

Les ingénieurs veulent négocier et ont de la suite dans les idées!

p. 5

Éditorial :
Formation ou
reclassification :
Deux combats différents,
mêmes résultats !

p. 15

Ode à la reconnaissance

p. 19

Hausse des coûts à la
Croix-Bleue

p. 29

Une retraite planifiée



Québec fait dans l'art avec ses affiches
géantes placardées un peu partout

François Morasse, délégué Gentilly A,
pose avec la création des
ingénieurs de sa section



Les fameux « mardi noir » de Gentilly

What's New at
Quoi de neuf chez

omega.ca



Please Call to Receive Your **FREE** 8th Edition, Hardbound
The Green Book®, Flow, Level and Environmental Handbook and Encyclopedia™
or Visit Our Web Site: omega.ca/509L03

Pour obtenir **gratuitement** la 8e édition à couverture rigide du,
The Green Book®, Flow, Level and Environmental Handbook and Encyclopedia™
téléphonez ou consultez notre site Web: omega.ca/509L03

NOUVEAU

FREE!
HARDBOUND
HANDBOOK

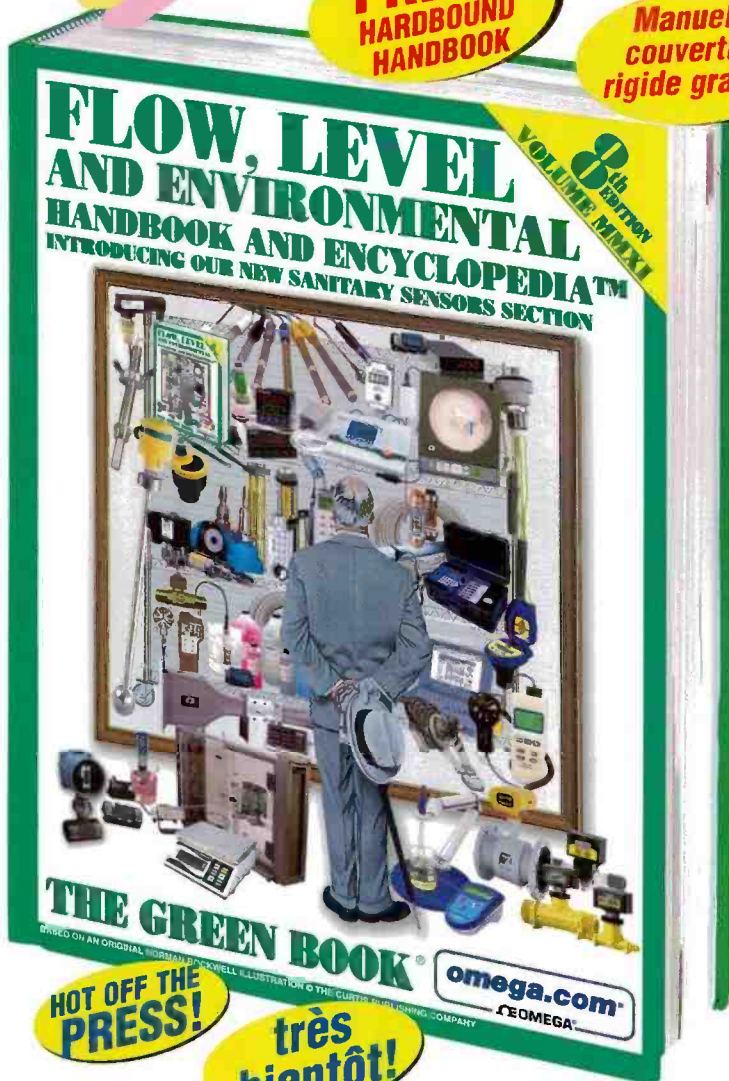
Manuel à
couverture
rigide gratuit!

Over 1600 Full Color Pages of State of the Art Products!

- ✓ Variable Area Flowmeters
- ✓ Portable Air Velocity Indicators
- ✓ Electronic Mass Flowmeters
- ✓ Ultrasonic/Doppler Flowmeters
- ✓ Turbine Flowmeters
- ✓ Vortex Shedding Flowmeters
- ✓ Magnetic Flowmeters
- ✓ Valves
- ✓ Level Measurement Systems
- ✓ Pumps, Mixers, Tubing, and Fittings
- ✓ Instrumentation and Accessories
- ✓ Tubing and Couplings
- ✓ Products Exclusively from Omega
- ✓ pH Field and Laboratory Instruments
- ✓ pH Field & Lab Electrodes
- ✓ Industrial pH Instrumentation & Electrodes
- ✓ Conductivity Instrumentation
- ✓ Dissolved Oxygen Instrumentation
- ✓ Water & Soil Instrumentation
- ✓ Technical Books

Plus de 1600 pages en couleurs de produits de pointe!

- ✓ Rotamètres
- ✓ Indicateurs de vitesse d'air portatifs
- ✓ Débitmètres massiques électroniques
- ✓ Débitmètres à ultrasons/Doppler
- ✓ Débitmètres à turbine
- ✓ Débitmètres à détachement de vortex
- ✓ Débitmètres magnétiques
- ✓ Valves
- ✓ Dispositifs de mesure du niveau
- ✓ Pompes, mélangeurs, tubulure et raccords
- ✓ Instruments et accessoires
- ✓ Tubulure et raccords
- ✓ Produits en exclusivité d'Omega
- ✓ Instruments pour pH sur place et de labo
- ✓ Électrodes pour pH sur place et de labo
- ✓ instruments et électrodes industriels pour pH
- ✓ Instruments de conductivité
- ✓ Instruments pour l'oxygène dissout
- ✓ instruments pour l'eau et le sol
- ✓ Manuels techniques



HOT OFF THE
PRESS!

très
bientôt!

For Sales and Service, Call TOLL FREE
pour les ventes et le service - composez

1-800-82-66342®
1-800-TC-OMEGA

Handbook Cover Art: Based on an Original Norman Rockwell Illustration © The Curtis Publishing Company
Dilbert © United Feature Syndicate, Inc.

Direct Link: Lien Direct:

omega.ca/509L03

976 Bergar
Laval, Québec
Canada H7L 5A1

Shop Online at *magasinez en ligne à*

omega.ca™
Ω OMEGA®

© COPYRIGHT 2009 OMEGA ENGINEERING, INC. ALL RIGHTS RESERVED
© COPYRIGHT 2009 OMEGA ENGINEERING, INC. TOUS DROITS RESERVES

L'ÉCHO est le journal officiel du Syndicat professionnel des ingénieurs d'Hydro-Québec. Les articles de ce journal peuvent être reproduits, en tout ou en partie, à condition d'en citer la source. Les opinions émises dans ce journal ne représentent pas nécessairement les politiques du Syndicat professionnel des ingénieurs d'Hydro-Québec.

Coordonnées du SPIHQ

1255, rue University, bureau 1400
Montréal (Québec) H3B 3X1
Tél. : 514 845-4239 ou 1 800 567-1260
Télééc. : 514 845-0082 ou 1 800 947-1767
Courriel : spihq@spihq.qc.ca
Site Internet : www.spihq.qc.ca

Dépôt légal : Bibliothèque nationale du Québec et Bibliothèque nationale du Canada (ISSN 0710-2879)

Comité Communications et formation syndicale

Manon Lessard-Bélanger, ing.
819 764-5124, poste 4125

Bruno Langlois, ing.
819 298-2943, poste 7170

Élias Aboumrad, ing.
514-289-2211, poste 4306

Communications, SPIHQ

514 845-4239, poste 109
communication@spihq.qc.ca

Révision et correction d'épreuves SPIHQ

Photos de couverture

Lorraine Reid, ing. et
Julie Normandin, agente de
communication

Volume 45, numéro 7

Tirage

2 500 exemplaires

Publicité

Servaco Inc.
Tél. : 514 276-2601
Télééc. : 514 276-2894
8020, rue Saint-Hubert
Montréal (Québec)
H2R 2P3
Courriel : servaco@videotron.ca

Impression

Imprimerie Raymond
Tél. : 514 277-3329
Télééc. : 514 276-7457
8030, rue Saint-Hubert
Montréal (Québec)
H2R 2P3

L'ÉCHO



Photo de couverture

Plusieurs sections font preuve d'imagination afin de manifester leur désir de négocier. Gentilly est un exemple d'originalité. Et vous ?

Lorraine Reid, ing.
Julie Normandin, agente de communication

Appel à tous : Si vous avez de belles photos, envoyez-les nous ! Nous en avons toujours de besoin pour L'Écho.

À vos caméras !

SOMMAIRE

Décembre 2009

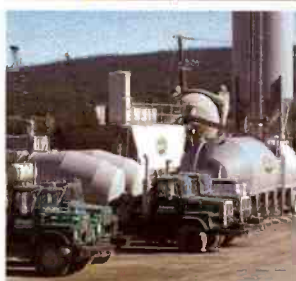
- 5 Éditorial – Formation ou reclassification : Deux combats différents, mêmes résultats !**
Par le Bureau
- 9 Échos des comités**
Par les comités
- 11 Courrier des lecteurs**
- 17 Encore de la formation ?**
Par Julie Normandin, agente de communication
- 19 L'accident de Saïano : la suite**
Par André Sauvé, ing., comité Santé-sécurité
- 19 Hausse des coûts à la Croix-Bleue**
Par le comité CTTA
- 20 Qui sont vos représentants à la table de Négó ? Portraits d'Éric Bersy, Laure Vauzelle et Serge Pelletier**
- 23 Pour un Noël écolo!**
Par Julie Normandin, agente de communication
- 25 19^e assemblée annuelle du RRHQ**
Par Claude Crevier, ing. et trésorier
- 29 Une retraite planifiée**
Par Claude Crevier, ing. et trésorier
- 31 Nominations**
Par Éric Bersy, ing., vice-président et secrétaire
- 35 Bienvenue parmi nous**
Par Éric Bersy, ing., vice-président et secrétaire
- 39 Le SPIHQ a besoin de vous**



Mamu Construction inc.

est une entreprise autochtone créée des suites d'un partenariat d'affaires entre Autochtones et Allochtones.

Entrepreneur en préparation de terrain
Extraction de sable et gravier
Dynamitage et forage
Construction de routes et autoroutes
Concassage
Génie civil
Entreprise de bétonnage
Déneigement de routes et autoroutes
Fabrication de ponts
Asphaltage
Construction résidentielle
Construction commerciale et industrielle
Rénovation en tout genre
Gestion de projet
Travaux spécialisés
Entretien de chantiers



MASHTEUIATSH

1665, rue Nishk,
 MASHTEUIATSH (Québec)
 G0W 2H0

Téléphone : 418 275-4836

Télécopieur : 418 275-7181

Sans frais : 1 888 336-4836

Courriel : mamu@mamuconstruction.com

SEPT-ILES

421, rue Arnaud
 SEPT-ILES (Québec)

G4R 3B3

Tél. : 418 275-4836

EKUANITSHIT

Centre d'affaire Kanikanitech inc.

49, rue Mishta-Meshkanau
 EKUANITSHIT (Québec)

G0G 1V0

Téléphone : 418 949-2245

Télécopieur : 418 949-2177

Location **RAMJ**

www.locationramj.com



R.B.Q. : 8338-4859-01

Roger Pelletier
T : 819.712.2305

Michel Pelletier
T : 819.712.0063
F : 819.607.0772

103 de Bourdon,
 Gatineau, QC J8V 2P1

Location de :

Buldozer - D5MLGP et D6MLGP (avec treuil)
 Chipper Vermeer de 21 pouces
 Pelle Mécanique (avec Rotobec)
 Bûcherons

Gestion de Projet

Services Spécialisés :

Excavation - Déboisement
 Terrassement - Fessouement



**SOLUTIONS DE CAPTEURS
 À FIBRE OPTIQUE**

Gamme de produits Nortech dédiée à l'énergie
 500, av. St-Jean-Baptiste, bureau 195
 Québec (Québec) G2E 5R9
 418-688-8065 • www.fiso.com

ROCTEST

Instruments de mesure conventionnels
 et fibre optique pour barrages

665, avenue Pine
 Saint-Lambert (Québec) J4P 2P4
 1-877-762-8378 • www.roctest.com



TELEMAC

SMARTEC



Partenaire avec Hydro-Québec depuis 40 ans



FORMATION OU RECLASSIFICATION : DEUX COMBATS DIFFÉRENTS, MÊMES RÉSULTATS!

« Coûts donc », que se passe-t-il avec Hydro-Québec! Plus personne ne sait compter ou bien se fie-t-on beaucoup trop à l'informatique. Pourtant, c'est bien connu, « garbage in = garbage out », tout le monde le sait, mais pas Hydro-Québec semble-t-il !

