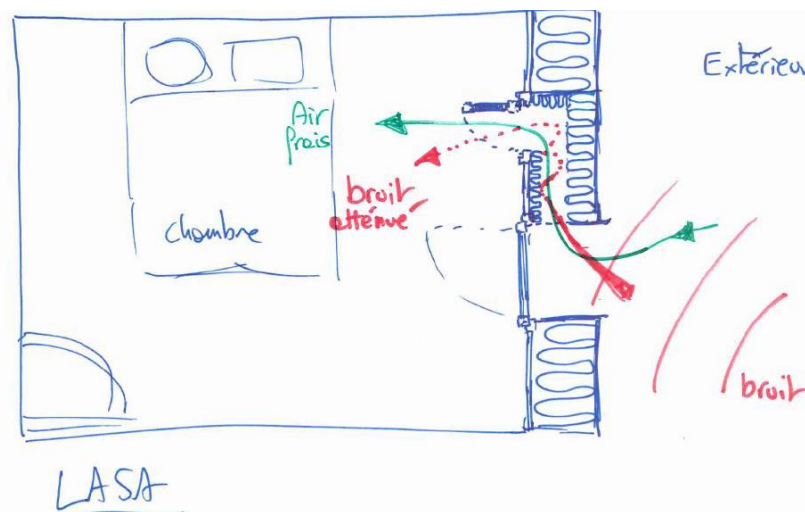


Ne plus devoir choisir entre avoir trop
chaud ou avoir trop de bruit !



Fenêtre
fermée

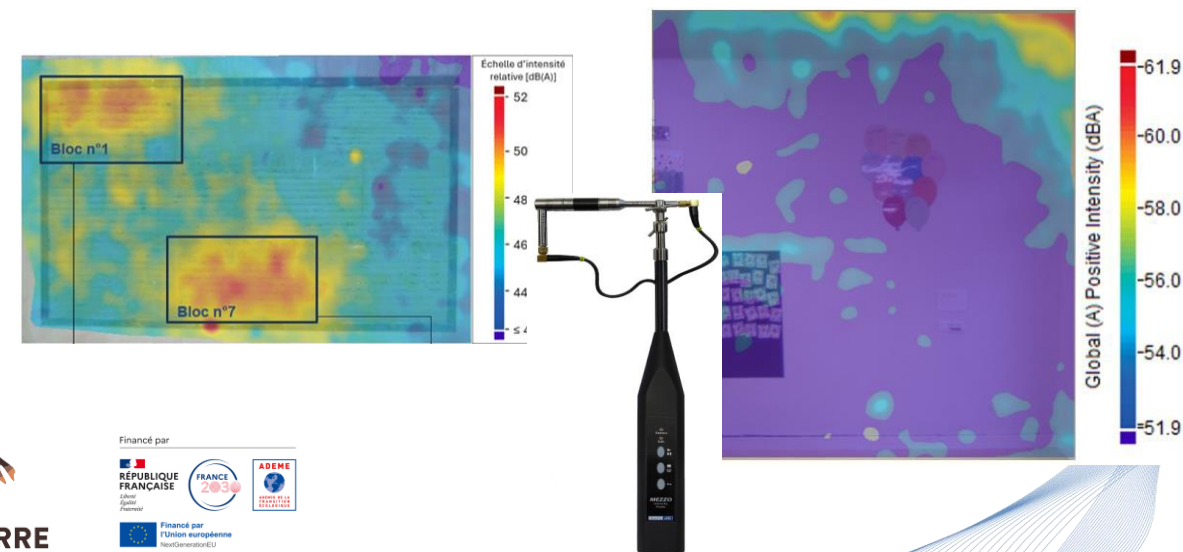
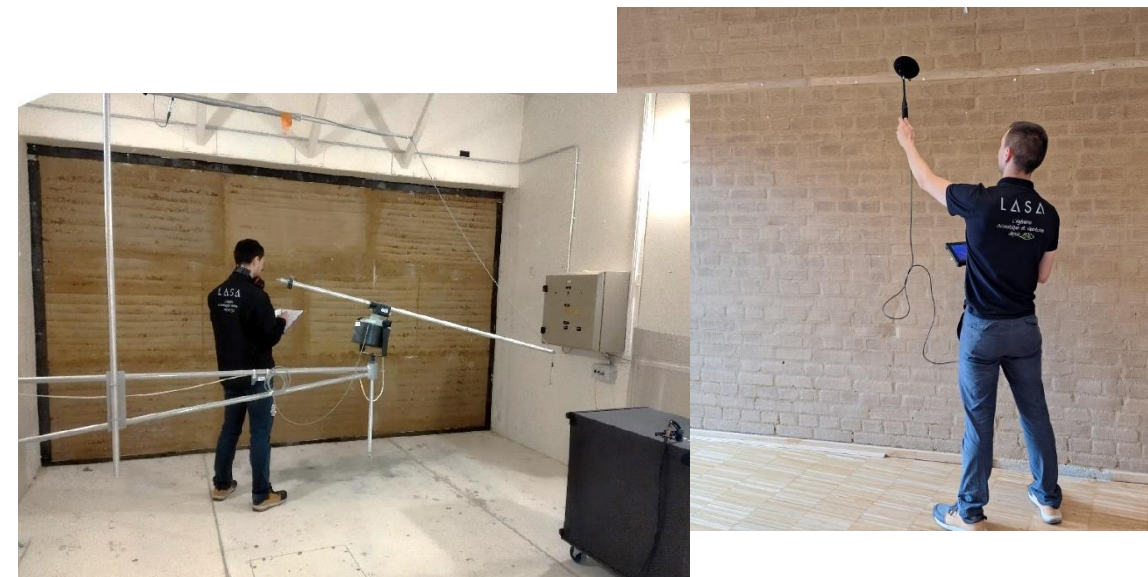
OVNA ouvert



