

l'infobec

Le bulletin du Chapitre de Québec

MOT DU PRÉSIDENT



Chers Membres,

Je désire tout d'abord remercier notre président sortant, M. Charles-André Munger, ainsi que l'équipe du bureau de direction pour leur excellent travail.

C'est avec honneur que j'ai accepté de servir et de représenter l'ensemble des membres du Chapitre de Québec en cette nouvelle année d'activités 2010-2011.

Comme vous le savez sans doute, l'opération d'un chapitre de l'ASHRAE ne peut se faire sans l'aide d'une équipe de bénévoles talentueux, dévoués et motivés.

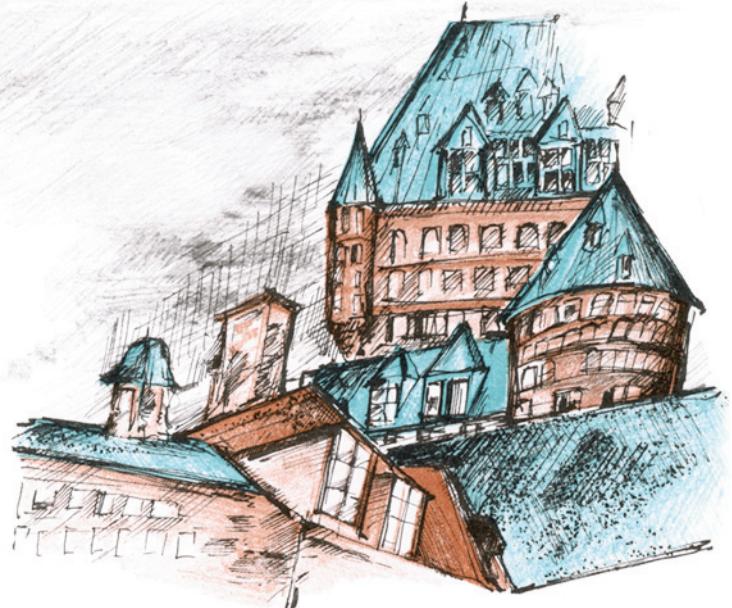
Ces personnes qui composent le bureau de direction 2010-2011 méritent notre reconnaissance. Permettez-moi de vous les présenter: MM. Stéphane Dufour, Moïse Gagné (à qui nous souhaitons la bienvenue), Alexis Gagnon, David Gauvin, Michel Gaudreault, André Labonté, Benoît Lacasse, Solange Lévesque, Charles-André Munger, Isabelle-Eve Poirier (à qui nous souhaitons la bienvenue), Lisette Richard et Pierre Richard.

Cette équipe est fièrement supportée par cinq personnes remarquables et expérimentées sans qui le maintien des opérations du chapitre aurait été difficilement envisageable. Je désire remercier personnellement Messieurs : Jean Bancock, Raynald Courtemanche, Jean-Luc Morin, Guy Perrault et Yves Trudel.

L'organisation des activités du chapitre de Québec bénéficie du soutien de partenaires majeurs que j'aimerais remercier (en ordre alphabétique): Gaz Métro représenté par Nathalie Maurer et Hydro-Québec représenté par André Labonté. Je m'en voudrais de passer sous silence l'appui de l'ensemble de nos partenaires commerciaux sans qui l'organisation du tournoi de golf et la publication de ce journal n'auraient pas été possible.

Si notre organisation demeure aussi dynamique, c'est grâce à la confiance et à la participation de l'ensemble de nos membres. C'est ce qui incite le personnel du bureau de direction de chapitre à innover. Cette motivation s'est d'ailleurs fait sentir très tôt puisque déjà plusieurs objectifs ont été définis. Notamment :

- Dans le cadre des soupers-conférences, nous présenterons des conférenciers de haut niveau. Déjà deux «distinguished lecturer» ont accepté notre invitation dont M. Ronald E. Jarnagin, président élu de l'ASHRAE pour 2011-2012.
- Au chapitre des activités courantes, les inscriptions seront grandement facilitées par le biais d'une solution simple d'enregistrement en ligne.
- Le côté logistique ne sera pas en reste puisque les conférences seront présentées à l'Hôtel Clarion de Sainte-Foy qui est situé près des grands axes routiers. Le vaste stationnement fermé plaira aux «covoitureurs» tandis que l'accès au transport en commun s'inscrira d'avantage dans le cadre du thème de l'ASHRAE: «modélisation d'un monde durable».



