

Le bulletin du Chapitre de la Ville de Québec

Mot de la présidente

Bonjour à tous, chers membres et futurs membres de l'ASHRAE,

Le premier souper conférence de la saison a eu lieu le 30 septembre dernier. La conférence présentant les différents types de chaudières qui existent sur le marché était présentée par M. Francis Lacharité, ing., MBA, directeur de ventes chez Services Énergétique R.L. et président ASHRAE du Chapitre de la Ville de Montréal. Le thème de la soirée était le « *Membership* », j'en profite donc pour remercier encore une fois tous les membres ASHRAE du Chapitre de la Ville de Québec. L'événement fut un succès, plus de 85 personnes y ont participé. Une mention spéciale à l'organisateur de la soirée, Olivier Bernier pour son excellent travail!

Le souper de novembre, s'en vient à grand pas. L'événement aura lieu le 4 novembre 2019. Le thème de la soirée sera le Fond de Recherche. « *ASHRAE Research* » finance différents travaux de recherche qui impactent notre marché. Merci à tous nos donateurs. La conférence portera sur les tours d'eau et la légionellose. Elle sera présentée par Jacques Murray de la compagnie Magnus. Nous vous attendons en grand nombre. N'oubliez pas de vous inscrire au minimum 5 jours à l'avance pour pouvoir profiter d'une consommation gratuite.

Le Chapitre participera aussi en tant que collaborateur à l'« *Expo Contech Bâtiment* » qui se tiendra au Centre de foires de Québec, le 24 octobre prochain. Mme Solange Léveques, microbiologiste, représentera notre section en présentant une conférence : « *Problématiques de qualité de l'air dans les bâtiments : les identifier pour les éliminer* ».

Le congrès hivernal de la société « *2020 ASHRAE Winter Conference and AHR Expo* » se tiendra cette année à Orlando, Floride du 1^{er} au 5 février 2020. Pour plus d'information consulter : ashrae.org/orlando.

Laurence Boulet, ing.

Présidente 2019-2020

ASHRAE, Chapitre de la Ville de Québec

Ce mois-ci dans l'Infobec

Mot de la présidente	1
Mot de l'éditeur	2
Souper-conférence du 4 novembre 2019	3
Projet de règlement introduisant un nouveau chapitre sur l'efficacité énergétique des bâtiments dans le Code de construction	4
L'importance des Fonds de recherche ASHRAE!	6
Québec se distingue à nouveau au CRC 2019	7
Des nouvelles de votre comité YEA	8
Invitation à la grande conférence de l'AIEQ	9
Calendrier ASHRAE	10



Trane Canada ULC
850, boul. Pierre-Bertrand, bureau 310
Québec (QC) G1M 3K8
Tél. : 418-622-5300
Sans frais : 1-800-701-9480
Téléc. : 418-622-0987



21235, boul. Henri Bourassa
Québec (Québec) G2N 1R4
Licence R.B.Q. 5710-9878-01

Christian Fournier
Président

Téléphone : 418 849-2838
Télécopieur : 418 849-2830
christian.fournier@ventilationcf.com
www.ventilationcf.com

Simon Guérin, Ing.
Sales Representative

DisTech Inc.
725 Boulevard Lebourgneuf
Suite 310-14
Québec City, QC G2J 0C4
Phone: 418-624-8823
Mobile: 418-609-3741
Techinfo Line (888) 484-8643
Email: sguerin@distech.ca
www.viessmann.ca



Heating systems
Industrial systems
Refrigeration systems

Chers lecteurs et chères lectrices,

Pour cette seconde parution bien remplie, nous vous proposons un article explicatif des différents impacts que peut avoir vos dons aux fonds de recherche ASHRAE, un bref retour sur le CRC 2019 qui avait lieu à Halifax en août dernier ainsi que quelques nouvelles du comité YEA.

