

**JOURNAL
DU SYNDICAT
PROFESSIONNEL
DES INGÉNIEURS
D'HYDRO-QUÉBEC**

L'ÉCHO

UN ÉCLAIRAGE DIFFÉRENT

Volume 43 • numéro 4

Juin 2007

p. 15

**Entrevue avec
Jacques Parenteau**

p. 20

**L'impact de l'AG 2007 sur
le Fonds d'éventualité**

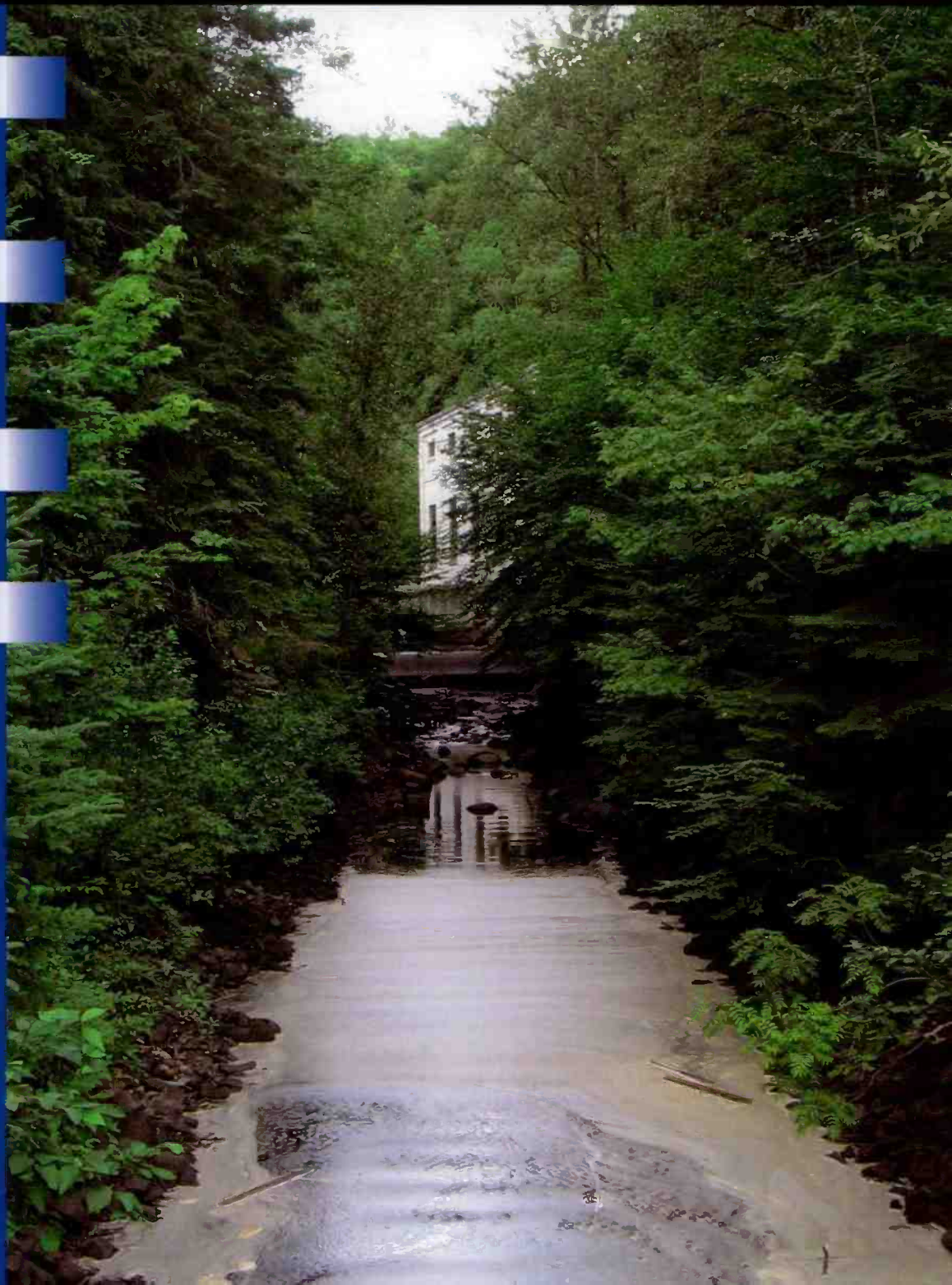
p. 23

Courrier des lecteurs

p. 31

Le CQPC expliqué

SPIHQ



Besoin de Plus d'Options? Magasinez en ligne à **omega.ca**[®]

100 000 produits de Mesure et de Contrôle de procédés



SA1XL
A partir de \$100

Le Thermocouple de Surface "Tout-en-Un"

élément de détection non-protégé
fil recouvert de fibre de verre

OS530 Series
A partir de \$400

*Thermomètres portatifs à infrarouge OMEGASCOPE[®]



English Service Français

***Breveté**

Couvert par des brevets américains et étrangers et par des applications en cours

WTM-1000
A partir de \$4100

Soufflerie miniature cotée pour laboratoire

Débitmètre électro-magnétique municipal/industriel
A partir de \$1865

FMG-1000 Series

pH and Temperature Recorder
OM-CP-PH101
A partir de \$545

OM-CP-PH101

Enregistreurs de Données, de pH et de Température

FPU2000
A partir de \$555

Pompes Péristaltiques

CTXL-TRW
A partir de \$1085

*Enregistreur graphique circulaire universel portatif piloté par microprocesseur SUPERRECORDER[™]

PHH-7000 Series
A partir de \$123

pH-mètre de poche OMEGAETTE[™]

SRMU
A partir de \$24

Éléments Chauffants en Silicone - Couverture chauffante Carrée/Rectangulaire

iSeries
A partir de \$206

*Régulateurs et Indicateurs iSeries de Température, Procédé et de Contrainte

OM-2041
A partir de \$1085

Enregistreur de données portatif

HMM290
A partir de \$336

*Multimètre SUPERMETER[®]

PHB-600R
A partir de \$780

pH-mètre d'établi avec interface RS232

FD-400 Series
A partir de \$2085

Débitmètre Doppler à Ultrasons

PSU304 & PSU305
A partir de \$615

Alimentations linéaires numériques

PHUCN601
A partir de \$1160

Régulateurs et Transmetteurs de pH, ORP et de Conductivité

pour ventes et assistance technique, appelez sans frais
1-800-82-66342[®]
1-800-TC-OMEGA
© COPYRIGHT 2006 OMEGA ENGINEERING, INC. TOUS DROITS RESERVES

Magasinez en ligne à
ewateranalysis.com



976 Bergar
Laval, Québec
Canada H7L 5A1

magasinez en ligne à
omega.ca
Ω OMEGA[®]

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

600, rue Sherbrooke Est, bureau 201
Montréal (Québec) H2L 1K1
Tél. : (514) 845-4239 ou 1 800 567-1260
Télé. : (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 p. 4125

Claude Hébert, ing.
(418) 664-2466 p. 4430

Bruno Langlois, ing.
(819) 378-4581 p. 3774

Agente de communication, SPIHQ

Elise Paquet-Morin
(514) 845-4239 p. 109
communication@spihq.qc.ca

Révision et correction d'épreuves

Elise Paquet-Morin, SPIHQ

Photo de couverture

Andrée Rochette, ing.

Volume 43, numéro 4

Tirage

2 500 exemplaires

Publicité

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

Impression

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

L'ÉCHO



Photo de couverture

Centrale des Sept-Chutes de Saint-Ferréol-les-Neiges, remise en exploitation en 1999. En juin 2006, au moment de la photo, la centrale était hors service pour entretien et le niveau d'eau très bas.

– Andrée Rochette, ing.

Appel à tous : Si vous avez de belles photos prises dans le cadre de votre travail, envoyez-les nous ! Nous avons toujours besoin de photos pour L'Écho. À vos caméras !

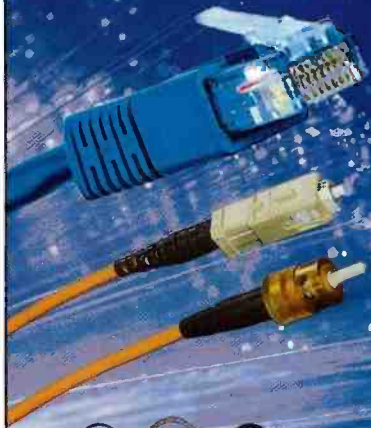
SOMMAIRE

juin 2007

- 5** **Éditorial – L'ingénieur et son code**
Par le Bureau
- 7** **Info-comités**
Par les comités
- 9** **Relations de travail – les vacances**
Par Audrey Castonguay, agente de griefs
- 13** **L'adieu au fort Bastiani**
Par Elias Aboumrada, ing.
- 20** **L'impact de l'AG 2007 sur le Fonds d'éventualité**
Par Claude Crevier, ing.
- 23** **Courrier des lecteurs**
- 29** **Modification au règlement 608**
Par Michel Touchette, ing., secrétaire
- 29** **Le totalisateur web**
Par Le 2000
- 31** **Le CQPC expliqué**
Par Elise Paquet-Morin, agente de communication
- 33** **La science et le management**
- 35** **Nominations**
- 37** **Bienvenue parmi nous**
Par Michel Touchette, ing., secrétaire
- 39** **Le SPIHQ a besoin de vous**
Calendrier de publication 2007

INDUSTRIES Cablek

ENTREPRISE QUÉBÉCOISE EN AFFAIRES DEPUIS 1986



**Solutions de
CÂBLAGES
STRUCTURÉ**
Voix • Data • Vidéo

**FABRICATION &
INSTALLATION DE
CÂBLAGE**
Planification
Implantation
Certification

RÉSEAUX
Fibre-optique
Câble
Sans-fil



(514) 421-7171
Fax: (514) 421-2475

1175, rue canadienne
Dorval (Qc) H9P 2V5
www.cablek.com
Magasinez en ligne

Distributeur de produits de réseaux

Digi

RUGGEDCOM
INDUSTRIAL STRENGTH NETWORKS

Corin Software

L'Éclairage
à son
meilleur

L'Introduction de
SuperGlass ISD

Un avancement scientifique
révolutionnaire
dans le *design* de réflecteurs.



- ▶ Jusqu'à 28% plus d'efficacité que les autres réflecteurs.
- ▶ Épargner jusqu'à 59% d'énergie utilisée avec Prismatronic
- ▶ Économie imbattable sur l'entretien et l'installation
- ▶ Deux réflecteurs seulement - espacement 7:1 à 22:1

BOX™

HOLOPHANE
LEADER IN LIGHTING SOLUTIONS
An Sclerity Brands Company

Pour plus d'informations
visitez
notre site à : holophane.com
ou contactez votre représentant local
514 591 7961
Holophane Canada Inc.

Swagelok®

Groupe Swagelok Québec

Faites la connexion...

Nouveau

Unité de formation technique



Qualité - performance - disponibilité - formation - service

Montréal

Québec

Trois-Rivières

info@quebec.swagelok.com

L'ingénieur et son code

Par le Bureau

Avec le récent jugement sur l'effondrement du viaduc du Souvenir, plusieurs se demandent : Jusqu'où vont les responsabilités de l'ingénieur et quelles sont les responsabilités des gestionnaires ?

Le Code de déontologie des ingénieurs et la Loi sur les ingénieurs sont des références incontournables qui dictent la façon dont un ingénieur doit agir. Il s'agit bien ici de lignes de conduite strictes. Il se peut que votre gestionnaire ne connaisse pas ces lignes de conduite, mais la Loi et le Code priment sur tout privilège de gestion, personne n'est au-dessus de la loi. Il est donc de la responsabilité de chaque ingénieur de veiller à ce qu'ils soient respectés intégralement.

Nos membres ont remarqué un certain « relâchement » du côté d'Hydro-Québec, c'est pourquoi nous souhaitons clairement un retour au respect strict du Code de déontologie des ingénieurs et de la Loi sur les ingénieurs. Bien qu'il en revienne aux ingénieurs de faire respecter leur code, il est primordial que les patrons soient conscientisés à cette question et fassent ce qui est en leur pouvoir pour « faciliter la vie » aux ingénieurs. Les patrons doivent arrêter de fermer les yeux sur le dossier; ils sont touchés, autant que les ingénieurs, par cette problématique.

Heureusement, les membres ne sont pas laissés à eux-mêmes lorsqu'il est question de déontologie. Le SPIHQ s'est doté, il y a très longtemps, d'un comité Déontologie et pratique qui est la référence en termes de respect des règles et de la bonne pratique des disciplines du génie. Il veille aussi à sensibiliser les membres et les cadres sur cette question. Afin d'en assurer un bon fonctionnement, le comité travaille de façon paritaire avec Hydro-Québec, c'est-à-dire que des représentants du SPIHQ et d'HQ sont assis à la même table pour étudier les dossiers. Le comité compte plusieurs sous-comités, un pour chaque division, et un comité provincial qui a pour but d'étudier les dossiers généraux. Le comité Déontologie et pratique du SPIHQ est avant tout un comité syndical qui travaille pour les membres du Syndicat.

