

L'infobec

Le bulletin du Chapitre de Québec

MOT DU PRÉSIDENT



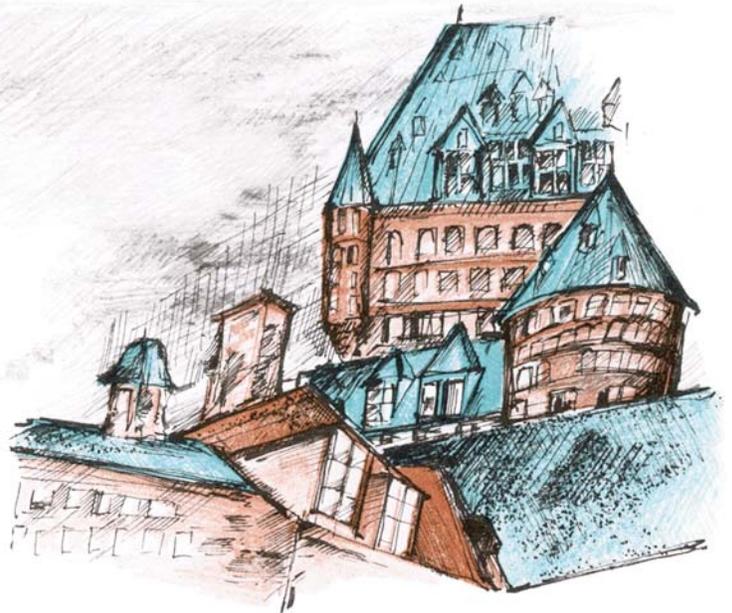
Bonjour à tous et à toutes,

L'année 2009-2010 s'achève pour notre équipe de direction. En effet, les années ASHRAE étant comptabilisée entre du 1^{er} juillet au 30 juin, l'heure est maintenant aux bilans. De cette dernière année, nous retiendront le franc succès des activités de maillage étudiant, du tournoi de golf et du Symposium ASHRAE-Hydro-Québec, sans oublier

nos soupers conférences dont les soirées Prestiges d'Hydro-Québec et de Gaz-Métro. Merci à tous les participants et collaborateurs qui ont permis l'atteinte de nos objectifs de participation.

De plus, j'aimerais profiter de l'occasion pour souligner l'excellente performance de tous nos comités. En conséquence, nous nous attendons, si la tendance se maintient, à l'atteinte du PAR, pour chacun de nos comités pour les objectifs d'administration connus sous l'appellation interne de «PAOE» pour Presidential Award of Excellence. Ces objectifs permettent d'aider à la bonne gestion des chapitres ASHRAE et de poursuivre les buts fixés annuellement par le Président de la Société en poste.

L'année 2009-2010, suivant les efforts de M. Andrea Daigle, nous aura aussi permis d'introduire le paiement par carte de crédit lors de nos soupers-conférences, d'ouvrir un casier postal permanent pour le chapitre et de mettre à jour les finances de notre organisation grâce à l'excellent travail de Monsieur Yves Trudel, gouverneur, et de notre trésorière, Madame Solange Lévesque. Cette dernière demeurant en poste pour la prochaine saison afin d'assurer une continuité à ce poste névralgique.



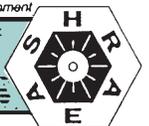
En terminant, je tiens à remercier sincèrement tous les membres de mon bureau de direction, incluant Mme Lisette Richard, notre assistante permanente, qui ont tous et toutes effectués un travail remarquable avec passion, gentillesse et courtoisie cette année. Notre héritage saura certainement se poursuivre puisque la plupart des gestionnaires de comité demeurent en poste et/ou changent simplement de siège.

Nous vous souhaitons à tous et à toutes, un très bel été, de belles vacances reposantes et au plaisir de vous revoir sur les allées du prochain tournoi de golf!

Charles-André Munger, ing.
Président 2009-2010
ASHRAE - Chapitre Ville de Québec

Ce mois-ci dans l'infobec

Mot du président	p.1
Chroniqueur	p.2
Bureau de direction ASHRAE Québec 2010-2011	p.2
Symposium ASHRAE	p.3
Tournoi de golf ASHRAE 2009	p.6
Tournoi de golf ASHRAE 2010	p.8
Formulaire d'inscription	p.9
Calendrier des activités	p.10
Bureau de direction	p.11





CHRONIQUEUR

L'INFOBEC a besoin de vous. Vous êtes un expert dans votre domaine. Vous avez envie de faire connaître de nouvelles technologies, de nouveaux principes. Voici la chance de faire valoir vos compétences. Chaque mois, la parution INFOBEC publie des articles techniques reliés à tous les sujets du domaine CVAC et R.