L'innovation n'implique pas nécessairement la remise en question systématique de l'ensemble des opérations. La stabilité et l'amélioration continue constituent elles aussi des solutions envisageables. Par exemple:

- Le haut taux de participation du tournoi de Golf 2010 nous incite à maintenir cette formule. Je profite de l'occasion pour remercier M. Réal Audet ainsi que son comité organisateur pour leur dévouement.
- Suite au succès du Symposium Hydro-Québec 2010 la formule des huit conférences sera maintenue. Je profite d'ailleurs de cette occasion pour vous inviter à nous faire part de vos suggestions ou propositions de conférences.
- Le «Satellite Broadcast» est une autre activité des plus intéressantes. Nous verrons comment nous pourrons en améliorer la formule.
- Le prix d'excellence obtenu pour le rendement exceptionnel et l'innovation du comité de l'éducation (sous la direction de M. Pierre Richard) nous incite à conserver et à faire progresser la soirée «maillage étudiant».

Je vous invite à consulter le calendrier de nos activités sur notre site Web afin de connaître tous les détails des activités organisées par votre chapitre.

En terminant, la conférence annuelle de la Région II de l'ASHRAE (CRC) au cours de laquelle participent les chapitres de l'Ontario, du Québec et des provinces maritimes se tiendra à Québec en août 2011. Le comité organisateur sous la direction de

M. Charles-André Munger est déjà à l'œuvre depuis près d'un an déjà.

Bonne saison à tous!

Andréa Daigle, T.P.

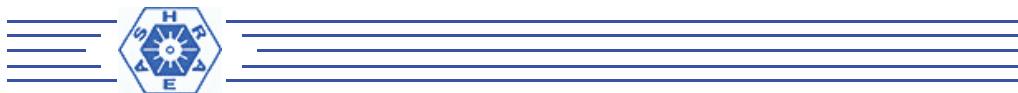
Président 2010-2011

ASHRAE - Chapitre Ville de Québec

Ce mois-ci dans l'Infobec

Mot du président	p.1
Forfait corporatif	p.2
Formulaire d'inscription	p.3
Souper-Conférence	p.4
Projet de recherche ASHRAE	p.5
Fond de recherche	p.6
Calendrier des activités	p.7
Bureau de direction	p.8





Québec, le 14 septembre 2010

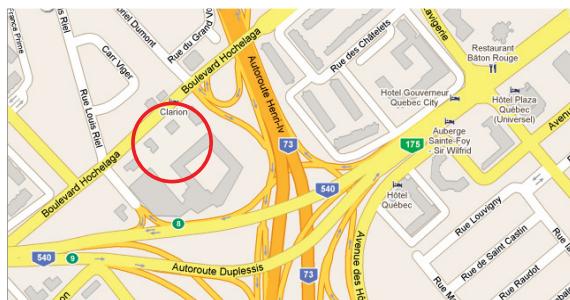
Objet : Forfaits individuels ou corporatifs / Soupers-conférences 2010-2011 à l'Hôtel Clarion

Bonjour,

Au nom de toute l'équipe du Chapitre de la Ville de Québec de l'ASHRAE, j'aimerais vous remercier pour votre participation aux soupers-conférences pendant la saison 2009-2010. Vous avez contribué au succès des événements et à la pérennité de la mission de l'ASHRAE. La nouvelle saison commence bientôt et nous espérons vous compter à nouveau parmi nos collaborateurs.

Cette année, nos soupers-conférences auront lieu à l'Hôtel Clarion Québec, dont voici les coordonnées:

3125 Boulevard Hochelaga, Québec, G1W 2P9 / Tél.: 1-800-463-5241



L'Hôtel Clarion est situé à la tête des ponts, donc très facile d'accès.