Dernièrement, le Conseil syndical a formé le comité *ad hoc* Problématique des ingénieurs de projet à Distribution (PIPD) pour étudier les problèmes précis de ce groupe d'ingénieurs. Ce comité a commencé à présenter ses résultats à Hydro-Québec dans le but, évidemment, qu'HQ se dote d'une ligne de conduite plus rigoureuse. D'ici là, chaque ingénieur a le devoir de faire respecter le Code de déontologie et de respecter la Loi, même si certains gestionnaires ne semblent pas s'en soucier. N'oubliez pas que c'est l'ingénieur qui risque d'être blâmé par son ordre professionnel dans un cas de non respect de la déontologie. Le gestionnaire, s'il n'est pas ingénieur, n'y risque probablement pas sa carrière. ■



Ramzi Chahine, ing.,
président



Éric Bersy, ing.,
1^{er} vice-président



Steven Weyman, ing.,
2^e vice-président



Claude Crevier, ing.,
trésorier



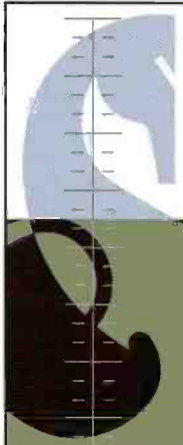
Michel Touchette, ing.,
secrétaire



envirotel 3000 inc.
EXPERTS-CONSEILS EN ENVIRONNEMENT ET FAUNE

compteur
ICHTYOS
SPÉCIALISTE
Inventaires fauniques
et floristiques pour vos projets
en développement durable

www.envirotel.ca
819 864-0608



SPG
HYDRO INTERNATIONAL INC.

Travaux
sous-marins

450-922-3515

www.spghydro.com
info@spghydro.com

R.B.Q. : 8006-1021-54

Partout au Québec
Urgences 24 heures

- Inspection / expertise
- Construction
- Coffrage / injection
- Nettoyage
- Vidéo / photos
- Ingénierie



ROVAN

Au service de l'environnement

POUR UN SERVICE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

- NETTOYAGE INDUSTRIEL • INTERVENTION D'URGENCE •
- GESTION, TRANSPORT ET DISPOSITION
DE DÉCHETS INDUSTRIELS ET DE MATIÈRES DANGEREUSES •

315, boul. Hébert, Melocheville (Qué.) J0S 1J0
Tél. : 450.429.5755 - Téléc. : 450.429.4774
info@rovan.ca - www.rovan.ca

ISO 9001 (2000)
Jacques Roy, M. Env.



Leur grand-père était déjà notre client. Leur père l'est actuellement.
Et dans 30 ans, nous serons toujours là pour elles.

Engineered reliability.

Voith Siemens Énergie Hydraulique
9955, avenue de Catania, bureau 160
Brossard (Québec) J4Z 3V5
Tél. : (450) 766-2100
Fax. : (450) 766-2200
www.voithsiemens.com

VOITH SIEMENS
HYDRO POWER GENERATION

Info-comités

Retour sur le conseil syndical du 2 mai dernier

Par
les comités

Le SPIHQ vous offre une revue des activités de ses comités. D'importants travaux sont effectués par ces derniers et cette chronique vous permet d'en prendre connaissance pour en apprécier la valeur. Rappelons que les comités veillent au respect de la convention collective et offrent des services aux membres. N'hésitez pas à communiquer avec les responsables pour soumettre vos questions, leur demander de l'aide ou leur transmettre de l'information.

Plusieurs postes sont disponibles au sein de l'un ou l'autre des comités. Consultez la page 39 pour en savoir davantage.

CTTA

- Éric Bersy, Robert Constantineau, Yvan D'Auteuil et Valérie Lavoie

Voici un survol des dossiers traités par le comité au cours des dernières semaines. Trois réorganisations sont terminées. Celle de Distribution, où nous sommes en attente d'une copie des bassins signés par les ingénieurs, celle de Télécommunication et celle d'une création d'équipe à Production. Une réorganisation à Téléconduite est actuellement suspendue dû à la réorganisation de plus grande ampleur à TransÉnergie qui vient d'être annoncée. À Gentilly, des créations d'unités sont actuellement en discussion avec HQ. Une réorganisation des ingénieurs commerciaux est en cours, le comité est en attente des descriptifs des chefs 1^{er} et 2^e niveau.

Déontologie et pratique

- Yvon Depratto (responsable), Caroline Ballivy, Francine Duranceau, Éric Giguère, Bruno Lalancette, Sylvain Lambert, Claude Tremblay et Lisa Vo Van

La décision de la Cour d'appel du Québec, dans le dossier du viaduc du Souvenir, confirme que la responsabilité professionnelle n'est pas limitée aux responsabilités contractuelles ni au mandat. Lorsqu'un ingénieur appose sa signature sur un document, tant comme auteur que vérificateur, il s'engage sur le plan déontologique. Il est recommandé d'émettre un avis écrit plutôt que d'annoter directement sur les plans et les autres documents d'ingénierie (à moins d'être nécessaire) afin d'éviter de laisser croire que tout a été vérifié et que tout est conforme.

Gestion du Fonds d'éventualité

- Steve Caron (responsable), Claude Crevier, Michel Langlais et Stéphane Plourde

Le comité Gestion du Fonds d'éventualité s'est réuni à une occasion depuis le dernier rapport effectué au conseil syndical du 7 février dernier. Le comité a de nouveau effectué un suivi du portefeuille des titres d'emprunts (obligations) et du portefeuille des titres de participations (fonds mutuels). Ce travail de suivi a pour but de vérifier si certains titres devraient être vendus et si de nouveaux titres devraient être achetés en remplacement.

Le comité n'a procédé à aucune transaction dans les titres de participation, mais certains fonds doivent être surveillés de près, étant donné le comportement des marchés boursiers. Nous procéderons bientôt à l'achat de nouvelles obligations avec des échéances à moyen ou à long terme, à moins d'un changement dans l'évolution des taux d'intérêts. Certaines obligations sont arrivées à échéance et d'autres y arriveront sous peu. En attendant de procéder à l'achat de ces

>>>

Échafaudage AGF inc.

Québec :

Tél. : (418) 877-7715 - Fax : (418) 877-9596

Trois-Rivières :

Tél. : (819) 376-1686 - Fax : (819) 376-9796

- Plate forme de travail hydraulique FRACO
- Produits d'échafaudages
- Système de rosettes
- Échafaudages suspendus
- Clôtures temporaires de sécurité
- Ancrages et ligne de vie permanents



Pour tous vos
besoins d'accès

www.echafaudageagf.com

Licence RBQ: 8333-2098-51 ENREGISTRÉ ISO 9001 : 2000



ISO 9001 : 2000

www.fournierindustries.com

Conception • Fabrication • Réparation
• Mise à neuf et installation de produits
métalliques de tous genres
et d'équipements industriels sur mesure

Secteurs d'activités :

- Miniers, industriels, alumineries, fonderies,
pâtes et papiers, métallurgies, élévateurs à grain,
produits de l'énergie et de l'environnement

Les Industries Fournier inc.

3787, boul. Frontenac Ouest, Thefford Mines (Québec) G6H 2B5
Tél. : (418) 423-4241 • Téléc. : (418) 423-7366



MONTAGES
ÉLECTRIQUES
SPÉCIALISÉS

CONCEPTION, FABRICATION ET MONTAGE
DE PANNEAUX DE CONTRÔLE SPÉCIALISÉS

3419, rue du Transport
Jonquière (Québec) G7X 0B6
Tél. : (418) 542-7400
Fax : (418) 542-7770
e-mail : shipshaw.mesj@qc.aira.com

ÉRIC GRAVEL
DIRECTEUR GÉNÉRAL



Ingénieur de chauffage électrique

Ingénierie. Certifié. Éprouvé.



Réchauffeurs à Circulation



Thermoplongeurs



Systèmes de Transfert
de Chaleur

Avec des ingénieurs expérimentés,
Caloritech™ peut faire la conception et
la fabrication d'équipement de chauffage

électrique pour combler les besoins de
chauffage de chaque client. CCI Thermal
offre des produits certifiés qui répondent à

vos applications de procédés industriels.



1.866.513.5252 • www.ccithermal.com • info@ccithermal.com



Edmonton Oakville Orillia Greensburg

nouvelles obligations, le comité a acheté un certificat de placement de la Caisse d'économie d'Hydro d'un an rachetable en tout temps.

Griefs

Cinquante-cinq griefs ont été déposés en 2007. De ce nombre, 37 concernent l'article 15 – Mouvement de personnel, 5 concernent les délais de reclassification et 3 des CRT non tenus.

Le 1^{er} mai dernier a eu lieu la deuxième journée d'arbitrage des griefs de l'article 15 déposés en 2005. En tout, 45 questions ont été soumises à l'arbitre et nous sommes très confiants de remporter sur une majorité de points.

Recours à l'externe

- David Dolan (responsable), Anne Fournier, Youssef Mossoba et Patrick Toner

Le comité tiendra prochainement ses rencontres annuelles avec HQ Production et HQ Équipement prévues selon les ententes signées. Nous préparons ces rencontres; n'hésitez pas à nous soumettre les cas problématiques que vous observez.

Une rencontre a eu lieu récemment avec le groupe Technologie où nous avons un nouveau vis-à-vis. Nous devons fournir une liste des ressources externes pour amorcer les négociations. Suite à cette rencontre, nous élaborerons un projet de lettre d'entente.

Spécificités nucléaires

- François Morasse (responsable), Denis Labrecque, Jacques Langlois, Pierre Lesage et Pierre Masse

Il reste environ trois ou quatre réunions avec la partie patronale pour baliser les spécificités nucléaires. La grande majorité des sujets ont été couverts et la fin de travaux est projetée vers octobre ou novembre prochain.

Processus

- Armand Boyer, Robert Fournier, François La Haye, Manon Lessard-Bélanger et Isabelle Simard

Les processus des comités CTTA, Reclassification, Déontologie et Nomination sont complétés et ceux de six autres comités sont en voie de le devenir. Les processus servent à optimiser les travaux des comités et à assurer qu'en cas de roulement de membres, les comités pourront quand même travailler efficacement sans devoir repartir à zéro.

Problématique des ingénieurs de projets à Distribution (PIPD)

- Éric Bersy, Nelson Bordeleau, Éric Giguère, Christian Roy et Claude Tremblay

Les résultats du comité ont été présentés à Antonio Pinho, directeur Distribution à Hydro-Québec. Il a demandé au groupe de travail de lui soumettre les irritants majeurs pour de tenter de les régler le plus rapidement possible. Le SPIHQ surveillera de très près l'évolution de ce dossier auprès d'Hydro-Québec et prendra toute autre action nécessaire afin de faire respecter le Code de déontologie et la Loi sur les ingénieurs partout à Hydro-Québec. ■



Ancrages Canadiens



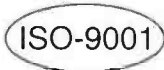
Hegedus Ltée



UCAN



1180 de Louvain Ouest
Montréal (Québec)
H4N 1G5



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

Ancrages • Boulons • Outillage

VIDEO ELECTRONIQUE
SERVICE CONSEIL C.G. INC.
La sécurité avant tout depuis 30 ans!

- Caméras de surveillance
- Contrôle d'accès
- Systèmes d'alarme

Certifié Kantech édition Global
KANTECH
Contrôle d'accès

Agent autorisé
Panasonic
Division sécurité

www.video-electronique.qc.ca
(819) 376-1541
330 rue Vachon, Trois-Rivières

GREENLEE
A Textron Company

METTEZ LA MAIN SUR GREENLEE

DISTRIBUÉ PAR :
DESCHÊNES
(418) 627-4711 www.deschenes.ca

Québec (418) 627-4711
Rimouski (418) 723-6515
St-Georges (418) 228-1611
Lévis (418) 833-7800
Trois-Rivières (819) 693-2244

ÉCHAFAUDAGE

SÉCURITÉ

Le plus important fournisseur de matériel d'échafaudage en Amérique du Nord.
Plus de 300 millions en inventaire, pour vous servir.

Aluma,
fier fournisseur d'Hydro-Québec et des entrepreneurs qui oeuvrent sur ses projets

COFFRAGE

www.aluma.com
1-866-258-6201

Relations de travail – les vacances

Par
Audrey Castonguay,
agente de griefs



Avec l'approche de la saison des vacances, je vous présente ici un résumé de l'article 24 de la convention. Vous trouverez les grandes lignes des conditions s'appliquant, pour la plupart, aux employés permanents. Pour tous les détails, veuillez vous référer au texte de la convention.

Bonne vacances !

Calcul du crédit de vacances

D'abord, contrairement à la tendance populaire, votre crédit de vacances est établi à partir du moment où vous êtes diplômé. Donc, l'employé est réputé diplômé au 1^{er} mai s'il est diplômé entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre de la même année. Par ailleurs, sachez que votre relevé de notes final fait foi de diplôme, puisque ce dernier est habituellement obtenu tardivement. Dans le cas des personnes qui sont à l'emploi de la direction et qui deviennent assujetties aux présentes suite à leur admission à l'Ordre des ingénieurs du Québec, la date d'entrée en service continu plutôt que la date de diplôme sert de référence aux fins de l'établissement du crédit de vacances.

