



Pour que constructions et industries
ne riment plus avec bruit



Votre site désire **progresser** en terme de réduction des émissions sonores, dans les domaines réglementaires ou d'amélioration des conditions de travail. Vous avez besoin d'une **expertise**, d'une **assistance** pour vos projets bâtiments ou industriels. Vous voulez un **diagnostic** sur vos installations futures ou présentes. Vous demandez un **projet** clé en main. ■

Vos enjeux



Salle blanche de l'industrie pharmaceutique

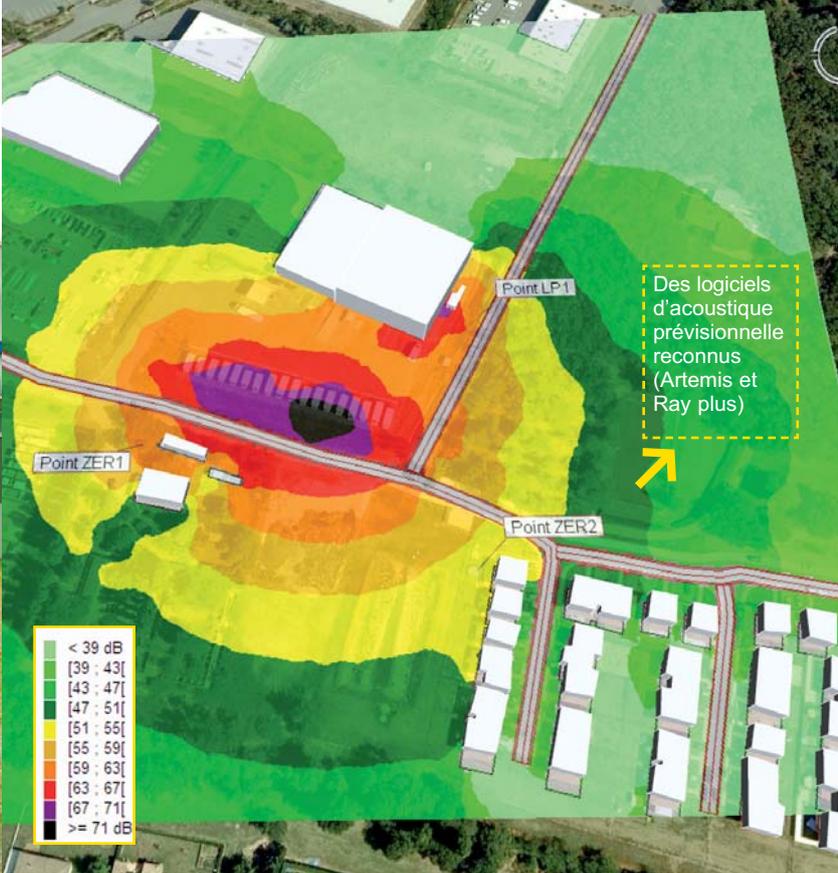
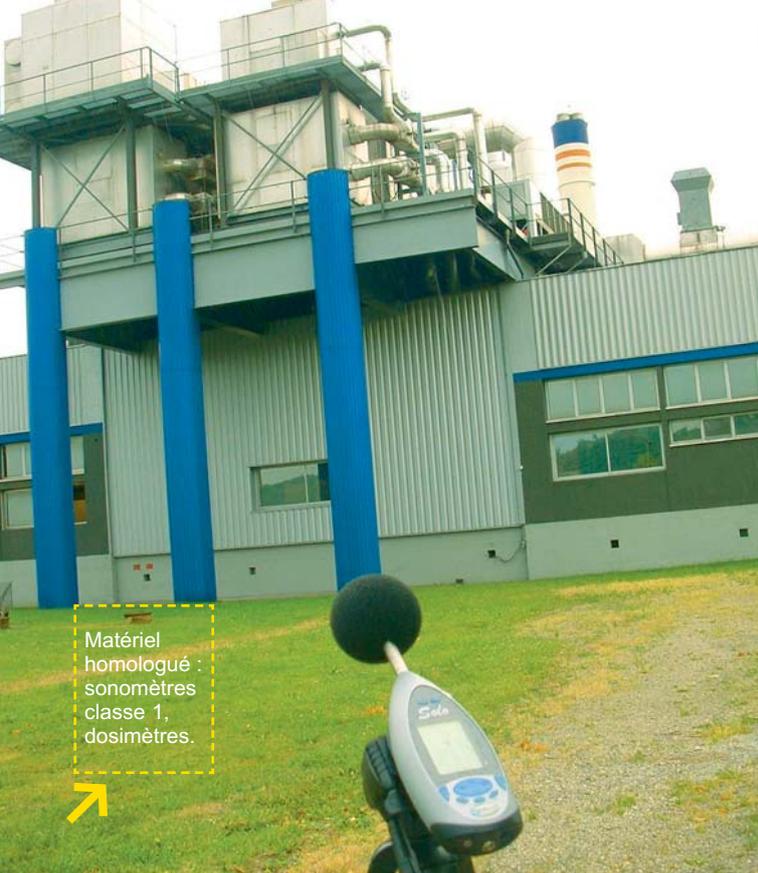


