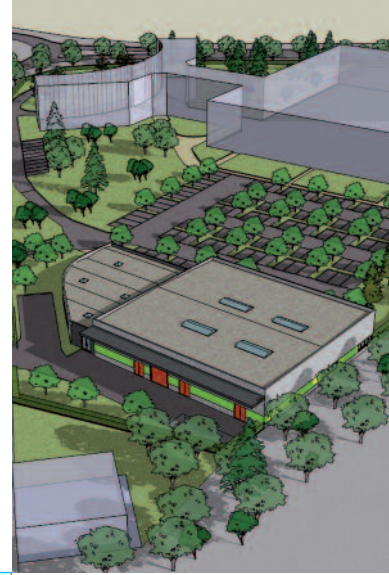


ENVELOPPE DU BÂTIMENT

LABORATOIRE ACOUSTIQUE CREA*



Vue d'ensemble du CREA

Prélever
Analyser
Diagnostiquer
Recommander

GINGER CEBTP répond à l'ensemble des problèmes acoustiques du bâtiment, de l'environnement et de l'industrie. Il participe aux nouvelles exigences réglementaires pour le bâtiment, aux nouveaux textes pour la protection de l'environnement, ainsi qu'au développement des normes françaises et européennes relatives à la lutte contre le bruit.

Fort de son expérience en recherches professionnelles depuis plus de 20 ans et grâce à son laboratoire accrédité COFRAC [1-0002]*, CREA*-GINGER CEBTP est le partenaire idéal pour vous assister dans tous vos projets acoustiques. Son large champ de prestations, lui permet de répondre à l'ensemble de nos besoins : qualification et certification de produits, ingénierie et calculs, assistance à maîtrise d'ouvrage, contrôle in situ, aide à l'expertise, préconisation, recherche de solution, ...

La pluridisciplinarité et le vaste réseau de GINGER CEBTP vous assurent une assistance technique de proximité adaptée à vos besoins de conception, de construction ou de réhabilitation, dans le respect de la réglementation acoustique en vigueur.

*CREA : Centre de Recherche et d'Etudes Acoustique



Mesure sonométrique in situ

■ SAVOIR-FAIRE

Fort de son nouveau laboratoire acoustique, inauguré en janvier 2010, CREA*-GINGER CEBTP intervient dans le domaine de l'environnement et du bâtiment. Ses connaissances particulières des matériaux (laboratoire d'essais) et sa maîtrise des techniques du BTP lui permettent de vous offrir ses compétences depuis la conception (conseils), jusqu'à la mise en œuvre (mesures acoustiques in-situ).

■ DOMAINES D'ACTIVITÉ

- Laboratoire d'essais et de qualification
- Bruit dans l'environnement
- Acoustique du bâtiment
- Acoustique industrielle
- Acoustique routière

■ MOYENS TECHNIQUES

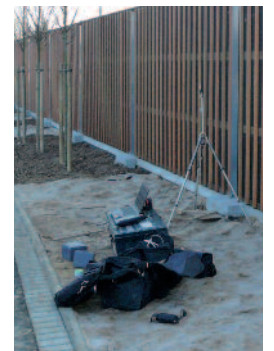
GINGER CEBTP dispose de 6 cellules d'essais d'affaiblissement acoustique pour lesquelles il est accrédité COFRAC [1-0002]* et d'un parc complet de matériel de mesures sur site (Bruel & Kjaer et 01dB). GINGER CEBTP est également équipé en logiciels de modélisation et de simulation de propagation acoustique.

■ PRESTATIONS

- Essais laboratoire
- Extension de mesures d'affaiblissement acoustique
- Mesures in situ pour l'environnement, le bâtiment et l'industrie
- Aide à l'expertise
- Diagnostics
- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Etudes et ingénierie
- Calculs prévisionnels

■ RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- Membre des commissions de normalisation françaises (AFNOR) et européennes
- Mise au point de nouvelles méthodologies de mesurage
- Aide à l'optimisation de nouveaux produits industriels
- Développement d'outils numériques de prévisions acoustiques d'aide à la conception des aménagements intérieurs.

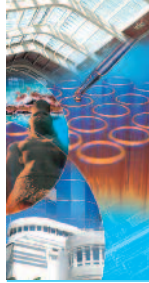


Caractérisation des écrans anti-bruit



Chaîne d'acquisition du laboratoire

Vous aider à construire l'avenir



Contacts

Siège social

12, av. Gay Lussac - ZAC de la Clef S-Pierre
 78990 ELANCOURT
 Tél. : 01 30 85 24 00
 Laboratoire : Tél. : 01 30 85 21 50
 In situ : Tél. : 01 30 85 23 83

Division Enveloppe du Bâtiment

12, av. Gay Lussac - ZAC de la Clef S-Pierre
 78990 ELANCOURT
 Tél. : 01 30 85 21 50 - Fax : 01 30 85 24 72
 Email : cebtp.edb@gingergroupe.com

Direction Régionale et commerciale Ile de France

Tél. : 01 30 85 23 00
 Elancourt
 Tél. : 01 30 85 37 00
 Fax : 01 30 85 21 30
 Email : cebtp.commercial@gingergroupe.com