Vacances anticipées

Vous pouvez, avec l'autorisation de votre supérieur hiérarchique, prendre des vacances anticipées. Le tableau de la page suivante vous permettra d'en connaître quelques paramètres.

Report de vacances

Si vous avez pris un minimum de trois semaines de vacances et que vous n'avez pas épuisé tout le crédit de vacances auquel vous avez droit, vous pouvez reporter votre solde à l'année suivante avec l'approbation de votre supérieur hiérarchique. Si vous n'avez pu prendre trois semaines, l'excédent vous est payé, jusqu'à 3 semaines, et le reste est reporté. Les jours reportés doivent être pris dans les 12 mois suivants, sinon ils sont annulés.

Vacances pré-retraite

Vous bénéficiez d'un crédit supplémentaire dès que vous atteignez 60 ans. Veuillez consulter le tableau de la page suivante pour prendre connaissance des crédits accordés en fonction de l'âge. L'employé doit avoir atteint 60 ans ou plus au 1^{er} mai, ou son anniversaire doit survenir durant l'année civile en cours.

La prise de vacances

Il se peut qu'un employé ne puisse prendre plus de 3 semaines à la fois durant la période comprise entre le 24 juin à la fête du Travail pour permettre à tous les employés de prendre des vacances durant cette période. Les vacances sont attribuées en fonction du choix exprimé par l'employé.

>>>



Soudures Spécialisées Alain Truchon Inc.

Commercial & Industriel

Certification CWB W47 / R.1.Q.8254-9205

Soudures générales & mobiles
Structures & modifications d'acier
Atelier de fabrications générales
Vente de portes coupe-feu & rapides
Escaliers - Rampes - Balcons

1578 Principale
Granby, Qc J2G 8C8
Tél. : 450-776-9281
Fax : 450-776-9282
Cell. : 450-777-6840



UN MONDE DE SOLUTIONS

en automatisation de procédé pour les INGÉNIEURS d'Hydro-Québec



Instrumentation

débit, pression, température, niveau, vannes

Systèmes de contrôle

Détection et analyseurs de gaz

pour une sécurité accrue du personnel et du procédé

Intégration de systèmes, ingénierie,

formation, entretien, service urgence 24/7

Montréal

(514) 630-9290

Québec

(418) 836-6666

Chicoutimi

(418) 543-4000

www.everest-automation.com



Service routier Léon Lapierre
Hertz International Licensee

Odette Cormier
Directrice, propriétaire

357, ch. Principal
Cap-aux-Meules, QC G4T 1E2
Téléphone : (418) 986-5633
Télécopieur : (418) 986-2465

Aéroport
Téléphone : (418) 969-4229
Télécopieur : (418) 969-4003



Appareillage moyenne tension pour
réseaux aériens et souterrains

www.joslynhivoltage.com

1560, 55e Avenue, Lachine, Québec H8T 3J5

Tél. : (514) 631-6145 Fax : (514) 631-1215

**MALTAIS
TRANSPORT**



2700, boul. Industriel
Chambly (Québec)
Canada, J3L 4V2

Cell. : (514) 770-ERIC (3742)
Tél. : (450) 658-3007, poste 225
Fax : (450) 658-4638
eric@maltais.ca

ÉRIC TESSIER
Chargé de projet

DIVISION : Maltais ingénierie / Engineering

BECTR·L

L'EFFICACITÉ CONTRÔLÉE INC.

**ISO
9001**
2000



- AUTOMATISATION
- INSTRUMENTATION ET CONTRÔLE
- SERVICE 24/7
- PANNEAU DE CONTRÔLE
- DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

4550, Beaudry, Saint-Hyacinthe
(Québec) Canada J2S 8A5

Tél.: (450) 774-1330
Mtl: (514) 875-1957
1-800-561-4709
Fax: (450) 774-1556
Site web: www.bectrol.com

NOUVEAU! LOCATION

**Argo
8x8 Avenger**



LOCATION
VENTE
PIÈCES
SERVICES

450-436-2070

25, BOUL. DES HAUTEURS
ST-JÉRÔME, QUÉBEC

SPORT
POUR LE SERVICE
DEPUIS 1968

Vacances

Crédit vacances	
Moins d'un an	2 jours par 5 semaines de service continu, max de 20 jours ouvrables*
1 à 20 ans	4 semaines
20 à 30 ans	5 semaines
30 ans et plus	6 semaines

Vacances anticipées	
Crédit de 20 jours de vacances	Peut anticiper un maximum de 10 jours
Crédit de 25 jours de vacances	Peut anticiper un maximum de 15 jours
Crédit de 30 jours de vacances	Peut anticiper un maximum de 20 jours

Vacances pré-retraite**	
60 ans	5 jours
61 ans	10 jours
62 ans	15 jours
63 ans	20 jours
64 ans	25 jours

Report de vacances	
4 semaines	5 jours
5 semaines	10 jours
6 semaines	15 jours

Jour férié

Si un jour férié survient pendant vos vacances, il y a ajout d'un jour de vacances

* De la période d'embauche jusqu'au 30 avril de l'année courante. L'employé doit avoir complété 6 mois de service avant de pouvoir prendre des vacances.

** Non monnayable, sauf en cas de départ.

LES ÉQUIPEMENTS

TWIN

EQUIPMENTS (1980) LTÉE



VENTE > DISTRIBUTION > INSTALLATION > SERVICE

VERSALIFT

la solution à vos
travaux aériens



SST-37/40

Jusqu'à 40pi de portée verticale

VANTEL-29

VST-7500-I

85pi de hauteur de travail
47pi de portée horizontale
Sur un châssis de 33 000 GVWR

L'avantage VERSALIFT:

- > Maintenance réduite grâce aux pivots montés sur des roulements sans graissage et aux coussinets de fibre de verre ajustables indéfiniment.
- > Mesures de sécurité intensive sur tous les pivots et les attachements des cylindres hydrauliques.
- > Protection contre la rouille et la corrosion maximisée du fait que les composantes sont peinturées avant l'assemblage.
- > L'opérateur peut facilement faire l'inspection visuelle de tous les boulons critiques de la nacelle, ceux-ci étant identifiés clairement par une marque de serrage.



10401, boul. Parkway
Ville d'Anjou (Québec)
H1J 1R4

Tél. : (514) 353-1190
Télec. : (514) 353-1119
Sans frais: 1-877-300-8946

info@equipementstwin.ca
www.equipementstwin.ca

PALL Pall Corporation

Filtration Haute Performance pour:

- Turbomachinerie
- Centrale Thermique
- Usine de Cogénération
- Centrale Nucléaire
- Réseau de Distribution

Protégez vos actifs avec l'approche de gestion des fluides haute performance de la Corporation Pall, le leader mondial en technologies de filtration et de séparation.

Pall (Canada) Limitée
Québec
2535 De Miniac
Ville St. Laurent,
Quebec, H4S 1E5
1-800-263-5910

Filtration. Séparation. Solution.SM

L'adieu au Fort Bastiani

Par

Elias Aboumrada, ing.



Le comité Communications et formation syndicale a demandé à Elias Aboumrada de rencontrer Jacques Parenteau quelques jours avant sa retraite. Cet ingénieur a participé aux premières grèves du Syndicat et nous souhaitons avoir ses réflexions avant son départ. Voici le résultat de cette rencontre :

À sa sortie de l'Académie Militaire, Giovanni Drogo a été affecté, au rang de lieutenant, au Fort Bastiani situé à la frontière nord, celle qui délimitait le désert des Tartares.

À sa sortie de l'École d'Ingénierie, Jacques Parenteau a été affecté, au rang d'ingénieur niveau I, à la division Protection et Mesurage à la frontière ouest à Hull. Hydro-Québec était fraîchement constituée et la Gatineau Power nouvellement nationalisée était la « Zone Ouest » de la nouvelle entité.

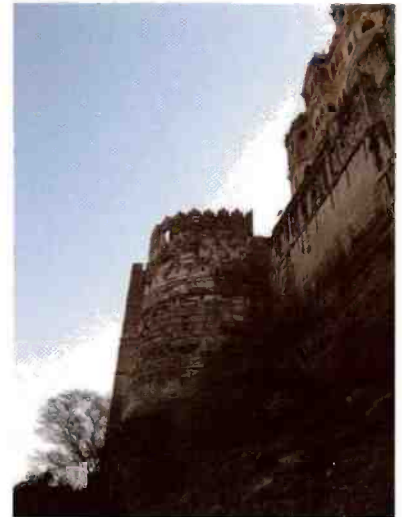


Photo : Jean-Nil Rousseau

L'analogie entre ces deux personnages, celui du *Le désert des Tartares* et le personnage de cette rencontre s'arrête là. Toute sa vie Giovanni Drogo a attendu la bataille qui allait démontrer sa bravoure et l'utilité du Fort Bastiani négligé par l'état major au cours des années. Jacques Parenteau, par contre, a livré sa bataille au début de son affectation, bataille qui a permis l'accréditation du Syndicat des ingénieurs, la signature de la première convention collective et l'affirmation des droits des ingénieurs d'Hydro tout au long de sa vie active.

Coup sur coup, il a participé à deux grèves successives. La première a eu lieu un mois après son entrée en service en 1965 et la deuxième, d'une durée de 13 semaines, a eu lieu en 1966. Elle a jeté la base du syndicat que nous connaissons depuis. Cinquième sur une famille de sept enfants, et célibataire par surcroît à cette époque, il a réintégré la maison parentale à Trois-Rivières à chacune des grèves, ce qui lui a permis d'en garder un très beau souvenir. Il n'était pas de ces grévistes qui sont rentrés au travail parce qu'ils ne pouvaient plus soutenir les paiements sur leur hypothèque. Bien que rattaché à Hull, il participait aux manifestations des employés basés à Trois-Rivières. Il est retourné au travail après 13 semaines de grève un 13 du mois à 13 h !

Comme ces anciens combattants dont il ne reste que quelques exemplaires disparates pour nous rappeler que le vingtième siècle a été conditionné par la Seconde Guerre mondiale, Jacques est de ces ingénieurs dont il ne reste que de rares exemplaires à l'emploi d'Hydro-Québec qui ont fait la grève et conditionné par là notre relation avec la direction.

L'Écho l'a rencontré à son bureau au 7^e étage de la Place Dupuis le lundi 23 avril dernier pour vous rapporter son histoire et recueillir ses réflexions sur une époque maintenant révolue.

>>>



Cegertec

Partenaire
d'Hydro-Québec

en production,
transport et
distribution d'énergie

Membre fondateur
du Centre d'excellence
en énergie avec Hatch
et Alcan



centre d'excellence en
énergie

Saguenay Montréal Québec Alma Roberval



ARNO

Arno Électrique Ltée

2300, boul. des Récollets, C.P. 849
Trois-Rivières (Québec) CANADA,
G9A 5J9
Tél. : (819) 379-5222
Téléfax : (819) 373-5852



Spécialisté :
électricité
Vente et service

Dan Senneville, prop.
Gaëtan Ménard, prop.

102, boul. Springer, C.P. 850
Chapais (Québec) G0W 1H0
Tél. : (418) 745-2200
Fax : (418) 745-2202

Des professionnels à votre service!

DISTRIBUTEUR ET MANUFACTURIER DE BOULONS,
VIS, ÉCROUS, RONDELLES JUSQU'À 6" DE DIAMÈTRE
MÉTRIQUE | IMPÉRIAL | ACIER | PLACAGE | INOX | LAITON | NON-FERREUX



DESORMEAU
INNOVATION ET EXCELLENCE

Tél. 514 321.2432 Téléc. 514 327.8002
Sans frais 1 800.361.0870

abitibio
(2001)

9105-5293 (Québec) inc.

Adresse postale :
C.P. 85
Val-d'Or (Québec) J9P 4N9

Centre régional :
1995, 3e Avenue Est
Val-d'Or (Québec),
J9P 1W3

Abitibio 2001
Recyclage des sols contaminés
Hydrocarbure • Diesel • Essence

Abitibio01@cablevision.qc.ca

Tél. : (819) 825-6683

Fax : (819) 825-6683

Abitibio 2001



Claude Riendeau
Président
claudio_riendeau@ece.ca
www.ece.ca



4345, rue Duimet
Sherbrooke
(Québec) J1L1X5

Tél. : 819.821.2222
Téléc. : 819.566.2828

- Institutionnel
- Commercial
- Industriel
- Haut voltage



Révolue l'époque où les Québécois étaient des Canadiens français par opposition aux Canadiens anglais.

Révolue l'époque où l'éducation était aux mains des religieux comme le montre cette photo de Jacques à 7 ans dans son costume du dimanche de l'école « Le jardin de l'enfance religieuse française » pour garçons seulement, tenue par des religieuses.



Jacques est à droite

Révolue l'époque où, à 15 ans, les jeunes gens portaient la cravate dans les activités officielles de leur école.

Révolue l'époque où un employé d'Hydro-Québec sollicitait et obtenait un emploi d'été pour un de ses enfants. C'est comme ça que Jacques a travaillé pour la première fois à l'atelier de réparation à Trois-Rivières et senti pour la première fois l'odeur de l'huile de transfo, odeur dont il se souvient encore. Son père y travaillait comme commis comptable. C'était du temps où il étudiait à la CEU qui a constitué l'embryon de l'Université du Québec.