Dernièrement, le SPIHQ était invité à une rencontre où Hydro-Québec nous présentait sa nouvelle Direction (développement des compétences) et par le fait même, son nouveau directeur. Encore une fois, Hydro-Québec nous parle de balisage, de firme externe qui fait des études exhaustives et dispendieuses sur les coûts de la formation à Hydro-Québec et bien devinez quoi! Hydro-Québec se situe dans le bas de gamme de toutes les entreprises auditées. Cela n'a pas surpris outre mesure vos représentants à cette réunion. Selon Hydro-Québec, la formation coûterait 36% de plus que la moyenne des entreprises auditées. Cela non plus, n'a pas surpris vos représentants.

Pourquoi? C'est bien simple, les données fournies par Hydro-Québec à votre comité de formation sont inutilisables, pleines de trous et d'erreurs grossières. Si ce sont ces mêmes données qui ont été fournies aux firmes externes, nous comprenons mieux l'affirmation d'Hydro-Québec sur les coûts de la Formation. En effet, Hydro-Québec et son système informatique calcule non seulement la formation des ingénieurs à chaque période de paie, mais incrémente chaque période et la répète indéfiniment. Exemple : Un ingénieur qui suit 35 heures

de formation (FTI) à la quinzième période de paie voit ce nombre d'heures comptabilisé à chaque période subséquente dans une année. Donc, à la fin de l'année son total d'heures de formation est de 35 heures multiplié par 11, soit le nombre de périodes de paies restantes dans l'année pour un grand total de 385 heures de formation. WOW!

Si ce n'était que de cela! Nous retrouvons aussi des totaux d'heures de formation pour un même ingénieur à TransÉnergie et à TI. Ce dernier aurait suivi 770 heures de formation dans la même année à Hydro-Québec. Dites-nous SVP, quand et qui doit-on applaudir ?

De surcroît, nous retrouvons dans les données 2006-2007, des heures de formation effectuées en 1999, 2001, 2003 et 2005 pour un même ingénieur. N'en jetez plus, la cour est pleine! C'est pourquoi nous avons demandé un Comité de relation de travail au nouveau directeur pour lui démontrer, noir sur blanc, à l'aide des données fournies par Hydro même, que la Formation à Hydro-Québec ne marche plus! C'est comme la reclassification.

C'est une insulte à notre intelligence de fournir de telles données à des ingénieurs. Sûrement qu'Hydro-Québec

>>>



Ni pluie, ni neige, ni... Vous voyez le tableau.

Des armoires qui garantissent une protection contre la corrosion.



Quand arrive le temps de protéger les équipements sensibles contre les intempéries, rien ne vaut les cabinets muraux Rittal. Notre offre complète de plus de 190 tailles différentes de boîtiers muraux standard, non corrosifs garantit une protection écologique sans égal. Nos armoires Nema 4X en acier inoxydable vantent des caractéristiques telles que des gouttières optionnelles, des joints d'étanchéité déjà en place et une finition durable qui garantissent une protection de vos composants électriques et électroniques dans les conditions les plus ardues. Nous comprenons que vous souhaitez obtenir le produit parfait dans les plus brefs délais. Avec notre nouveau programme "Rittal Xpress", 72 tailles sont disponibles sur stock et livrables le lendemain de la réception de votre commande. **Nous livrons tout simplement et rapidement la perfection dans une armoire à protection écologique.**

Pour apprendre comment mettre la vitesse et la force des boîtiers muraux Rittal au service de vos applications, appelez nous au numéro gratuit suivant : 1 800.399.0748 ou visitez notre site: www.rittal.ca/wallmount



FRIEDHELM LOH GROUP



GEORGE M. FRASER LTEE.
Équipement d'essais / Mesure et contrôle
GMFRASER.COM

FRA - 100

ANALYSEUR DE RÉPONSE DE LA FRÉQUENCE
DE BALAYAGE POUR LE DIAGNOSTIC DES
ENROULEMENTS DES TRANSFORMATEURS
D'ALIMENTATION

VENEZ VISITER NOTRE SITE
www.gmfraser.com

Tél. : (450) 562-0771 Fax : (450) 562-0441
Courriel : ralph@gmfraser.com



Les Entreprises de COMMUNICATION


ZIGUE

Certifié ISO 9001 & 2000

- Télécommunication
- Réseau de câblage
 - téléphonique
 - informatique
 - fibre optique

Tél. : (450) 796.3013
Fax : (450) 796.3014

www.commzigue.com



lavery
Droit. En affaires.

► *Avoir une meilleure perspective, c'est évaluer toutes les options possibles.*

175 avocats. Toute l'expertise en droit au service du monde des affaires.

► lavery.ca

LAVERY, DEBILLY, S.E.N.C.R.L. ► AVOCATS MONTRÉAL QUÉBEC LAVAL OTTAWA

va rétorquer, comme elle le fait pour la Reclassification, que la formation à HQ se porte bien. Mensonges! Elle est tout aussi boiteuse et coûteuse.

À l'aube d'un nouveau cycle de formation des ingénieurs, Hydro-Québec devra faire

ses devoirs, nous allons nous en assurer au cours des prochaines semaines.

Ingénieurs, à vos plans de formation !!!!
Relisez bien l'article 27 de votre convention collective, appliquez-le à la lettre, votre savoir en dépend. ■

**Ramzi Chahine, ing., président, Éric Bersy, ing., 1^{er} vice-président,
Steven Weyman, ing., 2^e vice-président, Claude Crevier, ing., trésorier et
Michel Touchette, ing., secrétaire.**



Oui Père Noël...

**Oui, les ingénieurs hydro-québécois ont été gentils.
Oui, ils ont bien travaillé.
Oui, ils ont été plus que patients.
Oh oui, ils méritent une nouvelle convention collective.
Avec un rattrapage de leur masse salariale!**

**L'équipe du Bureau souhaite à tous ses
membres, de joyeuses fêtes, une année 2010
remplie de bonheur, ainsi qu'une convention
collective à la hauteur de leurs attentes!**



**L'illustration ci-dessus est une œuvre de Marie-Ève Tremblay disponible en format de carte de Noël aux Éditions de Villers. Le SPIHQ l'a choisie pour l'envoi de ses souhaits.*

Quand ça chauffe...



on n'a pas froid aux yeux!

En 2 heures nous voilà prêts à refroidir une surface aussi grande que... la Place Ville-Marie.

- refroidisseurs produisant jusqu'à mille tonnes d'air froid;
- unités mobiles montées sur remorque offrant souplesse et facilité d'installation;
- location d'équipement : fils électriques, tuyaux, conduits de ventilation flexibles et accessoires Vitaulic;
- convenant à tout genre d'application industrielle ou commerciale;
- service de location unique à Montréal.

Nous sommes la solution aux situations d'urgence.



5505, rue Papineau
Montréal (Québec) H2H 1W3
Tél. : (514) 527-9009
Fax : (514) 527-3194

www.loue-froid.com

LOUE-FROID
de la température Maître

ÉCHOS DES COMITÉS

Retour sur le Conseil syndical du 11 novembre dernier

Les comités veillent au respect de la convention collective et offrent des services aux membres. D'importants travaux sont effectués par les ingénieurs impliqués et le SPIHQ vous présente une revue de ces activités. N'hésitez pas à communiquer avec les responsables pour soumettre vos questions, leur demander de l'aide ou leur transmettre de l'information.

GRIEFS

Entre le 1^{er} janvier et le 22 octobre 2009, 193 griefs actifs se sont ajoutés à ceux de l'an dernier. De ce nombre, 97 touchent l'article 15 – Mouvements de personnel, 27 concernent CTTA, 17 touchent des délais pour la reclassification, 12 touchent le RRHQ et 19 concernent des sujets divers.

CTTA

Carole Leroux (responsable), David Dolan et Mathieu Beaudoin

Le comité CTTA est toujours bien occupé avec tous les changements à Hydro-Québec. Depuis le début de 2009, les membres du comité ont rencontré Hydro-Québec en comité de relations de travail à 30 reprises.

Depuis cet été, les plus gros dossiers ont été à la Direction Efficacité énergétique, à la Direction Grandes entreprises, et à la Direction Planification de la production. On a aussi enfin réussi à finaliser la réorganisation de 2007 à la Direction Contrôles des mouvements d'énergie, et 2 semaines plus tard, le directeur a annoncé une nouvelle réorganisation pour 2009!

Nous avons aussi eu plusieurs petits dossiers de création de nouvelles équipes, abolition d'équipes, changement de quartier général, changements de titres d'emploi, utilisation de nouveaux logiciels, etc. ■

ÉLECTIONS DU BUREAU

LES POSTES SUIVANTS SERONT EN ÉLECTION À LA PROCHAINE ASSEMBLÉE GÉNÉRALE :

- PRÉSIDENT
- 2^E VICE-PRÉSIDENT
- TRÉSORIER

SI VOUS DÉSIREZ FAIRE PARAÎTRE UN TEXTE DE PRÉSENTATION DANS LE PROCHAIN L'ÉCHO, VOUS DEVEZ LE FAIRE PARVENIR À :

communication@spihq.qc.ca

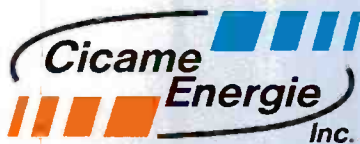
AU PLUS TARD LE 14 JANVIER 2010.

GROUPE SICAME



LES INDUSTRIES POLTEC

10440, rue Hénault, Montréal Québec H1G 5R4
 Tél. : +1-514-326-6030 Télécopie : +1-514-326-9923
 Email : info@poltec.ca www.poltec.ca



**Nous connectons
 vos réseaux
 d'énergie**



CICAME ÉNERGIE

1390-H, rue Newton, Boucherville Québec J4B 5H2
 Tél. : +1-450-679-7778 Télécopie : +1-450-679-9432
 Email : info@cicame-energie.ca www.cicame.ca

La pièce manquante
 à votre succès !



Solutions
 Clé-en-main

Présents à :

- Bersimis 1 & 2
- Grand-Mère
- La Tuque
- Manic 2
- Mercier
- Rapide 2 & 7
- RDC / CA
- Toulousteuc
- Eastmain 1-A (en cours)

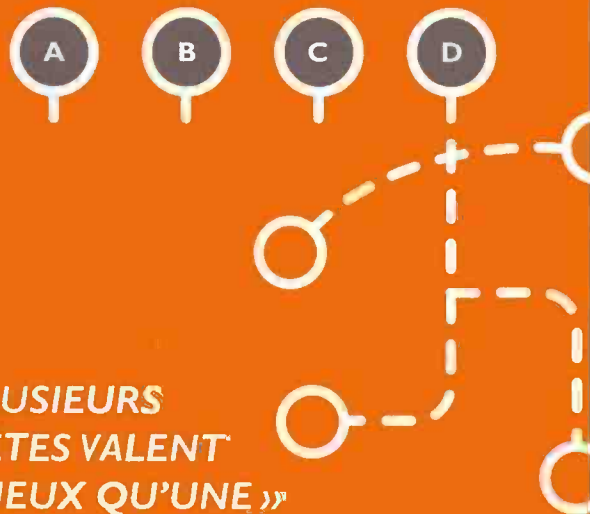
Études Préliminaires à Mise-en-Route
 Installations Neuves et Réfections
 Auxiliaires Mécaniques
FIEZ-VOUS À NOUS !



**Vortex
 hydro**

Vortex Hydrosystèmes Inc.
 Granby, Québec, Canada
 T +1 (450) 777 7899
 vhi@vortex-hydro.com
 www.vortex-hydro.com

La Tranquilité par l'Ingéniosité



**« PLUSIEURS
 TÊTES VALENT
 MIEUX QU'UNE »**

On vous conseille

Améliorez la productivité de votre entreprise. Demandez à nos experts de vous conseiller, ils analyseront vos besoins et vous proposeront des solutions personnalisées.

Telebec
 UNE DIVISION DE BELL ALIANT
 Au centre de vos affaires

1 888 TÉLÉBEC
 telebec.com/affaires



Des questions/commentaires ? Écrivez-nous!

Place aux commentaires des membres!

À l'Halloween, HQ éteint ses lumières de Noël

Par Léonard De VingtScies

Victime résignée des coupures en série

À l'instar de ceux qui ne désirent pas remettre de bonbons à l'Halloween, HQ a décidé d'éteindre ses lumières de Noël en se plaçant sous le parapluie sémantique du « contexte économique difficile ».

En effet, ça se comprend qu'HQ ne contribue pas à notre party de Noël: Notre compagnie est pauvre pauvre et non rentable, tout ça étant sans doute la faute des employés non efficaces. Dans les circonstances, c'est normal que l'employeur n'ait pas l'intention de récompenser ses employés puisque le rendement de ceux-ci s'avère nettement insuffisant. Nos dirigeants ont sans doute raison de penser qu'une carte de Noël animée, envoyée par courriel à un moment opportun, et contenant des vœux flagorneurs pour les Fêtes, tient lieu d'expression suffisante de leur gratitude factice.