À toutes et tous, une excellente lecture,



Jonathan Boudreau, ing. jr, SNC-Lavalin
Éditeur Infobec 2019-2020
Courriel : jonathan.boudreau@snclavalin.com


Experts-conseils en ingénierie
250-1260 boulevard Lebourgneuf
Québec, QC G2K 2G2
(418) 626-2504
stantec.com

 **TETRA TECH**

4655, boul. Wilfrid-Hamel, Québec (Québec) G1P 2J7 Canada
Tél 418 871.8151 | Téléc 418 871.9625
www.tetratech.com


Éric Couture
Sales Representative
Représentant des ventes - Québec

C. 418 572-5266
ecouture@thermo2000.com

500, 9^e Avenue
Richmond QC J0B 2H0 CANADA
T. 819 826-5613
F. 819 826-6370


Fabricant de hottes commerciales
et distributeur de ventilateurs

T. : 514.643.0642
888.777.0642
F. : 514.643.4161

6150, boul. des Grandes-Prairies
Montréal (Québec) H1P 1A2
www.proventhce.com

 **SERL**
SERVICES ÉNERGÉTIQUES

Gaétan Langlois
Directeur
2181, rue Léon-Harmel, bur. 200
Québec (Québec) G1N 4N5

glanglois@serl.qc.ca
T 418 527-8100, poste 104
C 418 952-1268
Sans frais 1 877 527-8108
serl.qc.ca

 **Appareils Périphériques**

Luc Chamberland
Directeur des Ventes Canada
Tél. : 450-424-6067
Amérique du Nord : 1-888-554-4465
lchamberland@spartan-pd.com
www.spartan-pd.com
VALVES | SERVOMOTEURS | THERMOSTATS

187 JOSEPH-CARRIER, VAUDREUIL-DORION, QUÉBEC, CANADA, J7V 5V5


CLIMATISATION | RÉFRIGÉRATION
CHAUFFAGE | VENTILATION

Guy Breton
Directeur des ventes, génie-conseil
Sales Director Consulting Engineering
gbreton@master.ca

T 418-781-2806
C 418-576-8678
F 418-683-5562
1 800-463-5515

Le Groupe Master
220, rue Fortin, bur. 130
Ville Vanier (Québec) G1M 3S5
MASTER.CA

 **MIURA** 
Solutions de vapeur dé en main
en énergie, eau & environnement

Martin Zanbaka
Conseiller Technique
Division Québec et Atlantique
MIURA CANADA Cie., Ltée

C 438-925-6348
E martin.zanbaka@miuraz.com
www.miuraboiler.ca


Plus qu'un fournisseur... une solution !
More than a supplier... a solution !

**Grossiste en contrôles électroniques,
électriques et pneumatiques**
HVAC/R Wholesaler for electronic,
electric and pneumatic controls

Jonathan Lessard
Directeur Associé
Managing Partner
jonathan.lessard@prokontrol.com
www.prokontrol.com

850, Pierre-Bertrand, local 90
Québec, Québec G1M 3K8
Québec: (418) 682-2421
Téléc. / Fax: (418) 687-9564
Sans frais / Toll Free: 1-800-465-7413

Laval Longueuil Québec Markham Dartmouth

Souper-conférence du 4 novembre 2019



3

Légionellose et tours de refroidissement; toujours à risque après 7 ans?

Conférence :

Sept ans après l'éclosion de légionellose à Québec, qui a fait de nombreuses victimes, puis l'instauration d'un règlement pour encadrer l'entretien des tours de refroidissement, avons-nous progressé dans la gestion du risque de nouvelles infections causées par ces systèmes de recirculation d'eau? L'objectif de cette conférence est de faire un rappel sur les événements qui ont modifié les habitudes de gestion de ces réseaux de refroidissement, de donner un aperçu de l'évolution de la situation depuis les dernières années et de suggérer des améliorations qui peuvent être apportées en conception.



Jacques Murray, TP, CWT,
Vice-président – Applications et technologies
Magnus

Biographie :

M. Jacques Murray, Vice-président, Applications et technologies chez Magnus, possède une expérience de plus de 45 ans dans le domaine du traitement de l'eau pour les systèmes de transfert d'énergie utilisés en CVAC et en procédés industriels. Conférencier au sein de plusieurs organisations et associations professionnelles reconnues dans le domaine de l'énergie, il est aussi auteur de plusieurs communications qui ont parues dans diverses publications techniques concernant la conception et l'entretien des systèmes hydriques.

Mini-conférence technique :

Les refroidisseurs de liquide Evapco et la nouvelle réglementation CTI à venir dans l'industrie

Evapco est un leader mondial en solution de rejet de chaleur qui offre un large spectre d'équipements. La présentation du jour portera sur les nouvelles réglementations CTI à venir dans le monde des refroidisseurs de liquide.

