

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

L'ÉCHO

UN ÉCLAIRAGE DIFFÉRENT

Volume 48 • numéro 6

Novembre 2012

p. 5

**Éditorial
L'expertise technique des
ingénieurs : un
incontournable!**

p. 9

**Avantages sociaux : suite
et fin des rencontres**

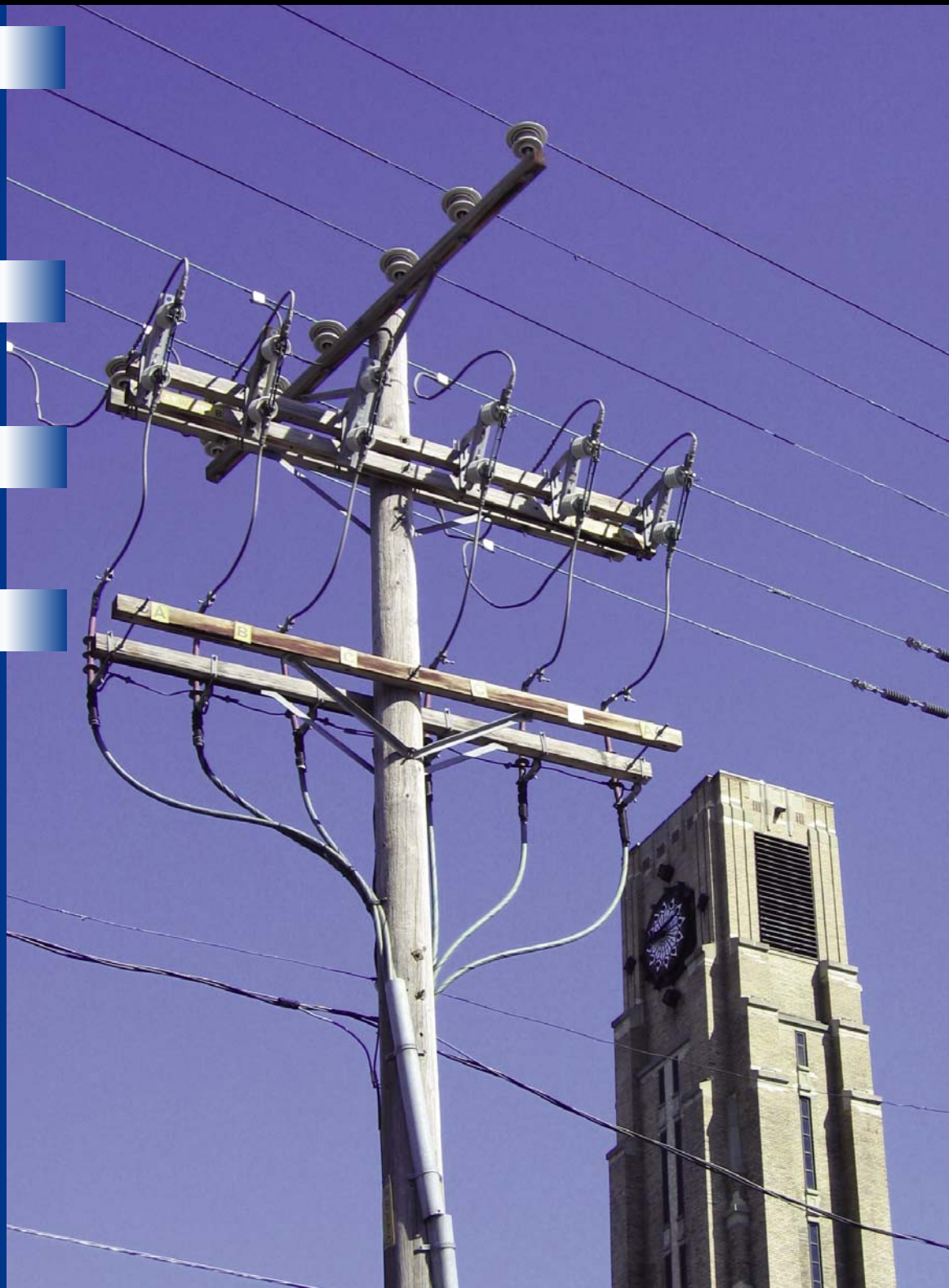
p. 23

**Les espaces clos :
Qu'en est-il?**

p. 29

Les employés excédentaires

SPIHQ



Mesure et contrôle de la température

Contrôleurs miniatures d'établi

- Boîtier d'établi robuste en métal
- Affichage à 4 chiffres, résolution de 1 ou 0,1°
- Basé sur les contrôleurs brevetés et émérites OMEGA iSeries
- Garantie de 5 ans
- Simple à configurer et à utiliser
- Commande PID de climatisation autoréglable
- Capacité rampe/palier unique

Visitez omega.ca/csi32_series

CSI32 Série
À partir de
\$540

iSeries



Sondes RTD sanitaires
Service standard,
câble intégré

PRS-S-CB-120
Série
\$279
tous les
modèles



Visitez omega.ca/prs-3-100-cb

Thermomètre IR haute performance
Mire brevetée à point/cercle laser
et interface USB sans fil

OS-DT8855W
\$279



Visitez omega.ca/os-dt8855w

Transmetteur RTD de temp.
Acier inoxydable 316, parfait pour
milieux de lavage, extérieurs,
sanitaires ou marins

TX94A-SS Série
\$195
tous les modèles



Visitez omega.ca/tx94a-ss

1-888-82-66342^{MD}
1-888-TC-OMEGA

En raison de la réglementation sur les fréquences de transmission, ces produits sans fil peuvent être utilisés seulement aux États-Unis, au Canada et en Europe

*BREVETÉ

omega.ca



OMEGA^{MD}

© COPYRIGHT 2012 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
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, poste 4125

Élias Aboumrad, ing.
514 879-4100, poste 5553

Isabelle Simard, ing.
418 696-4500 p. 6721

Robert Fournier, ing.
418 296-8450 p. 3826

Benoît Dionne, ing.
819 298-2943 p. 5365

Communications, SPIHQ
514.845.4239, poste 109
communication@spihq.qc.ca

Révision et correction d'épreuves
SPIHQ

Photo de couverture
Robert Fournier, ing.

Volume 48, numéro 6

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

Marché Atwater par une belle journée ensoleillée.

Robert Fournier, ing.



SOMMAIRE

Novembre 2012

- 5 Éditorial – L'expertise technique des ingénieurs : un incontournable!**
Par le Bureau
- 7 Échos des comités**
- 9 Avantages sociaux : suite et fin des rencontres**
Par Carole Leroux, ing.
- 20 Formation obligatoire OIQ
Tournée 2012**
- 21 Portrait de section – Complexe Desjardins 3**
Par Philippe St-Germain, ing.
- 23 Les espaces clos : qu'en est-il?**
Par Denis Hallé, ing., comité Santé et sécurité
- 29 Les employés excédentaires**
Par Zakia Sabour
- 31 Des réponses à vos questions**
Par Carole Leroux, ing.
- 33 Bienvenue parmi nous**
Par Diane Sénécal, ing.
Répartition des membres par niveau
- 35 Nominations entérinées**
Par Diane Sénécal, ing.
- 39 Le SPIHQ a besoin de vous**

Velan emploie près de 926 personnes au Québec

sur un effectif total de 1 981 personnes dans le monde. Fondée par A.K. Velan à Montréal en 1950, elle exploite quatre usines au Québec et son siège social se trouve également au Québec.

Nous fabriquons une vaste gamme d'appareils de robinetterie, dont ce robinet à tournant sphérique.

Cet appareil a été conçu au Québec, tout comme ses sièges brevetés Memoryseal^{MC}. C'est l'appareil préféré de la plupart des sociétés pétrochimiques, des sociétés qui exigent une étanchéité supérieure, de faibles émissions fugaces, une fiabilité éprouvée et une longue durée de vie.

C'est à cause de cet excellent rapport qualité-prix que la Société d'Énergie de la Baie-James l'a exclusivement choisi pour la construction des centrales LG2A, LA1 et LA2.

Ce robinet a été fabriqué avec fierté par des machinistes, des assembleurs, des peintres et des inspecteurs québécois. Nos ingénieurs, ayant été responsable de sa conception, on ensuite fait en sorte qu'il demeure à la fine pointe de la technologie s'assurant qu'il dépasse sans cesse les normes les plus récentes de l'industrie.

Une fois installé, ce robinet, reflet des gens compétant qui ont contribué à sa conception et à sa fabrication, ne vous créera aucun soucis.

Velan. Une Compagnie Québécoise.

+1 514 748 7748
www.velan.com

VELAN

Memoryseal est une marque de commerce de Velan inc.



Carole Leroux, ing.
Présidente



Charles Ouellet, ing.
1^{er} vice-président



Patrick Toner, ing.
Trésorier



Diane Senécal, ing.
Secrétaire

L'expertise technique des ingénieurs : un incontournable!

Avec la venue du cours obligatoire sur le professionnalisme à l'OIQ, nous entendons beaucoup parler de formation ces jours-ci au SPIHQ. Des représentants du SPIHQ ont rencontré Hydro-Québec pour voir la possibilité d'inclure cette nouvelle formation au plan de formation que nous avons tous signé individuellement en février 2012.

Les représentants d'Hydro-Québec nous ont répondu que chaque ingénieur devait demander à son gestionnaire d'ajouter ce cours de 2,5 heures à son plan de formation, en le modifiant.

Mais qu'en est-il de la formation technique réellement suivie par nos membres? Est-ce que tous les ingénieurs suivent vraiment le minimum de 7 jours tel que prévu à l'article 27.02 de la convention collective?