Par contre, on m'a dit que le buffet est généralement bien garni et d'excellente qualité lorsqu'il y a des colloques de cadres. J'en tire une conclusion

implacable: Seuls les cadres sont efficaces à HQ. Prenons tout cela comme une grande leçon d'humilité et tâchons de prendre exemple sur eux afin de contribuer à l'atteinte des objectifs de l'entreprise. Soyons plus professionnels, que diantre!

C'est dur de constater que je ne mérite même pas un « cadeau » de 10\$, 15\$ ou 20\$ par année de mon employeur. Mais à quelque chose malheur est bon: Ça m'aide à comprendre pourquoi je travaille depuis dix mois sans convention de travail. J'avoue honteusement que j'aurais moi aussi tendance à ignorer des gens de si peu de valeur. Démoralisé par ce constat de non-efficacité qui m'accable, je sens que j'aurai besoin du réconfort de mes collègues dans un cadre festif « entre collègues ». Entouré d'employés tous aussi non méritants que moi, je ne risque pas d'y subir la pression de leur jugement sur ma piètre qualité d'employé.

Bref, on a que ce qu'on mérite.

Quant à ceux qui restent à la noirceur dans la maison, tapis dans l'ombre le soir de l'Halloween, ils ont le loisir de garder tous les bonbons juste pour eux... Gare à l'indigestion! ■

Des solutions pour sortir de l'impasse budgétaire

Par un ingénieur éclairé

Vous avez sans doute subi le battage médiatique récent, concernant l'impossibilité pour le gouvernement d'équilibrer son budget en raison de la crise actuelle. Cette situation nous place dans un contexte bien particulier pour demander des augmentations de salaire pourtant bien méritées. À écouter les dirigeants politiques, on serait sur le point de vivre une catastrophe budgétaire. Vous avez noté la porte de sortie recommandée: Augmentation des tarifs et des taxes et demande de contributions accrues d'Hydro-Québec, issues de l'augmentation des

tarifs de la productivité accrue de l'entreprise. Cette solution constitue une belle façon de détourner l'attention du public et de faire oublier d'autres pistes connues.

« La crise budgétaire n'est d'aucune façon un argument pour ne pas reconnaître la juste valeur de l'ingénieur hydro-québécois ».

À titre d'exemple, le rapport du vérificateur général du Québec, Renaud Lachance, souligne et insiste sur 14 compagnies qui n'ont versé aucun droit minier entre 2002 et 2008. Ces entreprises minières profitent de déductions et d'allocations dans le calcul des droits miniers, et donc, ne paient aucune des redevances minières de 12% sur leurs productions de 4200 M\$.

>>>

ÊTES-VOUS AU COURANT ?

X-PER-X inc. est
maintenant membre
du Groupe SGS.

- Même équipe
- Même expertise
- De plus vastes services grâce à un réseau élargi



SGS

3420, boul. Saint-Joseph Est, Montréal (Québec) H1X 1W6
Tél. : (514) 255-1679 Téléc. : (514) 252-0071
www.ca.sgs.com www.xperx.ca



André Bujold
Directeur Trois-Rivières

Tél. : (819) 694-0804
Cell. : (819) 386-5245
Fax : (819) 694-1036
Courriel : abujold@dlinstrumentation.com

DL Instrumentation (1996) inc.
9125, boul. Parent, Trois-Rivières (Québec) G9A 5E1

GUAY

10 801, rue Colbert, Anjou (Québec) H1J 2G5
Tél. : (514) 354-4420 • Fax : (514) 354-5931



Réputation mondiale Expertise locale

- > Solutions complètes de services pour assurer une continuité des opérations, améliorer la sécurité du personnel, prolonger la vie du matériel et gérer les réseaux électriques et électroniques
- > Mise en service, entretien, réparations, conversions, mises à niveau, ingénierie, services spéciaux
- > Service et réparation de toutes les principales marques
- > Pièces courantes et désuètes disponibles 24 heures par jour, 7 jours par semaine

1-800-265-3374
www.schneider-electric.ca/services

Schneider
Electric

ÉQUIPEMENT
ESMS **KOMATSU**



Solutions
de **Productivité**



Un réseau à travers le Canada
Région Est : 1 800 881-9828



Des questions/commentaires ? Écrivez-nous!

D'autres n'ont payé que 259 M\$, sur leur production, soit un maigre taux de 1,5% de la valeur brute annuelle (au lieu de 12%). Ainsi, le Ministère omet de percevoir des redevances totalisant plus de 2 000 M\$ par année. Qui plus est, le gouvernement se résout à assumer (sur 10 ans) la facture de 264 M\$ pour le nettoyage de 345 sites souillés par les compagnies minières qui en ont prélevé les richesses et qui ont cessé leurs opérations.

Dans un même ordre d'idées, le marché de l'eau embouteillée augmente d'environ 10% par année. Mais nous ne percevons toujours rien des multinationales qui puisent l'eau dans les nappes souterraines. Comme si tout cela n'était pas assez, s'ajoute à ce qui précède, l'économie au noir. Rappelons que le gouvernement estime ses pertes fiscales reliées à l'économie au noir à 2500 M\$ par année. N'essayons pas de nous faire croire que nous allons résoudre le problème en haussant les taxes et tarifs de toutes sortes quand on a toutes les misères à structurer des équipes pour contrer l'évasion fiscale. En avril dernier, le gouvernement annonçait qu'il en faisait une priorité en créant sur 4 ans 825 postes d'enquêteurs pour aller chercher 900 M\$, d'ici 2012-2014. Les résultats seront-ils là, ou sommes-nous simplement en train de créer plus de bureaucratie ?

Pour sortir de l'impasse

Il faut revoir nos dépenses, collecter nos dûs et créer de la richesse. Les ingénieurs sont des créateurs de richesse et sans leur apport technologique et professionnel, Hydro-Québec ne serait pas l'entreprise qu'elle est aujourd'hui, une entreprise qui rapporte beaucoup au Québec. Il faut encourager la profession d'ingénieur pour consolider et maintenir de nos acquis sociaux. Actuellement, il est regrettable de constater qu'à Hydro-Québec, les ingénieurs ont peine à avoir une rémunération comparable aux autres professionnels de l'entreprise. Plus concrètement, il faut questionner nos échelles salariales qui sont de beaucoup inférieures lorsqu'on les compare à un

professionnel niveau 7 (exemple : Délégué commercial). Rien ne justifie un tel écart, et encore moins le fait de notre appartenance à un Syndicat. Cette appartenance est, pour la population du Québec, la meilleure police d'assurance à l'égard de l'ambition corporative qui a conduit aux scandales des Enron et WorldCom de ce siècle.

Devant le nombre et l'ampleur des projets d'Hydro-Québec qui s'annoncent d'ici 2015, il est important de miser sur le partenariat et la mobilisation de l'ensemble des ingénieurs. Sans être un mythe, la crise budgétaire n'est d'aucune façon un argument pour ne pas reconnaître la juste valeur de l'ingénieur hydro-québécois. Une convention collective, c'est non seulement un droit mais aussi une belle reconnaissance de notre rôle dans l'ensemble des accomplissements passés et présents, de même que ceux à venir. En juin dernier, Hydro-Québec s'est entendu pour rehausser de façon substantielle les honoraires de nos confrères agissant au sein des firmes d'ingénieurs-conseils. Pourquoi les ingénieurs membres du Syndicat des ingénieurs d'Hydro-Québec n'auraient-ils pas autant de considération ?

Quant à nous, ce qui est choquant, c'est de constater le peu de considération que l'entreprise manifeste à notre égard, tel qu'en témoigne l'absence de ses représentants à la table de négociation au moment où ces lignes sont écrites. Pour des gens qui continuent de travailler professionnellement et de prendre à cœur la réussite des objectifs de l'entreprise, l'absence d'une offre valable, c'est une claque en plein visage. Exigeons d'Hydro-Québec, notre convention.

«La colère est parfois nécessaire non pas dans le but de détruire mais pour marquer une limite, pour affirmer une vérité pour le bien de tous, et pour son bien propre.»

- L'Abbé Pierre



JOHNSTON VERMETTE

ingénierie : industrie et énergie

Puissance-Automatisation-Instrumentation et Contrôle



Martin Query
Électricien / Tech. Instrumentation

31, rue de Bécancour
Gatineau, Québec J8P 7X5
mquery.dqei@bellnet.ca
www.dacierquery.com

Tél. : (819) 663-5089
Télec. : (819) 663-0926
Cell. : (819) 923-5876



Jean-Rock Vézina
Directeur
Électricité industrielle

160, boul. Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6T3
(819) 797-0088
Télécopieur/Fax : (819) 797-2178
jrvézina@moreauindustries.com



FORAGE SAGUENAY Inc.

RBQ. : 8006-6566-08



Conrad Bouchard
Président

Stéphane Bouchard
Vice-président

Cell. : (418) 540-3741
Tél. : (418) 542-5059
Télec. : (418) 542-3023
foragesaguenay@qc.aira.com

2370, de la Métallurgie, Jonquière (Qué.) G7X 9H2



**JODOIN LAMARRE PRATTE
ET ASSOCIÉS ARCHITECTES**

MICHEL BOURASSA
MICHEL BROZ
MARC LAURENDEAU
JEAN MARTIN
Architectes associés

3200, RUE RACHEL EST
MONTRÉAL (QUÉBEC)
H1W 1A4
TÉLÉPHONE : (514) 527-8821
TÉLÉCOPIEUR : (514) 527-7548
INTERNET : info@jlp.ca
SITE WEB : www.jlp.ca



RAY RÉFRIGÉRATION
CLIMATISATION

La Cie de Réfrigération Ray Inc.

Mécanique du bâtiment
Réfrigération • Climatisation • Chauffage
Ventillation • Contrôle • Entretien

10837, Avenue Moisan, Montréal-Nord (Québec) H1G 4N6
Téléphone : (514) 328-1798 • Télécopieur : (514) 328-2057

Service 24 hrs
(514) 328-1803

RBQ : 2851-0261-23

Réjean Bellefeuille, *Président*
rejean@climatisationray.com

Serge Tremblay, *Directeur des ventes*
serge@climatisationray.com

Marcel Desjardins, *Directeur technique*
marcel@climatisationray.com



Des questions/commentaires ? Écrivez-nous!

Acrostiche à la RECONNAISSANCE

Éric Bersy, ing.

Reconnaissance, quel terme galvaudé!
Êtes-vous étonnés ?
Pourroucés, irrités ou démotivés ?
Outrés et écœurés ?
Nul n'est insensible
Nul n'est tenu, ni obligé
A subir ce genre d'iniquité
Insurgez-vous devant cette société
Sans cœur et trop médiatisée
Sans le sous pour votre dîner
Avec votre patron préféré
Noël n'arrivant qu'une fois par année
P'est \$25 hydro-québécois mal économisés
En démotivant les ingénieurs



Nous sommes heureux de vous présenter Mme Amélie Ducharme qui s'est jointe à l'équipe du SPIHQ en octobre dernier à titre d'adjointe administrative.

Les contenants Containers



2896702 CANADA INC.

- Chaudières de plastique
- Chaudières de métal
- Barils de plastique
- Barils de métal
- Réservoirs
- Accessoires

5695, boul. des Grandes-Prairies, suite 134
St-Léonard (Québec) H1R 1B3

Tél. : (514) 326-5940
Sans frais : 888-326-5940
Fax : (514) 326-7072

Site Web: <http://www.joslebel.com> — Courriel: info@joslebel.com



gentec 50 ans

...des solutions industrielles!

Depuis maintenant 50 ans, Gentec conçoit et fabrique des produits et solutions en systèmes d'alimentation pour les sous-stations électriques et en systèmes d'acquisition de données. Gentec fut reconnu comme un pionnier à ses débuts. Préservant cet esprit, Gentec continue d'innover afin de résoudre les défis qui lui sont soumis.

14181.651-8000 / www.gentec.ca




Chagnon Certifiée ISO 9001:2000

(1975) LTÉE

SPÉCIALISTES EN TRAVAUX DE TOUS GENRES AU FÉDÉRAL, PROVINCIAL ET MUNICIPAL

- Signaux de Circulation
- Éclairage de rues, centre d'Achats, stationnement, terrains de jeux
- Installations électriques, commerciales et industrielles
- Signalisation routière
- Conduits souterrains
- Pavage et excavation
- Fibre optique
- Télécommunication

8345, RUE PASCAL-GAGNON, ST-LÉONARD, QUÉ. H1P 1Y5
TÉL. : (514) 321-5204 FAX : (514) 321-4534 - (514) 321-5835
chagnon@chagnon1975.qc.ca

WWW.BARSATECH.CA

ISO 9001-2000

Spécialiste en remise à neuf de Valves.