Veuillez noter que la mini-conférence technique sera présentée en anglais.



Jacques Murray, TP, CWT,
Vice-président – Applications et technologies
Magnus

Biographie :

M. Tom Byrne œuvre chez Evapco depuis près de quarante ans. Il a entre occupé des postes de direction dans l'exploitation, les ventes et le marketing et le développement de produits. Il est titulaire d'un diplôme en génie mécanique de la Johns Hopkins University à Baltimore, dans le Maryland.

Thème de la soirée : Fond de recherche
[Inscription en ligne](#)



2800 Avenue Saint-Jean-Baptiste, local 190 Québec (Québec) G2E 6J5 Tel : 418-871-3515
WWW.itctech.ca



☐ Laval
☒ Québec (Siège social)
☐ Rimouski
☐ Sept-Îles

ISO 9001 : 2008

Accréditation LEED

www.lgt.ws

Moïse Gagné, ing.
Président

m.gagne@lgt.ws

Cell. : 418 609-0402

1000, route de l'Église, bureau 130
Québec (Québec) G1V 3V9
Tél. : 418 651-3001
Fax : 418 653-6735



Francis Boucher, ing. jr
Représentant des ventes, HVAC, Est du Québec
Building Technologies & Solutions

Johnson Controls LP CAN
765 avenue Godin, Québec city G1M 2W8 Canada
Direct +1 418 781 6339
Cell +1 581 888 6412
Francis.Boucher@jci.com
www.johnsoncontrols.com

Projet de règlement introduisant un nouveau chapitre sur l'efficacité énergétique des bâtiments dans le Code de construction

Résumé de la proposition du règlement :

Le projet de règlement consiste à introduire un chapitre I.1., Efficacité énergétique, au Code de construction afin d'incorporer par renvoi l'édition 2015 du Code national de l'énergie pour les bâtiments, à laquelle des modifications ont été apportées pour répondre aux besoins spécifiques du Québec.

Les améliorations à la performance énergétique des bâtiments visés touchent principalement :

- 1) L'enveloppe du bâtiment (ex. : l'isolation thermique, étanchéité, performance des portes et fenêtres, etc.);
- 2) L'éclairage (ex. : performance et contrôle tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiment);
- 3) Le chauffage, la ventilation ainsi que le conditionnement de l'air (ex. : systèmes de récupération de chaleur);
- 4) Le chauffage de l'eau chaude (isolation thermique, etc.).

Pourquoi ce projet?

Saviez-vous que les nouvelles constructions au Québec sont toujours soumises à des exigences réglementaires en efficacité énergétique datant de plus de 35 ans? De fait, le Règlement sur l'économie d'énergie dans les nouveaux bâtiments a été mis en place en 1983 et n'a pas connu d'amélioration significatives depuis!

Quant au gouvernement du Québec, il tente de montrer l'exemple pour l'ensemble de ses nouveaux bâtiments, notamment avec le PACC 2020 (Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques) et la Politique énergétique du Québec 2030.

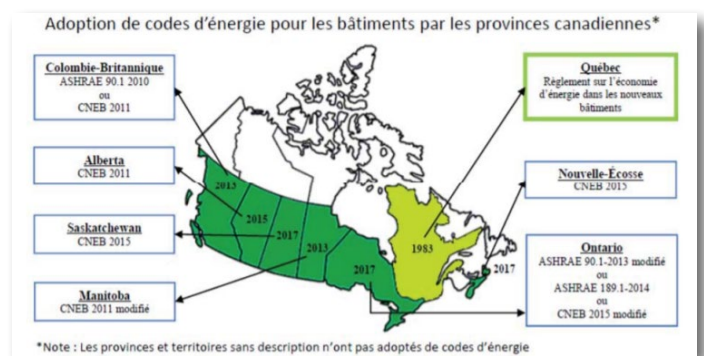


Bien que certaines «options non-réglementaires», tels que plusieurs programmes d'efficacité énergétique proposés et administrés par les distributeurs d'énergie et les certifications LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) contribuent à encourager les différentes parties prenantes (promoteurs immobiliers, propriétaires, etc.), cela n'est pas suffisant pour combler le manque à gagner en matière d'efficacité énergétique.

