



CEBQ

QBEC

Conseil de l'enveloppe du bâtiment du Québec

Quebec Building Envelope Council

Conférence #197

# La performance hygrothermique et énergétique de l'enveloppe des bâtiments

mercredi 28 mars, 2012

La prochaine conférence du mois aura lieu le mercredi **28 mars prochain** -voir les détails plus bas.

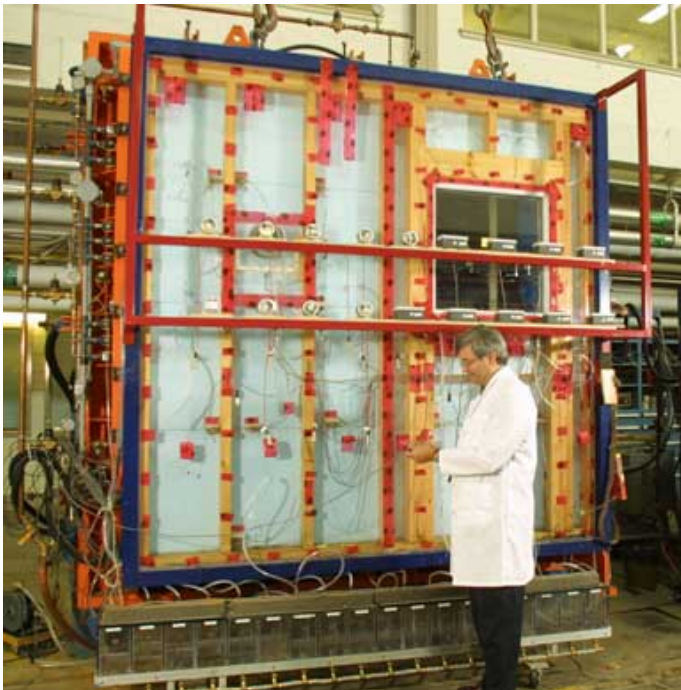
[SVP voir inscrire en ligne ici.](#)

Au plaisir de vous voir le 28 mars!

**Mario D. Gonçalves, ing.**  
Président du CEBQ

---

**CONFÉRENCE TECHNIQUE - 28 mars 2012**  
**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 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](#)

Ce séminaire portera sur l'évaluation en laboratoire et sur le terrain de l'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment en Amérique du Nord et de ses effets sur l'énergie et la performance hygrothermique. Une analyse approfondie de la performance énergétique des bâtiments typiques seront présentés ainsi que l'importance de l'étanchéité à l'air et l'impact sur l'énergie pour les systèmes de murs typiques.

Il consiste à présenter une étude de recherche in-situ récemment effectuée dans la partie "Installation d'essais des murs (IEM)". La recherche porte sur l'effet de deux stratégies d'amélioration de l'efficacité énergétique des murs sur leur capacité de mouillage et de séchage.

Le séminaire consistera aussi à présenter les recherches en laboratoires sur l'évaluation de la cote énergétique des murs isolés. L'objectif de cette étude est d'aboutir à un nombre de cote énergétique de mur (CEM) en combinant les pertes de chaleur dues à la transmission thermique et ceux dues aux fuites d'air.

## CONFÉRENCIER:

### **Dr. Wahid Meref**

Agent principal de recherche  
Conseil National de Recherche du Canada

M. Wahid Meref est agent de recherche principal à l'Institut de recherche en construction au conseil national de recherche du Canada.

M. Meref travaille dans le domaine de la recherche en construction et de la recherche appliquée depuis plus de 21 ans. Il est spécialisé en gestion de l'humidité dans les enveloppes de bâtiment. Il est responsable de l'évaluation de la gestion des risques des systèmes d'enveloppe novateurs pour l'IRC-CNRC, ce qui inclut la modélisation hygrothermique, ainsi que les essais en laboratoire et sur le terrain.

Il est membre de plusieurs organisations professionnelles et organisations de normalisation nationales et internationales, et fournit un soutien sur les questions techniques à l'industrie canadienne de la construction et aux industries connexes.

M. Meref a publié plus de 150 communications et rapports techniques sur l'humidité dans les bâtiments.

## 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 2011-12, Montréal

### [Building Simulation Conference - eSim2012](#)

1 au 4 mai 2012, Halifax

## PARTENAIRES :



## MULTIMÉDIA :



View our photos on [flickr](#)