Le stationnement sera gratuit et le vestiaire sera offert à tous nous invités, comme c'était déjà le cas.

Sur la carte ci-contre, on peut voir notre ancien lieu de rencontre et l'Hôtel Clarion (**encerclé de rouge**).

Vous trouverez sur le formulaire d'inscription en pièce jointe la liste des tarifs applicables pour la saison 2010-2011. Il est opportun de vous rappeler les rabais intéressants qui s'appliquent lorsque vous achetez un forfait individuel (disponible pour les membres seulement) ou un forfait corporatif.

En plus des expositions de produits et de services (« table top »), des présentations techniques seront prévues avant la tenue de nos conférences principales. Les responsables vous feront parvenir directement des invitations précisant leur contenu, ainsi que leur horaire particulier.

Nul besoin de vous rappeler que chaque souper-conférence est également une belle occasion de rencontrer des gens et tisser de nouveaux liens d'affaires dans une ambiance décontractée. Consultants, manufacturiers, distributeurs, entrepreneurs, fournisseurs d'énergie, enseignants, étudiants, gestionnaires et propriétaires d'immeubles : **nous espérons vous compter parmi nous!**

David Gauvin, ing. PA LEED
Responsable CTTC 2010-2011
ASHRAE - Chapitre de la Ville de Québec
418-622-5300, poste 233 / Fax: 418-622-0987
dgauvin@trane.com

« LES ACTES DU CHAPITRE N'ENGAGENT PAS LA SOCIÉTÉ »

Jimmy Roy
Représentant/Territory Manager



Carrier Distribution & Ventes - Canada
595, boul. Pierre-Bértrand, local 175
Québec, Québec G1M 3T8
Tél: 418-872-6277 eFax: 1-860-660-6940
Sans frais: 1-800-667-6277
Cellulaire: 418-559-7586
Courriel: jimmy.roy@carrier.utc.com
www.carrier.com

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





ASHRAE - CHAPITRE DE LA VILLE DE QUÉBEC

FORMULAIRE D'ADHÉSION ET DE RENOUVELLEMENT 2010-2011

Nom et organisation:**Numéro de membre ASHRAE :****Courriel :**

	Coût	+	TPS	+	TVQ	=	Total
Forfait « Les six soupers » Membres ASHRAE Québec seulement <u>Six (6) billets non-interchangeables</u>	<u>150,00 \$</u>		<u>7,50 \$</u>		<u>11,81 \$</u>		<u>169,31 \$</u>
Forfait « Le dix corporatif » Disponible pour tous <u>Dix (10) billets interchangeables</u>	<u>400,00 \$</u>		<u>20,00 \$</u>		<u>31,50 \$</u>		<u>451,50 \$</u>
À l'unité, sur réservation seulement :	Coût	+	TPS	+	TVQ	=	Total

• Membres ASHRAE Québec	<u>30,00 \$</u>	<u>1,50 \$</u>	<u>2,36 \$</u>	<u>33,86 \$</u>
• Non-membres	<u>45,00 \$</u>	<u>2,25 \$</u>	<u>3,54 \$</u>	<u>50,79 \$</u>
• Membres à vie	<u>25,00 \$</u>	<u>1,25 \$</u>	<u>1,97 \$</u>	<u>28,22 \$</u>
• Étudiants à temps plein	<u>15,00 \$</u>	<u>0,75 \$</u>	<u>1,18 \$</u>	<u>16,93 \$</u>

Les paiements en argent reçus à l'hôtel seront arrondis au 5\$ supérieur, pour des raisons de commodité évidentes.