Direction Régionale Ouest Nantes

Tél. : 02 40 92 18 71
 Fax : 02 40 92 06 10
 Email : cebtp.nantes@gingergroupe.com

Direction Régionale Normandie Rouen

Tél. : 02 35 76 08 98
 Fax : 02 35 76 09 84
 Email : cebtp.rouen@gingergroupe.com

Direction Régionale Sud-Ouest Atlantique Bordeaux

Tél. : 05 56 12 98 10
 Fax : 05 56 13 07 31
 Email : cebtp.bordeaux@gingergroupe.com

Direction Régionale Sud-Ouest Méditerranée

Toulouse
 Tél. : 05 62 87 11 60
 Fax : 05 62 20 03 48
 Email : cebtp.toulouse@gingergroupe.com

Direction Régionale PACA Aix-en-Provence

Tél. : 04 42 99 27 00
 Fax : 04 42 99 27 35
 Email : cebtp.aix@gingergroupe.com

Direction Régionale Centre-Est Lyon

Tél. : 04 72 79 59 59
 Fax : 04 72 79 59 58
 Email : cebtp.lyon@gingergroupe.com

Direction Régionale Nord Bethune

Tél. : 03 21 56 43 43
 Fax : 03 21 68 19 99
 Email : cebtp.bethune@gingergroupe.com

Direction Régionale Est Strasbourg

Tél. : 03 88 81 20 50
 Fax : 03 88 81 21 50
 Email : cebtp.strasbourg@gingergroupe.com

Direction de la Communication

Paris
 Tél. : 01 56 69 19 40
 Fax : 01 56 69 19 71
 Email : contact@gingergroupe.com

LABORATOIRE EUROPÉEN ACCRÉDITÉ COFRAC [1-0002]*

Les essais des matériaux et des produits industriels sont effectués pour répondre aux exigences normatives européennes les plus sévères.

Le laboratoire permet de tester vos produits acoustiques pour les certifications ACOTHERM, CERFF, CEKAL et FAST. Par ailleurs, un nouveau laboratoire acoustique vous accueillera à Elancourt avec des installations optimisées et des moyens de mesures supplémentaires.

ESSAIS

- Indice d'affaiblissement acoustique de cloisons de bureaux, de cloisons séparatives ou distributives

- Indice d'affaiblissement acoustique de tout type de menuiserie (fenêtre, porte-fenêtre, portes, blocs-baies)
- Indice d'affaiblissement acoustique de vitrages
- Isolement acoustique de coffres de volets roulants

MESURES

- Raideur dynamique
- Absorption (tube d'Impédance)

QUELQUES RÉFÉRENCES

PLACOPLATRE - KNAUF - LAFARGE - DECEUNINCK - MATFOR - OUEST ALU - SCHUCO INTERNATIONAL - CLESTRA - SAB DIFFUSION - MECANALU - ALUMAFEL - SMSL - REYNAERS - SERALU - FPPE - DOMECA ...

BÂTIMENT

Que vous soyez maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, collectivités locales, architectes, assurances, organismes d'état, cabinets d'expertise ou bureaux d'études, le service acoustique de GINGER CEBTP est en mesure de satisfaire votre demande.

MESURES IN-SITU

- Bruit de voisinage
- Isolement acoustique aux bruits aériens
- Bruit de choc et bruit d'équipement
- Correction acoustique
- Exposition au bruit en milieu de travail

ACTIVITÉS

- Aide à l'expertise
- Études d'impact
- Diagnostics acoustiques
- Préconisations techniques
- Simulation numérique (logiciels ACOUBAT, ACOUSTIFF, CATT ACOUSTIC)
- Suivi de chantier
- Réception d'ouvrages

QUELQUES RÉFÉRENCES

MAIRIE D'ALFORTVILLE - SODEARIF - METAL YAPI - SNRD - GTM - PRB...
 ISO 9001



Notre établissement est notifié pour le marquage CE des produits de la construction. Nous sommes donc en mesure de vous accompagner dans votre démarche de marquage.

ENVIRONNEMENT ET INDUSTRIE

Les mesures in-situ sont réalisées suivant les méthodologies décrites dans les normes en vigueur. De plus, GINGER CEBTP dispose d'outils de modélisation pour caractériser un site et/ou une infrastructure bruyante.

MESURES IN-SITU

- Bruit dans l'environnement
- Bruit des transports
- Caractéristiques des écrans acoustiques
- Cartographie du bruit en milieu extérieur ou industriel

ACTIVITÉS

- Aide à l'expertise
- Études d'impact
- Modélisation numérique des sites (logiciel MITHRA)
- Calculs prévisionnels des niveaux sonores
- Dimensionnement d'infrastructures antibruit
- Réception d'ouvrages
- Préconisations techniques

QUELQUES RÉFÉRENCES

VEOLIA - LAFARGE GRANULATS - D.G.A. - SEGEX - DEMATHIEU ET BARD - U.F.T. ...

POINTS FORTS

- Accréditation COFRAC [1-0002]* pour le laboratoire
- Equipements performants
- Compétences multiples
- Rapidité d'exécution

* la portée est disponible sur www.cofrac.fr