Vous êtes intéressé à nous faire parvenir des articles sur la maintenance, le commissioning, la conception, les avancées technologiques ou tout simplement vos commentaires et demandes sur des sujets en particulier. Bien vouloir communiquer avec nous.

Alexis T. Gagnon T.P.
Éditeur Infobec 2009-2010

BUREAU DE DIRECTION ASHRAE QUÉBEC 2010-2011

Voici le prochain bureau de direction pour l'année 2010-2011 pour le chapitre ASHRAE Québec. L'équipe entrera en poste sous peu.

Président: Andrée Daigle
Président désigné: Benoît Lacasse
Secrétaire: Isabelle-Ève Poirier
Trésorière: Solange Lévesque
CTTC: David Gauvin
Recherche: Charles-André Munger

Membreship: Stéphane Dufour
Éducation: Pierre Richard
Histoire: Moïse Gagné
Infobec: Alexis Gagnon
Student Advisor: Michel Gaudreau

ÉVAP-TECH MTC

Représentant exclusif de l'est du Québec pour les produits SPX Cooling Technologies.

1035, rue de Charente
Québec (Québec)
G1G 2W6

Guy Perreault, Ing.
Président

Téléphone: (418) 651-7111
Télécopieur: (418) 651-5656
guy.perreault@evap-techmtc.com



Marcel Duquette, ing.
Représentant Technique

Emerson Network Power
3001 rue Douglas-B-Florensi
Saint-Laurent, Québec H4S 1Y7
Canada

T (514) 333-1966
F (514) 333-1968
C (514) 249-0041
marcel.duquette@emerson.com



Yves Trudel
Directeur

Montréal
4005, Boulevard Matte, local G
Brossard, Québec
Canada J4Y 2P4
Tél (450) 632-2967
Fax (450) 632-9938

5575, rue Rideau
Québec, Québec
Canada G2E 5V9

Tél (418) 871-6829
Fax (418) 871-0677

Email yves.trudel@qc.aira.com



www.vulcaininc.com



Louis Montminy
Représentant technique
lsmontminy@bousquet.ca
www.bousquet.ca

2121, rue Nobel
Sainte-Julie (Québec) J3E 1Z9
Sans frais : 1 800 363-9197

Tél. : 514 874-9050
Télééc. : 418 841-1245
Cell. : 418 563-4483



Distributeur en équipement
d'architecture et de mécanique

Stéphane Dufour

1400, Saint-Jean-Baptiste
bureau 246, Québec
(Québec) G2E 5B7
DIRECT : 418-871-1873 poste 305
TEL. : 418-871-8822
TELÉC. : 418-871-2422
SITE : www.armeco.qc.ca
COURRIEL : sdufour@armeco.qc.ca



Pierre Bouchard
Directeur des Ventes, Région EST

Bureau de Mississauga
Tel: 905-712-3118
Fax: 905-712-3124
Sans Frais: 1-866-805-7089

Belimo Amériques
2237, rue du Fort-Chambly
Sherbrooke, Québec J1H 6J2
Tel: 819-346-7390
Fax: 819-346-3993
pierre.bouchard@ca.belimo.com
www.belimo.com



SYMPOSIUM ASHRAE QUÉBEC 2010

Le 3 mai dernier a eu lieu le symposium Hydro-Québec / ASHRAE. Cette année l'activité a été un succès et a permis de présenter de nombreuses conférences techniques sur des sujets d'actualités. Le bureau de direction remercie le président organisateur du symposium Andréa Daigle, Hydro-Québec ainsi que tous les bénévoles qui ont aidé à la réalisation de ce succès.



