



CEBQ
QBEC

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

Conférence #186

Principes d'insonorisation

mercredi 29 septembre, 2010

Chers membres et amis du CEBQ,

Après un été de repos, le CEBQ est de retour pour une nouvelle saison remplie d'activités. Des présentations sont de nouveau offertes en collaboration avec l'OAQ, donc la plupart seront reconnues comme de la formation dirigée par l'OAQ. De plus, notre deuxième colloque CEBQ/OAQ sur l'enveloppe du bâtiment aura lieu les 1 et 2 décembre 2010 au Palais des Congrès de Montréal. Le thème pour ce deuxième colloque sera *l'aluminium et le bâtiment: un monde de possibilités* (voir programme préliminaire [ici](#)).

La première conférence du CEBQ de la saison 2010/11 aura lieu le mercredi 29 septembre. Le CEBQ présente de nouveau une présentation sur les principes d'insonorisation par M. Jean Laporte de Acoustikalab. Cette présentation combine théorie et démonstrations pratiques - une présentation à ne pas manquer!

Pour mieux gérer nos événements, les participants doivent maintenant s'inscrire pour participer aux conférences en confirmant leur présence directement en ligne [ici](#).

Au plaisir de vous revoir en grand nombre,

Mario D. Gonçalves, ing.

président du CEBQ

www.cebq.org

**CONFÉRENCE TECHNIQUE - 29
septembre 2010
Formation dirigée OAQ - 1½ heures**



**ORDRE DES
ARCHITECTES
DU QUÉBEC**

Les conférences du CEBQ sont présentées en collaboration avec l'ordre des architectes du Québec

Lieu des conférences mensuelles:

**École de technologie supérieure
Auditorium Nortel (A-1600)**

Pavillon principal (A)
1100, Notre-Dame O.

(angle Peel au sud)

[comment se rendre / stationnement](#)

INSCRIPTION

Buffet: 17h00

Présentation: 17h30 à 19h00

Membres du CEBQ et étudiants: GRATUIT

Non-membres:

\$40 à la porte (taxes incluses)

[Devenir membre](#)

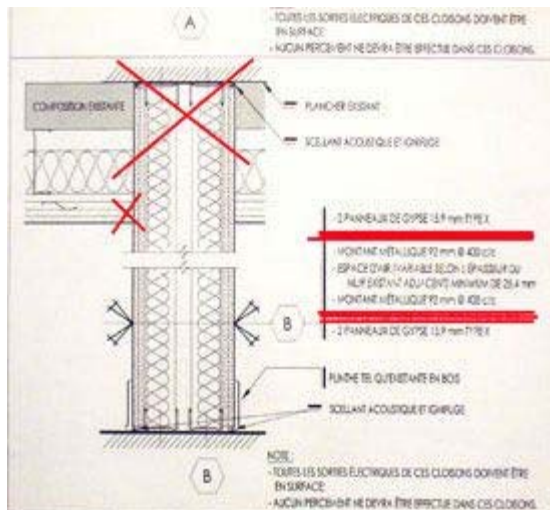
Les conférences du CEBQ sont admissibles comme activité de formation selon les exigences de formation continue obligatoire de l'Ordre des Architectes du Québec

[Formulaire de déclaration](#)

[Plus d'information](#)

Galerie de photos





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.

Section 1: Comprendre le Son

Sa nature

Son amplitude

Sa fréquence

Section 2: Les 4 Principes fondamentaux

Le grand principe de base

La science au secours

La recette scientifique de l'insonorisation

Explication d'un exemple

Section 3: Deux questions majeures

L'effet de l'absorbant dans l'entraxe

L'effet d'un court-circuit mécanique

Présentation des tests des laboratoires

Démonstration pratique des effets

Section 4: Synthèse

Erreurs d'installation

Erreurs de compréhension

Erreurs de calculs de coûts

Conférencier

M. Jean Laporte, président d'AcoustiKaLab inc.

www.acoustikalab.com

Autres conférences et formations

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

Plusieurs formations offertes aux membres de l'OAQ

[Mardis Verts de l'OAQ](#)

Conférences d'automne 2010

PARTENAIRES :





[Programme préliminaire](#)

[Dossier aluminium - Esquisses](#)

Le Conseil de l'enveloppe du bâtiment du Québec (CEBQ) et l'Ordre des architectes du Québec (OAQ) vous invitent au 2e Colloque annuel sur l'enveloppe du bâtiment, qui met en vedette l'aluminium. Deux journées fort chargées, pendant lesquelles vous aurez l'occasion de découvrir les plus récents développements scientifiques et technologiques en science du bâtiment en compagnie des multiples praticiens, chercheurs et experts du domaine de l'aluminium. En plus d'aider les professionnels à remplir leurs obligations en matière de formation continue, ce colloque abordera les grands enjeux concernant la conception, la construction et l'exploitation des bâtiments, tout en mettant l'accent sur l'enveloppe du bâtiment.

Les formulaires d'inscription sont disponibles sur les sites Web de l'OAQ et du CEBQ

www.oaq.com / www.cebq.org

Le colloque se tiendra au Palais des congrès de Montréal

il correspond à 14 heures de formation dirigée.