À la fin du cycle de 2 ans, la convention collective prévoit qu'Hydro-Québec doit nous remettre les données réelles sur les formations suivies. Les ingénieurs ayant indiqué les formations techniques pour ingénieurs au code 1FTI, et les autres formations régulières au code 1FOR, une extraction de la base de données peut être faite. Voici le sommaire des données que nous avons reçues pour le cycle 2010-2011 :

Division / Groupe	Nombre d'ingénieurs	Total des heures à suivre	Heures de formation (1FTI)	Pourcentage 1FTI sur le total à suivre	Autres heures formation (1FOR)	Pourcentage 1FOR sur le total à suivre	Total heures formation
HQ Production	511	24 544	7 541	30,7%	25 230	103%	32 771
HQ TransÉnergie	368	17 640	5 987	33,9%	11 196	63%	17 183
HQ Distribution	354	16 797	3 340	19,9%	16 050	96%	19 390
HQ Équipement et services partagés	509	22 344	4 407	19,7%	17 553	79%	21 961
Groupe Technologie	147	6 359	1 584	24,9%	8 170	128%	9 754
Groupe - Aff. corpo. et secrétariat gén.	5	245	49	20,0%	91	37%	140
Vice-présidence Ressources humaines	9	441	226	51,3%	479	109%	706
VP Fin. , trésorerie & caisse retraite	1	49	0	0,0%	18	36%	18
Total	1 904	88 418	23 134	26,2%	78 787	89%	101 921

À la lumière des résultats présentés au tableau précédent, nos ingénieurs se sont prévalus d'une formation technique en moyenne de 26,2 % du temps, ce qui correspond à moins de 2 jours de formation plutôt qu'aux 7 jours minimum prévus à la convention collective.

Dans cette période où nous entendons quotidiennement dans les médias que l'expertise technique en ingénierie est souvent déficiente dans les organismes gouvernementaux, il est impératif que nous conservions l'expertise technique à l'interne. Cela doit se traduire par moins de recours à l'externe et plus de formation technique.

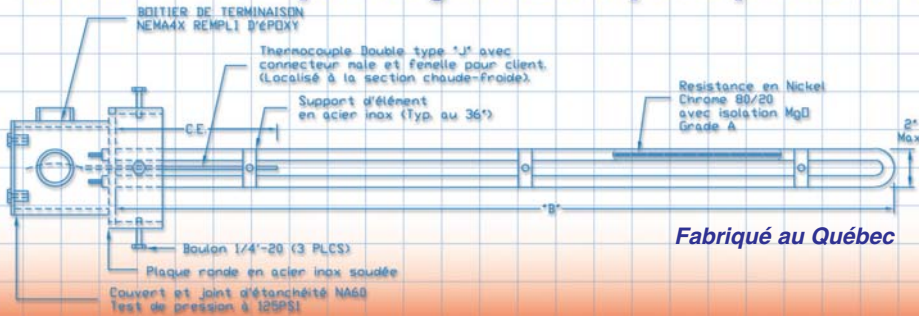
Ce droit d'un minimum de 7 jours de formation technique sur une base bisannuelle fait partie de nos conditions de travail. Il faut continuer à développer notre expertise et savoir-faire techniques, et les mettre au service de l'entreprise. ■

BUCAN

Spécialistes Innovateurs en Chauffage Industriel

ÉLÉMENTS CHAUFFANTS BUCAN INC.

Élément chauffant pour les guides ou corps des pertuis de vannes.



Fabriqué au Québec



3300 boul. Pitfield, St-Laurent QC • H4S 1K6 Tél. : 514 335-9665 • Fax : 514 335-9804 • www.bucan.com

Pour une vision globale de vos procédés



VISION



- ANALYTIQUE
- CONTRÔLE DE PROCÉDÉ
- DÉBIT
- DÉTECTION
- FILTRATION
- NIVEAU
- PESAGE
- PRESSION
- SERVICES
- TEMPÉRATURE
- VANNES DE PROCÉDÉ
- VANNES D'INSTRUMENTATION
- RACCORDS, TUBES ET BOYAUX

www.visioninstrumentation.com

“Le secteur des télécoms n'est pas réputé pour son service à la clientèle.

Mais nous travaillons à changer cela – c'est garanti.”

Édith Cloutier, Vice-Présidente des Ventes, Région de l'Est

allstream

Fournisseur national de communications pour les entreprises

© MD Manitoba Telecom Services Inc. Utilisé en vertu d'une licence.



Une seule source pour les ingénieurs d'Hydro-Québec

- **Solutions** : en automatisation de procédé
- **Instrumentation** : Débit, niveau, pression, température et analyse des liquides
- **Service** : nos techniciens sont formés en usine!
- **Formation** : chez nous ou chez vous
- **Entretien et services d'urgences 24/7** : 1-866-887-1666

Surveillance précise de niveau



Endress+Hauser
People for Process Automation

info@ca.endress.com
514-733-0254
www.ca.endress.com

Endress+Hauser

People for Process Automation

Retour sur le conseil syndical du 12 septembre 2012

Les comités veillent au respect de la convention collective et offrent des services aux membres. Les membres œuvrant au sein de ces comités sont impliqués dans de nombreux dossiers dont vous trouverez ci-après un résumé de leurs activités. N'hésitez pas à communiquer avec les responsables de ces comités pour soumettre vos questions, leur demander de l'aide ou leur transmettre de l'information.

AD HOC RÉDACTION

Charles Ouellet, ing. et 2e vice-président (responsable par intérim), Stéphane Bergeron, ing. et 1er vice-président, Christian Gazil, ing., Dany Généreux, ing. et Bernard Parent, ing.

À la suite à la démission de Johanne de Villers, un poste sera à combler en conseil syndical. Un nouveau responsable sera élu par les membres du comité à sa prochaine réunion en septembre.

Sous peu, les ingénieurs membres du SPIHQ seront sollicités pour répondre à un premier sondage pour connaître leurs priorités pour les prochaines négociations. Il est important que tous collaborent avec les instances du SPIHQ pour compléter la liste des courriels personnels des membres. Il est essentiel que la liste soit la plus complète possible avant la transmission du sondage.

COMMUNICATIONS ET FORMATION SYNDICALE

Manon Lessard-Bélanger, ing. (responsable), Élias Aboumrad, ing., Robert Fournier, ing. et Isabelle Simard, ing.

Notre priorité, actuellement, outre le journal L'Écho, est la formation syndicale. Deux de nos membres préparent des capsules de formation, à l'intention des délégués, délégués-substituts et responsables de comité qui assistent aux réunions du conseil.

Ces derniers, à leur tour, pourront organiser des activités de formation (dîner-conférence, etc.) à l'intention des membres de leurs sections.

Certains sujets vous apparaissent-ils plus intéressants que d'autres ? Si oui, envoyez un courriel à votre syndicat, à cette adresse : spihq@spihq.qc.ca en mentionnant l'objet "Formation".

RECLASSIFICATION

Isabelle Thériault, ing. (responsable), Sébastien Guillon, ing., Franco Masciotra, ing., Andros Pierre, ing. et Denis Prud'homme, ing.

Le traitement des dossiers 2009 à 2011 est presque complété. Jusqu'à présent, le taux de reclassification est de 39 %, ce qui représente 115 ingénieurs. Toutefois, on s'attend à ce que le nombre d'ingénieurs reclassifiés soit beaucoup plus faible dans la prochaine année en raison de la baisse du nombre de demandes.

Le taux de reclassification par division est le suivant:

- o Production: 31 % (après révision)
- o Équipement et Services partagés: 57 %
- o TransÉnergie: 37 %
- o Distribution: 30 %
- o Groupe Techno: 75 %.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

André Sauvé, ing. (responsable), Denis Hallé, ing. et Manon Lessard-Bélanger, ing.

Le projet de rénovation des étages de la tour Ste-Catherine a refait surface ; devant les risques de dérapages, un article traitant de l'ergonomie des espaces bureaux fera partie du prochain numéro de L'Écho. Un CRT (comité de relations de travail) a été demandé et sa tenue a été reportée fin septembre.

Le grief concernant le remboursement de chaussures de sécurité a été accueilli par l'arbitre et les gestionnaires devront rembourser le montant réclamé ; le caractère occasionnel des interventions en chantier n'autorise pas l'approche "BIXI" préconisée par les gestionnaires.

Il y a deux postes vacants au sein du comité santé-sécurité ; bienvenue aux personnes intéressées. ■

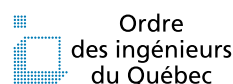
UN PROGRAMME DE GÉNIE

Adhérez au programme financier¹ pour ingénieurs et profitez d'avantages dont vous n'avez même pas idée.

Passez nous voir et vous verrez.

banquedesingenieurs.ca

Fière partenaire



¹Le programme financier de la Banque Nationale constitue un avantage offert aux ingénieurs et aux diplômés en génie au Canada qui détiennent une carte Platine MasterCard de la Banque Nationale et qui sont citoyens du Canada ou résidents permanents canadiens. Aucune adhésion à une association professionnelle n'est requise. Une preuve de votre statut professionnel vous sera demandée.

Par Carole Leroux, ing.

Avantages sociaux : suite et fin des rencontres de réflexion sur les avantages sociaux

Dans les parutions récentes de L'Écho, nous avons publié des textes vous informant des rencontres que nous avons eues avec les représentants d'Hydro-Québec et les autres syndicats d'Hydro-Québec. Nous vous avons déjà informés sur les sujets suivants :

Régimes de protection en cas d'invalidité (RSS, RSSS, RASILD, RPS et RCM)	Septembre 2012
Régimes d'assurances-santé (Croix bleue, assurance dentaire et assurance voyage)	Juillet-août 2012
Remboursement automatique des médicaments	Juin 2012

Aujourd'hui, nous vous présentons le dernier texte de cette série de rencontres. Les représentants du SPIHQ présents étaient Dany Généreux, ing., responsable du comité Avantages sociaux et Carole Leroux, ing., présidente. Cette dernière rencontre portait sur :

- les régimes d'assurance-vie offerts aux employés
- les régimes d'assurance pendant la retraite
- les régimes non offerts chez Hydro-Québec

1 - Assurance vie offerte aux employés

Les représentants d'Hydro-Québec nous ont brossé le portrait de l'AVCB (assurance vie collective de base) et de l'AVCC (assurance vie collective complémentaire), en y incluant les spécificités pour les différents groupes d'employés : admissibilité, protections, adhésion, changement aux protections. Vous pourrez trouver plus de détails à ce sujet sur intranet.