Conférence Mountain Equipement Coop II
De gauche à droite : François Milette Hydro-Québec –
Roland Charneux, ing., PA LEED, Pageau Morel et associés inc –
Andréa Daigle ASHRAE Québec



La source Bains nordiques et tendances en
développement durable dans les bâtiments neufs
De gauche à droite : Andréa Daigle ASHRAE Québec –
Martin Roy, ing., PA LEED, Martin Roy et Associés inc. –
François Milette Hydro-Québec



Réfrigération, récupération d'énergie, chauffage et climatisation
De gauche à droite : Andréa Daigle ASHRAE Québec –
Patrick Letarte ing., Cimco Réfrigération –
Vicent Harrison, ing., M. SC., Cimco Réfrigération –
François Milette Hydro-Québec

CLERMONT
DISTRIBUTIONS inc.

EQUIPEMENT DE VENTILATION

Marc Clermont Président

1449, Frenette
Ste-Foy (Québec)
G2E 1B9

Tél.: (418) 622-7225
Fax: (418) 622-7006

L.G. Énergie Inc.

LEO GIRARDI ÉNERGIE INC.

Agent manufacturier des produits:

CAMUS

LEO GIRARDI
Directeur des ventes
Président

920, rue Chenet
Laval (Qc) H7E 0B2
Tél: (450) 664-4485
Fax: (450) 664-3804

info@lgenergie.com
www.lgenergie.com

ITC
TECHNOLOGIES
QUÉBEC

3450, boulevard de la Chaudière
Québec (Québec) G1X 4B6
☎ (418) 871-3515
☎ (418) 877-0019

Master
RÉFRIGÉRATION | CHAUFFAGE | CLIMATISATION

Jacques Dugal, T. Sc. A.
Directeur des ventes
jdugal@master.ca

Le Groupe Master S.E.C.
220, rue Fortin, bur. 130
Ville Vanier (Québec)
G1M 3S5

T 418.780.7201
C 418.570.1303
F 418.683.5562
1 800 463.5515

www.master.ca



METHOT
LE SPÉCIALISTE EN CHAUFFAGE

Michael McNamara, Ing.
Directeur des ventes Ext: 27
michael.mcnamara@methot.ca

Tél : 450.433.9878 Sans frais
Cell: 514.234.3115 Tél : 1.800.638.4682
Fax: 450.433.6866 Fax: 1.800.433.3398

1060, boul. Michèle-Bohec, suite 101
Blainville (Québec) J7C 5E2

www.methot.ca

Charles-André Munger, ing.
Directeur, Région de Québec

Preston Phipps Inc.



755 Des Rocailles
Québec (Québec) G2J 1A2
Tél.: (418) 628-6471
Cell.: (418) 580-6977

Fax: (418) 628-8198
Courriel : camunger@prestonphipps.com
Internet : www.prestonphipps.com



SYMPOSIUM ASHRAE QUÉBEC 2010 (SUITE)



Conférence Approche de la règle de trois en économie d'énergie: projet éconergétique, mise en service et exploitation
De gauche à droite: François Milette Hydro-Québec – Jean Bundock ing., Groupe-conseil Roche Itée – Andréa Daigle ASHRAE Québec



Conférence Laboratoires de recherche de pointe
De gauche à droite: Charles-Andée Munger ASHRAE Québec – Jean-Pierre Karrer, BAC. Génie thermique – Simon Katoura, ing., M.Ing., MBA, Consultant en efficacité énergétique Honeywell – André Labonté Hydro-Québec



Conférence École Feuiltault de Sainte-Marie-de-Beauce
De gauche à droite: Hugues Boivin, ing., M.Sc. PA LEED CIMA+ – Charles-André Munger ASHRAE Québec – André Potvin, M.Arch., Ph.D., Université Laval – André Labonté Hydro-Québec



Conférence Schluter Systems – Fabricant de systèmes et de membranes pour l'industrie de la céramique
De gauche à droite: Ronald Gagnon, Concept-R inc. – Charles-André Munger ASHRAE Québec – André Labonté Hydro-Québec



REGULVAR

2800, rue Jean-Perrin, bureau 100
Québec (Québec)
Canada G2C 1T3
tél.: (418) 842-5114
fax: (418) 842-2469
mcochrane@regulvar.com

Michel Cochrane, T.Sc.A.
Directeur régional Québec



Martin BERGERON, ing., M.Sc.
Directeur
Mécanique et électricité

Roche Itée, Groupe-conseil
3075, ch. des Quatre-Bourgeois, bur. 300
Québec (Québec) Canada G1W 4Y4
T 418 654-9696 poste 8463
C 418 654-5231
F 418 654-9699
martin.bergeron@roche.ca
www.roche.ca