SVP REMPLIR LE FORMULAIRE ET LE RETOURNER PAR COURRIEL OU PAR TÉLÉCOPIEUR:

Courriel : solange@airmax-environ.com / Télécopieur : 418-659-6729, A/S Mme Solange Levesque
(Un paiement par chèque à l'ordre de ASHRAE Ville de Québec peut être envoyé à : C.P. 8652 Succ. Ste-Foy, Québec, G1V 4N6)

 AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATING AND AIR-CONDITIONING ENGINEERS INC. ASHRAE CHAPITRE DE QUÉBEC
Visa : <input type="checkbox"/> Master : <input type="checkbox"/> Taxes includes : TPS 137319547 – TVQ 1016430281
Montant initial : _____
Contribution au fond de recherche : _____
Montant total : _____
No de carte : _____ Expiration (mois/année) : _____
Nom du titulaire (Lettres moulées) : _____
Signature: _____ Date : _____

« LES ACTES DU CHAPITRE N'ENGAGENT PAS LA SOCIÉTÉ »


TEKNIKA HBA
Membre de Trow Global

Ingénierie
 Gestion de construction
 Ingénierie des sols et matériaux
 Environnement & développement durable
 Urbanisme

25 bureaux au Québec
 Québec 418 623-0598

www.teknika-hba.com



Yves Trudel
Directeur



Vulcain
Division de BW Technologies
Systèmes de détection de gaz

5575, rue Rideau
Québec, Québec
Canada G2E 5V9

Tél (418) 871-6829
Fax (418) 871-0677
(800) 1-877-871-6829
Courriel yves.trudel@qc.aira.com

www.vulcaininc.com

RÉJEAN BÉDARD, ing.
Directeur de service – Bâtiments
Mécanique-Électricité-Structure

1260, boulevard Lebourgneuf, bureau 250
Québec (Québec) G2K 2G2

998, rue de la Concorde
Lévis (Québec) G6W 5M6

245, rue Riverin, bureau 101
Chicoutimi (Québec) G7H 4R6

T 418 626-2054, poste 5399
F 418 626-3761
C 581 888-4964
rejean.bedard@dessau.com

DESSAU |

WWW.DESSAU.COM

SOUPER-CONFÉRENCE

Valorisation énergétique de la matière résiduelle à des fins de chauffage, de cogénération et de trigénération.

DON MURRAY, ING.



Biographie:

Président, Emispec

Ingénieur électrique avec une formation en télécommunication et finance, gradué de l'Université McGill en 1986.

Ex Vice-président de la firme ABB, Automation de Procédés, Groupe Pétrochimie; unité d'affaire ABB Bomem.

Ingénieur, avec 15 ans d'expérience en chimie analytique industrielle et en analyse des gaz dans les secteurs de la pétrochimie, des semi-conducteurs, du contrôle des émissions polluantes ainsi qu'en télédétection à des fins de prédictions météorologiques.

Gestionnaire de programmes avec une expérience pratique dans le développement de produits technologiques, la production, ainsi que la gestion de la configuration pour des solutions systèmes ciblées pour les marchés de l'export.

Fondateur de la compagnie EMISPEC en 2006 avec un collègue basé en France.

L'entreprise intègre des solutions systèmes de gazéification et/ou de pyrolyse valorisant la matière résiduelle urbaine et industrielle, ainsi que la biomasse forestière et agricole pour des applications de:

- chaleur de procédés – vapeur/eau chaude;
- cogénération électrique; et

- conditionnement de la matière résiduelle pour la production de carburant solide.

Résumé de la Conférence:

Un consensus se cristallise graduellement sur l'impératif de réduire les GES, notre empreinte carbone ainsi que le volume d'enfouissement de la matière organique. Une majorité souhaite la réduction de notre consommation de carburant fossile.

L'atteinte de bâtiment CO₂-neutre est un objectif souhaitable.

La présentation portera sur l'implantation de solutions matures pour la valorisation énergétique de la matière résiduelle et des déchets ultimes en milieu institutionnel et industriel.

Nous aborderons:

- Le potentiel énergétique des diverses matières résiduelles;
- Les technologies de conversion de la matière en énergie;
- Les solutions clé en main à notre disposition;
- Des exemples de rendement thermique incluant le bilan énergétique.

