



CEBQ
QBEC

Conseil de l'enveloppe du bâtiment du Québec
Quebec Building Envelope Council

Conférence #166

PRINCIPES D'INSONORISATION

Mercredi le 27 février, 2008

La prochaine conférence aura lieu **mercredi le 27 février** dans la salle **H-767**, Université Concordia.

NOUVEAU: plusieurs nouvelles publications techniques sur le site web du CEBQ: <http://www.cebq.org/#ScienceBatiment>

Mario D. Gonçalves, ing.
directeur du CEBQ

réservations par courriel: m.goncalves@cebq.org
site web du CEBQ: www.cebq.org



Formation sur les principes d'insonorisation d'une cloison acoustique: une approche scientifique et globale.
Démonstrations du *comment ça marche* et des grandes erreurs généralement rencontrées en chantier.

Présentée par **M. Jean Laporte, président** [d'AcoustikaLab Inc.](http://www.acoustikalab.com)

Salle H-767

Université Concordia
1455, de Maisonneuve O.
[métro Guy/Concordia](http://metro.guy.concordia.ca)

Canapés: 17h
Présentation: 17h30

Membres du CEBQ et étudiants: **GRATUIT**

Non-membres:
\$15 à la porte (taxes incluses)

Les conférences du CEBQ sont admissibles comme activité de formation libre selon les exigences de formation continue obligatoire de l'Ordre des Architectes du Québec

[Formulaire de déclaration](#)
[Plus d'information](#)

Autres sujets d'intérêt

Conférences et formations

[Toitures - entretien](#)

Guy Lalonde, arch.

6 février 2008, Montréal

[Systèmes de murs et parements extérieurs](#)

Richard Trempe, arch.

Nicolas Bernier, T.P.

12-13 février 2008, Montréal

[Fenestration](#)

Robert Jutras, ing.

21 février 2008, Montréal

11 mars 2008, Québec

[11ième congrès annuel](#)

Corporation des
Entrepreneurs Généraux du
Québec

13-16 février 2008, Mont-
Tremblant

COMPRENDRE LE SON

- Sa nature
- Son amplitude
- Sa fréquence

PRINCIPES DE L'INSONORISATION

- Le grand principe de base
- La science au secours
- La recette scientifique de l'insonorisation
- Explication d'un exemple

DEUX QUESTIONS MAJEURS

- L'effet de l'absorbant dans l'entraxe
- L'effet d'un court-circuit mécanique
- Présentation des tests des laboratoires
- Démonstration pratique des effets

SYNTHÈSE

- Erreurs d'installation
- Erreurs de compréhension
- Erreurs de calculs de coûts

AVEC LA COLLABORATION DE:



INNOVATIONS FOR LIVING™

[Owens Corning Canada](#)

Les conférences du CEBQ sont présentées avec la collaboration de [Patenaude-Trempe](#), [Université Concordia](#), [APCHQ](#)

ainsi que l'appui de:



pour les clients de Gaz Métro

www.fee.qc.ca

[Activités de formation dirigées de l'OAQ](#)

Plusieurs formations offertes aux membres de l'OAQ

Emplois

[Ingénieur\(e\) ou architecte chargé\(e\) de projets](#)

Patenaude-Trempe (Québec)

[Conciliateur](#)

APCHQ (Montréal)

[Conseiller technique](#)

APCHQ (Montréal)

[Inspecteur Niveau II](#)

APCHQ (Montréal)

[Architecte spécialisé en construction bois](#)

Bureau de promotion des produits forestiers (Québec)

12e Conférence Canadienne sur la Science du Bâtiment



Palais des Congrès de Montréal

7 et 8 mai 2009

www.cebq.org/NBEC