Au 1^{er} février 2012, le sommaire de participation à l'AVCB pour les employés et les retraités était :

Groupe	Option A	Option B	Option C	Total
Employés <i>(volume moyen)</i>	10 006 <i>(25 000 \$)</i>	2 568 <i>(50 000 \$)</i>	9 885 <i>(75 000 \$)</i>	22 459 <i>(49 865 \$)</i>
Retraités <i>(volume moyen)</i>	3 131 <i>(24 960 \$)</i>	1 521 <i>(49 937 \$)</i>	9 251 <i>(74 985 \$)</i>	13 903 <i>(60 979 \$)</i>
Total	13 137 <i>(24 990 \$)</i>	4 089 <i>(49 977 \$)</i>	19 136 <i>(74 993 \$)</i>	36 362 <i>(54 155 \$)</i>

>>>



TSX CLQ
OTCQX CLQMF

Québec Lithium inc.

Division de Canada Lithium Corp.



Intérieur de l'usine – été 2012

Production
début
2013

Canada Lithium fait un pas de géant

Canada Lithium est fière d'avoir investi 207 millions \$ dans **le premier complexe minier totalement intégré et à technologie verte** au Canada. Situé près de Val-d'Or, le complexe minier Québec Lithium produira du carbonate de lithium de qualité pile dès le début de 2013.

Le **carbonate de lithium** est un ingrédient clé dans la fabrication de batteries au lithium qui alimentent un large éventail de produits, notamment les iPads, les ordinateurs portatifs, les perceuses sans fil, les véhicules hybrides, ou purement électriques,

et les unités de stockage d'énergie multi mégawatts.

À un taux annuel éventuel de **20 000 tonnes de carbonate de lithium de qualité pile**, la production représentera plus de 10% de la production mondiale actuelle. Le Québec sera identifié comme une puissance mondiale dans le secteur des solutions à énergie verte au lithium.

Canada Lithium franchit un pas de géant en menant l'organisation vers le **statut de producteur à grande échelle**. C'est une étape importante pour l'industrie minière du Québec.

www.canadalithium.com

Toujours au 1^{er} février 2012, la participation à l'AVCB par groupe d'emploi était :

Groupe d'emploi	Option A	Option B	Option C	Total
Bureau, métiers, techniciens, spécialistes, réseau régis <i>(volume moyen)</i>	5 308 <i>(25 000 \$)</i>	2 412 <i>(50 000 \$)</i>	9 107 <i>(75 000 \$)</i>	16 827 <i>(55 644 \$)</i>
Non régis, ingénieurs, scientifiques et constables régis <i>(volume moyen)</i>	4 698 <i>(25 000 \$)</i>	156 <i>(50 000 \$)</i>	778 <i>(75 000 \$)</i>	5 632 <i>(32 599 \$)</i>
Total	10 006 <i>(25 000 \$)</i>	2 568 <i>(50 000 \$)</i>	9 885 <i>(75 000 \$)</i>	22 459 <i>(49 865 \$)</i>

Nous avons aussi obtenu le sommaire de la participation au 1^{er} février 2012 pour l'AVCC, pour les employés et les retraités :

Option de protection en AVCC	Employés	Retraités	Total
1/2 x salaire	247	9	256
1 x salaire	600	108	708
1 1/2 x salaire	485	46	531
2 x salaire	1 217	61	1 278
2 1/2 x salaire	291	19	310
3 x salaire	11 471	263	11 734
4 x salaire	118	24	142
5 x salaire	842	114	956
Total	15 271	644	15 915

Toujours pour l'AVCC, la participation par groupe d'emploi était :

Option de protection en AVCC	Bureau, métiers, techniciens, spécialistes, réseau régis		Non régis, ingénieurs, scientifiques et constables régis		Total	
	Nb	En %	Nb	En %	Nb	En %
1/2 x salaire	191	1,7%	56	1,3%	247	1,6%
1 x salaire	381	3,5%	219	5,1%	600	3,9%
1 1/2 x salaire	310	2,8%	175	4,0%	485	3,2%
2 x salaire	812	7,4%	405	9,4%	1 217	8,0%
2 1/2 x salaire	171	1,6%	120	2,8%	291	1,9%
3 x salaire	9 075	83,0%	2 396	55,3%	11 471	75,1%
4 x salaire	s. o.	0,0%	118	2,7%	118	0,8%
5 x salaire	s. o.	0,0%	842	19,4%	842	5,5%
Total	10 940	100,0%	4 331	100,0%	15 271	100,0%

>>>

L'aluminium du Québec entre dans la construction des bornes de recharge de véhicules électriques dans la capitale du pétrole !



Les 56 bornes de recharge GRIDbot installées au Parc de la Tranquillité à Houston au Texas en font la plus grande installation de recharge d'un parc automobile en Amérique du Nord.

Toute la famille de bornes de recharge GRIDbot, de la station résidentielle à celle à recharge rapide, sera maintenant fabriquée ici, bien chez-nous au Québec.

Pour en savoir plus sur l'infrastructure pour VE de GRIDbot, visitez notre site www.gridbot.ca ou envoyez-nous un courriel à info@gridbot.ca.

GRID
botTM

Le Robot du réseau

GRAPHITE HAUTE PURETÉ POUR LES INDUSTRIES D'ÉNERGIE PROPRE

Quand le monde cherche des solutions aux défis d'aujourd'hui en matière d'énergie propre, il se tourne vers le Québec.

Focus Graphite est fière de faire la promotion des technologies québécoises auprès des sociétés qui développent des énergies propres et durables. Nous savons que nos opérations, nos partenaires et nos actionnaires ajoutent de la valeur aux ambitions du Québec pour réussir dans ces marchés mondiaux en croissance.

Notre partenariat technologique avec l'Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ) présente au monde un petit exemple de coopération à grande échelle.

Les percées technologiques que nous obtenons aujourd'hui permettront de créer un héritage de connaissances et de possibilités pour les scientifiques, les ingénieurs et les constructeurs de l'avenir.

FOCUS
GRAPHITE

TSX-V: FMS
OTCQX: FCSMF
FSE: FKC

www.focusgraphite.com/french



Enfin, les représentants d’Hydro-Québec nous ont présenté le sommaire de la participation (AVCC) pour l’assurance vie des personnes à charge :

Assurance vie des personnes à charge	Non régis, ingénieurs, scientifiques et constables régis		Retraités		Total	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%
10 000 \$	898	46,4%	218	52,0%	1 116	47,4%
20 000 \$ à 50 000 \$	197	10,2%	72	17,2%	267	11,3%
60 000 \$ à 100 000 \$	237	12,2%	57	13,6%	294	12,5%
110 000 \$ à 150 000 \$	605	31,2%	72	17,2%	677	28,7%
Total	1 937	100%	419	100%	2 356	100%

Aspects non couverts par les régimes

Les représentants d’Hydro-Québec nous ont présenté une liste de possibilités, qui ne sont actuellement pas couvertes par notre régime d’assurance vie actuel :

- Assurance décès et mutilation par accident
- Maladies redoutées : montant forfaitaire payable lors du diagnostic d’une maladie spécifique (cancer, paralysie, sclérose en plaques, ...)
- Paiement de capital en cas d’espérance de vie réduite :
 - Application différente du versement anticipé de capital en AVCB
 - Pronostic de décès imminent de l’adhérent (i.e. moins de 12 mois) ouvre droit à un versement anticipé d’une portion du capital d’assurance vie – pourrait être possible autant pour l’AVCB que l’AVCC
- Optimisation fiscale : la *Loi de l’impôt sur le revenu* permet le versement d’une prestation, exempte d’impôt, jusqu’à concurrence de 10 000 \$
- Primes payées par l’employeur :
 - Affectation prioritaire des primes payées par l’employeur aux régimes d’assurance santé
 - Assurance vie : imposable au fédéral et au provincial
 - Assurance santé : imposable au provincial seulement

Faiblesses des régimes

AVCC : Pour les employés bureau, métiers, techniciens, spécialistes et réseau régis :

- Peu de flexibilité :
 - Choix de protection moindres (maximum 3 x salaire)
 - Aucune protection pour le conjoint et les enfants à charge
 - Pas de maintien temporaire de la protection à la retraite

>>>

AddENERGIE

T E C H N O L O G I E S

Une compagnie **d'ici** au **service** des gens **d'ici**

AddÉnergie, une entreprise du Québec, est le seul fabricant de bornes de recharge du Canada. L'entreprise conçoit, développe et commercialise des bornes pour véhicules électriques et hybrides rechargeables pour le secteur commercial et industriel.

La borne **SmartTWO**^{MC}

- ▶ Boîtier robuste en Aluminium certifié NEMA 3R
- ▶ Certifiée pour opérer en conditions climatiques extrêmes de -40°C à 50°C
- ▶ Porte d'accès au connecteur verrouillée limitant l'accès aux usagers autorisés seulement
- ▶ Construction modulaire facilitant l'entretien et l'ajout de points de recharge dans le temps
- ▶ Aucune formation requise pour faire l'installation
- ▶ Conçue et fabriquée au Québec



Pour plus d'informations contactez Westburne, distributeur exclusif des produits AddÉnergie.

Westburne
www.westburne.ca

LIGNE-CONTACT
1 866 853-0775

DESQOWD
Desdowd est fier d'être l'agent manufacturier exclusif des produits AddÉnergie.

le réseau VER
RECHARGEZ VOS VÉHICULES



DECOUVRIR _

NISSAN
LEAF^{MC}

- 100 % électrique
- Zéro émission
- Zéro carburant

VOTRE CARTE D'ESSENCE D'ENTREPRISE EST OFFICIELLEMENT EXPIRÉE.