Contexte canadien en matière d'efficacité énergétique :

Le projet de règlement proposé est semblable à l'approche réglementaire largement utilisée en Amérique du Nord. En effet, la grande majorité des bâtiments canadiens sont soumis à une réglementation en efficacité énergétique. L'Ontario, la Colombie-Britannique, l'Alberta, la Saskatchewan, le Manitoba et la Nouvelle-Écosse ont tous mis à jour ou adoptés une réglementation en efficacité énergétique au cours des cinq dernières années (voir la carte ci-dessous).

De son côté, le Québec a rehaussé les normes en efficacité énergétique pour les petits bâtiments d'habitation en 2012. Toutefois, pour les bâtiments visés par le présent projet de règlement, le Québec accuse un retard important par rapport à ses principaux partenaires économiques.



willy.giordano@exp.com
r +1.418.623.0598 X 5353
m +1.418.932.0390
5400, boul. Des Galeries
Bureau 205
Québec, QC G2K 2B4
CANADA



Willy Giordano, ing.
Directeur technique, mécanique - électricité



Ventilation Climatisation Chauffage Géothermie

Bureau: (418) 847-8000 Courriel: info@expair.ca Web: www.expair.ca
630, rue Chef Max Gros-Louis, Wendake, Qc. G0A 4V0 RBQ 2952-5490-29



Projet de règlement introduisant un nouveau chapitre sur l'efficacité énergétique des bâtiments dans le Code de construction – suite



Avantages environnementaux d'un tel projet :

Selon les études les analyses réalisées par Transition énergétique Québec, le projet de règlement permettra également d'apporter d'importants gains au Québec en termes d'efficacité énergétique et dans la lutte aux changements climatiques. En effet, à l'horizon 2030, ces économies d'énergie cumulées sont estimées à environ 6 916 téra-joules, soit l'équivalent de la consommation énergétique annuelle d'environ 68 614 nouvelles maisons. L'évitement d'émissions de GES qui en découle est évalué à plus de 60 438 tonnes de CO₂ équivalent, soit un impact équivalant à celui de retirer près de 17 839 automobiles des routes du Québec. L'impact de la réduction de la consommation d'énergie et sur la réduction des GES est toutefois beaucoup plus important à long terme dans la mesure où la part des bâtiments soumis aux nouvelles exigences d'efficacité énergétique par rapport au parc existant sera progressivement plus importante.

Pour plus de détails, je vous invite à consulter le l'onglet *Lois, règlements et codes* sur le site internet de la RBQ (<https://www.rbq.gouv.qc.ca/lois-reglements-et-codes/projets-de-reglement/en-consultation.html>)

Source : Analyse d'impact réglementaire Projet de règlement modifiant le Code de construction, Transition énergétique Québec, octobre 2018

Jonathan Boudreau, ing.jr, SNC-Lavalin
jonathan.boudreau@snclavalin.com



Pierre Tremblay, ASCE, CVI
Directeur général
info@environ-air.com

Québec	t 418.666.1253
325, rue Fichet	f 418.666.5553
Québec (Québec) G1C 6Y1	c 418.563.1744

Sans frais : 1 800 463.6915

Montréal
1221, rue Labadie, local 201 t 450.923.4309
Longueuil (Québec) J4N 1E2 f 450.670.7918

Le Groupe ENVIRON/AIR
AEROSEAL
Étanchéité des systèmes CVC

Solution d'étanchéité
énergétique des systèmes CVC

NADCA
The National Air Duct Cleaning Association

www.environ-air.com
R.B.Q. : 2759-1429-90

EVAP TECH
MTC

Refroidissement industriel et commercial
Ventilation d'environnements critiques

Guy Perreault, ing.
418 651 7111 | www.evap-techmtc.com

L'importance des Fonds de recherche ASHRAE!