Domaine de la construction

AD Ingénierie répond à vos besoins

Nos métiers

- Assister
- Expertiser
- Mesurer
- Étudier
- Simuler
- Concevoir
- Réaliser
- Contrôler



Mesurer & étudier

Votre domaine d'intervention

→ Hygiène, sécurité, environnement

Notre offre

- Contrôle acoustique, point zéro.
- Dosimétrie, cartographie.
- Contrôle suivant arrêté d'exploitation.
- Dossiers ICPE, études d'impact prévisionnelles acoustiques de futurs sites et de mise en conformité de sites existants.
- Mise en conformité d'ateliers suivant l'arrêté du 30/08/90.
- Mise en conformité de sites selon la norme ISO 14001.

→ Production, services techniques, maintenances

Notre offre

- Dosimétrie, cartographie.
- Mise en conformité de postes de travail.
- Études prévisionnelles d'ateliers et aide à l'implantation de machines.
- Dimensionnement de traitements acoustiques de protections de machines.
- Réduction du bruit de machines, études de faisabilité.
- Mise en conformité d'ateliers suivant arrêté du 30/08/90.

→ Travaux neufs, projet, développement, ingénierie

Notre offre

- Contrôle, point zéro sur Dossier d'Autorisation d'Exploiter (DAE).
- Contrôle suivant l'arrêté d'exploitation.
- Dossiers ICPE, études d'impact prévisionnelles acoustiques de futurs sites et de mise en conformité de sites existants.
- Dimensionnement d'installations industrielles.
- Dimensionnement aéroulque et acoustique de réseaux.
- Conception de locaux et tests de matériaux.
- Projets globaux clés en main.

→ Architecte, maîtres d'œuvres

Notre offre

- Contrôle, point zéro.
- Aide et assistance à la rédaction et la validation de cahiers des charges.
- Dimensionnement d'installations techniques.
- Mesures et études d'isolement
- Conception acoustique de bâtiments.
- Contrôle après réception.



Nos ingénieurs préconisent et conçoivent les solutions anti-bruit



➔ Nos acousticiens et ingénieurs, spécialisés métiers, utilisent, pour leurs études acoustiques et la conception des traitements, des moyens performants. Ils couvrent tout notre domaine principal d'intervention ainsi que les sciences connexes en conception et réalisation, acoustique et génie civil, mécanique et aéroulique.

Concevoir imaginer

Nos moyens

LOGICIELS

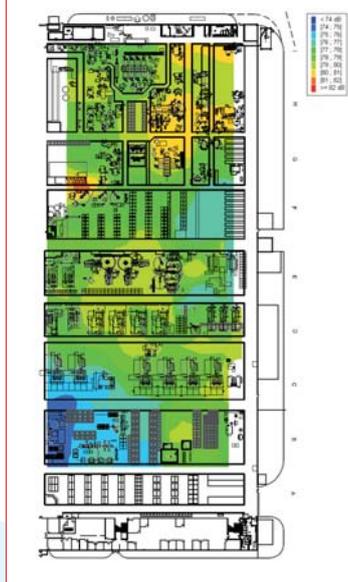
- Acoustique prévisionnelle Artemis et Rayplus.
- Acoustique du bâtiment Acoubat.
- CAO Autocad Inventor.
- Calcul RDM et dimensionnement de charpente Robobat.
- Gestion de projet et planification.

MATÉRIEL

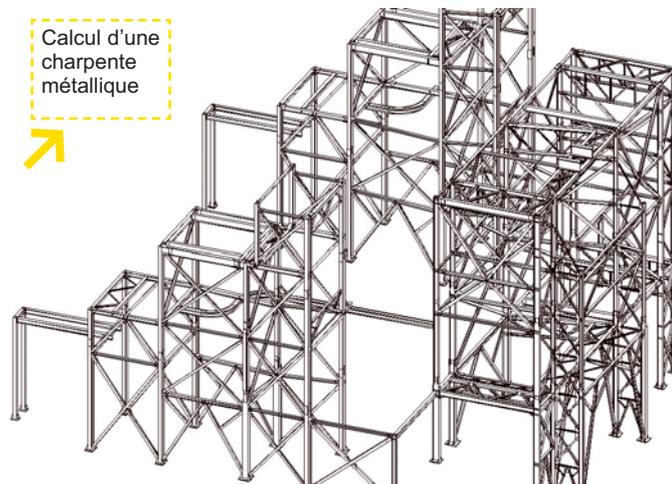
Sonomètres, dosimètres, baies d'acquisition, sources, stations de mesures laser.