Ajoutez la Nissan LEAF^{MC} à votre parc de véhicules et dites adieu aux soucis reliés au prix de l'essence et aux cartes d'essence d'entreprise. Gagnante d'un prix écoÉNERGIE pour les véhicules 2012, sans réservoir d'essence et sans émission polluante, elle offre aussi des sièges en tissu recyclé. Faites un pas de plus vers le développement durable grâce au « véhicule le plus écoénergétique de sa catégorie ». Vos employés et même mère Nature vous diront merci. Rejoignez-nous par courriel au fleet@nissancanada.com.

Nissan. Innover pour **exalter**.



Gagnante d'un prix écoÉNERGIE pour les véhicules 2012 dans la catégorie véhicule intermédiaire le plus écoénergétique selon les cotes de consommation de carburant publiées par Ressources naturelles Canada.



Les noms, logos, slogans, noms de produits et noms des caractéristiques de Nissan sont des marques de commerce utilisées sous licence ou appartenant à Nissan Motor Co. Ltd. ou à ses filiales nord-américaines.

Positionnement par rapport au marché

Les représentants d'Hydro-Québec ont comparé les protections offertes et les protections payées par l'employeur (avant et après la retraite) avec celles d'une dizaine de grandes entreprises faisant affaires au Québec (Mouvement Desjardins, Air Canada, Canadien National, SNC, Radio-Canada, Rio-Tinto Alcan).

Pour ce qui est de la population du SPIHQ, la valeur des protection offertes et la part des protections payées est équivalente au marché de comparaison. Lorsque l'ingénieur est à la retraite, la valeur des protections offertes ainsi que la part des protections payées par l'employeur sont supérieures à Hydro-Québec par rapport au marché de comparaison.

Modifications possibles aux régimes d'assurance vie

- Paiement de capital en cas d'espérance de vie réduite
- Optimisation fiscale – répartition des parts payées par Hydro-Québec :
 - Assurance santé : avantage imposable provincial
 - Assurance vie : avantage imposable fédéral et provincial
- Ajout de flexibilité pour les employés bureau, métiers, techniciens, spécialistes et réseau :
 - Possibilité de choisir une 4^e ou 5^e tranche de salaire en AVCC
 - Ajout de la possibilité de choisir de l'assurance vie complémentaire des personnes à charge
 - Possibilité de maintenir temporairement la protection à la retraite jusqu'à 65 ans

2 – Régimes d'assurance pendant la retraite

Tous les employés peuvent bénéficier de l'AVCB à la retraite, pour les options A (25 000 \$), B (50 000 \$) ou C (75 000 \$), selon l'option en vigueur au moment de la retraite.

Pour ce qui est de l'AVCC, seules les populations des ingénieurs, scientifiques, constables et non régis peuvent se prévaloir de l'AVCC à la retraite. Dans ce cas, il faut avoir l'option A de l'AVCB (25 000 \$) pour avoir un montant assuré pouvant aller jusqu'à 5 fois le salaire en AVCC. Les mêmes populations peuvent aussi avoir l'assurance vie des personnes à charge (voir intranet pour plus de détails).

Positionnement des régimes

Dans sa comparaison avec une dizaine de grandes entreprises faisant affaires au Québec, les représentants d'Hydro-Québec ont expliqué que les valeurs des protections d'assurance vie à la retraite et les protections d'assurance santé à la retraite étaient toutes supérieures à Hydro-Québec que dans le marché de comparaison.

Modifications possibles aux régimes pour les ingénieurs

- Introduction d'un partage de coût à la retraite en fonction des années de service :
 - L'employé qui a 10 ans de service a les mêmes avantages à la retraite que celui qui a 30 ans de service
 - Modifications envisageables pour l'avenir :
 - Mêmes protections pour tous à la retraite
 - Partage des coûts liés au nombre d'années de service
 - Similitudes avec un régime de retraite

>>>



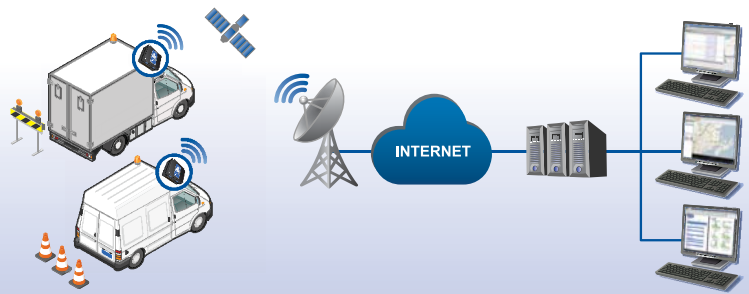
La protection des opérateurs de véhicules de service est prioritaire.

La télémétrie véhiculaire d'ISAAC Instruments permet la prévention des accidents et l'amélioration de la sécurité des travailleurs sur tout le territoire et en tout temps, grâce à la communication satellite.

Contactez-nous pour en savoir plus

 www.isaac.ca

 450-658-7520



« Pour des solutions dédiées de modules de batteries pour véhicules électriques, B3CG prend le relais... »



310 Boul. Industriel, Saint-Eustache, Québec, J7R 5R4

Tél: 450-491-4040 | www.b3cg.com

1523 Military Turnpike, Suite 200, Plattsburgh, New York, 12901

Tel: 518-324-4800 | www.b3cg.com

Dans le secteur des véhicules électriques, les professionnels de MARCON offrent des services de ...

- Recherche marketing
- Planification stratégique
- Conception et implantation de programmes

MARCON ...

- Siège au CA de Mobilité électrique Canada (MEC)
- Est présente au chapitre québécois de MÈC
- Agit comme conseiller stratégique au CAA – véhicules électriques



3 – Régimes non offerts chez Hydro-Québec

Les représentants d'Hydro-Québec nous ont présenté quelques exemples de régimes qui sont offerts chez d'autres employeurs. Nous vous en énumérons quelques-uns ici.

Compte gestion-santé

- Compte de frais médicaux
 - Couverture des dépenses admissibles au crédit d'impôt pour frais médicaux de la *Loi de l'impôt sur le revenu*
 - Crédit établi en début d'année
 - L'employé peut utiliser ses crédits comme il le veut
 - Il présente ses dépenses admissibles et celles de ses personnes à charge et obtient un remboursement, jusqu'à concurrence du crédit
- Possibilité de report à l'année suivante des crédits inutilisés
 - Après cette période, le solde inutilisé est perdu
- Aspect fiscal
 - Avantageux si provisionné par des cotisations de l'employeur
 - Avantage imposable provincial égal aux crédits utilisés durant l'année, majorés des frais d'administration et des taxes
- Constat
 - Basé sur un sondage d'une firme de consultation auprès de plus de 200 entreprises canadiennes
 - Plus de 50 % des entreprises offrent actuellement un compte de gestion-santé
 - Le montant annuel versé dans le compte gestion-santé varie entre 0 \$ et 5 200 \$, la moyenne est de 787 \$
 - Les crédits peuvent être reportés dans environ 70 % des comptes gestion-santé

Compte de dépenses flexibles

- Compte de dépenses personnelles ou compte de mieux-être
 - Couverture d'articles ou de services non couverts par les régimes d'assurance
 - Exemples :
 - Programme de désaccoutumance au tabac
 - Abonnement à un centre sportif
 - Achat d'équipement sportif
 - Conseils nutritionnels
 - Planification successorale et financière
 - Programme établi par l'employeur (crédit annuel, dépenses admissibles, ...)
 - L'employé présente ses dépenses admissibles et obtient un remboursement
- Généralement financé par l'employeur
 - Des options pourraient être aux frais des employés
- Aspect fiscal
 - Imposable (fédéral et provincial), selon les dépenses remboursées durant l'année

>>>



Mobilité électrique Canada est fier qu'Hydro-Québec, un leader mondial en ingénierie de véhicules électriques, soit l'hôte de la Conférence EV 2012 VÉ. Pour en savoir plus, visitez www.emc-mec.ca

EV 2012 VÉ
 Conference & tradeshow October 23 to 26 | Conférence et salon commercial 23 au 26 octobre
 MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA

THE BUSINESS OF GOING EV | **LES VÉ AU CŒUR DES AFFAIRES**

Electric Mobility Canada | Mobilité électrique Canada

www.motrec.com

TRANSPORTEURS DE MARCHANDISES • TRANSPORTEURS DE PERSONNEL • CHARIOTS DE MAGASINIERS
 TRACTEURS D'ENTREPÔT • VÉHICULES PERSONNALISÉS • VÉHICULES AVEC PLATE-ÉLÉVATRICE
 TRANSPORTEURS À BAGAGES • TRANSPORTEURS DE PASSAGERS
 VÉHICULES UTILITAIRES • VÉHICULES À COMBUSTION INTERNE

MOTREC INTERNATIONAL INC.
 Parc Industriel Gene H. Kruger, 200 rue Des PME
 Sherbrooke (Québec) J1C 0R2, CANADA

TF 1-866-846-3558
 1-819-846-2010
 1-819-846-3050

GRANDE NOUVELLE



ENSEMBLE POUR MIEUX VOUS SERVIR!

GR-5



TESLA



HIPER II



Distributeur exclusif pour Québec de Topcon pour le GPS, Station Robotique, Carnet Electronique et plus.