Tél. : (418) 699-0030
Télec. : (418) 699-0033
Sans frais: 1-800-561-3682

barsatech@barsatech.ca
2640, L'Épave, Saguenay Arr. Jonquière (Québec) G7S 1B4




Produire l'énergie d'aujourd'hui, prévoir celle de demain!

www.teknika-hba.com
1.800.283.5364



Énergie hydroélectrique, éolienne ou thermique, de production ou de transport d'énergie, nos équipes sont en mesure d'offrir tous les services de génie (civil, électrique et mécanique) et de construction.

TEKNIKA HBA
LE POUVOIR DU GÉNIE
Depuis 1928



Fondée il y plus de trente ans, l'entreprise détient une licence d'entrepreneur en construction de la RBQ, et permet de répondre à des projets d'envergures en génie civil, excavation et pose de structure de transport d'électricité ou téléphonique.

3420, 12e Avenue Nord, Sherbrooke, Québec J1H 5H3
Téléphone : (819) 822-1677 • Télécopieur : (819) 822-2864



SERVICES PÉTROLIERS M.T. INC.

Équipements pétroliers & Industriels

Mario Turcotte, Président
T: 418 545-1811 F: 418 545-3829 - 1 888 545-1811
mturcotte@servicespetroliersmt.com

570, boul. Saguenay Ouest, Chicoutimi (Québec) G7J 1H4
www.servicespetroliersmt.com





Julie Normandin
Agente de communication
communication@spihq.qc.ca



Encore de la formation? Pas le temps!

Savez-vous que 1% de votre rémunération globale s'en va directement dans le budget de formation d'Hydro-Québec à chaque période de deux ans? Pour un niveau 2 par exemple, c'est 800 \$ prélevé de son salaire. Malheureusement, plusieurs ingénieurs ne font pas approuver leur plan de formation par leur gestionnaire. Qui plus est, d'autres ingénieurs qui le font signer, ne suivent pas leurs cours faute de temps et surtout, en raison d'une surcharge de travail. C'est la raison la plus populaire. Lorsque ces derniers décident de ne pas profiter de cet avantage conventionné, c'est 1% de leur rémunération globale qui reste dans les poches d'Hydro-Québec.

POURQUOI SUIVRE DES COURS ?

Plusieurs ordres professionnels ont adopté un règlement sur la formation continue obligatoire au cours des dernières années. Règlement encadré par l'Office des professions du Québec. C'est le cas des avocats, des comptables agréés, des notaires, des optométristes, des architectes, etc. L'Ordre des ingénieurs du Québec suivra elle aussi le mouvement d'ici l'année prochaine. 30 heures sur une période de deux ans devront être consacrées par les membres de l'OIQ à la formation continue. Or, les ingénieurs d'Hydro-Québec profitent déjà actuellement de 35 heures sur la même période de temps (convention collective). Pour ceux qui décideront de ne pas suivre leurs cours une fois le règlement adopté, ils donneront non seulement 1% de leur rémunération globale à Hydro, mais devront aussi déboursier de leurs poches afin de prouver à leur Ordre, qu'ils ont respecté le règlement.

¹ Avantages sociaux, fond de retraite, etc...

² « L'Office des professions du Québec est un organisme gouvernemental qui (...) veille à ce que les ordres assurent la protection du public utilisateur de services professionnels. Ainsi, le public est bien protégé par la compétence et l'intégrité de plus de 332 000 professionnels et par l'action des ordres qui vérifient que leurs membres détiennent les connaissances et le savoir-faire nécessaires et qu'ils observent un comportement empreint de professionnalisme. »

<http://www.opq.gouv.qc.ca/index.php?id=18>

NOUVEAU PLAN DE FORMATION

Votre prochain plan de formation, 2010-2011, doit être soumis à votre gestionnaire et celui-ci doit l'avoir signé au plus tard le 28 février 2010 (le 26 étant donné que le 28 est un dimanche). Si à cette date vous n'avez toujours pas reçu votre plan signé, vous devez contacter le Syndicat. À partir de ce moment, vous aurez 42 jours « calendrier » pour déposer un grief. Après le 9 avril 2010, il sera trop tard!

L'ingénierie évolue. Il est important de se tenir à jour sur l'étendue de votre savoir. Il en va de votre responsabilité professionnelle et de votre responsabilité personnelle.

OÙ « MAGASINER »?

Certes il est parfois difficile de choisir les cours que l'on souhaitera suivre dans les 24 prochains mois, mais c'est néanmoins ce qui est prévu par la convention collective. Prenez le temps d'explorer vos avenues. Fouiner sur les sites des universités, du Réseau des ingénieurs du Québec, de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), du HEC Montréal et du Centre d'Innovations en Programmes Éducatifs (CIPE) par exemple.

Si vous avez des questions, contactez le comité Formation afin que l'on puisse vous assister dans votre démarche avec votre gestionnaire ; secretaire@spihq.qc.ca ■

« Savoir ce que tout le monde sait, c'est ne rien savoir. Le savoir commence là où commence ce que le monde ignore. »

-Rémy de Gourmont
Extrait de *Promenades philosophiques*



ISO 9001 : 2000

90, rue Lévesque
St-Ludger-de-Milot (Québec) G0W 2B0

Alain Lavoie, ing.
Directeur général

« Fiers de participer au développement
hydroélectrique du Québec »

Tél. : (418) 373-2482
Télec. : (418) 373-2545

Site web : www.dlavoie.com

Transport Donald Ross

9084-1412 Qué. inc.

Transport Général



Québec
Ontario
Maritimes
Baie-James

91, route 111
Vassan (Québec)
JoY 2R0

Flat bed : 53' 4 essieux & B-Train

Sans frais : (866) 924-3170 Rés. : (819) 824-3170
Fax : (819) 824-8730 Cell. : (819) 856-8010

ATCO Structures

Fabrication, vente, et location
de bâtiments modulaires
depuis 1947.

Une flotte neuve

Fold-A-Way
bâtiment d'acier

Transport et
installation



ATCO Structures

Téléphone: (450) 619.2699

Fax: (450) 619.1887

Sans Frais: 1.800.575.2826 | www.atcostructures.com

Montréal · Calgary · Edmonton · Fort McMurray · Prince George · Vancouver



AMEC Usinage est fier de s'associer à Hydro-Québec en usinant pour celle-ci des pièces dont la complexité, les critères de qualité et les requis de livraison répondent à ses exigences.

Amec Usinage est enregistré ISO 9001 et offre plusieurs services d'usinage tel que tours à contrôle numérique, centre d'usinage 3-4 et 5 axes, Swiss Turn, service de métrologie(CMM) et bien plus.

✉ 110, rue des Grands-Lacs
Saint-Augustin-de-Desmaures
(Québec) G3A 2K1
☎ (418) 878-4133 ☎ (418) 878-2536
🌐 www.amecusinage.com
@ infos@amecusinage.com

AMEC Usinage, un partenaire de
confiance pour Hydro-Québec,
dans le domaine de l'usinage.



Homologué ISO 9001 (2000)

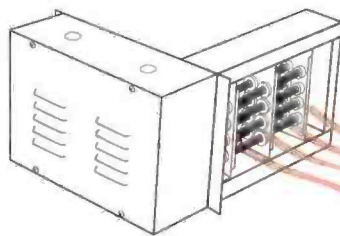
Concepteur
et manufacturier
de produits reliés
à la construction
et à l'entretien
des réseaux
électriques.

Alain Quenneville, ing.
Directeur, Recherche et Développement

225 Ford, Châteauguay
(Québec) Canada J6J 4Z2
Téléphone : (450) 698-0520
Sans frais : 1-877-696-0520
Télécopieur : (450) 692-5670
Internet : www.macleancleanpower.com



APPAREILS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CONTRÔLES
ELECTRIC HEATING EQUIPMENT AND CONTROLS



Fred Ricciardelli
Conseiller Technique

Tél. : (514) 336-9130
Fax.: (514) 336-3270
E-mail: fredr@thermolec.com

2060 Lucien-Thimens,
Montréal (Québec)
Canada H4R 1L1
www.thermolec.com



Chauffage Espar
Espar Heaters

GILLES CARBONNEAU

2265 de la Province
Longueuil (Québec) J4G 1G3
Courriel : info@transartik.ca
www.transartik.ca

Tél. : (450) 646-7646
Cell. : (514) 497-7558
Fax : (450) 442-1040
1-800-996-7646



Par André Sauvé, ing.
Responsable comité santé-sécurité
Sauve.andre@hydro.qc.ca



L'ACCIDENT DE SAÏANO...SUITE

Le 17 août 2009, la centrale hydroélectrique russe de Saïano-Chouchenskaïa était le théâtre d'un accident majeur causant l'inondation de toute la centrale. Au-delà de dommages matériels majeurs, l'événement a causé la mort de plus de 70 personnes. Ma réaction en tant que responsable du comité Santé-sécurité du SPIHQ a été la suivante : sommes-nous vraiment à l'abri d'un tel accident ? Quelles sont les zones de vulnérabilité de nos installations ?

Suite à la lettre que le comité a adressée au vice-président Exploitation des équipements de production, M. Daniel Rivard a convoqué le SPIHQ à un CRT tenu le 8 octobre pour nous informer qu'un comité d'experts avait été mis sur pied afin d'évaluer les zones de risque que nos installations pourraient éventuellement cacher. Le comité regroupe des

experts qui œuvrent tant à HQP qu'à HQÉ. D'ailleurs, on nous a informés qu'ils ne sont pas les seuls à faire cet exercice puisque plusieurs grands producteurs hydroélectriques d'Amérique du Nord ont entrepris une démarche similaire et qu'une rencontre de ces divers comités était prévue la semaine suivante.

Finalement, nous avons insisté sur le fait qu'il ne faut pas oublier l'élément humain qui, une fois appliqués les critères de conception, demeure le point central d'une exploitation sécuritaire. En ce sens, l'application rigoureuse de nos prescriptions de maintenance doit être vérifiée et éventuellement ajustée aux contraintes de pérennité de chaque installation.

Les recommandations du comité expert devraient être connues sous peu. ■

HAUSSE DES COÛTS À LA CROIX-BLEUE

Les représentants du comité Avantages sociaux ont assisté à la présentation annuelle d'Hydro-Québec sur le renouvellement des taux de primes pour l'année 2010, le 10 novembre dernier. Tous les syndicats d'Hydro-Québec, les retraités et l'association des cadres étaient présents.

En résumé, le montant total des prestations payées pour les 70 000 participants à la Croix-bleue d'Hydro-Québec (employés, retraités et leurs familles) est en hausse constante. En 2010, il y aura une augmentation de l'ordre de 8% pour les modules de base, bonifié et enrichi. Les détails vous seront fournis dans un carton inclus à l'enveloppe de paie d'ici la fin de l'année.

Les représentants d'Hydro-Québec nous ont aussi fait une présentation sur des pistes de réflexion quant à l'implantation éventuelle d'une carte de paiement pour les médicaments. Avec une carte de paiement direct, la carte serait présentée au moment de l'achat du médicament, et il ne faudrait payer que la partie non-assurée. Par exemple, le participant au module

bonifié n'aurait qu'à déboursier 20\$ lors de l'achat d'un médicament à 100\$. Hydro-Québec évalue que ce nouveau système entraînerait des coûts additionnels de 10%.

Avec une carte de paiement différé, le montant couvert par l'assurance serait déposé dans le compte du participant. Par exemple, le participant au module bonifié déboursierait 100\$ au moment de l'achat de 100\$ de médicament, mais un montant de 80\$ serait déposé un peu plus tard directement dans son compte bancaire. Hydro-Québec évalue que ce nouveau système entraînerait des coûts additionnels de 5%. Les cartes remplacent les demandes traditionnelles adressées à l'assureur pour les médicaments seulement. Il faut continuer à poster les demandes de remboursement pour les frais de chiro, masso, etc.

SVP n'hésitez pas à communiquer avec le comité Avantages sociaux pour toute question ou commentaires. ■

Le comité Négociation est formé de six ingénieurs-militants comptant chacun une solide expérience syndicale. Andros Pierre, Éric Bersy, Laure Vauzelle, Rémi Tremblay, Serge Pelletier et Steven E. Weyman. Voici ceux qui vous représentent à la table de Négociation.



ÉRIC BERSY, Ing. projets d'Investissements à TransÉnergie
Vice-président du SPIHQ
Porte-parole du comité Négociation
Section Complexe Desjardins
À Hydro depuis 28 ans

QUELLE EST LA RAISON/MOTIVATION QUI VOUS A AMENÉ À SIÉGER AU COMITÉ NÉGO?

