



**Mardi  
6 décembre  
2011**

## Comment conjuguer **Thermique-acoustique-ventilation** les nouveautés techniques et réglementaires

Les journées thématiques du Centre d'information et de documentation sur le bruit

**LIEU DU COLLOQUE :**  
Amphithéâtre de la Chambre  
de Commerce et d'Industrie  
17, place de la Bourse  
33000 BORDEAUX



Colloque organisé par le Centre d'Information et de Documentation sur le Bruit, le Groupement de l'Ingénierie Acoustique et le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment sous l'égide du Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

Efficacité énergétique oblige, l'ensemble de la profession du bâtiment doit s'atteler à un vaste programme d'isolation thermique visant à diviser par 4 les émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2050. S'il nous faut effectivement tout mettre en œuvre pour respecter cette échéance, cet élan ne peut ignorer l'acoustique. De fait, trop de logements en France sont soumis à des niveaux sonores élevés, comme par exemple à proximité des aéroports et des grands axes routiers ou ferroviaires, et le processus d'insonorisation de ces bâtiments avance trop lentement.

Moyennant une attention et une technicité complémentaires, la lutte contre le bruit et la qualité de l'air intérieur doivent constituer, à un coût marginal, un complément à ajouter à la lutte contre le dérèglement climatique.

A l'inverse, dans certaines configurations, des calories gratuites peuvent être gagnées lors d'opérations à visée acoustique. Identifier les leviers à actionner, les freins à lever, pour qu'une telle vision globale ait des chances d'aboutir, c'est le thème d'une série de colloques que le CIDB et le GIAC organisent à travers la France.

Après Paris, Lyon, Toulouse, c'est Bordeaux qui accueille le 6 décembre prochain cette manifestation destinée à avancer sur le terrain de la mutualisation des compétences et de la complémentarité des différents objectifs de qualité.

**Public :** Ce colloque s'adresse à tous les acteurs de la construction et rénovateurs de bâtiments : maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études en thermique, acoustique, ventilation, entreprises, fabricants de matériaux et équipements...



**Mardi  
6 décembre  
2011**

# Comment conjuguer Thermique-acoustique-ventilation les nouveautés techniques et réglementaires

Les journées thématiques du Centre d'information et de documentation sur le bruit

LIEU DU COLLOQUE :  
Amphithéâtre de la Chambre  
de Commerce et d'Industrie  
17, place de la Bourse  
33000 BORDEAUX

## MATINÉE

8h30 Café d'accueil

### 9h00 Ouverture du colloque

Anne Walryck, *adjointe au maire de Bordeaux, chargée de la politique du développement durable,*  
Pascal Valentin, *chef de la Mission Bruit et Agents Physiques, Ministère de l'Écologie, du développement durable, des transports et du logement (MEDDTL)*  
Dominique Bidou, *président du CIDB*  
Philippe Guignouard, *président du GIAC*

### 9h30 Thermique, acoustique, ventilation : les vrais faux amis !

Regards croisés entre un acousticien et un thermicien.  
Jean-Baptiste Chéné, *acousticien, CSTB,*  
et Bernard Ducos, *thermicien, Bernard Ducos Ingénierie*

### 10h30 Pause dans l'espace expositifs

### 11h00 La Réglementation Thermique 2012 et ses conséquences en matière d'isolation acoustique et de ventilation,

Jean-Pierre Bardy, *sous-directeur de la qualité et du développement durable dans la construction au Ministère de l'Écologie, du développement durable, des transports et du logement*

11h30 **Qualité acoustique des bâtiments :** comment s'y retrouver dans tous les labels français et étrangers ?  
René Gamba, *BET Gamba Acoustique & Associés*

### 12h00 Comment faire financer à 80% les opérations de réduction des nuisances sonores des transports terrestres :

présentation du dispositif mis en place par l'ADEME en faveur des collectivités territoriales,  
Patrice André, *ADEME*

### 12h30 Débat avec la salle

### 13h00 Déjeuner

## APRÈS-MIDI

### 14h30 Les performances acoustiques des systèmes constructifs en bois à ossature légère :

premiers résultats de l'étude ACOUBOIS, menée par le CSTB, le FCBA et Qualitel, Catherine Guigou, *CSTB,* et Madeleine Villenave, *FCBA*