L'ASHRAE a pour mission de servir l'humanité en faisant progresser les arts et les sciences du chauffage, de la ventilation, de la climatisation, de la réfrigération et leurs domaines connexes. Cet objectif peut s'atteindre de plusieurs manières comme les souper-conférences que nous organisons, les nombreux documents produits et en favorisant l'échange d'informations techniques. Dans tous ces cas, ces activités sont divers contenants où l'on peut trouver l'information. À la base, tous ces efforts de transmission d'informations seraient futiles sans que le contenu soit de qualité et pertinent. C'est pourquoi, à chaque année, nous sollicitons votre appui pour investir dans *ASHRAE Research*. Depuis 1959, *ASHRAE Research* subventionne des projets de recherche dans des universités et autres centres de recherche à travers le monde. Encore cette année, nous espérons pouvoir compter sur votre contribution afin de faire avancer les sciences du CVAC afin de rendre les bâtiments où nous vivons et travaillons plus sécuritaires, plus confortables et aussi plus écoénergétiques.

Je me dois de souligner la performance remarquable de mon prédécesseur, Dave Bouchard, qui s'est mérité les honneurs pour la campagne 2018-19 lors de la Conférence Régionale des Chapitres de la région II avec une collecte de \$20 270.00 pour le chapitre soit 125 % de l'objectif. En son nom et celui du chapitre, nous vous remercions de votre générosité. D'ailleurs, le souper-conférence du mois de novembre aura comme thème la recherche. Pour l'occasion nous allons reconnaître les donateurs de la campagne 2018-19.

Cette année l'objectif du chapitre a été fixé à \$21 000.00 et j'aurai comme défi de poursuivre l'excellent travail de Dave et espérer le dépasser. Je profite donc de l'occasion pour lancer officiellement la campagne 2019-20 en vous invitant contribuer à *ASHRAE Research*. Vous pouvez soit nous faire parvenir vos dons par chèque ou encore contribuer en ligne au lien suivant : <https://xp20.ashrae.org/secure/researchpromotion/rp.html>. Il est important de comprendre que votre carte de crédit sera débitée en dollars américains. Par contre, afin de simplifier le montant à contribuer, le taux d'échange a déjà préétabli

à \$1.29 CAD/\$1.00 US. Il n'y a pas de montant minimum et tous les dons sont acceptés. Si vous optez pour faire votre don en ligne, bien vouloir me transférer le courriel de confirmation à guy.perreault@evap-techmtc.com afin que je m'assure que la contribution soit considérée au pair par rapport à la devise.

Quelques faits importants à savoir à propos d'*ASHRAE Research*.

- 100 % des fonds amassés retournent à la recherche.
- Présentement, il y a pour plus de \$16 000 000 USD de projet de recherche en cours.
- Pour la Région 2, il y a pour près de \$900 000 USD dans des projets actifs.
- *ASHRAE Research* a une identité canadienne qui est *ASHRAE Research Canada* qui permet aux entreprises de demander une déduction fiscale pour leur contribution
- Les membres peuvent soumettre des suggestions de projets de recherche
- Vous pouvez choisir pour quel type de projet de recherche votre don servira.

En résumé, *ASHRAE Research Canada* amasse des fonds pour la recherche et le développement, afin de demeurer à l'avant-garde de la science dans le domaine du CVCA et de la réfrigération. Ces sommes permettent à l'ASHRAE de conserver son statut de référence principale mondiale dans le domaine de la mécanique du bâtiment, en développant entre autres, les normes (Standards) et les manuels (Handbooks) ASHRAE. Au nom de l'avancement de la science et celui de votre perfectionnement professionnel, n'hésitez pas à investir dans les Fonds de recherche!

Guy Perreault, ing.

Responsable de la campagne Fonds de recherche ASHRAE 2019-20, Chapitre de la ville de Québec



Alain Mongrain
Développement des affaires aux entrepreneurs
Directeur, Est du Canada
Climate Technologies

Emerson Commercial &
Residential Solutions
207, rue des Cèdres
St-Liboire, Québec
J0H 1R0

T 450 793 2005
F 450 793 2437
C 514 349 0587
Alain.Mongrain@Emerson.com


www.enertrak.com DISTRIBUTEUR SPÉCIALISÉ EN GENIE CLIMATIQUE





T 418 871.9105 F 418 871.2898





REVERSE FLOW® Technology

Québec se distingue à nouveau au CRC 2019

Un incontournable pour les bénévoles des différents chapitres de l'ASHRAE est le CRC, la *Conférence Régionale des Chapitres*, qui a lieu à chaque été. C'est le moment dans l'année où les différents chapitres qui composent la région II (soit notre région), se rencontrent et partagent les expériences, bonnes ou mauvaises, qui se sont déroulées dans la dernière année. Justement, afin d'être légèrement exhaustif, la région II est composée des chapitres suivants : Windsor, London, Hamilton, Toronto, Ottawa, Montréal, Québec, Halifax et NB/PEI. Ces échanges permettent aux différents chapitres d'améliorer les services offerts à leurs membres.