À MONTRÉAL

5665 Ch. St-Francois, St. Laurent, QC 514-333-8547

VILLE DE QUÉBEC

925, Av. Newton, Local 118, Québec, QC 418-872-7152

1-866-695-2737 • www.geoshack.com



- Constat
 - Basé sur un sondage d'une firme de consultation auprès de plus de 200 entreprises canadiennes
 - Près de 15 % des entreprises offrent actuellement un compte de dépenses flexibles
 - Le montant annuel versé dans le compte de dépenses flexibles varie entre 0 \$ et 1 500 \$, la moyenne est de 460 \$
 - Les crédits ne peuvent être reportés dans environ 65 % des comptes de dépenses flexibles

Régimes à la carte

- Options offertes pour chaque type de protection
 - Montant alloué au compte de frais médicaux
 - Options pour les soins de santé
 - Options pour l'assurance vie de l'employé et de ses personnes à charge
 - Options pour l'assurance salaire de longue durée
 - Vacances additionnelles
 - REER collectif
- Les crédits accordés par l'employeur et les cotisations de l'employé permettent l'achat des protections choisies
- Flexibilité totale pour l'employé pour le choix de ses protections
 - Possibilité de mauvaise adéquation entre le choix des protections et la santé de l'employé
- Complexité pour l'administration du régime

Assurance décès ou mutilation accidentels

- Protection
 - En cas de décès accidentel
 - En cas de perte ou perte de l'usage d'un sens ou d'un membre
- Capital assuré
 - 100 % en cas de décès accidentel
 - Entre 33 1/3 % et 200 % en cas de perte ou perte de l'usage d'un sens ou d'un membre
 - Exemples :
 - 200 % en cas de quadriplégie, de paraplégie ou d'hémiplégie
 - 100 % pour la perte d'un bras OU d'une jambe
 - 33 1/3 % pour la perte de l'ouïe d'une oreille
- Protection déjà offerte partiellement chez Hydro-Québec
 - Assurance voyage d'affaires de court et de long séjours

Conclusion

Alors voilà, la table est mise pour les avantages sociaux. Le comité Avantages sociaux a préparé un sondage que nous vous enverrons sous peu. Conservez vos copies de *L'Écho*, cela pourra vous aider lors du sondage. ■

RAPPEL IMPORTANT

Le comité Formation vous rappelle que vous avez jusqu'au **31 mars 2013** pour compléter votre cycle bisannuel de formation à l'OIQ.

Nous vous rappelons que cette formation est obligatoire.

Pour toutes questions, n'hésitez pas à communiquer avec un membre du comité Formation.

La Tournée 2012 du Bureau bat son plein !

Plusieurs sections ont déjà reçu la visite du Bureau.

Surveillez le calendrier de la Tournée sur le site du SPIHQ dans la section réservée aux membres pour les dates des prochaines rencontres!



Nous espérons vous voir en grand nombre!



La section Complexe Desjardins 3 : une section bien remplie!

La section Complexe Desjardins 3 regroupe une cinquantaine de membres dont 28 sont localisés aux 18, 24 et 26^{ème} étages du Complexe Desjardins. Au 700 de la Gauchetière, les membres se répartissent sur les étages 9, 10, 13, 14 et 15. Cette section comprend des postes d'ingénieurs, d'analystes, de conseillers, de délégués commerciaux et d'un administrateur de contrats et travaux en plus des postes de chefs et chefs de projet.



Au 18^e étage du Complexe Desjardins, trois membres occupent des postes de délégués commerciaux dont le travail est de s'occuper des communications avec les grands clients, 3 autres sont ingénieurs en qualité de l'onde et ils fournissent le support aux grands clients pour minimiser les impacts possibles que peuvent engendrer les problèmes en qualité de l'onde sur leurs opérations. Finalement, un membre est chef en contrats et travaux externes.

Au 24^e étage, on retrouve un chef en développement et support technique avec 16 ingénieurs dont la responsabilité est d'appuyer techniquement la conception, le développement et l'opération de nos programmes en efficacité énergétique et de développer divers outils et logiciels pour aider nos clients d'affaires et les clients résidentiels. À cet étage s'ajoutent deux ingénieurs impliqués dans la gestion des programmes affaires en

efficacité énergétique. Ces gens travaillent activement et avec créativité pour aider les clients d'Hydro-Québec et Hydro-Québec à rencontrer ses objectifs ambitieux en efficacité énergétique (11 TWh à l'horizon 2015).

Au 26^e étage, on retrouve une conseillère commerciale qui travaille avec la régie de l'énergie dans la planification et intégration de nos programmes d'efficacité énergétique ainsi qu'un ingénieur en orientation réseaux et un conseiller développement en système d'information géographique (SIG) pour l'analyse d'affaires et la qualité des données.

Aux 9^e et 10^e étages, se retrouvent un ingénieur en télécommunication, un chargé de projet informatique et 14 analystes en développement informatique pour développer des solutions, l'adaptation et l'intégration des systèmes.

Aux 13 et 14^e étages, deux conseillers en sécurité des TI et un conseiller pour la mise en place des systèmes de sécurité du réseau, des serveurs, anti-virus, l'architecture TI et de l'exploitation.

Finalement, au 15^e étage, on retrouve un conseiller soutien technique et un conseiller maintenance informatique.



Délégué : Philippe St-Germain, ing.
879-3560

1^{er} délégué substitut : Luc Beaudoin, ing.
879-3576

2^e délégué substitut : Poste vacant

Membre de comité : Gill Champoux, ing.
Gestion du fonds d'éventualité

Signalisation

CHEDORE

Courte durée

NOTRE MISSION, LA SÉCURITÉ DE TOUS LES USAGERS DE LA ROUTE

Fondée en 2003. Spécialisé dans le domaine de la sécurité routière et membre de l'AQTR, nous mettons à votre service notre savoir faire de près de 10 années d'expérience, une main d'oeuvre de signaleurs expérimentés, d'une qualité professionnelle.

En Gaspésie et dans la ville de Québec, toujours en respectant les normes du Ministère des Transports en matière de signalisation routière, afin d'exécuter vos travaux au bord des routes en toute sécurité.

7, rue Cormier Pabos-Mills. Qc G0C 2J0

T- 418-680-2496 F- 418-689-6499 @- mwchedore@hotmail.com • www.signalisationchedore.com

POUR UNE MOTORISATION RÉUSSIE
choisissez :

DIESEL-BEC inc.

Votre distributeur des produits



JOHN DEERE



**VENTE DE MOTEURS NEUFS
PIÈCES DE REMPLACEMENT
SERVICE 24/7**
(EN ATELIER OU EXTERNE)

**GÉNÉRATRICES
UNITÉS DE PUISSANCE
PRODUITS PERSONNALISÉS**
(DESIGN, CONCEPTION ET FABRICATION)

GAMME DE MOTEURS DE 49 À 600 HP

Visitez notre site web pour trouver un point de vente près de chez vous!

1805, Lionel-Bertrand • Boisbriand (Québec) J7H 1N8
www.diesel-bec.com 1 866 441-3401



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.

NOTARIUS
Au service des professionnels



LA SIGNATURE NUMÉRIQUE DE L'OIQ N'UTILISE QUE DE L'HYDRO-ÉLECTRICITÉ!

Signez numériquement et réduisez
votre consommation de papier.

Pour plus d'information,
contactez nous par courriel
à ventes@notarius.com
ou encore par téléphone
au 1 888 588-0011.

www.notarius.com/OIQ



Ordre
des ingénieurs
du Québec

LES ESPACES CLOS : QU'EN EST-IL?

Par Denis Hallé, ing.
Comité Santé et sécurité



Comme troisième article pour cette chronique, nous avons choisi de vous résumer la conférence de M. Fabien Demers intitulée « La nouvelle norme CSA Z1006-10 touchant les espaces clos : qu'en est-il ? ».

La gestion des espaces clos au Québec

Au Québec, deux règlements régissent les espaces clos soit le Règlement sur la santé et la sécurité du travail (L.R.Q., c. S-2.1, r.19.1) pour le travail en établissement et le Code de sécurité pour les travaux de construction (L.R.Q., c. S-2.1, r.4) en ce qui concerne le travail effectué sur un chantier de construction au sens de la Loi. Ces deux documents présentent le minimum acceptable en ce qui a trait aux mesures de sécurité à prendre dans le cadre de travaux effectués en espaces clos.

Bien que certaines balises y soient clairement établies, les quelques braves qui ont eu le courage de prendre connaissance de ces deux documents vous diront que les articles traitant

des espaces clos laissent largement place à l'interprétation. Dans les faits, les règlements du Québec présentent les exigences à respecter sans toutefois préciser les moyens et pratiques à mettre en place pour y arriver. Cela explique donc la disparité entre chaque entreprise dans l'application de la réglementation.

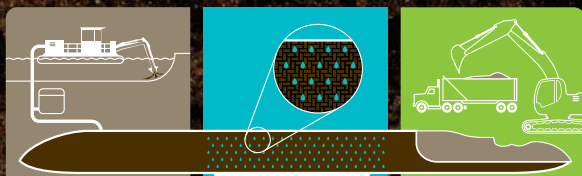
Le rôle de la norme Z1006-10

Curieusement, suite à l'adoption de la Loi C-45 portant sur la diligence raisonnable (voir article du numéro de juillet-août 2012), les moyens à mettre en place pour atteindre les résultats exigés dans la réglementation ont pris de l'importance aux yeux de plusieurs organisations. En réponse à ce besoin de mettre en place un programme de gestion des espaces clos efficace, l'Association canadienne de normalisation a émis la première édition de la norme CSA Z1006 « Gestion du travail dans les espaces clos ».

Cette norme, à laquelle la réglementation en vigueur ne fait pas encore référence, est conçue aux fins de mise en application volontaire dans les milieux de travail du Canada. Elle ne constitue donc pas une obligation légale pour les entreprises du Québec mais propose des principes fondés sur des pratiques exemplaires reconnues à

>>>

Gestion des boues et sédiments



Emmagasinage

Déshydratation

Disposition

Projets réalisés :

- Déshydratation des boues septiques La Romaine
- Déshydratation des sédiments Gentilly



www.terratube.ca | 1 877 603-2272

CONSTRUIRE SUR L'EXCELLENCE !