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

CIMA

Partenaire de génie

**Denis Fortin, ing.
Associé
Directeur
Mécanique - Électricité du bâtiment**

1145, boul Lebourgneuf, bur. 300
Québec (Québec) G2K 2K8
Canada
T 418 623-3373
F 418 623-3321

denis.fortin@cima.ca
www.cima.ca



Pierre Chaput, président | pchaput@cristalcontrols.com
Tel. 418.681.9590 1.800.681.9590 Fax 418.681.7393
www.cristalcontrols.com



Trolec.com
Fabricant de volets motorisés et persiennes
Téléphone : 450 656-2610 • 514 525-0882 • 1 888 656-2610

AU SERVICE DE LA MÉCANIQUE DU BÂTIMENT
DEPUIS 1971

BELIMO

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



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
TÉL. : 418-871-8822
TÉLÉC. : 418-871-2422
SITE : www.armeco.qc.ca
COURRIEL : sdufour@armeco.qc.ca

PROJET DE RECHERCHE ASHRAE 1237-TRP

Base de données sur la durée de vie des équipements et les coûts de maintenance

Les données sur le cycle de vie et d'opération d'un bâtiment sont essentielles au bon fonctionnement de notre industrie. À tous les jours, des professionnels ont comme mandat d'informer les propriétaires d'immeubles et gestionnaires sur les décisions stratégiques à suivre pour garder leurs bâtiments fonctionnels. Le manque de données laisse souvent les gens sans information viables pour effectuer des décisions éclairées. En tant qu'organisation mondialement reconnue pour son expertise dans le domaine CVAC&R, l'ASHRAE est très bien positionnée pour fournir de l'information à ce sujet.

Tel que mentionné par le Comité Technique TC 7.8 Owning and Operating Costs: « One of the major weaknesses in our industry has been the inability of decision-makers to distinguish between low price and best value in the selection of HVAC systems. The consensus within our industry is, and has been, that the use of life-cycle evaluations provides the most effective method for determining the best value of HVAC system alternatives. In order to facilitate the use of life-cycle analysis techniques by decision-makers, the necessary data must be available, current, and correctly applied. A review of the current published data found a number of areas where the information is lacking, while other information is outdated and often misapplied. » (2002).

Les objectifs du projet de recherche 1237-TRP sont les suivants :

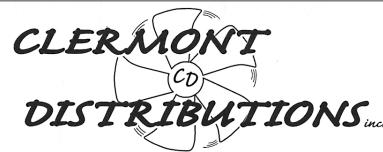
1. Développer une base de données interactive basée sur internet qui focus sur la vie utile des équipements et sur le coût de maintenance annuel pour une variété de bâtiment et de systèmes CVAC&R

2. Remplir la base de données avec au moins 150 points de collecte
3. Incorporer les résultats dans le chapitre 36 du volume « HVAC Applications Handbook »
4. Fournir cette information comme source de départ à une nouvelle méthode de collecte de donnée qui sera en constante évolution.

Le but à long terme du projet tel qu'articulé par le TC 7.8 est de fournir des données d'opérations et de maintenances à une foule d'utilisateurs et d'encourager la communauté ASHRAE à fournir des données pour mettre à jour la base de données. Avec le temps il sera possible d'analyser et de comparer une multitude de systèmes CVAC&R dans une multitude d'environnement différent et ce selon les coûts d'opération et de vie utile.

Cette base de données vous intéresse ? Elle est disponible à l'adresse suivante :

<http://xp20.ashrae.org/publicdatabase/>



ÉQUIPEMENT 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 Chemet
Laval (Qc) H7E 0B2
Tel: (450) 664-4485
Fax: (450) 664-3804

info@lgenergie.com
www.lgenergie.com

ITC
TECHNOLOGIES
* QUEBEC *

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



Tél. : (418) 834-2777 • 1 800 840-1441 • Téléc. : (418) 834-2329
2185, 5^e Rue, St-Romuald (Québec) G6W 5M6

m tremblay@controlesac.com

www.controlesac.com

- Système de régulation numériques
 - Installation, intégration et optimisation
 - Entretien préventif et correctif
 - Services d'urgence 24h.
- Propositions
 - Clefs en main
 - Pièces



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

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



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

FONDS DE RECHERCHE

Bonjour à tous et à toutes !