TOROMONT

CIMCO

www.cimcorefrigeration.com

Vincent Harrisson, ing. M. Sc.
Conseiller technique

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





SYMPOSIUM ASHRAE QUÉBEC 2010 (SUITE)



Conférence Place de l'escarpement – un projet de bureaux innovateur
De gauche à droite: Charles-André Munger ASHRAE Québec –
Claude Routhier, PA LEED, Poly-Énergie inc. –
Thierry Ferland Altech –
Michel Cochrane Regulvar –
André Labonté Hydro-Québec



Gagnant du prix remis par Hydro-Québec:
De gauche à droite: Charles-André Munger ASHRAE Québec –
Dominique Allaire-Tanguay Étudiant Université Sherbrooke –
André Labonté Hydro-Québec

ENERTRAK INC.
www.enertrak.com DISTRIBUTEUR SPÉCIALISÉ EN GÉNIE CLIMATIQUE

MITSUBISHI ELECTRIC CANCOIL CANATAL
Koldwave® ALFA LAVAL
DESERT AIRE STULZ DUNHAM-BUSH

500, ST-JEAN-BAPTISTE, #180, QUÉBEC, QC
T 418 871-9105 F 418 871-2898

cometal

GUYLAINE GAGNON
VICE-PRÉSIDENTE
DIVISION MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT DE MÉCANIQUE ET ARCHITECTURE

430, DUMAIS, ST-ROMUALD
QUÉBEC, G6W 6P2 TÉL.: (418) 839-8831-
FAX: (418) 839-9354
COURRIEL : guylaine.gagnon@cometal.ca

Pro Kontrol Grossiste en contrôles électriques, pneumatiques et électroniques

Plus qu'un fournisseur... une solution **Richard Caouette**

100-420 rue Desrochers
Ville-Vanier Qc G1M 1C2
(418) 682-2421
(418) 687-9564, Fax
1-800-465-7413
Courriel: richard.caouette@prokontrol.com
Internet: http://www.prokontrol.com

GRAPHISME IMPRIMÉ
OBJETS PROMOS
SITE INTERNET
DESIGN INVENTIF
BOUTIQUE CAMÉLÉON

QUÉBEC
198, rue Saint-Vallier Ouest
T 418.694.2262

MONTRÉAL
1012, av. du Mont-Royal Est, bur. 106
T 514.868.1852

caméléon.ca

ECOTHERM mtsales@ecotherm.ca
Produit de Contrôle HVAC • Solutions des Entrepreneurs

Ecotherm, une compagnie d'ingénierie/vente offrant des produits de contrôle CVACR fièrement représentés:

SAGINOMIYA **ACmax®**
Contrôle CVACR Contrôle Électronique et Thermostats

FULL GAUGE **KAORI**
Thermostats Électronique Échangeur de Chaleur à Plaques Braçées

(514) 685-5113 • www.ecotherm.ca • 1-800-685-5113

VENTILATION C.F.
Spécialiste en ventilation, climatisation, réfrigération

Christian Fournier
vice-président

CERTIFIÉ ISO 9001

Téléphone: 418 849-2838
Télécopieur: 418 849-2830
21235, boul. Henri Bourrassa
Québec (Québec) G2N 1R4
Licence R.B.Q. 1359-2837-74
Courriel: christian.fournier@ccpcable.com
www.ventilationcf.com



TOURNOI DE GOLF ASHRAE 2009

C'est le mercredi 19 août 2009 que s'est déroulée la 19^{ième} édition du tournoi de golf annuel de l'ASHRAE, section de Québec, qui s'est tenu au Club de golf de la Faune à Charlesbourg et pour cette occasion unique nous étions 240 golfeurs répartis en deux Shot gun.

Malgré un été très ordinaire, nous avons eu droit à la température idéale pour notre tournoi.

Cette année nous avons eu droit à deux foursomes gagnants avec un cumulatif de -9 soit:

- Le foursome de formé de Alain Lauzon, Luc de la Colletta, Gino Labonté et Éric Beaudoin
- et le second formé de Pierre Lussier, Jocelyn Boulianne, Gilles Lavoie et Patrick Mee.

FÉLICITATIONS À NOS GAGNANTS ET MERCI À TOUS NOS PARTICIPANTS.

Je tiens personnellement à remercier tous nos commanditaires pour leur contribution à la bonne marche de notre tournoi, commanditaires qui contribuent année après année pour la réussite de notre tournoi. Merci.