Révolue l'époque où un ingénieur avait cinq offres d'emploi qui l'attendaient à la sortie de l'université. Pour sa part Jacques s'est contenté d'en recevoir quatre à la fin de son cours à l'Université Laval et il a choisi de travailler à la Gatineau Power devenue Hydro-Québec.



Jacques est au premier plan, le deuxième à partir de la gauche

Révolue l'époque où l'anglais était souvent la langue d'usage dans la nouvelle Hydro-Québec. Jacques baragouinait l'anglais au bureau chef, au 65 Saint Rédempteur à Hull. Il travaillait au service Protection et Mesurage Postes et Centrales.

Révolue l'époque du mouvement Souveraineté Association fondée par René Lévesque et auquel Jacques s'est joint pour faire sa part dans l'affirmation de son identité. D'ailleurs la plupart des chefs de services francophones de cette époque s'affichaient séparatistes.

Révolue l'époque où le Parti Québécois était une aventure aléatoire qui n'offrait aucune garantie d'avenir politique. Jacques a adhéré à ce parti jusqu'au jour où il a jugé que l'avenir du français et des francophones du Canada n'étaient plus en danger. C'était au début des années 85. Il change son fusil d'épaule, quitte le PQ et rejoint le Parti Conservateur dans l'espoir de faire valoir sa voix au niveau du Canada tout entier. Par trois fois il est candidat aux élections fédérales sous la bannière conservatrice. Par trois fois il obtient 10 % du suffrage.

Révolue l'époque où Hydro-Québec était un tel havre de continuité et de sécurité qu'irrités d'être tellement bien encadrés, ils allaient chercher l'aventure ailleurs. C'est ce qui est arrivé à Jacques qui a coupé tous les liens avec Hydro-Québec en 1970 pour aller travailler d'abord à Transport Canada, ensuite pour l'ingénieur-conseil « Lemieux » avant de rejoindre les rangs de ASEA jusqu'en 1979. Les périodes de stages en Suède qui duraient plusieurs

>>>

COMMUNICATION SANS FIL

ORIZON mobile

Ingénierie en solutions sans fil



MOTOROLA

Dépositaire autorisé
de radiocommunication

1-888-388-6633

www.OrizonMobile.com

15 succursales au Québec

MOTOROLA et le logo M stylisé sont des
marques déposées auprès du U.S. Patent and
Trademark Office. Tous les autres noms de
produits ou de services appartiennent à leurs
propriétaires respectifs



KOMATSU

réparations SOSLIFT

pièces • service • vente • location

Sylvain Bouliane
copropriétaire

27 Aristide / Granby (Québec) J26 9R4

tél.: 450 375.5896 / 877 767.5438

fax: 450 375.0350

site web: www.soslift.com

MANITOU



FSR

FONDERIE ST-ROMUALD INC.

450-2e Avenue, Saint-Romuald
(Québec) Canada G6W 5M6

Tél. : (418) 839-8836

Fax : (418) 839-1598

PARATONNERRES L.P. GRENIER INC.



L.P. GRENIER INC. OFFRE LES SERVICES SUIVANT :

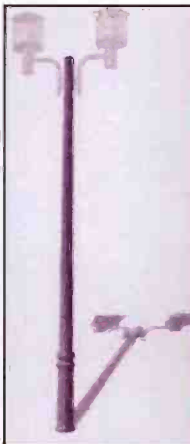
- ÉVALUATION DU RISQUE DE FOUROIEMENT
- EXPERT CONSEIL EN PROTECTION CONTRE LA Foudre
- PLAN ET DEVIS POUR SYSTÈME DE PARATONNERRE
- PLAN ET DEVIS POUR M.A.L.T.
- DE SYSTÈMES DE PARATONNERRE
- PLAN ET DEVIS POUR M.A.L.T. STRUCTURAL
- DÉSIGN DE SYSTÈME DE PARATONNERRE ET DE LA M.A.L.T.
- FOURNITURE DE MATÉRIEL POUR SYSTÈME DE PARATONNERRE ET DE M.A.L.T.
- INSTALLATION DE SYSTÈME DE PARATONNERRE ET DE M.A.L.T.
- ENTRETIEN DES SYSTÈMES DE PARATONNERRE

BEAUCOUP DE FIRMES DE PROFESSIONNELS ONT RECOURS À NOS SERVICES.

730, av. de Valence, Charlesbourg (Québec) G1G 2T4

Tél. : (418) 653-6133 • Fax : (418) 653-0502

Site web : www.lpgrenier.com • Courriel : info@lpgrenier.com



LES BÉTONS CENTRIFUGÉS
division de LA COMPAGNIE MELOCHE INC.

Gilles Trudel
Directeur

Manufacturier de poteaux en béton centrifugé
et de mobilier urbain décoratif

Tél.: (514) 695-3395 • Fax: (514) 695-2316

3125, boul. Saint-Charles, Kirkland (Québec), H9H 3B9

gtrudel@bcl-cmi.com



Réalisation de travaux de génie civil, routier,
d'environnement et de bétonnage

280, boul. Pie XII, Salaberry-de-Valleyfield J6S 6P7

Tél: 450-373-4274 Fax: 450-373-5631

13, rue Dumas, Gatineau J8Y 2M4

Tél: 819-775-9999 Fax: 819-775-2931

Un engagement pour la qualité

Visitez notre site : www.exc-loiselle.com

mois lui ont laissé de beaux souvenirs de voyage et de dépaysement. De 79 à 81, on le retrouve chez le génie conseil RSW (Rousseau Sauvé Warren) et ensuite chez Siemens-Allis. Après ces pérégrinations qui ont satisfait son goût de l'aventure, Jacques est revenu à Hydro-Québec en janvier 1981, galonné niveau trois sur présentation d'une feuille de route qui démontrait trois réalisations conformes aux exigences de ce niveau. Hydro lui a aussi offert de racheter les cinq années de fonds de pension rayées de son dossier à son précédent départ.

Dans un bureau bien rangé où tout ce qui doit partir est en boîte, Jacques parle de son travail à Hydro-Québec avec le plaisir évident d'une vie bien remplie. Il s'est porté candidat au poste qu'il occupe actuellement à Acquisition des Biens Stratégiques à la dernière minute. Sa candidature a été glissée à 23 h 55 sous la porte du bureau des ressources humaines aux Atrium de Place Dupuis, à la date limite de réceptions des candidatures. Il parle des nombreux patrons qu'il a servi au cours de sa longue carrière, parfois avec une émotion évidente. Il a été particulièrement fier de travailler pour le regretté Gaston Pronovost qu'il était content de revoir, quelques semaines avant sa mort subite, lors de la célébration du 25^e anniversaire de l'implantation de ABB à Varennes. Marcel Giroux, plus connu de par ses initiales S.M. que par son prénom, a aussi été un de ses chefs de services agréable à vivre. Il y en a eu d'autres dont il s'est accommodé, mais sur ceux-là il ne s'attarde pas.

Travaille-t-il au SPIHQ ? Oui bien sûr, il est membre du comité Reclassification. A-t-il participé à des activités sociales ? Là aussi la réponse est oui. Il a été pendant plusieurs années animateur des cours Dale Carnegie à Montréal et il a aussi donné ce cours aux élèves du Collège St-Paul de Varennes. Des loisirs ? Pour les loisirs, comme pour le reste l'activité est soutenue. Le théâtre amateur semble occuper une bonne place. Son rôle préféré a été celui du chauffeur d'autobus dans la pièce *La Déprime*. Il a aussi beaucoup aimé son rôle de père indigne dans *Folle à lier*. Jacques a aussi essayé le vol à l'ultra léger. Une famille avec ça ? Mais bien sûr avec trois beaux enfants, dont il est très fier, deux filles et un garçon.

Giovanni Drogo a trop attendu pour quitter le fort Bastiani. Il l'a quitté au rang de Lieutenant Colonel, mais un lieutenant colonel usé jusqu'à la corde.

Jacques quitte son Fort au rang d'ingénieur niveau III en bonne santé, le 30 avril (c'est déjà fait), les projets plein la tête comme ce canoë en *styro foam* qu'il surnomme « La petite Douce'heure » et qu'il compte reproduire à son chalet au bord du lac pour ses voisins et amis.

Bonne retraite Jacques. ■

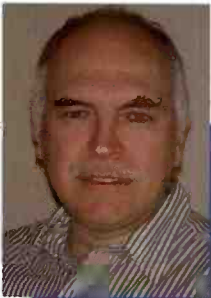


Jacques Parenteau, ing. 1965
par Turkedjiev

L'impact de l'assemblée générale 2007 sur le Fonds d'éventualité

Par

Claude Crevier, ing.,
trésorier

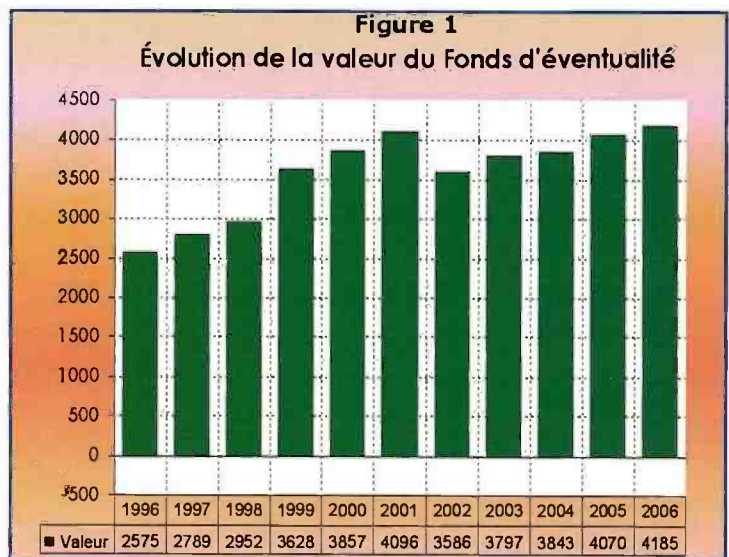


Suite à l'assemblée générale ordinaire du Syndicat, la cotisation syndicale prélevée sur le salaire des membres est passée de 0,8 % à 0,9 %. Un membre nous a écrit (voir l'article Courrier des lecteurs) pour nous faire part de son insatisfaction. En plus de son mécontentement, il n'aurait pas été suffisamment informé de ce que le SPIHQ voulait faire. Qu'il soit mécontent d'avoir à payer un montant additionnel de cotisations syndicales, cela je le comprends, mais qu'il vienne me dire qu'il n'a pas été suffisamment informé, je ne le comprend pas. S'il y a un dossier sur lequel nous avons travaillé très fort pour informer les membres, c'est bien celui-là : rapport du comité Surveillance, rapport annuel du trésorier, articles dans L'Écho, point spécifique dans la Tournée, message pyramidal, présentation détaillée à l'assemblée générale et j'en oublie probablement. Mais, qu'à cela ne tienne, tout le monde sait que la démocratie appartient à ceux qui s'informent et participent, les autres n'ont de choix, la plupart du temps, que de subir et chialer.

Voilà pour ma montée de lait, passons donc au sujet de cet article !

Certains membres nous ont demandé pourquoi nous n'avions pas proposé de faire passer la cotisation syndicale directement à 1 %. Si on se souvient, cette possibilité a même été effleurée lors de l'assemblée. De cette façon, le Syndicat aurait pu éponger la totalité du déficit, année après année, et le Fonds d'éventualité aurait progressé à son plein rendement année après année.

L'augmentation de 0,8 % à 0,9 % se place dans une réflexion plus globale qui inclut aussi le Fonds d'éventualité. En 2001, alors que le Fonds se situait autour de 4 millions \$ (voir figure 1), l'Assemblée générale avait refusé de se donner un congé de cotisations d'un an qui aurait amputé la valeur du Fonds d'environ 900 000 \$. Elle a préféré conserver la valeur du Fonds intact pour assurer l'avenir du SPIHQ et pour maintenir notre pouvoir d'intervention et de négociation face à Hydro-Québec. Toutefois, au cours de cette assemblée, jamais il n'a été question de savoir comment le Fonds devait évoluer par la suite.