De mémoire de syndicaliste, peut-on rêver de meilleure occasion pour en découdre avec la partie patronale lors d'une négociation cruciale pour tous les ingénieurs dont les enjeux principaux sont la rémunération et la reclassification? La motivation est donc au rendez-vous pour obtenir enfin ce que tous les ingénieurs méritent. Le respect et l'équité sont la pierre angulaire de ce qui me motive particulièrement.

POUR VOUS, QUEL EST LE POINT À RÉGLER À CETTE NÉGOCIATION ET POURQUOI?

La rémunération point à la ligne!!!

SI VOUS AVIEZ UNE SUGGESTION À FAIRE AUX MEMBRES OU UN MOT À LEUR DIRE EN CETTE PÉRIODE DE NÉGOCIATION?

Soyez solidaires les uns avec les autres. Même en 2009, les négociations sont un rapport de force. Tenez-vous debout en respectant et en faisant respecter la convention collective à la lettre. Il ne faut pas avoir peur de dire "non" ou "trop, c'est trop". La colère est mauvaise conseillère alors soyez patients et participez aux actions syndicales. Lorsque vous serez sollicités, allez-y à fond. N'oubliez pas que c'est votre gestionnaire qui obtient tout le crédit de vos efforts. En remerciement, HQ coupe votre dîner de Noël pour cause de crise économique, le bonis lui, est-il coupé en temps de crise?



LAURE VAUZELLE, Ing. en génie de la construction
Déléguée-substitut, membre comité Rémunération-2
Section Montréal Nord
À Hydro depuis 24 ans

QUELLE EST LA RAISON/MOTIVATION QUI VOUS A AMENÉ À SIÉGER AU COMITÉ NÉGO?

L'injustice et le manque de considération flagrante qu'a la haute direction de l'entreprise, ou ses "Ressources humaines", face à ses professionnels que sont ses ingénieurs Hydro Québécois, surtout depuis l'événement de l'évaluation de l'ensemble des postes à Hydro Québec sous une bannière faussement appelée "L'équité dans l'emploi" qui a eu pour effet pour les ingénieurs de creuser encore davantage le manque à gagner, et par-dessus tout, pour éliminer le système de reclassification tel qu'on le connaît aujourd'hui.

>>>



GILBERT NETTOYEUR INC.

Leader de l'industrie du nettoyage à sec depuis 1959.

www.gilbertnettoyeur.com • alfred@gilbertnettoyeur.com

- SERVICE DE CUEILLETTE & LIVRAISON AUX INDUSTRIES
- LAVAGE & ENTRETIEN D'UNIFORMES INDUSTRIEL
- CUIR, SUÈDE, TAPIS DE TOUS GENRE
- COUVRE-LIT, OREILLIER, DOUILETTE
- COMPLETS, CHEMISES, ROBE DE SOIRÉE
- NAPPES ET JUPES DE TABLE POUR SALLE DE RÉCEPTION

2240, rue Fleury est, Montréal QC H2B 1K6
T : (514) 381-6560 • F : (514) 381-9107

Déménagement Monette Express

Entreposage • Transport • Aménagement Bureau

Pierre Dignard
Directeur

4050, Jean-Marchand, porte 110
Québec (Québec) G2C 1Y6



Agent for Allied Van Lines®

Cell. : (418) 455-3300

Tél. : (418) 840-1234

Fax : (418) 840-1730

Courriel : dignard.pierre@bellnet.ca

Site : www.monetteexpress.com



PROGESTECH

Les consultants en environnemen

Gestion environnementale de l'entreprise

- Préparation du dossier environnemental auprès du MDDEP
- Évaluation et gestion des pratiques environnementales
- Vérification de conformité environnementale, etc...

Étude d'évaluation environnementale de sites

Gestion et suivi de sites industriels

- Lieu d'enfouissement
- Fermeture d'usine, etc ...

Accréditation

- Membres accrédités de la liste des experts (L.Q.E.)
- Vérificateurs environnementaux agréés
- Formateurs ISO 14000

303, rue Dessureault, Trois-Rivières (Québec) G8T 2L8
Téléphone: 819 376-2214 - Télécopieur: 819 376-9269
Courriel: info@progestech.qc.ca - www.progestech.qc.ca



**GROUPE - CONSEIL
FORCHEMEX LTÉE**

DIVISION VOIRIE ET OPÉRATION FORESTIÈRE

ENSEMBLE, ON FAIT DU CHEMIN!

- Études de faisabilité de réseaux routiers
- Localisation et implantation de tracés
- Plans et profils préliminaires
- Arpentage de construction

- Surveillance et gérance des travaux de construction
- Service de gestion des infrastructures routières
- Élaboration de plans d'interventions de récolte de bois
- Assistance technique pour le suivi et le contrôle des opérations forestières

GROUPE-CONSEIL FORCHEMEX LTÉE
3075, ch. des Quatre-Bourgeois, bureau 300, Sainte-Foy, Québec G1W 4Y4
Tél. : 418.654.9652 • Téléc. : 418.654.9668

Ancrages Canadiens



Hegedus Ltée

Ancrages • Boulons • Outillage

 **WALTER**

 **MILWAUKEE**

BOSCH

1180 de Louvain Ouest
Montréal (Québec)
H4N 1G5

ISO-9001

Tél. : (514) 381-3431
Fax : (514) 381-3688
Sans frais : (800) 381-4574

 **Ramset**

UCAN

 **RED HEAD**



Julie Normandin
Agente de communication
communication@spihq.qc.ca

POUR UN NOËL ÉCOLO

Chaque année, c'est la même chose. On emballe pour déballer peu de temps après. On décore et on attend le printemps pour enlever toutes les lumières décorant notre maison. On envoie des cartes à nos connaissances pour leur souhaiter une nouvelle année remplie de santé et de bonheur. C'est la tradition. Et rien de plus difficile que d'effacer une tradition bien installée. Et là n'est pas l'objectif.

Mais en 2009, bientôt 2010, on devrait plutôt parler de Noël vert plutôt que de Noël blanc. Comment se préparer, fêter et se remettre de ce temps festif de façon écolo?

Les préparatifs commencent bien souvent au début novembre, date qui coïncide avec l'arrivée du Père Noël dans les centres commerciaux. Qu'il est doué celui-là pour être à plusieurs endroits au même moment! Je parie que plusieurs ingénieurs rêveraient de connaître son secret avec toutes les tâches qu'ils ont à accomplir... Bref.

Avant les fêtes

Quelques semaines avant la date fatidique du 25 décembre, on peut faire deux pierres d'un coup! Recycler et faire preuve de générosité, n'est-ce pas d'ailleurs l'esprit de Noël? Plusieurs organismes seraient heureux de recevoir les jouets dont vos enfants ayant grandi se sont lassés, ou les vêtements que vous ne portez plus. L'Armée du Salut, la Société St-Vincent de Paul, La Guignolée, les hôpitaux pour enfants, etc.

Transmettez vos vœux par courriel plutôt que par la poste est également une solution écolo et très actuelle. Excepté peut-être pour tante Marthe qui elle, refuse d'approcher un clavier! Pour cette dernière, achetez une carte faite de papier recyclé!

Vous manquez d'idées cadeaux? Allez fouiner dans les commerces de votre région qui regorgent de trésors fabriqués localement. Ou encore, privilégiez des objets réutilisables.

Utilisez des ampoules à faible consommation d'énergie, des pages de magazines ou encore des sacs réutilisables pour envelopper vos cadeaux, acheter un sapin naturel plutôt qu'artificiel puisque la fabrication de ce dernier utilise du pétrole. De plus, leur matière n'est pas biodégradable.

EN RÉSUMÉ, USEZ DE VOTRE IMAGINATION!



Pendant les fêtes

L'heure est à la fête! Faites de votre bac de recyclage votre meilleur ami en remplacement de Fido pendant quelques jours. Il y a fort à parier que malgré un maximum d'effort pour être écolo, plusieurs surprises risquent de survenir. Utilisez de la

vaisselle durable plutôt que jetable. Si la meilleure option pour vous est la vaisselle jetable, sachez que certaines compagnies en offrent de la biodégradable.

Après les fêtes

Et voilà. Les festivités sont terminées. L'heure est au ménage! Pourquoi ne pas faire un arrêt dans un centre de recyclage d'arbres de Noël avant de vous

>>>

Construction Goscobec réalise plusieurs types de mandats pour les industries, tels que la construction permanente ou temporaire de complexes d'hébergement, de cafétérias, de bureaux administratifs, et bien d'autres.



Goscobec est à l'écoute de vos besoins, c'est pourquoi notre ligne directrice est de construire des bâtiments parfaitement adaptés aux usages des travailleurs, et où commodités et confort sont au rendez-vous.

La simplicité, tout au long du processus de construction, ainsi que notre grande capacité d'adaptation, vous feront vivre une expérience unique et positive et ça, tout au long de la réalisation de votre projet.

Nous profitons de l'occasion pour vous souhaiter de Joyeuses Fêtes et une future année à la hauteur de vos projets,

Toute l'équipe de Construction Goscobec.

www.goscobec.com
1 800.363.6924

Entrepreneurs en construction usinée
Industriel • Commercial • Résidentiel
Rivière-du-Loup • Rimouski • Québec



SOLUTION GLOBALE
EN ENTRETIEN :



SANITAIRE



INDUSTRIEL



CULINAIRE
BUANDERIE



AGROALIMENTAIRE



LES PRODUITS
SANTAIRE
LÉPINE INC.

www.produitslepine.com
1-800-463-9149



NGK ISOLATEURS DU CANADA LTÉE

Siège social

2700, boul Matheson Est
Bureau 700, Tour Est
Mississauga (Ontario)
L4W 4V9
Tél. : (905) 602-1266
Fax : (905) 238-8247

Bureau Montréal

1501, avenue McGill College
Bureau 515
Montréal (Québec)
H3A 3M8
Tél. : (514) 281-8488
Fax : (514) 281-8596

HIAB
RICHARD LAVIGNE
Gérant des Ventes

HIAB QUÉBEC
18980 Trans-Canadienne, Baie d'Urfé, Montréal, Québec H9X 3R1
Tél: 514-457-1288 Fax: 514-457-1289 Cel: 514-894-6695
Sans frais: 1-800-263-4422 richardlavigne@hiabquebec.com

Nous sommes fiers d'être associés à
HYDRO-QUÉBEC
un client et un partenaire.



Dubo Électrique Ltée.
Tél. : (514) 255-7711
www.dubo.qc.ca

Fournisseur de matériaux électriques

KUBOTA
c'est bien mieux!

938, de Lanaudière
Sainte-Anne-de-la-Pérade

Le groupe
LAFRENIÈRE
Tracteurs

À votre service
depuis 60 ans

418-325-2446

rendre au centre de ski en fin de semaine? Vous donnerez ainsi une deuxième vie à votre sapin, vous lui devez bien cela. Après tout, il a apporté de la gaieté dans votre demeure pendant plusieurs jours.

Vous pouvez aussi rapporter les contenants de boissons gazeuses en allant faire l'épicerie.

Et puis, la période des fêtes étant terminée, la réalité vous rattrapera rapidement. Les comptes à payer vous tomberont dessus telle une tempête de neige, alors profitez-en pour vous inscrire à la réception de factures en ligne!

Et le plus important, c'est d'en faire une tradition. Pour Noël prochain, mais aussi, lors des fêtes à venir : St-Valentin, Pâques, anniversaire, Halloween, mariage, etc... ■



Par Claude Crevier, ing.
Trésorier
tresorier@spihq.qc.ca

La 19^e assemblée annuelle du Régime de retraite d'Hydro-Québec - le SPIHQ y était

Le soir du 28 octobre dernier - était-ce un signe avant-coureur de la quantité de futurs retraités ? - je me retrouve donc dans une salle bondée de personnes. L'organisation doit demander à l'hôtel d'agrandir la salle car il y a trop de monde. De mémoire, depuis mes 15 participations à cette assemblée annuelle du Régime de retraite d'Hydro-Québec (RRHQ), une telle situation ne s'était jamais produite.

Une fois les lieux réaménagés, la présidente du comité de retraite et de la réunion, Mme Lemieux débute son allocution avec un rappel de la structure de gouvernance de la Caisse de retraite et de la composition du Comité de retraite. Elle fera aussi plus tard rapport des activités du Comité. Mme Lockheed prendra la parole et présentera les modifications apportées au RRHQ en 2009 avec l'adoption du

nouveau règlement 734. Fait remarquable, elle doit expliquer la définition de « participant visé » qui existe dans le Régime depuis 1999 et qui, jusqu'à la date d'assemblée, touche l'ensemble des participants sauf les ingénieurs. Donc tous les changements qui ont été présentés ne s'appliquaient pas aux membres du SPIHQ.

Changements au Régime

Dans sa présentation, elle fait état des changements les plus importants dont l'augmentation permanente de la cotisation salariale des employés au RRHQ qui augmentera de 0,5% par année, pour atteindre en 2012, 7,5%. En contrepartie, des bénéfices permanents, dont le coût est de loin inférieur à l'augmentation permanente, ont été consentis

>>>

Les Possibilités sont infinies....