Saviez-vous que vous pouvez effectuer un don au fonds de recherche via le site web ASHRAE.org, Il est inutile d'insister sur l'importance de votre support pour permettre à notre industrie d'avoir des normes bien actualisées qui faciliteront votre travail au quotidien.

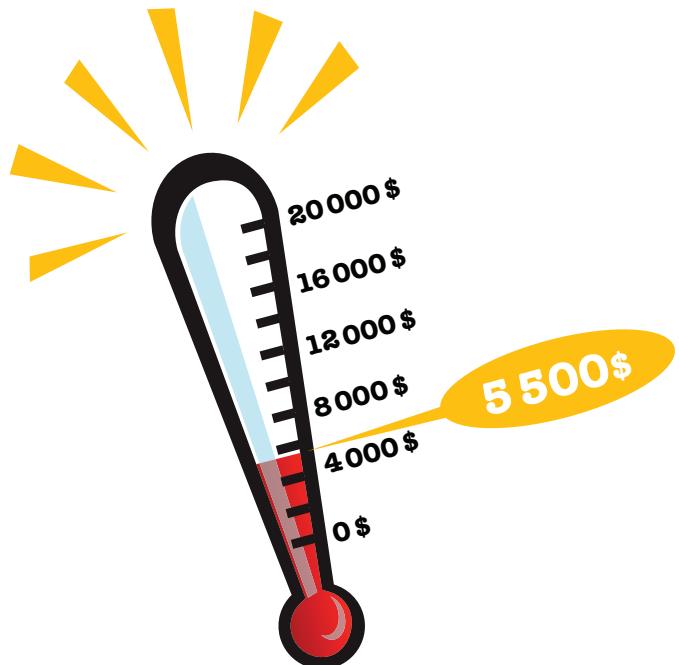
Nous faisons des pas importants vers notre objectif de 15 500\$, En ce moment le montant amassé est de 5 500\$!

Merci beaucoup !

Pour effectuer votre contribution, vous pouvez aussi faire parvenir votre chèque au nom de «ASHRAE Research Canada» à l'adresse suivante :

C.P. 8652
Succursale Postale Ste-Foy
Québec (Québec) G1V 4N6

Merci de votre encouragement.



Ghislain Daigle, M.Sc.A. ing.
Président



DAIGLE CONSULTANTS — COMBUSTION INC.
4490, de la Promenade Saint-Antoine-de-Tilly
Québec, Canada G0S 2C0
Tél.: 418-886-2383 Fax: 418-886-2852
daigle.ingenierie@sympatico.ca

- Industriel
- Institutionnel
- Commercial
- Municipal
- Bâtiment
- Énergie eff.
- Environnement
- Combustion
- Clé en main

The best
solution for
desiccant dehumidification*

Bry-Air

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
richard.helie@feryl.ca

Honeywell

Andréa Daigle, T.P.

Directrice 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 Télecopieur
andrea.daigle@honeywell.com

www.enertrak.com DISTRIBUTEUR SPÉCIALISÉ EN GÉNIE CLIMATIQUE



ALFA LAVAL

DUNHAM-BUSH

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

GRAPHISME IMPRIMÉ
OBJETS PROMOS
SITE INTERNET
DESIGN INVENTIF
BOUTIQUE CAMÉLÉON

QUÉBEC
198, rue Saint-Vallier Ouest
T 418.694.2226

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



camlecon.ca



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

Hydrauliques
R&O SERVICES INC.