Cette année, c'est à Halifax que revenait la responsabilité d'organiser cet événement qui s'est déroulé sur quelques jours. Le CRC est également le moment où sont fixés les objectifs et orientations des chapitres de la région. On profite en même temps de cet événement pour soumettre des améliorations au niveau du fonctionnement de la société. Justement, si vous avez des suggestions ou des commentaires, n'hésitez pas à en parler à un membre de l'exécutif du chapitre!



Groupe des participants au CRC 2019 à Halifax

Finalement, le CRC permet également de souligner le travail de bénévoles qui se sont démarqués par leur dévouement et leurs accomplissements. L'année 2018-2019 fut une bonne récolte pour le Chapitre de Québec. Plusieurs responsables de comités se sont vu attribuer des prix et mentions :

Dave Bouchard, responsable du comité **Research Promotion** : *Full Circle Ribbon, Treasury Ribbon, Endowment Chevron et Certificate* qui confirme l'excellent travail qu'il a fait dans la récolte de commandites pour la Recherche à l'ASHRAE.



Andréa Daigle, président 2018-2019 : *Special Citation Ribbon, STAR Award Gold Pin, Honour Roll, PAOE award certificate and red emblems et High Honour Roll* pour avoir atteint de nombreux objectifs en lien avec les points PAOE.



Présidents et présidents désignés au CRC 2019 à Halifax

Ces bons résultats témoignent des efforts des bénévoles impliqués au Chapitre de Québec ainsi que de l'excellent support de ses membres.

Sachez que le prochain CRC, le CRC 2020, aura lieu dans notre chapitre. Il est organisé par M. Guy Perrault et son équipe de bénévoles. Souhaitons leurs que tout se déroule parfaitement.

C'est avec reconnaissance et fierté que je souhaite offrir mes félicitations les plus sincères à tous les bénévoles et collègues du bureau de direction, mais plus spécialement à nos précieux membres qui font le succès de nos activités.

Maxime Boivin, ing.

Président désigné 2019-2020

ASHRAE, Chapitre de la Ville de Québec

Des nouvelles de votre comité YEA

Cette année encore, le comité YEA (Young Engineers in ASHRAE) s'engage à continuer d'offrir des activités sociales diverses aux membres du chapitre de la Ville de Québec. Ces événements sont des occasions idéales pour les non-membres ASHRAE de s'intégrer aux habitués du chapitre tout en ayant du plaisir!

Première activité : Bike & Beer

Comme première activité de la saison 2019-2020, quelques membres sont allés dévaler les pistes de vélo de montagne à St-Raymond de Portneuf en septembre dernier. Malgré la pluie, l'activité fut fort agréable et c'est terminer au resto-pub le Roquemont, endroit très convoité de la région. Ainsi, la saison commence en force avec ces quelques braves membres.



À venir : Championnat de football Canadien !

Faisant suite à ce premier événement réussi, le comité vous convie au championnat Canadien de football universitaire qui aura lieu le **dimanche 23 novembre au Stade Telus**. L'annonce de l'événement se fera sous peu par courriel. En espérant vous y voir en grand nombre!

Pour de plus amples informations :

Tomas Piché, directeur YEA
ASHRAE, Chapitre de la Ville de Québec
Tomas.Piche@trane.com
418-684-3581



Yves Trudel
Président
445, avenue St-Jean-Baptiste, Suite 360
Québec (Québec) G2E 5N7

t: 418 • 871 • 6829
t: 1 • 877 • 871 • 6829
f: 418 • 871 • 0677
yves.trudel@detekta.com



Stephan Giroux
Gérant de la succursale

Québec

4600 Henri-Bourassa, #239
Québec, PQ G1H 3A5
www.ehpricequebec.com
www.ehpricesales.com

Tél: 418.622.9946
Cell: 418.564.8366
Télé: 418.622.0322
sgiroux@ehpricesales.com

Produits CVC & solutions d'ingénierie



EI Solutions inc.