Depuis plus de vingt ans, nos élingues ont été la solution choix pour les projets de levage lourds.

Avec les inspections à fibre optique, le système Check-Fast®, et les fibres résistantes K-Spec®.

Le tout soutenu par le plus important système d'évaluation des élingues dans notre industrie.



UNIROPE
SLINGMASTER

6405 Abrams, St. Laurent, QC
1 877 239 5444

www.uniroke.com

TWIN-PATH EXTRA



Technifor Inc.

- Services de gestion de mesurage
- Suivi des volumes et facturation des bois - Inventaire forestier
- Travaux Sylvicole - Déboisement - Gestion de projet

479 rue Simard, St-Ambroise (Québec), G7P 2S4
Tél. : (418) 672-6695 Pierre Néron Cell. : (418) 818-4504
technifor@sympatico.ca



rbq: 1463-7276-43

Inspection
par caméra

plomberie@globetrotter.net

Résidentiel-Commercial-Industriel
188, Ave. Damasse-Potvin, Baie-Comeau
Tél: 418.296.5700 Fax: 418.296.0610



NorthgateArinso

Dédié à l'excellence des RH

Fier partenaire d'Hydro-Québec depuis 9 ans.

www.northgearinso.com

AXOR



Partenaire
de vos projets

constructeur
exploitant

www.axor.com

comme suit:

- la subvention à 50% des formes optionnelles de rentes (voir l'article suivant à ce sujet) ;
- l'élargissement de la définition du conjoint survivant ;
- la réversibilité des rentes de raccordements avec la rente à 60% au conjoint ;
- la possibilité de racheter des périodes de non-participation pour des participants faisant du temps partiel pour raisons médicales ;
- des options additionnelles pour certains participants à très faible valeur de rente.

De plus, certains bénéficiaires temporaires de la période 2004-2008 ont été reconduits. Il s'agit de la « Règle du 85 » sans limite d'âge, des 2 rentes additionnelles de raccordement et du rachat de certains types d'absences (le tutorat, le traitement différé et le sans solde). Avec le maintien du statut « temporaire » de ces bénéficiaires, les syndicats seront encore une fois en position défavorable pour la négociation de renouvellement de convention collective en 2013.

Mme Lockheed fera aussi un rapport sur le service aux participants et le Centre administratif de retraite et assurances (CARA).

Situation financière du Régime

Viendra par la suite le met principal : la situation financière du RRHQ en 2008. Mme Pacheco et MM. Lafleur, Doucet et D'Amour viendront à tour de rôle nous entretenir de l'état de la situation, de la gestion de la caisse de retraite, de la performance des différents marchés, de la performance de la caisse, de l'évolution du portefeuille de référence, d'investissement responsable, des états financiers et de l'évaluation actuarielle du Régime.

La caisse de retraite a malheureusement passé au massacre des marchés financiers, elle aussi, en réalisant un rendement de -18,9% comme en fait foi le tableau suivant tiré de la présentation à l'assemblée.

L'actif net est donc passé de 12,93 G\$ en 2007 à 10,48 G\$ en fin de 2008, pour une chute brutale de plus de 2,4 G\$. Il est toutefois important de mentionner que contrairement à la Caisse de dépôts et de placements, les gestionnaires de la Caisse n'avaient pas de papier commercial adossé à des actifs (PCAA) et qu'ils ont

Rendement 2008 CRHQ vs portefeuille de référence (%)



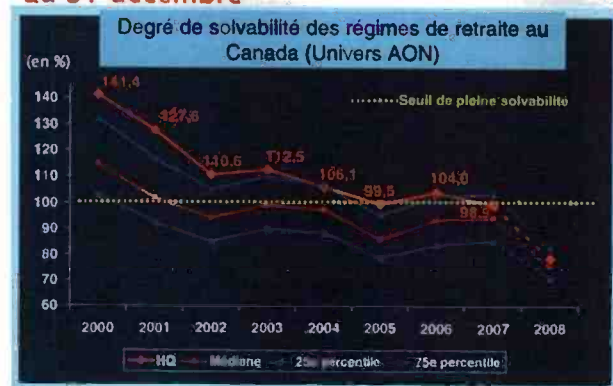
Titre d'emprunt	Pondération au 31/12/2008	Classe de retraite
Obligations nominales - Univers	15,9	5,0
Obligations à long terme	17,4	25,1
Obligations à très long terme	4,8	-2,3
Obligations à rendement réel	8,0	-0,4
Titres à court terme	0,8	2,9
Marchés boursiers		
Actions canadiennes	22,3	-36,8
Actions américaines (1)	12,1	-28,8
Actions internationales	10,5	-33,7
Actions de pays émergents	1,0	-37,8
Autres placements		
Placements immobiliers	8,7	2,4
Produits à base d'or		-11,0
Rendement avant répartition		-18,6
Répartition d'actifs		-0,3
Rendement total		-18,9

(1) L'indice S&P 500 est couvert à 50% pour atténuer l'effet de la variation du taux de change

maintenu leur pourcentage d'actions relativement intact. Ainsi, ils n'ont pas subi de perte relativement à cette classe d'actif et ont pu profiter grandement de l'embellie boursière depuis le mois de mars dernier, ce qui devrait donner un rendement extrêmement intéressant pour 2009.

Le clou de la soirée, le rapport actuariel 2008, n'était pas disponible à cause de la non-disponibilité des Règlements associés aux changements de la Loi sur les régimes complémentaires de retraite (RCR). Comme compensation, nous avons eu droit à un réchauffé 2007 et à une projection possible du degré de solvabilité du Régime que nous reproduisons ci-après.

Évolution du degré de solvabilité au 31 décembre



Pour l'année 2008, il faut donc s'attendre à avoir un degré de solvabilité du RRHQ autour de 80%.

La soirée s'est terminée par une période de question fort intéressante. ■



Commercial - Institutionnel - Habitation - Génie civil

41, Gaston-Dumoulin
Blainville (Québec) J7C 6B4
Tél: 450 435-8449
Télé: 450 435-0221
www.astra.qc.ca | info@astra.qc.ca



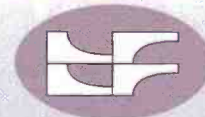
Notre-Dame-du-Nord (Qué.)
Tél. : (819) 723-2416
temisko@tlb.sympatico.ca
www.temisko.com

À la mesure...
de vos besoins !



L'expérience accumulée dans le domaine de la fabrication de semi-remorques spécialisées depuis 1969, nous permet de vous livrer un produit parfaitement adapté à vos besoins.

- Plate-forme • Remorque à copeaux • Remorque à billes
- Train de type "B" • Fardier • Remorque à courroie
- Remorque pour transport de : - verre - tuyau (trombone) - éolien
- Jeep Dolly, 2 et 3 essieux



لڤل فورتين ايتيه
Laval Fortin Itée



Laval Fortin Itée, une entreprise bâtie pour durer

Laval Fortin Itée est une entreprise spécialisée dans les travaux de construction industriels, miniers, institutionnels et civils. Établie depuis 1957, à Alma, l'entreprise a sans cesse maintenu une expertise de réalisation à la fine pointe des exigences les plus élevées du marché.

Laval Fortin Itée réalise, toujours avec le même souci de qualité, des projets d'envergures variées dans des conditions parfois extrêmes comme dans le Nord canadien, à l'intérieur de paramètres de coûts très compétitifs. Laval Fortin Itée se démarque par la compétence et la polyvalence de son équipe, la rigueur de sa planification des travaux, son partenariat avec la sous-traitance et sa capacité à réaliser des projets majeurs.

Siège social

130, Notre-Dame Ouest, C.P. 160 Alma (Québec) Canada, G8B 5V6
Téléphone : (418) 668-3321 Télécopieur : (418) 662-3304
www.lavalfortin.com



COMMUNICATIONS
TÉLESIGNAL
INC.

1660, boul. Saint-Paul, bureau 116
Chicoutimi QC G7J 4N1

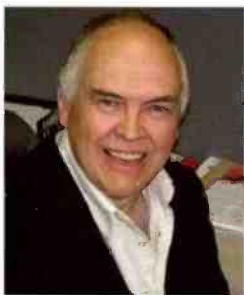
Téléphone : 418 549-9817
Télécopieur : 418 549-9065

cti@telesignal.ca
www.telesignal.ca



MOTOROLA
Dépositaire autorisé
de radiocommunication





Par Claude Crevier, ing.
Trésorier
tresorier@spihq.qc.ca

UNE RETRAITE PLANIFIÉE... QUELLES SONT MES CONDITIONS ?

Dans les grandes lignes, le futur retraité ingénieur se voit appliquer les règles permanentes du Régime de retraite d'Hydro-Québec (RRHQ).

Retraite

Le participant ingénieur ne peut partir à la retraite avant l'âge de 55 ans et la règle du 85 (âge + années de participation) à moins d'avoir déjà acquis ce droit avant 2009. Hydro-Québec refusera même d'effectuer vos calculs à moins d'une démission de votre part. À 55 ans, si vous n'avez pas atteint la règle du 85, vous pourrez prendre une retraite avec pénalité ou une rente différée pour éliminer celle-ci. Les autres formes de départ à la retraite sont l'âge de 60 ans et 15 ans de participation ou l'âge de 65 ans.

Rentes additionnelles de raccordement

Les rentes additionnelles de raccordement seront légèrement amputées pour les ingénieurs, car l'accumulation de ces rentes a cessé à partir du 1^{er} janvier 2009. Vous conservez toutefois ce que vous avez acquis depuis le début de votre cotisation au RRHQ.

Formes optionnelles de rente

Les formes optionnelles de la rente ne sont plus financées à 50% par le Régime de retraite. Ainsi, il en coûtera plus cher (donc une rente légèrement plus basse) à ceux et celles qui maintiendront la rente réversible à 60% au conjoint ou qui opteront pour une garantie de rente aux héritiers de 100% pendant 10 ans suivant le départ à la retraite ou les deux.

Calcul non définitif de la rente

Comme la rente se calcule sur la moyenne des 5 meilleures années, l'année 2009 entrera très certainement, en tout ou en partie, dans le calcul de

rente. Or, comme nous n'avons pas encore reçu nos augmentations salariales pour 2009, cette donnée sera erronée et vos calculs non définitifs. Il en sera de même avec le calcul des formes optionnelles de rente et des rentes additionnelles de raccordement qui ne nous sont pas encore appliquées. Si nous acceptons les modifications que les autres groupes d'emploi ont convenu, un nouveau calcul de rente sera nécessaire. Ce n'est que lorsque les rétroactivités et nos conditions rattachées au RRHQ seront connues, après la signature du renouvellement de la Convention collective, que le tout sera régularisé.

Pourquoi les ingénieurs retraités devraient-ils déposer un grief à leur départ?

Le Syndicat est convaincu qu'Hydro-Québec était en tort de modifier les conditions de retraite de nos futurs retraités compte tenu de l'article 35.03 de la Convention.

Si les changements au RRHQ convenus avec les autres groupes d'emploi ne sont pas acceptés par le Syndicat et que de nouvelles conditions sont négociées, différentes de celles décrites plus haut, que se passera-t-il ? Va-t-on pouvoir rétroagir ? La négociation est un compromis entre 2 parties.

Certaines zones grises existent, comme, par exemple les choix que les futurs retraités doivent faire avant leur départ et qui sont en théorie irrévocables. Si les conditions changent, pourront-ils refaire leurs choix ? Le dépôt d'un grief couvre ces situations. Alors, futurs retraités, protégez vos droits ! ■



**Groupe
STAVIBEL**
Consultants en ingénierie



550, Sherbrooke Ouest – bureau 510,
Montréal (Québec) H3A 1B9
Tél.: (514) 849-2432

AMOS • LA SARRE
MONTRÉAL • ROUYN-NORANDA
VAL-D'OR • VILLE-MARIE

Nos spécialités :

- Structure
- Mécanique
- Électricité
- Voirie et transport
- Génie industriel
- Agroalimentaire
- Instrumentation et contrôle
- Vérification d'équipements pétroliers
- Environnement

Visitez notre site web : www.stavibel.qc.ca

WOLSELEY

Venez nous visiter
en ligne

www.wolseleyinc.ca



plomberie



chauffage



outillage



HYDRAULIQUE ET LEVAGE

- Installation, réparation et inspection d'équipements hydrauliques et de levages
- Vente de grues et de pièces de grues de toutes marques, neuves et usagées
- Concessionnaire des grues articulées FASSI®

CAMIONNAGE

- Fabrication et réparation de plateformes, carrosseries et accessoires de camions
- Sablage et peinture de carrosseries de camions
- Concessionnaire des revêtements de planchers de camions SecureDeck®



FASSI

info@sbiinc.ca



35, avenue de Montgolfier, Boucherville (Québec) J4B 8C4

TÉLÉPHONE : 450 655-1169 / TÉLÉCOPIEUR : 450 655-0173

ISO 9001 : 2000



NORTHEAST WIRE & CABLE CO., INC.