Montréal : (514) 739-1921
Chicoutimi : (418) 545-2417
Rimouski : (418) 735-2066
Licence RBQ : 2160-6595-90

Vérification et équilibrage
des systèmes CVAC

NEBB

NADCA

Cathy Bourgault
Gérante - Succ. de Québec
Bur: (418) 652-7494 / Fax : (418) 652-7551
895, rue Raoul-Jobin, Bureau 103, Québec, QC G1N 1S6
www.hydrauliques.ca

GRAPHISME IMPRIMÉ
OBJETS PROMOS
SITE INTERNET
DESIGN INVENTIF
BOUTIQUE CAMÉLÉON

QUÉBEC
198, rue Saint-Vallier Ouest
T 418.694.2226

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

Johnson Controls



Isabelle-Eve Poirier, ing. PA LEED®
Directrice de comptes principaux CVAC Contrôle
Division Bâtiments efficaces

Société de Contrôle Johnson, S.E.C.
1375 rue Frank Carrel, bureau 3, Québec PQ G1N 2E7 Canada
Tél: 418-681-7958 poste 222 Télec: 418-681-3599
Cel 418-802-0463 isabelle-eve.poirier@jci.com
Licence RBQ 8280-8148-25

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



21235, boul. Henri Bourassa
Québec (Québec) G2N 1R4
Licence R.B.Q. 1359-2837-74

Christian Fournier
vice-président

Téléphone : 418 849-2838
Télecopieur : 418 849-2830
Courriel : christian.fournier@ccapable.com
www.ventilationcf.com

CALENDRIER DES ACTIVITÉS 2010-2011

SOUPER-CONFÉRENCE

Date: 4 octobre 2010
 Conférencier: **M. Don Murray, ing.**
 Sujet: Valorisation énergétique de la matière résiduelle à des fins de chauffage, de cogénération et de trigénération
 Thème: Membership
 Table top: Aucun

SOIRÉE PRESTIGE HYDRO-QUÉBEC FOND DE RECHERCHE

Date: 8 Novembre 2010
 Conférencier: **M.Ronald E.Jarnagin, Président élu de l'ASHRAE pour 2011-2012 Conférencier émérite ASHRAE et Scientifique de recherche**
 Sujet: «ASHRAE's Headquarters Renovation – What Happens When the Leaders Try to Do it Right»
 Thème: Fond de recherche
 Table top: Hydro-Québec

SOUPER CONFÉRENCE GAZ MÉTRO / HISTOIRE

Date: 6 Décembre 2010
 Conférencier: **M. Stéphane Brunet, Directeur général Centre de technologie du gaz (CTGN)**
 Sujet: L'intégration des sources d'énergie d'avenir dans un bâtiment performant
 Thème: Histoire
 Table top: Master

SOUPER-CONFÉRENCE

Date: 10 Janvier 2011
 Conférencier: **M. Brian Monk, ing., Conférencier émérite ASHRAE**
 Sujet: Systèmes de filtration en milieu hospitalier et contrôle des contaminants
 Thème: Éducation
 Table top: Arméco

SOUPER-CONFÉRENCE

Date: 7 Février 2011
 Conférencier: **M. Marc Naccache, ing.**
 Sujet: Démystifier la technologie des ventilateurs commutés électroniquement dans les salles de serveurs
 Thème: Réfrigération
 Table top: Enertrak

SOUPER-CONFÉRENCE

Date: 14 Mars 2011
 Conférencier: **M. Bill Rafferty, PE**
 Sujet: Active Chilled Beams Applications in New and Existing Buildings
 Thème: CTTC
 Table top: Trane Québec

SOIRÉE DE MAILLAGE ÉTUDIANTS-EMPLOYEURS ASHRAE QUÉBEC

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

SYMPORIUM ASHRAE QUÉBEC 2011

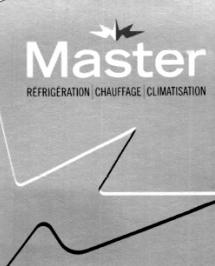
Date: à venir
 Conférencier: **À venir**
 Thème: Symposium

TOURNOI DE GOLF ASHRAE 2011

Date: 17 aout 2011
 Conférencier: **À venir**
 Thème: Tournoi de Golf ASHRAE



1700, Léon-Harmel, Québec (Québec) G1N 4R9
 Téléphone (418) 681-2356 • Télécopieur (418) 527-2923
 info@jpmetal.ca • www.jpmetal.ca