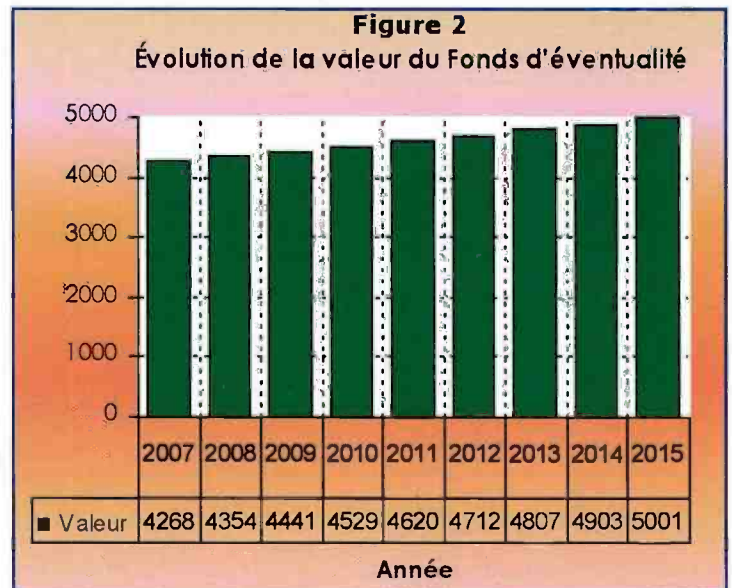
De 2002 à 2006, l'Assemblée générale acceptait ponctuellement, avec l'adoption des budgets annuels, de puiser à même le Fonds d'éventualité l'argent nécessaire pour couvrir l'excédent des dépenses d'opération. En 2007, l'Assemblée a fait un pas de plus. Elle a accepté que cela se fasse sur une base récurrente, mais en spécifiant que le Fonds d'éventualité doit progresser

raisonnablement de façon à maintenir sa valeur dans le temps, soit de la valeur de l'inflation (indice canadien). Une hausse de cotisations de 0,8 % à 0,9 % permet d'atteindre l'objectif selon l'analyse présentée lors de l'assemblée. Une cotisation plus élevée aurait fait progresser le Fonds d'éventualité plus rapidement, mais aurait pu sembler déraisonnable pour plusieurs.

En supposant une inflation moyenne autour de 2 % sur 10 ans, la cible pour le Fonds d'éventualité en 2015 sera de 5 millions \$.

Il est certain qu'au cours des ans, la valeur du Fonds ne suivra pas exactement l'évolution de la figure 2. Certaines années produiront des rendements médiocres entraînant une valeur inférieure à la cible – par exemple, l'année 2002 s'est traduite par un rendement négatif de 8 % - mais d'autres compenseront avec un excellent rendement – comme l'année 2003, 11 % - pour nous ramener sur la cible ou au-dessus.

De plus, les projets spéciaux décidés par le Syndicat peuvent aussi venir influencer l'évolution du Fonds, la plupart du temps de façon négative. Par exemple, en 2002, année précédant un renouvellement de convention collective, le Syndicat avait mis en place un comité spécial de rédaction de convention collective. Il avait aussi assumé des dépenses importantes pour défendre sa juridiction et le grief sur l'Assurance vie collective supplémentaire (AVCS).



Le 10 mai a été la date retenue pour commencer à percevoir l'augmentation de la cotisation syndicale. Le Syndicat a choisi cette date, car il trouvait qu'il n'aurait pas été justifié d'augmenter le taux sur la paie du 26 avril dernier qui couvrait le versement du Régime d'intéressement 2006. ■

Rentes de rattachement au Régime de retraite d'Hydro-Québec (RRHQ)

Plusieurs membres nous ont interrogés à savoir si les rentes de rattachement de 0,2 % allaient disparaître le 1^{er} janvier 2009. La réponse est non !

Telle que libellée, la clause dans le Régime de retraite d'Hydro-Québec indique que ces deux rentes additionnelles sont là pour rester. Ce qui sera un enjeu pour les prochaines négociations, c'est de savoir si le calcul de ces rentes inclura les années 2009 et suivantes. De fait, le RRHQ précise que les rentes se calculent en fonction du nombre d'années de participation au RRHQ avant le 1^{er} janvier 2009. ■

**Voyons
à leur avenir**



BIODEGRADABLE AND NON-TOXIC LUBRICANT
BIOSPEC
LUBRIFIANT BIODEGRADABLE ET NON TOXIQUE

Approuvé grade alimentaire
par l'ACIA

BIODÉGRADABILITÉ DE 97%

La plus importante gamme de lubrifiants
biodégradables en Amérique

Graisse EP BIO	Graisse tout usage
Gearspec BIO	Huile à engrenages
Lubespec BIO	Lubrifiant usages multiples
Transpec THD BIO	Huile trans-hydraulique
Hydrospec BIO	Huile hydraulique
Chainspec BIO	Huile à chaînes
Formspec BIO	Huile à formes
Rocspec BIO	Huile de forage
Kotespec BSV	Antirouille

Tous ces produits sont
sans dangers pour;
- truites arc-en-ciel
- vers de terre
- daphnies
- algues



514.595.7579 / 1.800.463.3955
www.tribospec.com

LUMEC

Sylvain Henry

Représentant technique

Éclairage extérieur
Déco-fonctionnel

640, Curé-Boivin, Boisbriand
(Québec) Canada J7G 2A7

C : 514.234.2161
T : 450.430.7040 poste 243
F : 450.430.1453

shenry@lumec.com
www.lumec.com



1844, boul. Hamel ouest
Québec Qc G1N 3Z2
Tél. : 418-681-7301 Fax : 418-681-5183

WWW.POMPEPISF.COM

RÉSIDENTIEL - COMMERCIAL - INDUSTRIEL - MUNICIPAL



QUÉBEC CHICOUTIMI MATANE SHERBROOKE MONTRÉAL



ATWILL MORIN
Restauration de maçonnerie
Masonry

JONATHAN MORIN
Président/President

► **QUÉBEC**

T : 514 931-7228
F : 514 931-4751

RBQ : 1191-2482-29

► **OTTAWA**

T : 613 723-6556
F : 613 723-2147

C : 514 977-9811



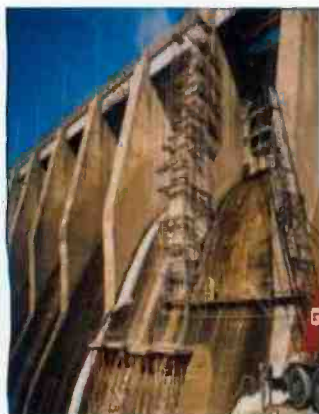
LES ÉQUIPEMENTS FORESTIERS
CARDINAL
SAWMILL EQUIPMENT INC

Distributeur Morbark

Gaétan Bernèche
Président



7, rue du Cheminot
Angliers (Québec) J0Z 1A0
Tél.: (819) 949-2281 • Cell.: (819) 372-7487
Fax: (819) 949-4141 • Rés.: (819) 949-3311
www.cardinalsaw.com
gberneche@cardinalsaw.com



**INSTITUT D'ÉCHAFAUDAGE
DU QUÉBEC**

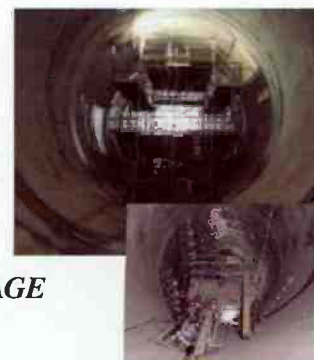
I.E.Q. L'expertise des travaux en hauteurs!

L'échafaudage exige le respect de règles
les plus strictes de sécurité

LOCATION - VENTE - INSTALLATION D'ÉCHAFAUDAGE

FABRICATION - COURS DE FORMATION

Saguenay Tél : (418) 548-5000 Télécopie : (418) 548-5888 **EASTMAIN**
Conduite forcée



Le courrier des lecteurs

Nous avons reçu dernièrement des courriels d'un membre nous faisant part de son mécontentement face aux décisions du SPIHQ. Nous reproduisons ici quelques extraits de ses courriels, que, pour des raisons d'espace, nous ne pouvons publier en entier. Vous pourrez ensuite lire la réponse fournie par le président du Syndicat

Extraits du courriel du 23 avril 2007

« Suite à réception de Les Échos de l'assemblée générale du 27 mars 2007 j'ai été surpris d'apprendre que ma cotisation syndicale augmentera de 0.8 % à 0.9 % et ce sans que j'ai été aviser au préalable. Je n'ai pas pu participer à cette réunion du 27 mars à cause d'autres engagements.

Il est inacceptable de nous imposer une augmentation de la cotisation syndicale compte tenu que vous n'avez pas fait voter tous les ingénieurs syndiqué par vote posté individuellement. Les membres présents ne représentaient pas la majorité des ingénieurs syndiqués. D'autant plus que vous n'avez pas négocié pour nous des conditions salariales satisfaisantes (2 %) ce qui est nettement inacceptable dans le contexte que nous vivons ces dernières années. »

« Par la présente je vous demande de consulter l'ensemble des ingénieurs sur une base individuelle par vote postal avant de nous imposer toute augmentation de cotisation. »

Extraits du courriel du 26 avril 2007

« Je viens de recevoir le fameux bonus qui est supposé représenter 4.23 % de mon salaire brut mais qui en réalité représente 2.2 % après déduction de tout ceux qui viennent s'approprier de mon bonus.

Vous appelez ça un bonus, oui finalement ce sont nos deux gouvernements provincial et fédéral, Hydro-Québec, le SPIHQ qui en retirent le plus de bénéfice là dessus. C'est de la véritable arnaque et nos salaires sont gelés avec des augmentations salariales d'un petit 2 %. »

« Une chance ça va payer une partie de mon compte de taxe municipale qui a augmenté de 25 % pas pire mais pas mes comptes d'électricité d'Hydro-Québec qui ne cessent d'augmenter à toutes les années à petit feu. »

« Êtes vous capable en tant que représentant du Syndicat des ingénieurs Hydro-Québec dont je vous paye une cotisation de 700 \$ par année de nous négocier des augmentations qui suivent plus réellement les coûts de la vie que nous devons absorber à même nos revenus limités. »

« Alors lors de vos prochaines négociations avec Hydro-Québec sortez vos canons plutôt que de vous aplatir comme des crêpes et nous négocier des conventions à rabais d'autant

>>>



Licence RBQ : 2321-1642-52

Spécialiste en construction de postes de transformation et lignes de transport d'énergie électrique

151, rue Principale
Ste-Geneviève-de-Batiscan (Québec) G0X 2R0

Tél. : (418) 362-2527

Télé. : (418) 362-3215

Courriel : c-sa@constructionst-arnaud.qc.ca

Internet : www.constructionst-arnaud.qc.ca



LAMBERT SOMEC

ISO 9001

Lambert Somec inc., importante entreprise en construction électromécanique du Québec œuvre depuis plus de 50 ans dans les secteurs industriel, commercial et institutionnel ainsi que dans l'énergie. L'entreprise est active depuis plus de 25 ans dans le secteur de l'énergie. Elle participe actuellement aux projets des centrales de la Chute-Allard et des Rapides-des-Cœurs.

Les services

- Électricité
- Chaudronnerie
- Montage mécanique
- Tuyauterie
- Ventilation
- Fabrication d'équipements industriels

Québec

1505, rue des Tanneurs
Québec (Québec) G1N 4S7
Tél. : (418) 687-1640
Fax : (418) 688-7577

Montréal

1340, rue Volta
Boucherville (Québec) J4B 6G6
Tél. : (514) 641-4650
Fax : (514) 641-4671

www.lambertsomec.com



Charl-Pol Saguenay Inc
805 de L'Innovation
LaBaie (Québec) G7B 3N8



Charl-Pol Portneuf Inc
440, Lucien Thibodeau
Portneuf (Québec) G0A 2Y0

Spécialités :

- Fabrication mécano-soudée
- Usinage industriel
- Conception et Dessins

Capacité :

- 3 usines : 100 000 pi. ca.
- 500 000 heures-homme/année

Certification :

- Vannes de barrage et mécanique lourde
- Composantes de turbines et alternateurs
- ISO 9001 : 2000
- CSA W47.1 div.1, W47.2 div. 3

Contact: Sylvain Déry
Directeur corporatif, Développement
Tél. : 418 544-7355 Téléc.: 418 544-2281
sdery.charlpol@videotron.ca

Vibro-Meter Canada, délégué commercial de Vibro-Meter SA fondée en 1952, est établie au Québec depuis 1986.

Plusieurs des systèmes de haute technologie pour la mesure, la protection, la surveillance et le diagnostic de machines tournantes sont déjà homologués par Hydro-Québec.

Plus de 560 boîtiers d'instrumentation et les chaînes de mesure associées sont installés sur des alternateurs, des compensateurs synchrones et des turbines à gaz au travers le réseau d'Hydro-Québec.

Pour plus d'information, veuillez visiter notre site Internet à : www.vibro-meter.com ou encore communiquer avec notre représentant :



Vibro-Meter

Monsieur Bernard Gauthier

Téléphone : (514) 956-0918

Télécopieur : (514) 956-9610

Courriel : bernard.gauthier@vibro-meter.com

R.B.Q. : 8260-7813-55

Structure ERICARL inc.



**STRUCTURE D'ACIER
FABRICATION ET INSTALLATION**

154, Rainville
Dolbeau-Mistassini
Qc G8L 4Z4

Alain Simard, prop.

Carl Simard, prop.

Tél. & Fax : (418) 276-9698

E-mail : ericcarl@bellnet.ca

Cell. : (418) 671-9698

• Montréal •



**TOITURE
COUTURE**

Licence RBQ : 1852 8877 73

30 ans à votre service

Membre de l'Association des maîtres couvreurs du Québec

Réfection et réparation de toitures de tous genres

- Travaux garantis
- Service 24 hres
- Commercial, industriel et institutionnel
- Programme d'étanchéité prolongée

Couture et associés inc.
www.toit-couture.qc.ca

1-866-806-TOIT

plus que vous projetez hausser nos cotisations syndicales et dont je vous ai adressé un courriel à ce sujet aussi le 23 avril dernier pour vous signifier mon désaccord. Pourquoi pensez-vous que vous avez de la difficulté à recruter un représentant syndical ici Place Dupuis Délégation 5 ???