Il me fait également grand plaisir de remercier les membres du comité organisateur pour le tournoi de golf de l'édition 2009. Marie-Pier Gagné, Raynald Courtemanche, Sylvain Moreau, Michel Gaudreau, Hugues Leclerc, Daniel Giroux, Vincent Harisson et Yves Trudel pour ses conseils.

Je me joins à M.Vincent Harisson et à l'exécutif de la section pour remercier tous les golfeurs qui ont participé et contribué au trou du fonds de recherche «ASHRAE RESEARCH Canada», car votre contribution est une des plus importantes de la levée de fonds de la section de Québec de l'ASHRAE.

Réal Audet, ing.

Président du comité organisateur du tournoi de golf ASHRAE 2009.

COMMANDITAIRES SUR LES TROUS:

- | | |
|----------------------------|---|
| # 1: | Dessau Itée Groupe Conseil |
| # 2: | Trane Québec Itée |
| # 3: | Clermont Distributions inc. |
| # 4: | Preston Phipps inc. |
| # 5: | Aireau Qualité Contrôle inc. |
| # 6: | Arméco inc. |
| # 7: | Régulvar Itée |
| # 8: | Équilibrion d'air DANCO inc. |
| # 9: | Cométal inc. |
| # 10: | Régulvar Itée |
| # 11: | Réfrigération Noel inc. |
| # 12: | I.T.C. Technologies inc. |
| # 13: | Lennox |
| # 14: | Enersol inc. |
| # 15: | Le Groupe Master Itée |
| # 16: | Fonds de recherche |
| # 17: | Évap-Tech MTC inc. |
| # 18: | Vulcain Alarmes inc. |
| Trou d'un coup: | Équilibrion d'air DANCO inc.
AXA Assurances inc.
Jean-Yves Lemay Assurances |
| Voitures: | Les Services Technologiques A.C. inc.
Reliable Controls Corporation
Les contrôles A.C. inc. |
| Comptoir de fruits: | Roche Itée, Groupe-conseil |

V'air : du problème à la solution

Membre certifié

Équilibrion d'air
DANCO

Équilibrage aéraulique et hydraulique des systèmes de ventilation

AABC
Associated Air Balance Council
R.B.Q. 2547-2762-69

Alain Lauzon
Président

211, Chemin St-Louis, Loretteville, (Québec) G2B 1L2
Tél.: (418) 847-0049 - Cell.: (418) 563-6000 Fax: (418) 847-3742
danco.mc@ediscotron.ca

FERBLANTERIE
YVON LEPIRE INC.

Licence R.B.Q. : 1846-5716-84

Fabrication d'accessoires de ventilation
Transformation de métal en feuille (soudage, pliage, roulage)

Richard Hélie, D.G.

139, rue d'Amsterdam, St-Augustin (Québec) G3A 2V5
Tél. : (418) 878-3262 — Fax : (418) 878-3257
richardhelie@feryl.ca

Honeywell

Andréa Daigle, T.P.
Directeur de comptes majeurs

Solutions de régulation et d'automatisation
Solutions de régulation commerciale
2366, rue Galvani
Sainte-Foy (Québec) G1N 4G4
418 688-2161 Appel direct
418 654-5938 Cellulaire
418 688-7807 Télécopieur
andrea.daigle@honeywell.com



TOURNOI DE GOLF ASHRAE 2009 (SUITE)

Autres

commanditaires: Génivar inc., Groupe-conseil
BPR inc., Groupe-conseil
Belimo Air Controls Ltd
N.S.W. Contrôles inc.
Ventilation CDR inc.
Bousquet Technologies
Caltech, division AHL inc.
Techniconfort inc., Groupe-conseil
Honeywell Itée
Cimco Réfrigération inc.
Pro-Kontrol inc.
Cristal Contrôles Itée
Delisle Despaux & Ass. inc.,
Experts-conseils
Immotik inc.
Teknika-HBA inc., Groupe-conseil
SNC Lavalin Ltée, Groupe Conseil
Wesco Distribution Itée

Pochettes de té: Les contrôles Méthot inc.
Cartes de départ: ASHRAE section de Québec
Bouteilles d'eau: Distribution Uni-Pompe
Friandises: Nestlé Canada