Holcim (Canada) inc. déterminé à offrir des solutions durables qui reconnaissent les besoins de sa clientèle.

www.holcim.com

DION

PEINTURE INDUSTRIELLE

Licence RBQ 8278-6997-45

- Peinture
- Sablage au jet
- Haute pression d'eau (15000psi)
- Ravalement
- Blastrac
- Nettoyage au soda

INDUSTRIEL • COMMERCIAL • MINIER

André Caron
Directeur de projet

Tel. : 819 762-6005
Fax : 819 764-4013
Cell. : 819 763-5221

853, Boul. Aideau
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5B7
Courriel : dionpeinture@lino.com

snoc commercial

Contactez notre représentant pour le Québec
Robert Bachand
1-514-796-1494

Snoc (2010) Inc.
17200 Centrale, St-Hyacinthe
Québec, Canada, J2T 4J7
Tél.: 1-800-461-7662
Télé.: 1-450-774-1954
www.snocinc.com

Protection Incendie

Roberts Ltée

DEPUIS SINCE 1963

Fire Protection Ltd
RBQ : 3184-5076-08

2470, route Transcanadienne
Pointe-Claire
(Québec) H9R 1B1

Tél. : 514- 695-7070
Fax : 514-695-0311
marc.turgeon@piroberts.ca

MARC TURGEON
Directeur général

Forage G4 Drilling

Accomplit le travail...
qu'important les défis

1275, JULES BRISEBOIS
VALD'OR, QUÉBEC (CANADA)

canada@g4drilling.com
819-825-4079

mexico@g4drilling.com
662-251-0627

www.forageg4.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

l'échelle internationale. La mise en application de ces principes constitue assurément une excellente preuve de diligence raisonnable en cas d'incident impliquant un espace clos.

Parmi les nombreux points traités, on y retrouve des exemples concrets d'espaces clos, les exigences de formation et de maintien des



connaissances pour les différents types d'intervenants en espaces clos ainsi que les critères de compétence à rencontrer afin d'agir à titre de « personne qualifiée » au sens de la réglementation. À ce titre, la Z1006-10 considère que l'appartenance à l'Ordre des ingénieurs du Québec combinée à une formation spécifique et une certaine expérience dans le domaine constitue un bagage acceptable pour remplir le rôle de « personne qualifiée ».

La Z1006-10 VS Hydro-Québec

Bien avant la parution de la norme Z1006 10, Hydro-Québec a émis ses encadrements corporatifs sur les interventions et le sauvetage en espaces clos. En comparant ces encadrements à la nouvelle norme CSA, on constate que la plupart des exigences de cette dernière y sont déjà présentes. Cependant, deux écarts importants mériteraient d'être analysés dans le futur.

Sur le plan de la formation, la norme CSA exige une démonstration de compréhension dans le

cadre de la formation. Cette notion d'évaluation de la compétence des apprenants n'est pas traitée dans les encadrements d'Hydro-Québec.

Pourtant, la complexité des facteurs de risques touchant les espaces clos nécessite une excellente compréhension de la matière enseignée si l'on désire intervenir sécuritairement dans ces derniers. Une évaluation du degré de compréhension des participants lors des formations nous permettrait sans doute de constater qu'une grande proportion des travailleurs ne maîtrise pas suffisamment ce domaine pour être en mesure de diriger des travaux en espaces clos. Malheureusement, cette pratique n'est présentement pas populaire auprès de certaines instances syndicales qui y voient une entrave à la progression professionnelle de certains individus. La deuxième disparité entre la norme et les encadrements d'Hydro-Québec concerne le maintien des compétences.

La norme Z1006-10 exige une évaluation annuelle des connaissances ainsi qu'une mise à jour périodique (minimum au 3 ans) de la formation. À ce chapitre, Hydro-Québec est loin dans la course puisque cette notion ne fait actuellement pas partie de son programme dans bien des domaines de la sécurité. C'est pourquoi, on retrouve régulièrement en chantier des employés qui travaillent en espace clos sans même en avoir conscience ou encore qui prennent inconsciemment des risques lors de leurs interventions par manque de connaissances ou par oubli. Cette situation est particulièrement fréquente chez les groupes d'emploi qui interviennent que très rarement dans les espaces clos, dont les ingénieurs.

>>>

Tuyauterie

Michel K. & Denis inc.

http://www.tuyauteriemkdc.com

Climatisation - Réfrigération - Contrôle - Ventilation
Plomberie - Chauffage - Vapeur - Gaz Naturel

Michel Karaoulanis

Président

Bur.: 450-649-0061

Fax.: 450-649-4992

1-866-375-8653

1585 Rue Pascal - St Amable, Québec JOL 1NO

www.cablek.com
Magasinez en ligne

INDUSTRIES
Cablek

Les
Experts en Câblages



Fabrication de câblage et faisceaux

Installation de câblage structuré

Câblage fibre-optique

Câblage audio/vidéo

Plus de 25 ans au Québec



(514) 421-7171
1175 route Transcanadienne
Dorval (Québec) H9P 2V3

ventes@cablek.com

Hemi Controls



ANDRITZ
Hydro

Contrôles Hémicycle Inc.

7920 Samuel-Hatt, Chambly, Qc J3L 6W4

Tél. : (450) 658-5554 Fax : (450) 658-9993

MEMBRE DU GROUPE ANDRITZ

Spécialistes en centrale hydroélectrique
Contrôles/Commande - Protection - SCADA
Excitation et régul. vitesse

- Service de projet pour centrales neuves et réhabilitations des systèmes
- Ingénierie et fourniture de :
 - Automatismes, contrôle/télégestion des groupes de production
 - Protection équipements électriques et mécaniques
 - Intégration complète des auxiliaires électriques
 - Analyse de réseau de puissance et étude de coordination
 - Fabrication des armoires, programmation des équipements, essais en atelier et mise en service
 - Formation et assistance technique
 - Systèmes d'excitation
 - Régulateurs de vitesse

TRANSPORT
WATSON
MONTRÉAL LTÉE

Transport Watson
Montréal Ltée, offre une vaste gamme de service dans le domaine du transport routier hors normes.



Nous offrons à nos clients des solutions de transport efficaces et de qualité en s'appuyant sur une forte expérience acquise en transport hors normes au cours des 20 dernières années. Notre processus d'amélioration continue, représente une valeur ajoutée à la compagnie ainsi qu'à l'ensemble de notre clientèle.

Saint-Mathieu-de-Beloil
Québec J3G 4S5

Téléphone : (450) 467-7352

Sans frais : (800) 361-1381

Cellulaire : (514) 232-2124

Fax: (450) 467-7780

Courriel : martin@transportwatson.com

www.transportwatson.com

Si vous avez un besoin en transport hors normes de quelques nature que se soit, n'hésitez pas à nous contacter, notre équipe se fera un plaisir de répondre à vos questions.

CRAT
FAST

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

À retenir dans le cadre de notre travail

En terminant, voici quelques règles d'or à retenir lors d'une intervention en espace clos :

1. Tout employé devant intervenir dans le cadre de ses fonctions à l'intérieur d'un espace clos doit au préalable avoir reçu la formation « Intervention dans les espaces confinés (ou clos selon la version) d'Hydro-Québec ou une formation équivalente reconnue par Hydro-Québec;
2. Avant toute intervention, la grille d'information spécifique à l'espace clos visé doit vous être présentée clairement par le responsable de l'exécution des travaux et vous devez signer cette dernière afin de confirmer votre compréhension des risques;
3. Il est interdit de pénétrer dans tout espace clos pour lequel aucune grille d'information n'a été produite par un conseiller prévention d'Hydro-Québec;
4. En aucun temps, vous ne devez vous trouver seul dans un espace clos sans qu'il y est la présence d'un surveillant à l'extérieur;
5. Finalement, si vous jugez que vos connaissances ne sont plus à jour et que trop d'années se sont écoulées depuis votre formation ou votre dernière visite dans un espace clos, il est de votre devoir d'en informer votre gestionnaire afin qu'il s'assure que vous receviez de nouveau la formation. ■

Liens et références utiles

Portail intranet Santé et sécurité d'Hydro-Québec :

http://rh.hydro.qc.ca/sante_securite/116.htm

Encadrement Production :
P-SEC-N-003-01

Encadrement TransÉnergie :
TET-SEC-N-0013



TRANSFORMATEURS L^{TÉE}
PIONEER
TRANSFORMERS L^{TD}



Fabriqueur de transformateurs
(max : 25 MVA à 72 kV)

- Sur socle (TSS)
- Inductance de MALT
- Services auxiliaires
- Submersible
- Chambre Annexe

Téléphone : (450) 378-9018

Télécopieur : (450) 378-0626

Site Web : www.pioneertransformers.com

Granby, Québec

DOLBEC



DÉMÉNAGEMENT
& TRANSPORT

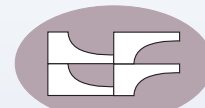
Un nom connu, un service fiable pour les entreprises et les particuliers

Au Québec, c'est Dolbec

QUÉBEC - CHICOUTIMI - RIMOUSKI - SEPT-ÎLES - LAVAL

Sans frais : 1 800 663-3830 | info@dolbectransport.ca

www.dolbectransport.ca



ᐱᐱᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
Laval Fortin Ltée



ᐱᐱᐅᐅᐅᐅᐅᐅ ᐱᐱᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
LAVAL FORTIN ADAMS



ᐱᐱᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
APITSIU CONSTRUCTION LTÉE



KAMATSHENANT MISNAK
CONSTRUCTION MISNAK LTÉE

Laval Fortin Ltée, une entreprise bâtie pour durer

Laval Fortin Ltée 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 Ltée 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 Ltée 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

DISTRIBUTION
NORD SELECT
MATAGAMI

CHASSE
PÊCHE
LOISIRS

On a de tout à des prix compétitifs.

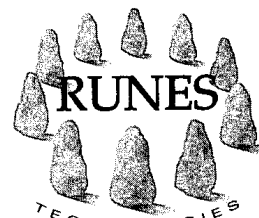
Quoi que vous chercher nous le trouverons.

Nous sommes à votre services

819 739-3883

Fax : 819-739-3885

nancy@nord-select.qc.ca



Runes démystifie le marché des technologies de l'information et solutionne vos besoins en ressources humaines.

505, boul. René-Lévesque Ouest

Bureau 1500

Montréal, QC H2Z 1Y7

Tél. : (514) 380-8260, poste 262

Télec. : (514) 380-8265

vleduc@runestech.com

www.runestech.com

Les Employés excédentaires...

