



CEBQ

QBEC

Conseil de l'enveloppe du bâtiment du Québec

Quebec Building Envelope Council

Conférence #199

L'impact de la fenestration et les ponts thermiques sur la résistance thermique globale

mercredi 30 mai, 2012

Chers membres et amis du CEBQ,

Ne manquez pas la dernière conférence de la saison 2011-2012 qui aura lieu le mercredi 30 mai prochain ([inscription en ligne ici](#)).

Le CEBQ sera de retour avec la première conférence de la saison 2012-2013 le 27 septembre 2012. Le début de cette nouvelle saison coïncide également avec notre 200e présentation! Pour souligner cet événement ainsi que nos 23 ans d'existence, une soirée spéciale VIP (priorité aux membres) est prévue en fin de journée et soiré le **jeudi 27 septembre 2012** sur la Terrasse du Palais des congrès de Montréal. Plusieurs personnes qui ont contribué au succès du CEBQ seront parmi nous, dont nos invités d'honneur Luis DeMiguel (maintenant en Espagne) et Dominique Derome (maintenant en Suisse). Marquez vos calendriers - plus d'informations à venir.

En partenariat avec Contech et la SCHL, le 4e colloque CEBQ/OAQ sur l'enveloppe du bâtiment aura lieu les 28 et 29 novembre 2012, de retour au Palais des congrès de Montréal. Un autre événement à marquer dans vos calendriers - plus d'informations à venir.

Noubliez pas aussi de vous inscrire au congrès annuel de l'OAQ qui aura lieu du 31 mai au 2 juin 2012 au Palais des Congrès de Montréal. Vous pouvez vous [inscrire](#) à des formations et activités à la carte, en fonction de vos disponibilités.

Au plaisir de vous revoir en grand nombre!

Mario D. Gonçalves, ing.

Président du CEBQ

www.cebq.org



**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 EN LIGNE

Buffet: 17h00

Présentation: 17h30 à 19h00

Membres du CEBQ: GRATUIT

Non-membres:

\$40 à la porte (taxes incluses)

[Devenir membre](#)

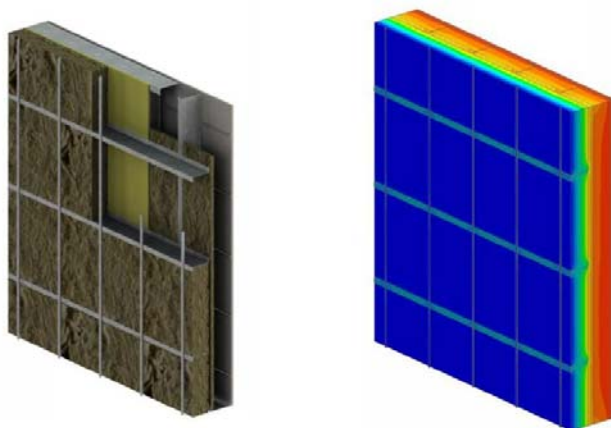
Les conférences du CEBQ sont admissibles comme activité de formation selon les exigences de formation continue obligatoire de l'Ordre des Architectes du Québec

[Formulaire de déclaration](#)

[Plus d'information](#)

CONFÉRENCE TECHNIQUE - 30 mai 2012

Formation dirigée OAQ - 1½ heures



CONTEXTE:

La « valeur RSI » est couramment utilisée pour caractériser la performance thermique d'un assemblage de murs extérieurs. Cette valeur, toutefois, ne reflète pas la performance thermique réelle d'un assemblage.

Dans un contexte d'amélioration de l'efficacité énergétique d'un bâtiment, il est plus pertinent d'utiliser une valeur de résistance thermique effective qui tient compte de l'impact de ces éléments. Par ailleurs, la résistance thermique effective n'est pas la seule donnée à considérer pour améliorer la performance thermique d'un bâtiment. Il faut aussi tenir compte de l'impact d'éléments tels que la fenestration et les ponts thermiques lorsqu'on veut établir et prioriser des stratégies d'efficacité énergétique.

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 hiver-printemps 2011-2012, Montréal

[Congrès annuel de l'OAQ sur l'aménagement du territoire](#)

31 mai au 2 juin 2012, Montréal

[CIB joint international conference on management of construction](#)

26 au 29 juin 2012, Montréal

PARTENAIRES :



Société canadienne d'hypothèques et de logement



Association des industries de produits
de vitrerie et de fenestration
du Québec

CONFÉRENCIER:

Mario D. Gonçalves, ing.

Président, Patenaude-Trempe inc.

Mario Gonçalves est un ingénieur professionnel et consultant senior dans le domaine de l'enveloppe du bâtiment, ayant à ses actifs plus de vingt ans d'expérience. Il est le président de Patenaude-Trempe inc., une firme privée offrant des services de consultation spécialisés en science du bâtiment, avec des projets à travers l'Est du Canada et le Nord-Est des États-Unis et dont les bureaux sont basés à Montréal et à Québec.

Mario Gonçalves est également président du Conseil de l'enveloppe du bâtiment du Québec (CEBQ) à Montréal et un des directeurs du Conseil national de l'enveloppe du bâtiment du Canada (NBEC). Mario Gonçalves est activement impliqué et membre actif du comité technique de la norme CSA A440.4 sur l'Installation de Portes et Fenêtres et président de 2007 à 2010 du groupe de travail sur l'enveloppe du bâtiment au sein du comité permanent pour la révision du code modèle national de l'énergie pour les bâtiments.

Ses principaux champs d'expertise sont l'investigation et essais in-situ de problèmes de performance se rapportant à l'enveloppe du bâtiment et de prêter assistance aux architectes dans le développement de détails d'exécution et de la formulation de critères de performance dans le cadre de projets de construction ou de rénovation.

MULTIMÉDIA :



View our photos on [flickr](#)