*Manufacturier de cables
pour transformateurs*

Niagara Falls, NY 14304
(800) 451-6852 • Fax : (716) 297-1412
www.northeastwire.com

CONSTRUCTION
CYBCO

RBQ 8287-0502-44

B â t i s s e u r s d e v o s p r o j e t s

ENTREPRENEUR GÉNÉRAL | GESTION DE PROJETS & CONSTRUCTION



514.284.2228



info@cybco.ca



www.cybco.ca

Nominations entérinées

L'Écho vous présente les ingénieurs dont la nomination sur un poste a été entérinée par le comité Nomination des ingénieurs au 17 septembre 2009.

Numéro d'affichage	Titre du poste	Unité	Division	Date CNI	Nom du titulaire
Chargé d'équipe	S/O	Plan de maintenance Richelieu	DI	2009-09-17	Baril, Lina
IGEE	Ingénieur	Production la Grande Rivière Ouest Centrale Eastmain	PR	2009-08-06	Bélanger, Jérémy
137967	Ingénieur civil	Équipe Postes - Québec	EQ	2009-08-27	Bellemare, Pierre
138361	Ingénieur	Automatismes	DI	2009-08-27	Bergeron, Alain
137068	Ingénieur civil	Réhabilitation - Maintenance - Support	PR	2009-09-17	Bérubé, Kathleen
133645	Ingénieur	Systèmes d'information	EQ	2009-08-06	Boivin-Moreau, Emmanuel
138093	Ingénieur	Optimisation et croissance du réseau	DI	2009-08-27	Boulé, Pierre
135832	Ingénieur télécommunications	Expertise en réseau de transmission	Groupe tech.	2009-08-27	Crook, James T.
138219	Conseiller planification production	Modélisation et outils planification de la production	PR	2009-08-27	Daudelin, Patrice
137685	Ingénieur	Plan pluriannuel et systèmes hybrides	PR	2009-08-06	Daynou, Mathurin
IGEE	Ingénieur	Plan de réseau Montréal	DI	2009-09-17	Deigado Martinez, Hernan
IGEE	Ingénieur plan de réseau	Plan de réseau territorial	DI	2009-08-27	Desbiens, Israël
137696	Ingénieur	Plan pluriannuel et systèmes hybrides	PR	2009-08-27	Dolcine, Leslie Jean
138742 136738	Ingénieur électrique	Projets Île de Montréal	TE	2009-08-06	Dumais, Christian
138468	Ingénieur électrique	Appareillage électrique	PR	2009-09-17	Essalihi, Mounir
138442	Ingénieur	Transformateurs, Compensation et CCHT	TE	2009-08-27	Foata, Marc
137775	Ingénieur plan de maintenance	Plan de maintenance souterrain	DI	2009-08-27	Généreux, Dany
137996	Ingénieur réseau	Stratégies & retraits Nord Chicoutimi	TE	2009-08-06	Gervais, Alain
137395	Ingénieur	Orientations du réseau	DI	2009-08-06	Giumento, Angelo
138195	Ingénieur électrique	Analyses et comportements	TE	2009-08-27	Gobeil, Francis
138452	Chef Conception & équipement sectionnement	Conception et équipement sectionnement	TE	2009-08-27	Godbout, Maryse
137679	Ingénieur plan maintenance	Plan de maintenance aérien	DI	2009-08-27	Grenier, Jonathan
137971	Ingénieur	Appareillage électrique de postes	EQ	2009-09-17	Héroux-Mailhot, Mathieu

>>>



INTERNATIONAL
NAVISTAR COMPANY

Location, installation, vente

- Échafaudage d'accès
- Échafaudage de type rosette
- Échafaudage suspendu
- Poutre en aluminium
- Clôture temporaire
- Beaucoup plus...

EXPERTISE

www.echafaudsplus.com
450-663-1926

Notre service et notre dévouement sont à la hauteur de vos attentes!

fabrication sur mesure

POUR TIRER PARTI DU PLEIN POTENTIEL DES SYSTÈMES ÉLECTROMÉCANIQUES DU BÂTIMENT.

Des solutions justes, efficaces et durables, pour répondre aux problématiques multifacettes d'aujourd'hui par des services intégrés conciliant les principes architecturaux et les défis de l'ingénierie.

Aedifica consultants
www.aedifica.com

CONSTRUCTION GRIMARD
ENTREPRENEUR GÉNÉRAL

Gilbert Grimard, ing.
Président et directeur général

Tél. : 418 549 6352, # 236 gilbert@grimard.ca
1235, rue Bersimis, Chicoutimi, Québec, Canada G7K 1A4
Téléphone : 418 549 6352 Télécopieur : 418 545 1719
www.grimard.ca Licence RBQ: 1348-5263-95

NEWCO
RUPERT CONSTRUCTION

18 Nottaway st.
Waskaganish, Qc
J0M 1R0

Tél. : 418-872-0600
Fax : 418-872-8177

LE GÉNIE en région

KWATROE
CONSULTANTS • INC

Plusieurs bureaux pour mieux vous servir!

- Gaspé
- Rimouski
- Chandler
- New Richmond

- Gestion de projets
- Mécanique du bâtiment
- Développement de projets
- Génie civil & Structure
- Électricité & contrôle
- Énergie renouvelable
- Couplage éolien diesel
- Conception de bâtiments verts
- Gérance de construction

DISTRIBUTEUR OFFICIEL DE **powercorp** ISO 9001:2000

www.powercorp.ca www.kwatroe.ca
information@kwatroe.ca 13, des Cerisiers, Gaspé Québec
tél: (418) 368-3077

northex
ENVIRONNEMENT

SOURCE DE SOLUTIONS DURABLES
NOUS REDONNONS LA VIE À LA TERRE

- Centre de traitement de sols contaminés
- Traitement in-situ et ex-situ en pile
- Caractérisation environnementale
- Réhabilitation de site contaminé
- Valorisation des résidus

699, Montée de la Pomme D'Or,
Contrecoeur (Québec) J0L 1C0
Tél. : 450.587.8877 Tél. S.F. : 866.757.3353
WWW.northex-env.com

Nominations entérinées (suite)

Numéro d'affichage	Titre du poste	Unité	Division	Date CNI	Nom du titulaire
IGEE	Ingénieur plan de réseau	Centrales Outaouais Supérieur	DI	2009-08-27	Huard, Mathieu
Chargé d'équipe	S/O	Commande de centrales	EQ	2009-08-06	Jannel, Alain
137696	Ingénieur	Plan pluriannuel et systèmes hybriques	PR	2009-08-06	Kamali Nezhad, Maryam
137667A	Ingénieur d'installation	Centrales Rblanc/Trenche/C.Allard/RdC	PR	2009-08-27	Labbé, Bernard
137696	Ingénieur	Plan pluriannuel et systèmes hybriques	PR	2009-08-06	Laforte, Nathalie
138236	Ingénieur	Appareillage majeur et câbles	EQ	2009-08-27	Lagacé Daigle, Nicolas
138086 138087	Ingénieur	Systèmes support	PR	2009-08-27	Laperrière, Francis
137673	Ingénieur électrique	Appareillage électrique et mécanique-Québec	EQ	2009-08-06	Lapointe, Mathieu
136993	Chef Lignes et câbles	Lignes, câbles et emprises	TE	2009-08-06	Lavoie, Maryse
138063	Ingénieur fiabilité réseaux	Fiabilité et performance	PR	2009-08-06	Lavoie, Valérie
137021 137022	Ingénieur automatismes	Support technique - C. de Beauharnois	PR	2009-08-06	Leprohon, Sébastien
134263 134265	Ingénieur	Systèmes d'information	EQ	2009-08-06	Lévesque, Vincent
137367	Formateur réseau et équipement	Centre expertise des télécommunications	Groupe tech.	2009-08-27	Maheu, Michel
136720	Ingénieur	Études et expertise en barrages	PR	2009-08-06	Maleki, Keyvan
138096 138097	Ingénieur	Systèmes électriques	PR	2009-08-27	McCormick, Donald
138100 138101	Ingénieur	Systèmes électriques	PR	2009-08-27	Mimeault, Steeven
135072 135073	Ingénieur civil	Projets Transport Ouest	EQ	2009-08-06	Moorcroft, Sheri
137069	Ingénieur civil	Réhabilitation - Maintenance - Support	PR	2009-08-06	Paquet, Pierre
137805	Ingénieur automatismes	Commande, mesure et surveillance	PR	2009-08-06	Paradis, Jean-Sébastien
138320	Ingénieur électrique	Projet Investissement Sud-Ouest	TE	2009-08-27	Perreault, Hélène
138793	Ingénieur mécanique	Conception et équipement sectionnement	TE	2009-09-17	Prajescu, Silvia
138237	Ingénieur civil	Génie civil de postes	EQ	2009-08-06	Robert, Valérie
138323	Ingénieur électrique	Projet Investissement Sud-Ouest	TE	2009-08-27	Rocheleau, Normand
137780	Ingénieur	Études d'automatismes et protections	TE	2009-08-06	Strasbourg, Stéphan
138136A	Ingénieur plan réseau	Québec Ressources techniques DRQUEBT1	DI	2009-08-27	Tardif, Luc
138342	Ingénieur plan réseau	Québec Ressources techniques DRQUEBT1	DI	2009-09-17	Vailles, Christian

N. B. Le masculin est utilisé pour désigner le titre du poste de façon générale.

MARC CLÉROUX

MCC

CONSTRUCTION

RBQ 8261 7937-29

Marc Cléroux
Président

Entrepreneur général
(Québec/Ontario)

205, rue Gamelin
Gatineau, Québec
J8Y 1W2

Tél. : 819-771-6222
Fax : 819-771-2714
joanneg@mcconstruction.ca

Les **Constructions A.B. inc**

• Projets clé en main • Construction de tous genres
Résidentiel • Commercial • Industriel

RBQ : 8301-3698-03

Alain Héon

T. 819 375-0123

C. 819 380-4525

Télécopieur : 819 375-9956

531, rue Louis-de-France, Trois-Rivières (QC) G8T 1A2



**AU SERVICE DE L'INDUSTRIE
HYDROÉLECTRIQUE**

CONCEPTION, FABRICATION
ET INSTALLATION DE :

COH inc.

801, Curé Boivin
Boisbriand, QC
Canada J7G 2J2

Tél. : 450 430-6500
800 363-6501
Fax. : 450 430-6611

sales@coh.ca

- ▶ PONTS ROULANTS SUR MESURE MANUELS
OU ENTIÈREMENT AUTOMATISÉS
- ▶ VANNES
- ▶ POUTRELLES
- ▶ PIÈCES ENCASTRÉES
- ▶ TREUILS DE VANNES
- ▶ LEVEURS DE POUTRELLES



www.coh.ca



**DIVISION
APPAREILLAGE**

**SECTIONNEURS
FERRAZ SHAWMUT**

FUSIBLES MT GE

**SECTIONNEURS DE
FORTE PUISSANCE**
24V-24kV, jusqu'à 450,000 A

**CONTACTEURS
CC**

VOICI

DU NOUVEAU chez FERRAZ SHAWMUT

**MAINTENANT...VOTRE FOURNISSEUR
MONDIAL POUR TOUS VOS BESOINS DE
PROTECTION ÉLECTRIQUE**

Et pas seulement dans la fabrication de fusibles !

C'est une erreur naturelle. Après tout, vous connaissez Ferraz Shawmut comme le seul fabricant mondial de fusibles répondant à tous les standards internationaux, avec une représentation dans plus de 40 pays.

Nous vous offrons une large sélection de produits pour résoudre vos problèmes de protection, en basse et moyenne tension jusqu'à 36kV.

En plus, avec la protection des circuits, nous fournissons aussi le contrôle : que ce soit pour des contacteurs à Courant Continu jusqu'à 5000A ou de l'appareillage pour application spéciale.

Prenez le virage FERRAZ SHAWMUT, votre fournisseur mondial de technologie des fusibles et de protection électrique.

FERRAZ SHAWMUT CANADA INC.
88 Horner Avenue, Toronto, Ontario M8Z 5Y3
Phone: (416) 252-5371 Fax: (416) 252-6572
www.ferrazshawmut.com

FERRAZ SHAWMUT CANADA INC.
935 BOUL. DECARIE, SUITE 216
VILLE ST. LAURENT, QUÉBEC H4L 3M3
PHONE: (514) 748-5674

FERRAZ SHAWMUT CANADA INC.
BOX 501-7620 ELBOW DRIVE SW
CALGARY, ALBERTA T2Y 1K2
PHONE: (403) 253-3873

0508-1/2H-HG

BIENVENUE PARMIS NOUS



Éric Bersy, ing.
Vice-président et Secrétaire

secretaire@spihq.qc.ca

Le Syndicat professionnel des ingénieurs d'Hydro-Québec (SPIHQ) souhaite la bienvenue à ses nouveaux membres en règle¹.