### 15h00 Les qualités acoustiques et thermiques des petits collectifs en maçonnerie (terre cuite et béton).

Sébastien Ciukaj, *CTTB,* et Bernard Barthou, *CERIB*

### 15h30 Présentation de cas concrets

- **Prise en compte de l'acoustique, de la thermique et de la ventilation dans le traitement d'un point noir bruit ferroviaire dans l'agglomération bordelaise,**  
James Soldevilla, *RFF*
- **Le cahier des charges multi-critères élaboré par le maître d'ouvrage DomoFrance Aquitaine pour la rénovation de son parc de logements sociaux\*,**
- **L'écoquartier les Erables à Ambarès & Lagrave,**  
Olivier Rousseau, *Logevie, promoteur social,*  
et Didier Blanchard, *acousticien, Synacoustique*
- **Le lycée polyvalent « Zéro énergie » en cours de construction à Bègles avec pour objectifs les labels HQE et BBC,**  
Dominique Gorse, *architecte, agence ERSOL,*  
Emmanuel Mérida, *acousticien, BET Emacoustic,*  
Philippe Laville, *thermicien, BET Cap Ingélec*

### 17h00 Synthèse et conclusion

Dominique Bidou, *président du CIDB*  
Philippe Guignouard, *président du GIAC*

### 19h30 Dîner sur inscription

\*Sous réserve de confirmation.

**Mercredi  
7 décembre  
2011**

### VISITE EXCEPTIONNELLE DU CHANTIER DE L'AUDITORIUM DE BORDEAUX (SUR INSCRIPTION)

A 10 heures, une visite du chantier de l'auditorium de Bordeaux vous est proposée, commentée par l'architecte, Michel Pétauud-Létang, et l'acousticien, Eckhard Kahle. Cet auditorium de 1400 places en plein centre de Bordeaux, qui a une vocation de salle de concert symphonique, a la particularité d'être « pris en sandwich » entre des logements haut de gamme au dessus et 7 étages de parkings en dessous. Un vrai défi acoustique à ne pas manquer ! « Il n'y a pas d'autres salles de ce type en Europe », affirme l'architecte.

ATTENTION : LE NOMBRE DE PLACES EST LIMITÉ À 25.



**Lieu du colloque :**  
Amphithéâtre de la Chambre  
de Commerce et d'Industrie  
17, place de la Bourse  
33000 BORDEAUX

**TRAMWAY**  
> Ligne C direct depuis la gare Saint-jean  
(10 mn) Station : Place de la Bourse

**PARKING SOUTERRAIN**  
> Urbis Park  
2, place de la Bourse

**Pour tout renseignement :**  
Sylvie BOUIN, CIDB  
12/14, rue Jules Bourdais. 75017 PARIS  
Tél. : 01 47 64 64 62 - Fax : 01 47 64 64 63  
e.mail : bouin@cidb.org - www.bruit.fr



Pour vous inscrire, découpez ce bon et retournez-le rempli au CIDB 12/14, rue Jules Bourdais. 75017 PARIS

**Mardi  
6 décembre  
2011**

## Comment conjuguer Thermique-acoustique-ventilation les nouveautés techniques et réglementaires

Les journées thématiques du Centre d'information et de documentation sur le bruit

**LIEU DU COLLOQUE :**  
Amphithéâtre de la Chambre  
de Commerce et d'Industrie  
17, place de la Bourse  
33000 BORDEAUX

Bon à compléter et à retourner  
au CIDB  
12/14, rue Jules Bourdais.  
75017 PARIS

<input type="checkbox"/> M <sup>ME</sup>	<input type="checkbox"/> M <sup>LLE</sup>	<input type="checkbox"/> M	NOM
PRÉNOM			
SOCIÉTÉ OU ORGANISME			
ADRESSE			
CODE POSTAL			
VILLE			
TÉLÉPHONE			
TÉLÉCOPIE			
E-MAIL			

Règlement par chèque  
bancaire ou postal  
à l'ordre du CIDB

Virement bancaire au :  
CIC Neuilly-sur-Seine,  
n° 30066-10361-00010484301-70

Sur facture  
en \_\_\_ exemplaires

Souhaite recevoir un bon  
de réduction SNCF

DATE

SIGNATURE *Mention Lu et approuvé*

Attention : pour toute annulation  
après le 30 novembre 2011,  
les droits d'inscription resteront  
acquis au CIDB.

- Inscription à la journée d'information au tarif de 175,00 euros nets\* comprenant les pauses, le déjeuner et les documents.
- Inscription à la visite de l'Auditorium le 7 décembre à 10 heures (gratuit-nombre de places limité).
- Inscription au dîner du 6 décembre : 50,00 euros nets\*.

\* Le CIDB est une association loi 1901 non assujettie à la TVA