Jacques Dugal, T. Sc. A.
 Directeur des ventes
 jdugal@master.ca
 Le Groupe Master S.E.C.
 220, rue Fortin, bür. 130
 Québec (Québec)
 G1M 3S5
T 418.780.7201
 C 418.570.1303
 F 418.683.5562
1 800 463.5515
 www.master.ca



Plus qu'un fournisseur... une solution

Richard Caouette
 Directeur de succursale
 Courriel: richard.caouette@prokontrol.com

Grossiste en contrôles électroniques, électriques et pneumatiques

180-220, rue Fortin
 Québec, QC G1M 3S5
 Québec: (418) 682-2421
 télécopieur: (418) 687-9564
 Sans frais: 1-800-465-7413
www.prokontrol.com

LAVAL LONGUEUIL QUÉBEC MARKHAM HALIFAX

BUREAU DE DIRECTION 2010-2011

Nom	Fonction	Téléphone	Télécopieur	E-mail
Andréa Daigle	Président	418 688-2161	418 688-7807	andrea.daigle@honeywell.com
Benoît Lacasse	Président désigné	418 871-9105	—	benoit@enertrak.com
Isabelle-Ève Poirier	Secrétaire	418 681-0085	418 681-3599	isabelle-eve.poirier@jci.com
Solange Lévesque	Trésorière	418 659-2479	418 659-6729	solange@airmax-environ.com
David Gauvin	CTTC	418 622-5300 # 233	418 622-0987	DGauvin@trane.com
Charles-André Munger	Recherche	418 628-6471	418 628-8198	camunger@prestonhipps.com
Stéphane Dufour	Membreship	418 871-8822 #305	418 871-2422	sdufour@armeco.qc.ca
Pierre Richard	Éducation	418 648-9512	418 648-1011	pierre.richard@rswinc.com
Moïse Gagné	Histoire	418 651-3001	418 653-6735	m.gagne@lgt.ws
Alexis Gagnon	Infobec	418 651-7111	418 651-5656	alexis.t.gagnon@evap-techmtc.com
Michel Gaudreault	Student Advisor	418 647-6600 #3655	—	michel.gaudreau@climoulo.qc.ca
Lisette Richard	Permanente	418 831-3072	—	lisette.richard@hotmail.com
Jean-Luc Morin	Gouverneur	418 843-8359	—	jeanlucmorin@hotmail.com
Yves Trudel	Gouverneur	418 871-6829	418 871-6829	yves.trudel@qc.aira.com
Jean Bundock	Gouverneur	418 654-9600	418 654-9699	jean.bundock@roche.ca
Guy Perreault	Gouverneur	418 651-7111	418 651-5656	guy.perreault@evaptechmtc.com
Raynald Courtemanche	Gouverneur	418 914-4489	—	Courtemanche.raynald@videotron.ca
André Labonté	Membre partenaire	1 514 879-4100 #5145	514 879-4590	Labonte.Andre@hydro.qc.ca

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.

QOB Global
inc.
Qualivent = Omer Paquet = Boîte
527-4505 = 688-9922 = 683-2281

1700, Léon-Harmel, Québec (Québec) G1N 4R9
Télé.: (418) 683-6114
info@qobglobal.com

- Réfrigeration
- Climatisation
- Déshumidification
- Humidification
- Chauffage
- Huile, gaz naturel, gaz propane
- Gaz médicaux, gaz spécialisés
- Ventilation
- Pompe à chaleur
- Ciment hydrofuge
- Réservoir d'eau chaude
- Électricité

Projets clés en main

RÉFRIGÉRATION NOËL INC.
CERTIFIÉ ISO 9001

1700, Léon-Harmel
Québec (Québec)
G1N 4R9

Téléphone : (418) 663-0879
Télécopieur : (418) 663-6399
info@refrigerationnoel.com
www.refrigerationnoel.com

Licence RBQ : 2644-6906-38

Conception, installation en automatisation de bâtiments et de procédés

Design and installation of building and industrial processes automation

Jean-Pierre Santerre
Directeur des opérations / ventes et installations
Director of Operations / sales & installations
jsanterre@avlog.qc.ca