GENIVAR

Claude Létourneau, *ing. B.*
Directeur
Mécanique et électricité du bâtiment

5355, boul. des Gradients
Québec (Québec) CANADA G2J 1C8

Tél. : 418-623-7066, #4338
Fax : 418-622-1137 – Cell. : 418-254-1250
www.genivar.com – claude.letourneau@genivar.com

Certifié
ISO 9001:2000



**Daneau
Chauffage et
Climatisation
inc.**

Tél. : (418) 833. 7700
FAX : (418) 833. 7706

4605, boul. de la Rive-Sud
Lévis, Québec
G6W 1H5



Steve Roy, *ing.*
Directeur de succursale

TRANE

Trane Canada Co.
850, boul. Pierre-Bertrand, suite 310
Québec (Québec) G1M 3K8
Tél : (418) 622-5300 poste 229
Télé : (418) 622-0987
sroy@trane.com
www.trane.com

 **Ingersoll Rand**

La section ASHRAE de Québec vous invite à son 20 ième

Tournoi de Golf

Mercredi le 18 aout 2010

2 shot gun simultanés :

❖ **CLUB DE GOLF LE MONT TOURBILLON**

55, Montée Du Golf, Lac-Beauport, QC G3B 0K3, 418-849-4418

&

❖ **CLUB DE GOLF LE ROYAL CHARBOURG**

Royal Charlesbourg, 2180 chemin de la Grande Ligne, Québec, 418-841-3000

Le souper aura lieu au Club de Golf du Mont Tourbillon

Réservez votre départ!



Départs simultanés à 12h30

Formule Continuous Mulligan (4 balles, meilleure balle)

Souper à 19h00 (inclus pour les joueurs)

Remise de prix de présence

Coût : \$ 150.00 par joueur ou \$ 600.00 par Foursome

(L'inscription inclut 10.00\$ de contribution au Fonds de Recherche)

Inscriptions /Informations : Marie-Pier Gagné tél : 418-834-2777 (poste 0) mpgagne@controlesac.com

TOURNOI DE GOLF 2010 - ASHRAE SECTION DE QUÉBEC

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

- DATE :** Mercredi 18 août 2010 – 20^{ème} Édition.
- ENDROIT :** Club de Golf du Mont Tourbillon et Royal Charbourg
- FORMULE :** *Continuous Mulligan à 4, de type Shot gun.*
- COÛT : 150.00 \$** 1 départ 12h30 (incluant le souper) : Royal Charbourg
(Taxes incluses) 1 départ 12h30 (incluant le souper) : Mont Tourbillon
- 1 souper seulement : 45.00 \$ avec consommation et vin.
- COMMANDITE :** Spécifier activité (Trou, Comptoir de fruits ou Cart)
- DATE LIMITE D'INSCRIPTION :** le mercredi 4 août 2010.

Compagnie :	
Adresse :	
Tél :	Courriel :
Joueur # 1 :	Joueur # 2 :
Joueur # 3 :	Joueur # 4 :
Préférence du choix de terrain (veuillez cocher) Mont Tourbillon Royal Charbourg	

- HEURE DE DÉPART (SHOT-GUN) : 12h30**

N.B. : IDÉALEMENT, confirmez votre présence par l'envoi d'un COURRIEL de ce formulaire rempli à l'adresse électronique ci-dessous. La priorité du choix du terrain sera donnée aux premiers inscrits, selon l'ordre de réception du paiement (préférentiellement avant le 1er juillet 2010).

Réservez immédiatement en communiquant ou pour informations avec :

Marie-Pier Gagné (poste 0) ou Réal Audet (poste 2305)
Tél : (418) 834- 2777 Cell : (418) 576-7775
Fax : (418) 834-2329 raudet@controlesac.com
mpgagne@controlesac.com

Retournez le formulaire rempli avec votre chèque à l'ordre de :

ASHRAE SECTION DE QUÉBEC
2185, 5^{ème} Rue
Lévis – Québec QC G6W 5M6

Possibilité de paiement par carte de crédit; Voir formulaire ci-joint

Visa <input type="radio"/> Master <input type="radio"/>	No de carte: _____
Montant total: _____ Taxes incluses: TPS 137319547 – TVQ 1016430281	Date d'expiration (mois /année): _____ / _____
Nom du titulaire (Lettres moulées): _____	Signature: _____
_____	Date: _____