- Étude « d'éligibilité acoustique » à la ventilation naturelle. Prévion et analyse des besoins d'atténuation

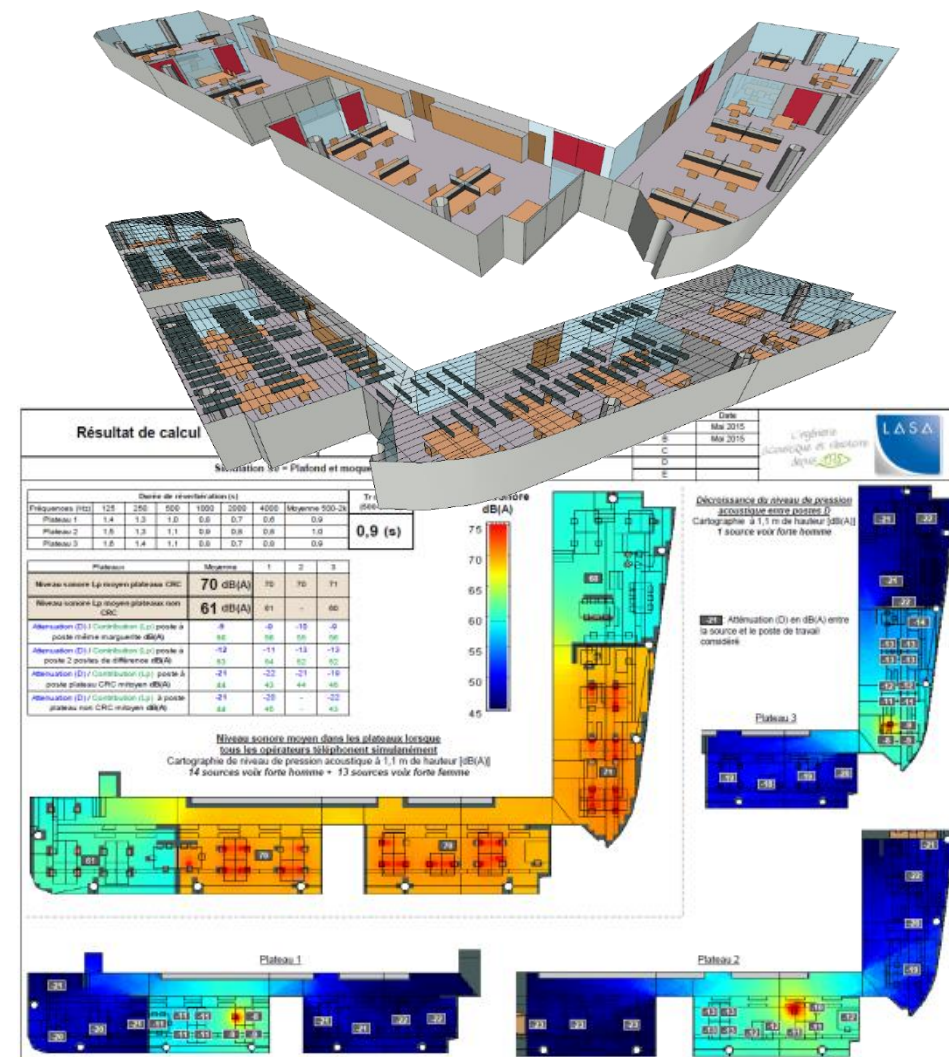
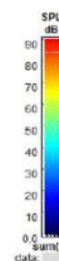
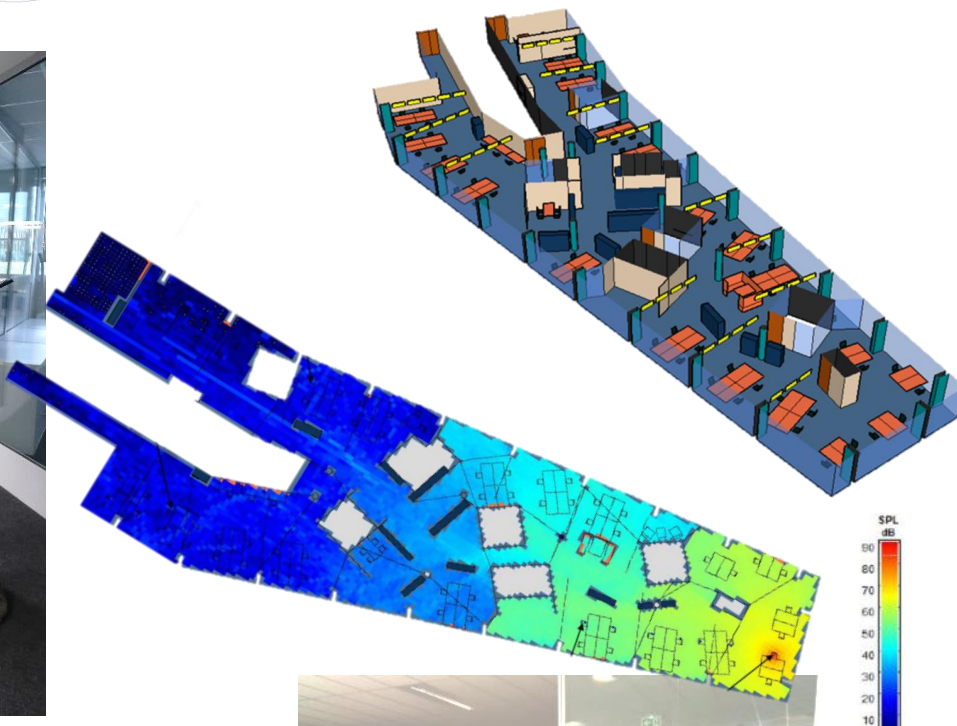
Acoustique Bas Carbone : R&D matériaux bio et géosourcés

Caractérisation des performances acoustiques de matériaux et ingénierie des jonctions



Acoustique interne des lieux de travail : open space, co-working...

L'ingénierie
acoustique et vibratoire
depuis 1978



**MERCI à vous, nos partenaires et clients, pour votre confiance depuis 50 ans !
Au plaisir de vous retrouver pour de nouveaux projets !**

L'ingénierie
acoustique et vibratoire
depuis 1975