HUMAINS

Nos chefs de projet, en relation avec nos partenaires fabricants et poseurs, assistent le service dans la conception des traitements et préparent les cahiers des charges de réalisations en tenant compte des contraintes acoustiques, ergonomiques et économiques.



Calcul d'une charpente métallique



Le cahier des charges en DAO avec Autocad





Silencieux à baffles parallèles

Cabine acoustique

Pose d'un silencieux de soupape

Pose d'un réseau de baffles

Fabrication d'un silencieux résonateur

Pose d'un silencieux d'échappement

Réaliser fournir

Exemples de fabrication clé en main

- ▶ Silencieux à baffles.
- ▶ Silencieux résonateurs.
- ▶ Silencieux d'échappement.
 - ▶ Cabines acoustiques
 - ▶ Capotages.
- ▶ Traitement de machines.
- ▶ Traitement de façades.
- ▶ Cloisons acoustiques.
- ▶ Écrans intérieurs ou extérieurs.
 - ▶ Plafonds et baffles absorbants.
 - ▶ Portes acoustiques.
- ▶ Systèmes anti vibratiles.
 - ▶ Insonorisation de tuyauteries.

Nos responsables de projets, de formation terrain, assurent le suivi de nos réalisations clés en main, de la fabrication jusqu'au chantier. Ils garantissent la réussite des projets conformément au cahier des charges : qualité, délai, coût et respect de l'environnement. Notre certification IUC DT78 montre notre engagement constant en terme de sécurité. Nos partenariats avec nos fournisseurs nous permettent aussi de vous proposer une gamme de produits étendue dans l'acoustique (panneaux, baffles, silencieux...). Ils sont souvent issus d'une recherche commune visant l'amélioration constante des performances.

Installation d'un silencieux en milieu industriel



Ils nous font confiance

AGRO-ALIMENTAIRES : Bledina • Valrhona • Brake France • Liebig • Brioche Pasquier • Hero France • Biscuit LU • Danone • Ajinomoto Foods • Lustucru • Revillon Chocolatiers • Casino • Carrefour • Wrigley • Yoplait • **PHARMACIE** : Merial • Sanofi • Biomérieux • Biomet • Pierre Fabre • Astrazeneca • Bristol Myers Squibb • Guerbet • Valois pharm • B Braun Médical • Procter & Gamble • Becton Dickinson • Urgo • Novartis • Roche Diagnostics • **AUTOMOBILE & TRANSPORT** : Renault • Mercedes • Valeo • Delphi • Robert Bosch • Rexroth • Faurecia • Proseat • Peugeot • Alstom transport • Caterpillar • Johnson control automotive • Federal mogul • Messier Bugatti • Onera • Dassault Aviation • Aéroport Lyon St-Exupery • Michelin • SNR • Thyssen Krupps • Timken • DCN • Volvo • Beneteau • Mgi Coutier • MCC • Electrifi • Irisbus • Plastic Omnium • SKF • **ÉNERGIE, ENVIRONNEMENT, INGÉNIEURIE** : Alstom • Dalkia • Elyo • Cofathec • Idex • CPCU • GDF • EDF • Eneria • Endesa • VA Tech • Areva NC • Comurhex • Eurodif • SGN • CEA • Crystal • Veolia • Suez • Jacobs France • Ingerop • Degremont • SNC Lavalin • Amf • APICIL • Cnim • Lab • Clemessy • OTV • Novergie • Cegelec • Spie • Altran • Seitha • Thales • Forclim • Poyry • France Telecom • Turbomach • Schneider Electric • Alcatel • **CHIMIE, PÉTROCHIMIE, TRANSFORMATION MATIÈRE PREMIÈRE** : Rhodia • Arkema • Total • Mobil • Ucar • Shell • Bayer • Lanxess • Air Liquide • Condat • Isover • Rockwool • Multibase • Saint Gobain • United Chemical France • **BTP MINÉRAUX** : Vicat • Lafarge • Calcia • GTM • GFC • Vinci Jean Lefebvre • Imerys • Eurovia • Campenon Bernard • APPIA • **MANUFACTURE MÉTALLURGIE** : Viessman • Brandt • ABB Flakt • Vallourec • Argo Wiggins • Danfoss Ferrari • Metal Déployé • Arcelor Mittal • CFF Recycling Purfer • Soitec • Zodiac • Philips • SGS Thomson • Salomon • Eurodec • Signaux Girod • Imprimerie banque de France • Nexans • Maped • Hewlett Packard • Gemplus • Alcan • MGE UPS • La Montagne • Papeterie Clairfontaine • Papeterie NORSK • Fabergé • Carrier • Bubendorff • Barriquand Echangeurs • Etesia • Aldes Aeraulique ...



>>> Visitez notre site internet adingenierie.fr