Par Zakia Sabour,
agente de griefs



En 2006, le Syndicat et la Direction avaient confié un mandat à l'arbitre Bergeron pour entendre une série de griefs portant sur la section A de l'article 15. Finalement, après plus de vingt-six journées d'arbitrage, en 2011, l'arbitre a recommandé un nouveau libellé pour la Section A de l'article 15 excluant l'article 15.07.

Dans cette chronique, je partage avec vous les éléments essentiels de la convention collective qui traitent des employés excédentaires.

L'article 2.02.1 stipule qu'un employé excédentaire est un employé permanent sans poste spécifique au sein de l'entreprise et dont le nom est ou devrait être inscrit sur la liste dressée en vertu du paragraphe 15.01.1.

Un employé devient excédentaire lorsque son poste a été aboli pour un manque de travail, pour une raison administrative ou autres raisons telles que spécifiées à l'article 15.29 soit :

- L'employé qui revient au travail à la suite d'une absence continue plus d'un (1) an, pour toute maladie ou accident hors travail laquelle absence est compensée en vertu du RASILD pour un employé permanent, ou du RPS pour un employé temporaire;
- L'employé qui revient au travail à la suite d'un congé sans solde de plus de six (6) mois;
- L'employé qui revient au travail à la suite d'un congé à traitement différé de plus de 54 semaines;
- L'employé qui termine une assignation temporaire de plus de vingt-quatre (24) mois;
- L'employé qui, pour des raisons de santé, n'est plus en mesure d'accomplir son travail;
- L'employé à qui la Direction a accordé un permis d'absence d'une durée de plus de six (6) mois en vertu du paragraphe 9.04.3.

Actuellement, il existe un seul bassin d'excédentaires conformément à la liste que la Direction a l'obligation de dresser, de maintenir à jour et de rendre accessible au Syndicat. Cette liste permet au Syndicat et à la Direction de tenir compte des employés lors du processus de sélection.

Selon l'article 15.05, lorsqu'un poste est affiché, chacun des employés excédentaires est traité en priorité et est susceptible d'y être nommé s'il satisfait aux exigences pertinentes requises. Cet employé pour qui cette nomination impliquerait un déménagement est en droit de s'y opposer et la convention collective lui reconnaît ce droit de refus.

Il faut également garder en vue l'article 15.06 qui stipule qu'en tout temps au cours du processus de comblement d'un poste vacant et tant qu'aucun ingénieur n'y a été nommé, la Direction peut nommer à ce poste tout nouvel employé excédentaire dont le nom s'est ajouté à la liste prévue au paragraphe 15.01.1 depuis l'expiration du délai prévu à l'affichage.

De plus, pendant le processus de comblement d'un poste temporaire conformément à l'article 15.16.4 et si aucun candidat ne pose sa candidature ou si aucun candidat n'est choisi, la Direction peut assigner un employé de son choix avec le consentement de celui-ci. Cependant, un employé excédentaire assigné conserve son statut d'excédentaire durant la durée de l'assignation.

Sachez également que lors du comblement d'un poste par un employé excédentaire, la Direction peut référer le cas de cet employé au comité de formation.

Enfin, depuis l'implantation du nouvel article 15, le Syndicat a contesté jusqu'à présent à trois reprises les listes des employés excédentaires transmises par la Direction, entre autres, pour les délais de réponses exigées et le contenu de cette liste. ■

SERVICES Mobitech inc.

Hydraulique — Procédé

Services Offerts

- Hydraulique
- Électricité
- Mécanique
- Systèmes Rotojet
- "Boring" portable
- Soudage et usinage
- Comptoir de pièces

Hydraulique

Unité mobile

- Dépannage - Réparation
- Installation - Modification
- Résolution de problème
- Entretien préventif
- Rotojet

Atelier

- Réparation de cylindres
- Conception hydraulique
- Optimisation et réparation de système

Usinage / Soudage

- Réparation de cylindres
- Usinage conventionnel
- Soudure haute pression
- Unités de "Boring" et soudure mobiles

Depuis 2004, les Services Mobitech offre un service de qualité sur la route en hydraulique. Maintenant, un service de boring mobile est disponible ainsi qu'un service de réparation en atelier et un comptoir de pièces. Téléphone: 514.603.1875

5281, Boul cléroux, Laval, H7T 2E5 • Tél: 450.667.5555 • Fax: 450.667.5577 • www.servmobitech.ca



PTS ELECTRIQUE LTEE

Certifié ISO 9001:2008

Depuis 1979, PTS est au service de ses clients avec le plus grand inventaire de produits de moyenne et haute tensions au Québec.

*La source officielle
des outils CHANCE®
au Québec*

Distributeur des Produits

HUBBELL POWER SYSTEMS, INC.
ANDERSON CHANCE FARGO OHIO/BRASS

CHANCE
LINEMAN GRADE TOOLS™



150 Avenue du Voyageur,
Pointe-Claire, Qc. H9R 6A8
Tél.: 514-429-6000 ou 1-800-363-8420
Fax : 514-429-6787
WWW.PTSELECTRIQUE.COM

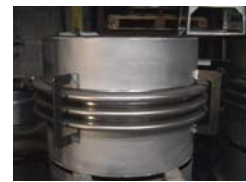
BACHMANN DAMPJOINT INC.

Bachmann Dampjoint est devenu un chef de file pour les solutions haute technologie du contrôle d'écoulement de gaz.

- Environnements corrosifs
- Environnements abrasifs
- Environnements haute température, gaz propre
- Environnements haute température, gaz sale

Avec au-delà de 30 ans d'expérience à travers le monde, nos solutions de registres et joints d'expansion ont fait leur preuve dans les industries de l'énergie, du ciment, des produits chimiques et pétro-chimiques, ainsi que des pâtes et papiers.

1460 Michelin, Laval
Québec, Canada, H7L 4R3
Tél.: (450) 786-8686 Fax: (450) 786-8800
info@bachmann.ca • www.bachmann.ca



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 Carole Leroux, ing.
Présidente

Des réponses à vos questions

Question : Y a-t-il un article de la convention collective qui indique quand les prochaines négociations devront commencer?

Réponse : La seule mention pour les négociations à venir est à la lettre d'entente 15, à la page 173 de la convention collective. On peut y lire :

« Au plus tard quatre-vingt-dix (90) jours avant l'expiration de la convention collective, sans préjudice pour les parties, celles-ci conviennent de reprendre les négociations concernant le régime de retraite d'Hydro-Québec. »

Par ailleurs, l'article 35.03 (page 90) stipule que :

« Nonobstant ce qui précède, les articles, les appendices et les lettres d'entente de la présente convention collective demeurent en vigueur tout le temps des négociations en vue de son renouvellement et jusqu'à l'entrée en vigueur d'une nouvelle convention collective. »

Je vous invite à communiquer avec votre délégué syndical (ou ses substituts) et aussi avec les membres des comités (Nominations, CTTA, Grieffs, Avantages sociaux, etc) pour toutes vos questions de nature syndicale.



CONSTRUCTION
JEANIELLE Inc.
CONDUITS SOUTERRAINS

Certifié ISO 9001-2000 Licence RBQ: 2548-9410-95

Jean Plante
Président
construction.jeanielle@qc.aira.com

490 boul. Guimond
Longueuil, Qc J4G 1P8
Tél.: 450.674.5005
Télé.: 450.674.4161



CONSTRUCTION
J.&R. Savard
ENTREPRENEUR GÉNÉRAL

1201, boulevard Martel
St-Honoré-de-Chicoutimi (Québec) G0V 1L0
Tél. : **418 543-5933** / Téléc. : 418 693-1768
Licence RBQ : 1461-7898-76

Rock Savard
Président directeur général

Cell. : 418 690 6024
rock.savard@constructionjrsavard.ca

OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL
ROUTES ET CANALISATIONS
EXCAVATION / TERRASSEMENT



**EN CHARGE.
& DAVANTAGE!**





➤ Distribution
➤ Entreposage
➤ Transport

Partout en Amérique du Nord

www.robert.ca



**Des solutions complètes
en matière de revêtements?**

Nous pouvons vous aider.

Nous pouvons simplifier vos spécifications, augmenter votre productivité et contribuer à vos objectifs environnementaux.

Nous offrons des revêtements de haute performance et un service à l'échelle mondiale pour tous les aspects de la production d'électricité



DEVOE
HIGH PERFORMANCE
COATINGS

Pourquoi chercher plus loin? Contactez-nous.

Gino Scaringi (514) 943-0076,
Michel St-Pierre (514) 346-3667
protectivecoatings@akzonobel.com
www.international-pc.com




Au sommet de notre art.
www.rainvilleetfreres.ca

rainville@rainvilleetfreres.ca

8600, rue Samuel-Hatt
Chambly, QC J3L 6W4

T - 450 658-1838
F - 450 658-8769



R.B.Q. : 8323-0268-22



Doyon
Pompes & solutions inc.
Pumps & solutions inc.

Normand Doyon

3230, rue Sartelon
Saint-Laurent QC H4R 1E3
Tél.: (514) 336-PUMP (7867)
Cell.: (514) 603-PUMP (7867)
Fax: (514) 336-9529
normanddoyon@doyonpompes.ca
www.doyonpompes.ca

Distributeur autorisé:






BIENVENUE PARMIS NOUS



Par **Diane Sénécal, ing., secrétaire**
secetaire@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 846² cotisants. De ce nombre, 1 721 sont membres en règle tel que défini au point 2 du statut 205.