Je n'ai pas d'objection à ce que vous publiez mon texte dans votre journal L'Écho. »

Réponse du président, 30 avril 2007

C'est avec surprise que j'ai lu votre missive. Ma surprise est à l'effet que c'est seulement en lisant Les Échos de l'AG que vous avez su que les cotisations syndicales allaient augmenter. Au Syndicat, nous nous penchons sur la question depuis 2003 et en parlons depuis aussi longtemps. De plus, lors de l'AG 2006, j'ai pris l'engagement de vider la question lors de l'assemblée 2007, ce qui a été fait.

Afin que les membres prennent une décision éclairée, nous les avons informés de façon plus détaillée au cours de la dernière année. Premièrement, lors de la Tournée annuelle du Bureau 2006, j'ai expliqué les tenants et les aboutissants des finances du Syndicat et la situation des années à venir, y étiez-vous ? J'ai aussi demandé aux membres de m'envoyer leurs commentaires et leurs questions, et ce, en mentionnant que j'attendais les membres en grand nombre à l'AG pour prendre une décision à ce sujet, parce que c'est là que l'ajustement de la cotisation allait être décidée. De plus, ce sujet a fait l'objet de deux articles dans L'Écho où le trésorier a expliqué en long et en large les finances du Syndicat depuis plusieurs années jusqu'à décembre 2006. Ce n'est qu'après tout ça que le débat a eu lieu en AG (qui est souverain) et la décision a été prise d'augmenter la cotisation de 0,8 % à 0,9 % effectif début mai.

Je reviens à ma surprise, que vous ne soyez pas au courant après tout ce que NOUS avons fait pour que VOUS soyez au courant. C'est surprenant. Mais c'est évident que si les membres ne prennent pas le temps de lire l'information que nous fournissons, comment peuvent-ils être informés ? Est-ce notre faute si les membres ne viennent pas à la Tournée du Bureau ou ne lisent pas nos articles ?

Ma deuxième surprise est, et je vous cite : « il est inacceptable de nous imposer... ». Je vous rappelle que le SPIHQ est une institution démocratique et nous sommes particulièrement fiers de notre institution et de nos façons de faire, depuis plus de 40 ans. Et soyez rassuré que le jour où quelqu'un au SPIHQ va essayer d'imposer quoique ce soit, je serai le premier à m'y opposer et je demanderai de revenir à l'essence de nos statuts et règlements qui définissent, entre autres, que l'assemblée générale (c'est-à-dire les membres présents à l'assemblée), est notre instance suprême pour les prises de décisions. Les orientations de cette dernière sont les orientations du SPIHQ. Chaque membre a un pouvoir d'influencer par sa présence ou par le biais de son délégué de section qui parle au nom de ses membres, mais là aussi, il faut communiquer avec son délégué au moins une fois par année pour prendre le temps de l'élire.

Bref, **il faut s'impliquer pour améliorer nos conditions au travail.** Si vous n'êtes pas satisfait des conditions de travail que nous avons négocié pour vous, peut-être seriez-vous capable de faire mieux, mais pour ça, vous devez participer. Nous sommes toujours à la recherche de membres qui voudraient bien donner de leur temps. Les membres qui s'intéressent d'un peu plus près aux activités syndicales voient le travail colossal qui est effectué par les militants du SPIHQ pour l'ensemble des membres. Le Syndicat ne peut fonctionner s'il n'y a que cinq personnes qui se démènent pour les 1600 autres, chacun doit faire sa part....

>>>

Lumen

PLUS qu'un distributeur de produits électriques et d'automatisation

Réseau de 26 succursales

Plus de 40 conseillers spécialisés

Centre de distribution de 245 000 pc

Plus important inventaire au Québec

Distributeur de fils & câbles

Service d'urgence 24h/ 24h

1-800-363-0303

117, boul. Hymus, Pointe-Claire (Qc) H9R 1E5

Tél.: (514) 426-9249 • Téléc.: (514) 697-4293

Sans frais: 1-800-599-9249

ATCO Structures

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

Une flotte neuve

Fold-A-Way bâtiment d'acier

Transport et installation



Téléphone: (450) 619.2699

Fax: (450) 619.1887

Sans Frais: 1.800.575.2826 |

ATCO Structures

www.atcostructures.com

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

CONSTRUIRE SUR L'EXCELLENCE !

Ciment St-Laurent, déterminé à offrir des solutions durables qui reconnaissent les besoins de sa clientèle.

CIMENT ST-LAURENT
www.cimentstlaurent.com

LES BÂTIMENTS



INDUSTRIEL

FABRICANT ET INSTALLATEUR DE BÂTIMENT D'ACIER PLIABLE



AUTRES SPÉCIALISATIONS...

- FABRICATION D'ACIER
- STRUCTURE-ÉQUIPEMENT-DIVERS
- SOUDURE INOX-ALUMINIUM
- RÉFECTION-PEINTURE-SANDBLAST
- ENTRETIEN INDUSTRIEL

Tél : (819) 637-5616 Fax : (819) 637-2063

RBQ 8803-2436-52

1071, chemin du Parc, Destor (Québec) J9X 5A3 CANADA

Email : rtc.industriel@tlb.sympatico.ca



BAUER Fondations Canada Inc.
1, Place Ville Marie, Bureau 2821
Montreal (Quebec), H3B 4R4, Canada
Tel.: +418 668 1420 Fax: +418 668 1422
e-mail: BST@bauer.de
Visitez notre site web : www.bauer.de

Quant à votre idée de consulter tous les membres sur une base individuelle par voie postale avant de vous « imposer » une augmentation de cotisation, sachez que je n'ai pas le pouvoir de prendre une telle décision et ce n'est pas nécessairement à moi de juger de la pertinence de cette idée. Il faudrait modifier nos statuts et règlements. Je vous invite donc à la prochaine AG, le 1^{er} avril 2008, pour déposer un avis de motion à cet effet.

(...) la force d'un syndicat vient de ses membres. Plus nous sommes nombreux à nous impliquer, plus notre syndicat est fort et peut compter les victoires. Les résultats obtenus lors des dernières négos reflètent l'envie des membres à poser des actes pour en obtenir davantage...

D'ailleurs, nous avons demandé à tous les membres de faire respecter leur convention collective, notamment en réclamant le temps supplémentaire qui leur est dû, la banque de temps pour l'horaire variable etc. et je compte sur votre participation à faire respecter votre convention collective. Cela donnera à HQ le signal que les membres du SPIHQ désirent arriver à des meilleures conditions de travail.

Quant aux augmentations salariales de 2007, regardez de proche ce qui a été négocié et imposé autour de nous dans la fonction publique, dans d'autres syndicats, dans le privé.

Enfin, en ce qui concerne vos attentes envers le SPIHQ, je tiens à vous informer qu'un comité *ad hoc* a été formé par le Conseil syndical du mois de décembre pour analyser les modes de rémunération des ingénieurs à HQ et proposer des recommandations en vue des prochaines négos.

Suite à la lecture de vos réflexions, je prends pour acquis que vous serez parmi les premiers à démontrer votre mécontentement envers HQ lors des prochaines négos et à inciter vos collègues à poser les actes nécessaires à l'amélioration des conditions de travail. ■

Voici les coordonnées des nouveaux bureaux du SPIHQ
en vigueur à partir **du 19 juin 2007** :

**1255, rue University, bureau 1400
Montréal (Québec), H3B 3X1.**

Les numéros de téléphone et de télécopieur demeurent
les mêmes. Veuillez noter qu'en raison du déménagement,
les bureaux du Syndicat seront fermés du 15 au 18 juin.

FINAR plus que de l'acier
 votre service depuis 1981

Bâtiments d'acier

DESIGN CONSTRUCTION

NOUVELLE ADMINISTRATION

www.finar.com

1 800 267 2411

QUÉBEC ONTARIO ATLANTIQUE USA

Réko Ltée

Réko

Entrepreneur en électricité

514.878.9997
 www.reko.ws

ENERTEC
 WWW.ENERTEC.QC.CA

«Les experts en contrôles pour groupes électrogènes»

Contrôles Électriques Enertec est fier d'être un fournisseur d'Hydro-Québec depuis déjà 15 ans.

Nos produits fabriqués :

- Contrôle pour génératrice
- Contrôle de pompe
- Chargeur d'accumulateur
- Banc de charge
- Contrôleur de moteur
- Ordinateur industriel

Nos services :

- Développement sur mesure
- Assemblage selon vos exigences
- Mise en marche de projet
- Espace pour la fabrication
- Essais complets des produits.

Produits certifiés CSA

Pour nous contacter : Tél.: 514.421.7077 Téléc.: 514.421.7078
 Courriel : info-ce@enertec.qc.ca
 Site Web : www.enertec.qc.ca
 2284, chemin St-François, Dorval, Québec H9P 1K2

RMS Ovide Rouillard Inc.
 RÉCUPÉRATION / MATÉRIAUX / SECS

LA SOLUTION POUR PROLONGER L'ESPACE DES SITES D'ENFOUISSEMENTS ET POUR SAUVEGARDER L'ENVIRONNEMENT

Activités

L'entreprise exploite un site de broyage et de récupération de matières résiduelles ligneuses tel que :

- bois de démolition
- palettes de bois
- panneaux d'agglomérés ou pressés
- dormants de chemin de fer
- branches
- bois contre-plaqué ou traité
- poteaux de téléphone
- souches

Certifié par le Ministère de l'Environnement



Pour obtenir plus d'informations communiquez avec nous :
819-864-6969
 email : oviderouillard@bellnet.ca
 8750, boul. Bourque, Sherbrooke, QC. J1N 3G1

La solution relocalisable

MUROX
 Bâtiments haute performance

270, chemin Du Tremblay
 Boucherville (Québec) J4B 5X9
 Téléphone : 450-641-4000
 Sans frais : 1-866-466-8769
 www.murox.ws/ing

Le système de construction Econox permet d'ériger, d'agrandir ou de relocaliser des bâtiments en quelques heures. Constitué de panneaux de murs et de toit pré-assemblés, avec ou sans isolation, le système relocalisable Econox peut être installé sur des fondations rudimentaires, par une équipe réduite et une grue mécanique légère.

OREAU

Jean-Rock Vézina
 Directeur
 Électricité industrielle

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

Modification au règlement 608

Par

Michel Touchette, ing.,
secrétaire



Selon nos statuts et règlements, tout changement à ceux-ci doit être publié dans L'Écho. Lors de la dernière séance, un changement a été apporté au règlement 608.8 qui se lit maintenant comme suit :

Il est proposé par le comité d'étude sur les modifications au règlement 608 :

D'adopter en 3^e lecture, au point 8 de la procédure de ce règlement le texte modifié suivant :

8. L'indemnité de kilométrage pour usage du véhicule personnel se calcule suivant la distance parcourue. Le kilométrage normalisé du ministère des Transports du Québec est utilisé par le Trésorier comme référence pour valider le kilométrage de la demande de remboursement. Le tarif en vigueur est celui approuvé annuellement par le Conseil syndical lors de l'adoption du budget.

Il est à noter que d'autres changements pourraient être adoptés prochainement puisqu'un avis de motion a été déposé afin d'étudier l'ensemble du règlement 608

Le journal Le 2000, du Syndicat des employé-e-s de techniques professionnelles et de bureau d'Hydro-Québec, a publié ce dessin dans sa parution de mars dernier. Nous pensons que plusieurs ingénieurs partagent cette position

« BONJOUR, JE SUIS TON NOUVEAU TOTALISATEUR:
IL EST 8h 15, 22 SECONDES... ET BIEN SUR, JE NE TE
SURVEILLE PAS... FAIS-MOI CONFIANCE!!! »

« PAS QUESTION QUE
J'EMBARQUE LÀ-DEDANS...
C'EST PIRE QU'UN PUNCH! »



MARRAND MARS 2007

Service d'analyse de bris

Les laboratoires d'essai MEQUALTECH ont développé une alliance stratégique avec l'École Polytechnique de Montréal, donnant un accès privilégié à des équipements de pointe et à des ressources spécialisées dans ce domaine pour vous offrir un service complet d'analyse de bris ou de détaillance. Nous offrons également différents services en inspection métallurgique, dont :

- Essais non-destructifs et destructifs;
- Inspection et surveillance de travaux de fabrication;
- Services de formation et de qualification en soudage.



Tél. : 514-593-5755 • www.mequaltec.com

Éric Gignac
eric.gignac@aperusse.com



1908, rue St-Philippe
Trois-Rivières, Québec
G9A 4V3



Tél. : (819) 376-7436 ext. 246
Télec. : (819) 376-5979
Sans frais : 1 866 376-7436



Équipements de sports nautiques
www.aperusse.com



acier profilé SBB inc.