CALENDRIER DES ACTIVITÉS 2009-2010

SOUPER-CONFÉRENCE

Date : 5 octobre 2009
 Conférencier : **Normand Brais Ing. , PH.D.**
 Sujet : Chapitre 16 Ashrae HVAC Systems and Equipment– Les systèmes de lampe ultraviolets
 Thème : Membership

SOUPER-CONFÉRENCE

Date : 2 novembre 2009
 Conférencier : **Mark MacCracken, DL, P.E., Pte. LEED-AP**
 Sujet : Thermal energy storage and LEED
 Thème : Recherche

SOUPER-CONFÉRENCE

Date : 7 décembre 2009
 Conférencier : **À venir (Gaz Métro)**
 Sujet : Le gaz dans les bâtiments vert
 Thème : Histoire

SOUPER-CONFÉRENCE

Date : 11 janvier 2010
 Conférencier : **Benoît Rodier**
 Sujet : Réfrigération :
 Les arénas du Québec
 Thème : Réfrigération

SOUPER-CONFÉRENCE

Date : 1^{er} février 2010
 Conférencier : **Joel Primeau P.Eng.**
 Sujet : La conception Intégrée
 Thème : CTTC

SOUPER-CONFÉRENCE

Date : 1^{er} mars 2010
 Conférencier : **Luc Martin**
 Sujet : La déshumidification des salles d'opérations
 Thème : Éducation

SOIRÉE DE MAILLAGE ÉTUDIANTS-EMPLOYEURS ASHRAE QUÉBEC

Date : 19 avril 2010
 Conférencier : **À venir**
 Thème : Soirée étudiante
 Partenaire officiel : Hydro-Québec

SATELLITE BROADCAST - CEGEP LIMOUILOU

Date : 21 avril 2010
 Conférencier : **À venir**
 Thème : CTTC

SYMPOSIUM ASHRAE QUÉBEC 2010

Date : 3 mai 2010
 Conférencier : **Voir brochure page 3**
 Thème : Symposium

TOURNOI DE GOLF ASHRAE 2010

Date : 18 août 2010
 Conférencier : **À venir**
 Thème : Tournoi de Golf ASHRAE



BUREAU DE DIRECTION 2009/2010

Nom	Fonction	Téléphone	Télécopieur	E-mail
M. Charles-André Munger	Président	418 628-6471	418 628-8198	camunger@prestonhipps.com
M. Andréa Daigle	Président désigné	418 688-2161	418 688-7807	andrea.daigle@honeywell.com
M. Andréa Daigle	Vice-Président	418 688-2161	418 688-7807	andrea.daigle@honeywell.com
M. Vincent Harrisson	Fonds de recherche	418 872-4025	418 872-1254	vharrisson@toromont.com
M. Benoît Lacasse	Secrétaire	418 871-9105	418 871-2898	benoit@enertrak.com
Mme Solange Lévesque	Trésorier	418 659-2479	418 659-6729	solange@airmax-environ.com
M. David Gauvin	Comité de l'histoire	418 622-5300	418 622-0987	dgauvin@trane.com
M. Alexis T. Gagnon	Infobec	418 651-7111	418 651-5656	alexis.t.gagnon@evap-techmtc.com
M. Pierre Z. Richard	Éducation	418 906-8005	—	pierre.richard@rswinc.com
M. Stéphane Dufour	Membership	418 871-8822	418 871-2422	sdufour@armeco.qc.ca
M. Jean Bundock	Gouverneur	418 654-9600	418 654-9699	jean.bundock@roche.ca
M. Raynald Courtemanche	Gouverneur	418 652-2238	418 652-2292	raynald.courtemanche@bnq.qc.ca
M. Guy Perreault	Gouverneur	418 651-7111	418 651-5656	guy.perreault@evap-techmtc.com
M. Yves Trudel	Gouverneur	418 871-6829	418 871-0677	yves.trudel@qc.aira.com
M. Jean-Luc Morin	Webmestre	418 843-8359	418 843-8359	jeanlucmorin@hotmail.com

Pour connaître nos activités... Visitez notre site Web!

ASHRAE Section de la Ville de Québec
www.ashraequebec.org



Les opinions exprimées dans la revue Infobec ne représentent pas nécessairement celles du Chapitre et n'engagent que la responsabilité personnelle de leur auteur. Toute reproduction est interdite sans l'autorisation écrite du chapitre.