Luc Martin, ing.
luc@eisolutions.ca

4621 Louis B. Mayer • Laval • Québec • H7P 6G5
Tel.: 514.920.0021 ext.308 • 1.866.920.0021 • Fax: 450.687.6801
www.eisolutions.ca

Déshumidification dessicant
et récupération d'énergie

CRISTAL

Solutions
Énergétiques
Éclairées
Smart
Energy
Solutions

Jacques Beauchesne
Président/President

2025, rue Lavoisier, #135
Québec (QC) G1N 4L6
T: 1.800.681-9590 poste 265
C: 418.571-7502
jbeauchesne@cristalcontrols.com
cristalcontrols.com



Daneau
Chauffage et
Climatisation inc.

4605, boul. de la Rive-Sud
Lévis (Québec) G6W 1H5
R.B.Q. 1693-6676-01

Tél.: (418) 833-7700
Télé.: (418) 833-7706
info@daneaucc.com



Systèmes de mesure d'énergie et distribution d'air

EBTRON Stations de mesure de débit d'air
ONICON Débitmètres et compteurs de BTU
TSI Contrôles de lab/salles d'isolement

450-461-0163
bruno@dbv-hvac.com
www.dbv-hvac.com

Invitation à la grande conférence de l'AIEQ

Le 5 novembre prochain, à Québec, ne manquez pas la grande conférence de l'Association de l'industrie électrique du Québec (AIEQ) sur l'innovation en efficacité énergétique.

Pour l'occasion, nous réunirons les acteurs du bâtiment du Québec, gestionnaires immobiliers et professionnels de l'efficacité énergétique afin de nous présenter des projets d'optimisation de bâtiments.

Ville de Québec – Université Laval – La Capitale Assurance – Le siège social de CIMA + - Le bâtiment Eddyfi, etc.

Code pour ASHRAE : **PARTASHRAE**

Lien direct : <https://www.eventbrite.ca/e/billets-aieq-grande-conference-a-quebec-70708626405?dis-count=PARTASHRAE>



Bobby Pelletier, ing.
Représentant-ventes commerciales

Entreprise Carrier Canada L.P.
595, boulevard Pierre-Bertrand, bureau 150
Québec, Québec G1M 3T8
Tél: 418-872-6277 poste 2
Cell: 418-929-1062
Télécopieur: 418-872-8295
Sans frais: 1-800-667-6277
Courriel: bobby.pelletier@carrierentreprise.com
carrier.ca



Lining CHEMINÉE

www.chemineelining.com
dcaron@chemineelining.com

Denis CARON

DIRECTEUR TECHNIQUE AUX VENTES

545, Fernand-Poitras, Terrebonne J6Y 1Y5
450 765-1401 cellulaire : 514 946-1770

CIMA+

SÉBASTIEN GAUDREAU, ing., PA LEED
Associé / Directeur / Bâtiment – Mécanique
sebastien.gaudreau@cima.ca
T 418 623-3373, 1244 C 581 995-9117

300-1145, boul. Lebourgneuf, Québec QC G2K 2K8 CANADA



Vincent Harrisson, ing., M.Sc
Chef d'équipe-Ventes/Team Leader

CIMCO REFRIGERATION
5130, rue Rideau, suite 150, Québec, QC G2E 5S4
Tél: 418-872-4025 poste 105 Télécopieur: 418-872-1254 Cell: 418-254-8182
Courriel: vharrisson@toromont.com



ALAIN POULIOT
PRÉSIDENT

ÉQUIPEMENT DE MÉCANIQUE ET ARCHITECTURE

2965, BOUL. DE LA RIVE-SUD ST-ROMUALD, QUÉBEC G6W 6N6
TÉL.: 418 839-8831 FAX : 418 839-9354
COURRIEL: alain.pouliot@cometal.ca

Contrôles AC
L'intelligence du bâtiment

Louis-Nicolas Brassard, ing.
Directeur • Ingénierie

louis-nicolas.brassard@engie.com

Tél.: 418 834-2777 Sans frais: 1 800 840-1441 Fax: 418 834-2329
2185, 5^e Rue, Lévis (Québec) G6W 5M6
www.conrolesac.com RBQ: 2948 9861 82