**NOUS FAISONS,
ÉQUIPE
AVEC VOUS !**

FABRICANT DE TOUS TYPES DE TOURS
POUR LIGNES DE TRANSPORT ET DE TÉLÉCOMMUNICATION



211 rue Roy St-Eustache Québec, Canada J7R 5R5
450.472.0334 • SBB.CA

DES SOLUTIONS EXCEPTIONNELLES
UN ENVIRONNEMENT DE QUALITÉ

Consultants

Étude d'impacts
Ressources biophysiques
Sites contaminés
Système de gestion
Qualité de l'air et de l'eau
Analyse de risques
Amiante, moisissures
Géotechnique
Génie des matériaux
Sciences du bâtiment



8170 Chemin Montview, bureau 100
Mont-Royal, (Québec) H4P 2L7
Téléphone 514 739-0708
Télécopieur 514 739-8499
www.jacqueswhitford.com



Les spécialistes
en boyaux industriels
depuis plus de 100 ans.



- Boyaux & raccords industriels
- Boyaux & raccords hydrauliques
- Boyaux métalliques, Téflon etc...
- Joints et garnitures d'étanchéité
- Caoutchouc en feuille **TRANSEAL**
- Courroies convoyeurs
- Joints de dilatation en caoutchouc & métallique
- Fabrication de caoutchouc sur mesure

1-800-GOODALL
10131, boul. Parkway, Montréal Qc H1J 1P7
Tel : 514-353-9081 Fax : 514-353-9921

**MÊME CONNAISSANCES,
NOUVEAU NOM.**

Grâce à nos câbles, nous acheminons de l'énergie et communiquons dans le monde entier. Aujourd'hui, nous changeons de nom : Pirelli Câbles et Systèmes devient Prysmian Câbles et Systèmes. Même innovation, même technologie, même performances.



425 St. Louis, St. Jean sur Richelieu, Québec Canada J3B 1Y6
(Ouest) 1-800-263-4405 (Est) 1-800-361-1418
www.prysmiancanada.com

Le CQPC expliqué

Par
Elise Paquet-Morin,
agente de
communication



Le Conseil québécois des professionnels et des cadres (CQPC) regroupe plusieurs syndicats, tous indépendants, représentant des professionnels. Les membres de cette organisation se rencontrent quatre fois par année dans le but de partager les expériences de chacun. Le *membership* de ces organisations étant similaire, les enjeux sont également semblables et les solutions de l'un peuvent aider les autres. Il ne s'agit pas d'une centrale syndicale, mais bien d'une organisation souple dont le but est de partager des expériences syndicales, de confirmer des tendances et de s'entraider. Étant un des membres fondateurs de l'organisation, le SPIHQ y participe depuis très longtemps.

J'ai participé à la dernière rencontre qui a eu lieu le 3 avril. Après seulement quelques minutes de discussion, on se rend compte que ce qui est vécu d'un syndicat à l'autre est très semblable. Chaque membre a la chance de faire un survol des activités en cours et les autres peuvent ensuite commenter ou poser des questions pour en savoir plus. Ces échanges sont enrichissants et on peut autant discuter de solutions très concrètes que de courants théoriques plus abstraits.



Parmi les sujets discutés lors de la dernière rencontre, soulignons l'avenir des caisses de retraite, la déontologie des ingénieurs, l'horaire variable et le décalage entre les salaires de certains professionnels des services publics par rapport au privé, qui peut entraîner le départ du personnel hautement qualifié. À titre d'exemple, concernant l'horaire variable, certains employeurs optent pour une politique de confiance, c'est-à-dire qu'on ne « surveille » pas les heures effectuées par les professionnels, alors que d'autres employeurs hésitent à installer l'horaire variable par peur de ne pouvoir « contrôler » les heures effectuées.

Le 3 avril dernier à Montréal, toutes les organisations membres étaient présentes, et représentées par :

- Gisèle Jolin, présidente du Syndicat des professionnelles et professionnels municipaux de Montréal (SPPMM)
- Normand Gagnon, de l'Alliance des professionnels et professionnelles de la Ville de Québec (ALLPPVQ)
- Normand Charbonneau, de l'Alliance du personnel professionnel de la Ville de Laval (APPAVL)
- Charles Simard, président de l'Association du personnel administratif professionnel de l'Université Laval (APAPUL)
- Gilles Dussault, président du Syndicat des professionnels du Gouvernement du Québec (SPGQ)
- Robert Vadeboncoeur, trésorier du Syndicat des professionnelles et professionnels de la STM (SPSTM)
- Johanne Laperrière, conseillère syndicale du Syndicat professionnel des scientifiques de l'IREQ (SPSI)
- Mohamad Osseyrane, du Syndicat professionnel des scientifiques à pratique exclusive de Montréal
- Ramzi Chahine, président du SPIHQ
- Réal Jean, de l'Association des professionnels et des superviseurs de Radio-Canada



SOPREMA constitue
votre véritable partenaire
de confiance
en matière d'étanchéité.



www.soprema.ca

Barrages • Sites d'enfouissement • Réservoirs d'eau potable • Digues
Lacs artificiels • Réserves d'incendie • Dépôts de neiges usées

PRIMO
INSTRUMENT

Votre spécialiste en
INSTRUMENTATION!

Un seul endroit
pour tous vos
besoins !!

VENTE • LOCATION
ÉTALONNAGE
RÉPARATION

PROVA®
Megger®

FLUKE.

TES

ACCREDITATION
17025
ISO/IEC

CLAS
MC/CRC
Accréditation
CLAS 2003-02

ISO/IEC 17025:2005

4407 Charlevoix,
Montréal-Nord, Qc, H1H 1T6
Tel: (514) 329-3242, 1-888-774-6665
Fax: (514) 329-3750, (514) 329-5869

WWW.PRIMOINC.COM

INFO@PRIMOINC.COM

Le spécialiste en système de tuyauterie rainurée

PRODUITS **bcm** LTÉE
AQUÉDUC • ÉGOUT INDUSTRIEL

CERTIFIÉ
ISO
9001:2000

340, ÉMILE COUTURE
CHICOUTIMI (QUÉBEC)
G7H 8B6

TÉL.: (418) 546-1698
FAX : (418) 546-1206
SANS FRAIS : 1-800-463-7906



Valve à bille en
Stainless



DISTRIBUTEUR DES PRODUITS

SHURJOINT®



Valve papillon à
engrenage



Raccords en Stainless

Vaste gamme
de produits



Sellette



Accouplement
PEHD



Raccords peints,
galvanisés ou cuivrés

PRIX AVANTAGEUX - QUALITÉ - SERVICE
100% COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES À RAINURER EXISTANTS



PREMATECH INC.

RÉSIDENTIEL - COMMERCIAL - INDUSTRIEL

Licence R.B.Q. : 8309 6586 47

Prématech inc. offre des services dans toutes les spécialités de la construction,
plus spécifiquement en électricité basse et haute tension.

1134, Ouatouchouan, Mashteuiatsh (Québec) G0W 2H0 Tél. : 418-275-5400 Fax : 418-275-7930

Science et management

Un ingénieur du siège social nous a envoyé cette blague qui devrait en faire sourire plus d'un !

Un homme, dans la nacelle d'une montgolfière ne sait plus où il se trouve. Il descend et aperçoit une femme au sol. Il descend encore plus bas et l'interpelle :

« Excusez-moi ! Pouvez-vous m'aider ? J'avais promis à un ami de le rencontrer et j'ai déjà une heure de retard car je ne sais plus où je me trouve. »

La femme au sol répond :

« Vous êtes dans la nacelle d'un ballon à air chaud à environ 10 m du sol. Vous vous trouvez exactement à 49°, 28' et 11" Nord et 8°, 25' et 58" Est ».

« Vous devez être ingénieure » dit l'aérostier.

« Je le suis, répond la femme, comment avez-vous deviné ? »

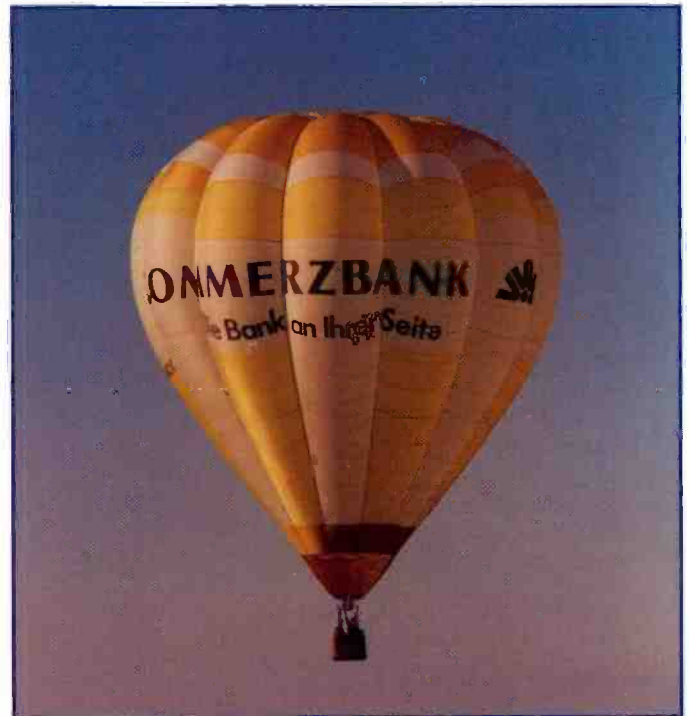
« Eh bien, dit l'aérostier, tout ce que vous m'avez dit a l'air techniquement parfaitement correct, mais je n'ai pas la moindre idée de ce que je peux faire de vos informations et en fait je ne sais toujours pas où je me trouve. Pour parler ouvertement, vous ne m'avez été d'aucune aide. Pire, vous avez encore retardé mon voyage. »

La femme lui répond :

« Vous devez être un chef. »

« Oui, répond l'homme avec fierté, mais comment avez-vous deviné ? »

« Eh bien, dit la femme, vous ne savez ni où vous êtes, ni où vous allez. Vous avez atteint votre position actuelle en chauffant et en brassant une énorme quantité d'air. Vous avez fait une promesse sans avoir la moindre idée comment vous pourriez la tenir et vous comptez maintenant sur les gens situés en dessous de vous pour qu'ils résolvent votre problème. Votre situation avant et après notre rencontre n'a pas changé, mais comme par hasard, c'est moi maintenant qui à vos yeux en suis responsable ! » ■



PDG

Mécanique Soudure



SERVICE 24 HEURES PAR JOUR, 7 JOURS SUR 7
 LOCATION DE PERSONNEL, CERTIFIÉ CWB
 FABRICATION, INSTALLATION ET MÉCANIQUE
 2888, ch. Sullivan, Sullivan (Québec) J0Y 2N0
 Tél. : 819.874.3435, Téléc. : 819.874.8152
 Sans frais : 1.866.874.3435

Courriel : pdg@cablevision.qc.ca

Gilles Dufour
 Président
 Cell : 819.856.9214

Patrick Forgues
 Ingénieur
 Cell : 819.856.9216

Deux tiers de la surface de la Terre sont recouverts d'eau

Le reste est couvert par SEW-Eurodrive.

Les Manufacturiers et Fabricants d'Équipements du Canada et ceux à travers le monde se tournent vers SEW-Eurodrive pour leurs solutions intégrales d'entraînements, le support et service jour et nuit. Avec nos trois usines d'assemblage au Canada et plus d'inventaire que tous nos compétiteurs réunis - nous sommes le chef de file National dans la fourniture de Motorréducteurs, réducteurs de vitesse et contrôleurs électroniques.

Pour une solution complète, contactez SEW-Eurodrive.

Driving the world



HEAD OFFICE
 8000 Highway 10, Unit 101
 Brampton, ON L7R 4R1
 Tel: (519) 791-1633
 Fax: (519) 791-2998

WESTERN PLANT
 8539 Sturgeon Valley Road
 7988 Sturgeon Valley
 Calgary, Alberta T2C 1P9
 Tel: (403) 243-1111
 Fax: (403) 243-1111

EASTERN PLANT
 2500 Highway 10, Unit 101
 2500 Highway 10
 Lowell, Quebec J2K 0V9
 Tel: (514) 352-1111
 Fax: (514) 352-1111



GIDC INC

ENTREPRENEUR GÉNÉRAL

- ∞ Travaux de génie civil
- ∞ Concassage d'agrégats
- ∞ Transport maritime
- ∞ Gérance de projet
- ∞ Certification à la norme ISO 9001:2000
- ∞ Nous desservons tout le territoire du Québec, principalement la Basse-Côte-Nord et les zones éloignées.

Bureau-chef
 6, Mécatina CP 156, La Tabatière QC G0G 1T0
 Téléphone: 418-773-2659 Télécopieur: 418-773-2526

Succursale
 1115A, rang St-Michel, St-Ignace-de-Loyola, QC J0K 2P0
 Téléphone: 450-836-4560 Télécopieur: 450-836-4560

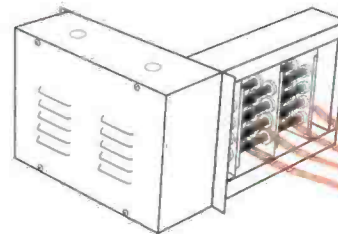
Président: Dean McKinnon
 Directeur général: Claude Doucet



THERMOLEC LTD

LTÉE.