Fondé en 1964, le SPIHQ est un syndicat indépendant qui prend à cœur la défense de ses membres. Il compte présentement 1 768² cotisants. De ce nombre, 1 531 sont membres en règle tel que défini au point 2 du statut 205.

Lors de la séance du 11 novembre 2009, le Conseil syndical a accueilli les nouveaux membres en règle suivants :

Hydro-Québec Distribution		
Nom du membre	Unité structurelle	Section
Mélissa Guérin	Projets Montmorency	Québec
Ana Popescu	Montréal-Ouest Projeteur DPMTLOP1	Montréal Nord
Philippe Martel Morissette	Montréal-Nord Ress. technique DRMTLNT1	Montréal Nord

Hydro-Québec Production		
Nom du membre	Unité structurelle	Section
Mélanie Nadon	Soutien Outaouais	Laurentides
Jérémy Bélanger	Projets majeurs - Centrales Baie James	Maisonneuve
Joël Bourbonnais	Projets de systèmes informatiques	Siège Social 2
Patrice Daudelin	Modélisation & outils planif. de la prod.	Siège Social 2
Marie-Ève Daoust	Projets spéciaux	Siège Social 2
Martin Raymond	Modélisation & outils planif. de la prod.	Siège Social 2

>>>

¹ Pour devenir membre en règle, il suffit de signer sa carte de membre. Bien que tous les cotisants soient représentés par le SPIHQ, il faut être membre en règle pour participer à la vie syndicale et exprimer son droit de vote aux assemblées. Veuillez communiquer avec votre délégué pour devenir membre en règle sans plus tarder!

² Données contenues au fichier Gestion des membres du Syndicat le 12 novembre 2009



Pièrè partenaire d'Hydro-Québec depuis 1959, Croix Bleue est heureuse de participer activement à la gestion de votre régime d'assurance collective. Toujours là, pour vous, Croix Bleue vous offre des solutions flexibles, novatrices et durables.



Entretien Ménager
LYNA inc.

1999, boul. Nobel, local 7a
Sainte-Julie, Québec, J3E 1Z7
Tél. : (450) 649-9400
Télex. : (450) 649-9870

Entretien commercial & industriel

• Écoles • Édifices à bureaux • Usines Pétrochimiques • Usines Alimentaires
Services

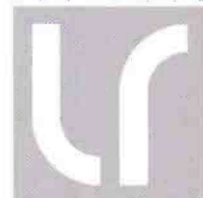
- Entretien ménager régulier
- Nettoyage des conduits de ventilation
- Nettoyage des structures en hauteur
 - Lavage des fenêtres
- Nettoyage après construction
- Nettoyage de meubles rembourrés
- Nettoyage de tapis et carpettes

- Méthode d'inspection des lieux → Confirmation de la qualité des services
- Audit des procédures de travail → Suivi des non-conformités et des plaintes

450-649-9400

www.groupe-lyna.com • Courriel : info@groupe-lyna.com

C I N T R A G E



LEV-FAB

Transformation de métal en feuilles
Cintrage de tubulures
Soudure
Revêtement en poudre
Certification ISO 9001-2000
Certification AS9100
Certification CWB

3551, des Entreprises, Terrebonne, Qc, J6X 4J9
T 450-968-0660 F 450-968-1600



FSM

R.B.Q. : 8310-6260-12

solidement implanté

**Escaliers et garde-corps
Ingénierie
Structure d'acier
Renforcement structural**

FABRICATION | SOUDURE MIG TIG
MÉCANIQUE INDUSTRIELLE | UNITÉ DE SOUDURE MOBILE
ACIER DOUX | ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE

**CONCEPTION - FABRICATION
INSTALLATION - RÉPARATION**

COUPAGE ET PLIAGE DE 24 GA À 0,5 PO

325, rue du Collège, Sorel-Tracy
Téléphone : 450 742-7143
Télécopieur : 450 742-6325 | fsm@bellnet.ca

**ACHETEZ DIRECTEMENT
DE L'IMPORTATEUR!**
Tours, fraiseuses, scies,
cisailles, plieuses, rouleaux,
perceuses, presses, etc.

Plus de 2,000 000\$ en stock.

GARANT
MACHINERIE

Elite - Sahinler - Yawei - Lockformer -
Ercolina - Fabmaster - PA Ind. -
CSM - AMOB

Visitez notre site web :
www.garantmachinerie.com
50, rue Delisle, Lévis
(418) 837-5832

Hydro-Québec Équipement		
Nom du membre	Unité structurelle	Section
Lyne Boudreault	Gestion des services	Centre-ville Ouest 2
Thanh Thong Truong	Administration de projets de télécoms 2	Centre-ville Ouest 2
Housseini Bolly	Gestion architecture intégrée - Télécoms	Centre-ville Ouest 2
Jean-Guy Vaillancourt	Infrastructure des télécommunications	Centre-ville Ouest 2
Claudia Pageau	Administration de projets de télécoms 2	Centre-ville Ouest 2
Jean Richard	Administration de projets de télécoms 2	Centre-ville Ouest 2
Éric Pilon	Appareillage majeur et câbles	Place Dupuis 2
Redha Kara	Équipe Mécanique des sols et accès	Place Dupuis 2
David Girard	Appareillage majeur et câbles	Place Dupuis 2
Stéphanie Thériault	Équipe Ouvrages hydrauliques	Place Dupuis 2
Simon Tremblay-Lavoie	Commande	Québec
Philippe Bergeron	Planification et stratégies d'évolution	Maisonneuve
Marco Quirion	Équipe Géologie et mécanique des roches	Place Dupuis 2
Catherine Ouellette	Équipe Géologie et mécanique des roches	Place Dupuis 2
Vincent Lévesque	Systèmes d'information	Place Dupuis 2

Hydro-Québec TransÉnergie		
Nom du membre	Unité structurelle	Section
Dobroslav Gavric	Projet Investissements Montréal	Siège social 2
Charles De Lasteyrie	Projet Investissements Montréal	Siège Social 2
Christian Dumais	Projet Investissements Montréal	Siège Social 2

MANCHETTE :

Le SPIHQ tient à féliciter HQ, grande gagnante du prix de la Noireur 2009. La Fédération des journalistes du Québec a remis le prix non prestigieux de la NOIRCEUR 2009 lors de son congrès annuel qui se déroulait à Sherbrooke le 14 novembre dernier : « L'organisme public qui manifeste le moins de transparence et pose le plus d'obstacles à la diffusion de l'information.

JMF Grues & Palans Inc.

Chef de file en solution intégrée de levage



Offrant sous un même toit des solutions d'ingénierie, de fabrication, de conception et de maintenance pour tout type d'équipement, de procédé et de capacité de levage.

Nos produits : Pont Roulant, Potence, Portique, Palonniers, Palan et Station de Travail

Des Solutions Intégrées



JMF

JMF Grues & Palans Inc.
89 Rue Morane, Laval
Québec, H7M 1R5

1-866-975-1300

www.jmf.ca

GRUES NORDIC CRANES

Val-d'Or, Québec

- Résidentiel • Minier
- Commercial • Forestier
- Industriel



JULIEN BILODEAU

Tél.: (819) 825-3002

Cell.: (819) 856-8004

Fax: (819) 824-3302

RBQ: 8315-9194-28

PRODUITS NEUFS ou REMANUFACTURÉS

Solution rapide et économique
Nous achetons vos surplus
usine de réparations et remises à neuf

TRANSFORMATEURS ET APPAREILLAGES DE PUISSANCE 5 À 735KV

Surplec HV SOLUTIONS

HAUT-VOLTAGE / HIGH VOLTAGE
149 Gédéon Sherbrooke Dr. Est
1 800 853 0060 www.surplechv.com



Nouveau partenaire d'Hydro-Québec !!!

Œuvrant dans l'industrie depuis 15 ans, nous sommes une équipe multidisciplinaire de 140 professionnels en génie couvrant l'ensemble des disciplines d'ingénierie : mécanique, électricité, instrumentation, automatisation, civil et structure.

Se greffe à cela, un groupe de gestion de projet et un groupe de planification et contrôle.

Nos forces :

- Intégration, programmation et configuration de tous types de systèmes automatisés, de contrôle ou de supervision avec tout type de protocole de communication. Spécialisé en systèmes instrumentés de sécurité (SIS).
- Tous les services sous un même toit pour les modifications de bâtiments ou systèmes mécaniques/électriques de bâtiments.
- Conception complète ou optimisation de procédés et utilités : systèmes de pompage, systèmes de compression d'air, etc.

Une équipe enthousiaste dédiée à vous aider assure que la qualité de nos services se reflète par le succès des démarrages et la fiabilité des installations.



GCM
CONSULTANTS
www.gcmconsultants.com

GCM, une présence novatrice au service d'Hydro-Québec

LE SPIHQ A BESOIN DE VOUS

Sections	Postes vacants
Mauricie	Délégué
Montréal-Est	Délégué-substitut
Place Dupuis 2	Délégué-substitut
Des postes de 2 ^e délégué-substitut sont également disponibles dans les sections suivantes :	
Centre-ville Ouest 1 et 2, Complexe Desjardins 1 et 2, La Grande Rivière, Maisonneuve, Montréal-Est, Montréal-Nord et Place Dupuis 1, 2 et 4.	
Comités	Nombre de postes vacants
Comité des jeunes	1 sur 5
Communications et formation syndicale	2 sur 5
CTTA	1 sur 4
Formation	3 sur 4
Juridiction	1 sur 3
Ad hoc Ventilation Libérations du Bureau	1 sur 2

Un poste vous intéresse ?

Informez le secrétaire du SPIHQ de vos objectifs et motivations avec copie au responsable du comité concerné (voir au www.spihq.qc.ca).

Les nominations sont entérinées au conseil syndical.

Voilà une belle occasion de contribuer à l'essor de votre Syndicat tout en acquérant une expérience enrichissante.

Coordonnées du SPIHQ :

Tél. : 514 845-4239 ou 1 800 567-1260

Télécopieur : 514 845-0082

Courriel : spihq@spihq.qc.ca

Site Internet : www.spihq.qc.ca

Pour rejoindre l'agente de grief :

Tél. : 514 845-4239 poste 108

Courriel : grief@spihq.qc.ca

CALENDRIER DE PUBLICATION 2010

Ingénieurs, à vos crayons! Les textes personnels sont bienvenus. Ils seront publiés par ordre de réception selon l'espace disponible. Vous pouvez faire parvenir vos textes et vos commentaires à l'adresse suivante : communication@spihq.qc.ca.

Numéro	Date de tombée	Parution
Volume 46 N° 1	14 janvier	Février
Autres volumes	À voir dans L'Écho de février	

Surveillez l'arrivée du prochain numéro !

SOUCY



LE GROUPE
S.O.U.C.Y.
INDUSTRIEL INC.
 DIVISION ADÉLARD SOUCY (1975) INC.



ADÉLARD  (1975) INC.



SOUDEURS • MACHINISTES WELDERS • MACHINISTS

- SOUDAGE AUTOMATIQUE
- ALÉSAGE ET PERÇAGE
- USINAGE DE BRIDES
- POLISSAGE DE VALVES
- SOUDAGE MÉCANISÉ
- TABLE À DÉCOUPER
- LASER TRACKER 3D
- TOURNAGE EN PLACE
- FRAISAGE SUR 3 AXES
- USINAGE DE RAINURES
- BALANÇAGE EN PLACE
- ALIGNEMENT AU LASER

ISO 9001: 2000

- SOUDURE SPÉCIALISÉE
- ÉQUILIBRAGE INDUSTRIEL
- SERVICE UNITÉ MOBILE
- HYDRAULIQUE ET PNEUMATIQUE
- USINAGE DE PRÉCISION

- ARRÊT PLANIFIÉ (SHUTDOWN)
- STRUCTURE D'ACIER
- MÉCANIQUE DE CHANTIER
- EXPERT EN CHAUDRONNERIE
- SOUDAGE CWB, SOUDAGE HAUTE PRESSION ASME
- TUYAUTERIE INDUSTRIELLE, CANALISATION
- ENTREPRENEUR GÉNÉRAL EN INDUSTRIE LOURDE
- SOUS TRAITANCE DE PERSONNEL SPÉCIALISÉ

NORMES & ACCRÉDITATIONS



418-862-2355 www.adelardsoucy.com **1-888-862-2490**

217, rue Témiscouata, C.P. 242 Rivière-du-loup, Québec, Canada G5R 3Y8