Calendrier 2019-2020 des activités de l'ASHRAE



10

Soupers-conférences

Date	Thème	Conférence principale	Mini-conférence technique	Table top #1	Table top #2	Table top #3
30 septembre 2019	Membership	La chaudière: plus qu'une simple question de dollar par BTU Francis Lacharité SERL	Économie d'énergie sur les réseaux de vapeur et de retour de condensat Spirax Sarco	SERL	SERL	Spirax Sarco
4 novembre 2019	Fond de recherche	Tours d'eau et légionellose Jacques Murray Magnus	Certification CTI des refroidisseurs de liquide Evapco	ITC	ITC	Magnus
2 décembre 2019	Histoire	Refroidissement par l'entre-mise de plancher radiant Carl Gauthier, Frédéric Lachance LGT	Trane	Trane	À venir	À venir
13 janvier 2020	À venir	Conceptions HVAC dans les musées BPA Québec	Miura	Miura	À venir	À venir
4 février 2020	CTTC	Recommissioning Sonia Veilleux Ambioner	Systèmes VRV Enviroair	Enviroair	À venir	Enviroair
9 mars 2020	Éducation	À venir	Armeco	Effectifair	Armeco	Armeco
6 avril 2020	YEA	Tout savoir sur le BACnet Hugues Leclerc Contrôle AC	Contrôle AC	Contrôle AC	Contrôle AC	Contrôle AC

Pierre Bouchard
Directeur Régional des
Ventes, Est du Canada

BELIMO
BELIMO Aircontrols (CAN), Inc.
Bureau de Mississauga
5845 Kennedy Road
Mississauga, ON L4Z 2G3
Direct +1 905-712-7923
Sans Frais +1 866-805-7089
Cell +1 819-578-2417
Fax +1 905-712-3124
pierre.bouchard@ca.belimo.com
www.belimo.ca



**bouthillette
parizeau**
systèmes évolués
de bâtiments

LE GÉNIE DU RANDEMENT

Montréal | Québec | Laval | Lévis |
Longueuil | Gatineau | Ottawa |
Vancouver
418 614-9300 | www.bpa.ca

... mécanique, électricité, structure, immotique,
développement durable, services alimentaires...

CALTECH
SERVICES D'ÉQUILIBRAGE AIR & EAU
www.caltechinc.ca

Division A.H.L. inc

Montréal 2774, Chemin du Lac, Longueuil (Québec)
J4N 1B8 • Tél.: 514 331-2530, Fax: 514 331-5224

Québec 1990, rue Cyrille-Duquet, local 164, Québec (Québec)
G1N 4K8 • Tél.: 418 527-3020, Fax: 418 527-1826



Membre certifié NEBB

Calendrier 2019-2020 des activités de l'ASHRAE



Webcast ASHRAE 2020

Date	Lieu	Titre
À venir	À venir	À venir

Symposium 2020

Date	Lieu
À venir	À venir

30^e Tournoi de golf 2020

Date	Lieu
À venir	À venir

Activités YEA

Date	Lieu
À venir	À venir

CRC Région II 2020

Date	Lieu
21 au 23 août 2020	Québec



nicolas beaumont, graphiste
418 628 6085
eruptiongraphisme@gmail.com
www.eruptiongraphisme.com



*Agent manufacturier
en équipement de
ventilation et plomberie.
Spécialiste en contrôle
d'humidification et
de filtration.

QUALITÉ CONTRÔLE inc.

François CHAREST

Gérant de district

Tél. : (418) 834-6139 • Fax: (418) 834-7363
Ligne directe: 1 866 834-6139
Cell.: (418) 520-2832
Courriel : francois.charest@aireau.com
2111 4^e rue, suite 102, St-Romuald, Qc, G6W 5M6



2800, Saint-Jean-Baptiste
bureau 180
Québec (Québec)
G2E 6J5

Marc Beaulieu
Vice-Président,
Division Mécanique CVAC
Vice-Président, HVAC

418 871-8822 poste 2101
418 265-1827
mbeaulieu@armeco.ca
418 871-2422
www.armeco.ca



Philippe Warren
Représentant technique
Technical Sales Representative
pwarren@armstrongfluidtechnology.com

Armstrong Fluid Technology
965 Rue Newton, suite 252
Québec, Québec
Canada G1P 4M4
+1 418 871 1363