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



Les Entreprises Cloutier-Gagnon

Chez Cloutier et Gagnon on agit avec soin

Experts en toiture depuis 1976

info@cloutiergagnon.com

Lic.: RBC. 2550-1768-91



Membres en règle avec :
ISO-9001

AMCQ
 Association des Maîtres
 Couvresseurs du Québec

ACEC
 Association Canadienne des
 Entrepreneurs en Couverture

AECQ
 Association des Entrepreneurs
 en Construction du Québec

RECQ
 Régie des Entrepreneurs en
 Construction du Québec

11600, avenue Philippe-Panneton
 Montréal (Québec) H1E 4G4

T (514) 648-1595 • F (514) 648-1631

Nominations entérinées

L'Écho vous présente les ingénieurs dont la nomination sur un poste a été entérinée par le Comité de nomination des ingénieurs (**postes comblés au 20 avril 2007**).

Numéro d'affichage	Titre du poste	Unité	Division	CNI	Nom du titulaire
				Date	
120516	Ingénieur	Études et encadrements	TE	05-avr-07	Éric Bouchard
121601	Ingénieur de projet	Hull Projeteur DPHULLP1	DI	05-avr-07	Akli Mohand Cherif
121618	Ingénieur civil	Support tech. et suivi Comport.	PR	05-avr-07	Dan Cristian Rosculeț
119635	Ingénieur	Fiabilité	PR	05-avr-07	Daniel Fournier
121694	Ingénieur électrique	Expertise aérienne	DI	05-avr-07	Dominique Létourneau
122783 (Spéc.)	Conseiller gestion contrats	Approvisionnement, Contrats et Chantier	EQ	05-avr-07	Jacques Jutras
122735	Ingénieur	Applications de contrôle du réseau	TE	05-avr-07	Jean-François Bazinet
120238	Ingénieur commercial	Ventes & Support tech. marché industriel	DI	05-avr-07	Jean-Guy Duchaine
Charge équipe	Ingénieur	Expertise aérienne, direction ESRT	DI	05-avr-07	Ka-Ming Law
119302 A	Ingénieur d'installation	Centrale de la Grande Rivière Est	PR	05-avr-07	Laurent Champagne
IGEE	Ingénieur	Planification des réseaux régionaux Nord-Est	TE	05-avr-07	Louis-Simon Gauthier
IGEE	Ingénieur plan de réseau	Plan de réseau, gestion de l'actif	DI	05-avr-07	Marc-Étienne Charron
122013	Ingénieur électrique	Équipement de réseau	DI	05-avr-07	Mohamed Mellal
122858 (Spéc.)	Conseiller méthodes de construction	Méthodes de construction	EQ	05-avr-07	Yvon Beaudoin

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

Les Rebutis de Métaux C. Dubois

Achetons
Cuivre - Laitons - Aluminium
Acier - Acier inoxydable

Les Rebutis de Métaux C. Dubois

Nettoyage de cours et de locaux...

Évaluation gratuite

Tél.: (450) 649-2247

Fax: (450) 649-7478

Cell.: (514) 894-0588

VATECH HYDRO

ANDRITZ

Michel Viau

Représentant technico-commercial

VA TECH HYDRO Canada INC.

2260, 32e Avenue
Lachine, Québec
Canada H8T 3H4

Tél: (514) 631 7900 ext. 5230

Télé: (514) 631 3995

Cell: (514) 795-8478

courriel: michel.viau@vatech-hydro.ca

JYNT FABRICATION INC.

Fabrication de tuyauterie industrielle

Jynt Fabrication Inc, entreprise spécialisée dans la fabrication d'appareils sous pression et en tuyauterie industrielle peut répondre à vos besoins rapidement et efficacement. Nous offrons aux entreprises canadiennes et américaines œuvrant dans l'industrie lourde comme les raffineries et les papeteries québécoises ainsi que les PME, les services suivants

- Soudure acier carbone SMAW et GTAW
- Soudure acier inoxydable
- Soudure chrome (Pourcentage variable)
- Soudure Inconel
- Aluminium



La qualité de nos services ainsi que nos techniques de procédés, nous ont permis de fabriquer de la tuyauterie pour satisfaire aux besoins des usines chimiques, pétrochimiques, nucléaires, traitement des eaux et plusieurs autres

1420 Joliot-Curie Boucherville, (Québec) J4B 7L9

Tél. : (450) 641-2481 Fax : (450) 641-3116

jynt@qc.aira.com

www.jyntfab.com

LOCATION DE GRUES



GRUES LAURIER
(418) 728-2848
DIV. BÉTON LAURIER INC.

- Camion flèche 25 t
- Camion flèche 28 t
- Grue 45 t
- et plus encore
- 24 / 24, 7 jours

Un service à la hauteur de vos projets



Nous sommes ponctuels, sécuritaires et fiables. Chez nous, chaque opérateur est attiré à une grue.

Grues Laurier est une division de Béton Laurier inc. Entrepreneur en construction depuis plus de 30 ans.

Un appel et vous comprendrez toute l'aide et l'expertise que nous pouvons vous apporter.



251, de la Station
Laurier-Station (Québec) G0S 1N0
beton.laurier@globetrotter.net

Téléphone : 418-728-2848

Télécopieur : 418-728-3534

Grues 24hr. : 418-655-8974

DESAGNES Groupe Desgagnés inc.

21, rue du Marché Champlain
Québec (Québec) G1K 8Z8
Téléphone : (418) 692-1000
Télécopieur : (418) 692-6044

Division grues, machinerie lourde, transbordement intermodal et transport routier :

Tessier Limitée
4, avenue Lavallée
Bois-Corbeau (Québec) G4Z 1L4
Téléphone : (418) 296-2423
Télécopieur : (418) 296-3771
info@tessier.desgagnes.com

Transport maritime de passagers
• Transport maritime de marchandises et de vrac liquides, côtier et international
• Armateurs, frêteurs, affrêteurs et agents
• Location et opération de grues et de machinerie lourde
• Transbordement intermodal
• Transport routier

FORTIER

2000 L.TÉE

Fabriquant homologué de produits de béton préfabriqués pour ouvrage souterrain

146, rue Commerciale, St-Henri de Lévis (Québec) G0R 3E0

Tél. : 418-882-2205 • Fax : 418-882-2067

Bienvenue parmi nous

Par

Michel Touchette, ing.,
secrétaire



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

Fondé en 1964, le SPIHQ est un syndicat indépendant qui prend à cœur la défense de ses membres. Il compte présentement 1684¹ cotisants. De ce nombre, 1473 sont membres en règle tel que défini au point 2 du statut 205.

Lors de la séance du 2 mai 2007, le Conseil syndical a accueilli les nouveaux membres en règle suivants :

Hydro-Québec Équipement et SEBJ		
Nom du membre	Unité structurelle	Délégation
François Aubre	Environnement	Richelieu / Beauhamois
Alain Casault	Plan d'évolution et architecture	Centre-ville Ouest 2
Stéphane Charbonneau	Projets et aménagement	Richelieu / Beauhamois
Jocelyn Doucet	Planif. et Estim. Réfection de centrales	Place Dupuis 3
Emmanuel Perreault	Commande de répartition	Place Dupuis 3
Ionel Pislariu	Appareillage élect. et mécanique-Québec	Québec
Ikbal Rabah	Plan d'évolution et architecture	Centre-ville Ouest 2
Lise Rémillard	Projets et aménagement	Richelieu / Beauhamois

Hydro-Québec TransÉnergie		
Nom du membre	Unité structurelle	Délégation
Éric Bouchard	Études et encadrements	Maisonneuve
Julie Cogné	Équipe fiabilité et performance	Centre-ville Ouest 1
Louis-Simon Gauthier	Planif des réseaux régionaux Nord-Est	Québec
Olivier Parent	Intégration et optimisation	Complexe Desjardins 2

Hydro-Québec Distribution		
Nom du membre	Unité structurelle	Délégation
Gabriel Bourque	Conduite du réseau Laurentides	Laurentides
Daniel Chabot	Orientations du réseau	Centre-ville Ouest 1
Jordi Drouin	Conduite du réseau Richelieu	Richelieu / Beauhamois
Jean-Luc Sabourin	Expertise & Encadrement Subtilisation	Montréal Nord

¹Données contenues au fichier Gestion des membres du Syndicat le 16 mai 2007



est un entrepreneur spécialisé en construction. Son professionnalisme et son savoir-faire lui ont permis de devenir un leader dans le domaine des projets EPC - clé en main - conventionnels.

- Entrepreneur général
- Gérance de construction
- Installation mécanique et tuyauterie industrielle
- Arrêt d'usine planifié
- Entretien

Kamtech Services Inc.

5055, rue Levy, Saint-Laurent (Québec) H4R 2N9
 Téléphone : (514) 331-0434 • Télécopieur : (514) 331-6328
 ISO 9001

LE GÉNIE du rendement



bouthillette parizeau

systems évolutive de bâtiments

mécanique
 électricité
 immotique
 télécommunications

9825, rue Verville, Montréal (Qc) H3L 3E1
 (514) 383-3747 | www.bpa.ca

Montréal | Gatineau | Ottawa



J.-EUCLIDE PERRON LTÉE

Entrepreneurs Généraux

Denis Perron, ing.
 VICE-PRÉSIDENT

Bur.: (418) 543-0715
 Rés.: (418) 545-7684
 Fax: (418) 543-6986

41, rue Jacques-Cartier Est
 C.P. 1150, Chicoutimi, Qc
 G7H 5G6

GUAY

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



benoit jalbert



benoit jalbert, T.P.
 président

Vente de systèmes

Gentec
 Copal (planchers chauffants)
 compteurs G.E.

Controlab

IPLC (régulateur intelligent de stationnement)

systèmes de gestion d'énergie

• mise en opération et programmation

• service après-vente

• inspection entretien et réparation

Benoit Jalbert inc.

15, avenue des Bois, Breakeyville (Québec) G0S 1E2
 Téléphone : (418) 832.40.16 Télécopieur : (418) 832.02.93
 benoit.jalbert@benoitjalbert.com www.benoitjalbert.com



Les Installations

Entrepreneur général, pétrolier, électricité et électronique

435, 2e Avenue, St-Romuald (Qué) G6W 5M6

Tél. : (418) 839-7164 1-800-663-7164

Télécopieur : (418) 839-1496

Courriel : gmr@installationsgmr.com

Yvon Beaudoin, prés., Jenny Tremblay, vice-prés.

ENTREPRENEUR - PÉTROLIER - ÉLECTRICITÉ - ÉLECTRONIQUE

- Service - entretien - réparation
- Installation pétrolière
- Construction et rénovation de dépanneurs
- Construction et rénovation de dépôts de distribution
- Restauration de sites contaminés
- Enseignes et luminaires
- Conception
- Département d'électronique
- Entretien de distributrices d'essence et de diesel



LE SPIHQ A BESOIN DE VOUS

Sections	Postes vacants
Montréal-Est	Délégué et délégué-substitut
Place Dupuis 2	Délégué-substitut
Place Dupuis 5	Délégué et délégué-substitut
Laurentides	Délégué-substitut
Comités	Nombre de postes vacants
Communications et formation syndicale	2 sur 5
Déontologie et Pratique	1 sur 9
Formation	2 sur 4
Reclassification	1 sur 4
Surveillance	1 sur 4
Santé-sécurité	1 sur 5

Il y a présentement des postes vacants au sein des sections et des comités du SPIHQ. Voilà une belle occasion de contribuer à l'essor de votre syndicat, tout en développant une expérience humaine enrichissante.

Si un poste vous intéresse, informez le secrétaire du SPIHQ de vos objectifs et de vos motivations avec copie au responsable du comité en titre. Voir le site Internet du SPIHQ.

Télécopieur : (514) 845-0082
 Courriel : spihq@spihq.qc.ca
 Site Internet : www.spihq.qc.ca

Pour plus d'information, téléphonez au (514) 845-4239 ou au 1 800 567-1260. Les nominations doivent être entérinées lors du prochain conseil syndical.

CALENDRIER DE PUBLICATION 2007

Voici les dates de tombées pour les prochains numéros de L'Écho. 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 Eljse Paquet-Morin, agente de communication, à l'adresse suivante : communication@spihq.qc.ca.

Numéro	Date de tombée	Parution
Volume 43 N° 5	18 juin	Août - Septembre
Volume 43 N° 6	24 septembre	Octobre - Novembre
Volume 43 N° 7	5 novembre	Décembre





TRAFFIC TECH

L'ÉQUIPE DE

TRANSPORT

LA PLUS dynamique

En choisissant **TRAFFIC TECH Inc**, vous **évitez** l'inconvénient d'avoir à traiter avec chaque individus qui participe au mouvement de votre fret. **Un seul appel** vous apporte la **tranquilité d'esprit**.

Transport Routier



1. Transport spécialisé (*Dimensionnel*)
2. Chargement complet et /ou partiel
3. Marchandise Dangereuse
4. Dry Van, Flat Bed de tout genre

Service Mondial



1. Service Porte à porte
2. Cargaison de projet
3. Intermodal et Ferroviaire
4. Dédouanage

Service Entreposage



1. Court et long terme
2. Distribution
3. Gestion d'inventaire
4. Palletisation, emballage

PARTOUT AU QUÉBEC

877-840-2124 EXT 432