Lors de la séance du 12 septembre 2012, le Conseil syndical a accueilli les nouveaux membres en règle suivants :

Hydro-Québec Groupe technologie		
Nom du membre	Unité structurale	Section
Fares Talbi	Conception du réseau de télécoms	Centre-ville Ouest 2
Jocelyn Beaudoin	Conception du réseau de télécoms	Centre-ville Ouest 2

Hydro-Québec Production		
Nom du membre	Unité structurale	Section
Carolann Valley	Diagnostic pérennité	Laurentides

Hydro-Québec Équipement & services partagés		
Nom du membre	Unité structurale	Section
François Bouchard	Administration et campement	Manicouagan Matapédia
Sophie Duclos Dianci	Lignes de transport	Place Dupuis 5
Antonin Don	Approvisionnement et systèmes	Place Dupuis 5
Alin Ciobanu	Lignes de transport	Place Dupuis 5

Répartition des membres par niveau										
	538e C.S.		539e C.S.		540e C.S.		541e C.S.		542e C.S.	
Données au :	9 janv. 2012		12 fév. 2012		8 avril 2012		20 mai 2012		12 septembre 2012	
	Nb de membres	%	Nb de membres	%	Nb de membres	%	Nb de membres	%	Nb de membres	%
Classe 4							1	0,1%	0	0,0%
Classe 5	1	0,1%	1	0,1%	1	0,1%	1	0,1%	1	0,1%
Classe 6	27	1,5%	28	1,5%	29	1,6%	26	1,4%	29	1,6%
Classe 7	20	1,1%	22	1,2%	21	1,1%	19	1,0%	19	1,0%
Niveau I	270	14,5%	273	14,6%	260	14,0%	245	13,3%	222	12,0%
Niveau II	1195	64,2%	1186	63,6%	1188	63,9%	1187	64,4%	1203	65,2%
Niveau III	312	16,8%	321	17,2%	324	17,4%	331	18,0%	339	18,4%
Niveau IV	35	1,9%	35	1,9%	35	1,9%	34	1,8%	33	1,8%
Total Membres	1860		1866		1858		1844		1846	
Hommes	1509	81,1%	1512	81,0%	1506	81,1%	1496	81,1%	1492	80,9%
Femmes	351	18,9%	354	19,0%	352	18,9%	348	18,9%	354	19,2%

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 septembre 2012

Offre spéciale aux employés
et retraités



Forfait corporatif

250 minutes d'appel local
Messagerie vocale 10, afficheur,
Appels locaux illimités le soir/la nuit (de 18h à 7h) et le week-end
Appels locaux illimités entre abonnés TELUS
Messages texte illimités
Facturation à la seconde (dès la première seconde)

20\$
/mois*

Obtenez jusqu'à 200\$ de crédit de mise en service**

Choisissez parmi notre vaste gamme de téléphones mobiles.



Votre représentante : Patricia Pimentel

Allez en ligne remplir votre demande <https://HQ.d2email.com>
par téléphone au **514-313-3229** ou sans frais **1-866-904-5888 ext: 616**



* Sur entente de 2 ou 3 ans. ** Un crédit sur le compte de TELUS de 100\$ pour une nouvelle activation et 200\$ avec l'ajout d'option de données de 30\$. Vous devez ajouter une option de données BlackBerry ou ANP au plan voix pour les appareils de transmission de données



www.peace-plus.com

VITRERIE Pomerleau INC.

*Daniel Lemieux
technicien*

AMOS
111, boul. Mercier
(Québec) J9T 2P2
Téléphone : 819 732-5377
Télécopieur : 819 732-0365
Cellulaire : 819 444-7089
daniel.lemieux@cableamos.com

Centre Cellulaire Plus
Telebec
Mobilité

VITROPLUS
VITRES ET ACCESSOIRES D'AUTOS

ACCR 3M^{MC}

Plus d'intensité de courant
Plus de tranquillité d'esprit

Conducteur d'aluminium à âme de composite pour les utilisations les plus exigeantes

1-800-364-3577
www.3M.com/ACCR

NEWALTA

Services sur place
Traitement, recyclage, transport et disposition des MDR
Fermeture et décontamination d'usine
Traitement d'eau et de sols contaminés
Service de nettoyage industriel

URGENCE 24 hrs. : 1-877-762-5151

NETTOYAGE INDUSTRIEL

Rouyn-Noranda Tél. : 1 (877) 762-5151
Sorel-Tracy Tél. : (450) 742-0888
Montréal Tél. : (514) 352-0003
Trois-Rivières Tél. : 1 (800) 278-4404
Chicoutimi Tél. : (418) 543-3811
Pintendre Tél. : (418) 837-1444

TRAITEMENT ET RECYCLAGE

Châteauguay Tél. : 1 (866) 699-9423
St-Hubert Tél. : (450) 462-2980
Laterrière & St-Bruno Tél. : 1 (800) 465-3811
Rimouski Tél. : (418) 725-5135
Pintendre Tél. : (418) 837-1444
Ville Ste-Catherine Tél. : (450) 632-9910
Chicoutimi Tél. : (418) 543-3811
Rouyn-Noranda Tél. : 1 (877) 762-5151
Lebel-sur-Quevillon Tél. : 1 (877) 762-5151

CONSTRUCTIONS VALRIVE

Agrandissement d'usine ou de bâtiments commerciaux
Génie civil industriel
Structure de béton et d'acier, restauration de béton
Revêtement anti-corrosif pour béton
Réaménagement de bureaux ou locaux

www.valrive.com

536, rue Gaétan, Salaberry-de-Valleyfield, Qc, J6S 0A7 Canada
Téléphone: (450) 371-1560

Nominations entérinées

L'Écho vous présente les ingénieurs dont la nomination sur un poste a été entérinée par le comité Nomination des ingénieurs au 4 octobre 2012

No d'affichage	Titre du poste	Unité	Division	Date CNI	Nom du titulaire
158739	Ingénieur télécommunications	Solutions de communications et accès	Gr.T.	2012-09-13	Alvizuri, Trudy
158598/158599	Ingénieur de projets	Ingénierie Réfection	HQESP	2012-08-23	Baril, David
159180	Conseiller Ordonnancement des travaux	Installations Transport Richelieu	HQT	2012-09-13	Beaudin, Martin
158771/158774A	Ingénieur en électricité	Projets Sud et Ouest	HQESP	2012-09-13	Bélanger, Jean-Denis
158624	Conseiller Install temp chantier	Matériel, outillage et campement	HQESP	2012-08-02	Bélanger, Maryse
159228	Ingénieur	Géomatique	HQESP	2012-09-13	Bilodeau, Francis
158241/158242A	Ingénieur de projets	Adm d'ingénierie et d'approvisionnement	HQESP	2012-09-13	Blackburn, Martin
158625	Ingénieur commande	Commande	HQESP	2012-08-02	Brunelle, Gérard
158794	Ingénieur en mécanique	Analyse perform. Et encad. Appareillage	HQT	2012-09-13	Canuel, Sylvain
158944	Ingénieur en génie civil	Analyse et suivi	HQP	2012-08-02	Chénier, Jean-Olivier
159165	Ingénieur	Maint. Et expl. Cent. Becancour	HQP	2012-09-13	Croteau, Michel
159098A/156166	Ingénieur en génie civil	Génie civil de postes	HQESP	2012-09-13	Dallaire, Valérie
156631	Ingénieur en génie civil	Maintenance Barrages et infrastructures	HQP	2012-02-09	Dobre, Cristian
158793	Ingénieur	Analyse perform. Et encad. Appareillage	HQT	2012-08-23	Gosselin, Denis
158048/158049	Ingénieur	Évolutions des systèmes TI-MG&BC	HQP	2012-08-23	Grenier, Daniel
157673	Ingénieur	Stratégies et caractérisation	HQP	2012-08-23	Hallée, Martin
159078	Ingénieur télécommunications	Évolution du réseau IP des télécoms	Gr.T.	2012-09-13	Héroux, Christian
158894	Ingénieur de projets	Administration de projets de télécoms	Gr.T.	2012-09-13	Jean-Baptiste, Reynald
158137	Ingénieur télécommunications	Expertise en réseaux de service	Gr.T.	2012-09-13	Kuftedjian, Jacques
158684	Ingénieur en génie civil	Expertise en infrastructures	HQP	2012-08-02	Lamont, Sébastien
158771/158774A	Ingénieur en électricité	Projets Sud et Ouest	HQESP	2012-09-13	Landry, Mélissa
159011/159142	Ingénieur	Conception lignes et génie civil transp.	HQESP	2012-08-23	Larosa, David
157797	Ingénieur	Applications et support	Gr.T.	2012-10-04	Leblanc, François
158492A/158494A	Ingénieur de projets	Adm. D'ingénierie & d'approvisionnement	HQESP	2012-08-02	Lefebvre, Pascal
158236	Ingénieur Fiabilité	Stratégies de maint opér et systèmes	HQT	2012-09-13	Lemay, Sébastien

>>>

Les contenants

Containers



4542479 CANADA INC.

- Chaudières de plastique et de métal • Barils de plastique et de métal
- Barils en inox • Contenants de peinture • 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

Nedco



Distributeur de produits électriques
& communications

Couverture globale Service local



Éclairage



Fil & Câble



Chauffage



Communication



Outillage



Industriel Automatisation



Conduits & accessoires

Fiables et performantes



Notre flexibilité à construire une génératrice qui répondra adéquatement à vos exigences s'appuie sur une solide expertise développée par notre équipe depuis plus d'un quart de siècle.

JSL ÉNERGIE

UNE DIVISION DE J.S. LEVESQUE

175, rue Fraser, Rivière-du-Loup
Tél. : 862-2289 1 800 463-1224
www.jslenergie.com



GÉNÉRATRICES SUR MESURE



les boulons abitibi

C' EST + QUE DU BOULONS

- Gray tools
 - Hitachi Power Tools
 - Jet Équipement
 - Abmast (meule & abrasif)
 - Olfa
 - Hélicoil
 - LPS
 - Ucan (ancrage)
 - Cable & Chaîne
- ET ENCORE PLUS**

Rouyn-Nonranda Tél:(819)797-1463 Fax:(819)797-3107

Val D'Or Tél:(819)874-1463 Fax:(819)874-3107

www.boulonsabitibi.com



LE MONDE DE SÉCURITÉ
LATOPLAST
www.latoplast.com

1661 Finfar Court
Mississauga, Ontario
L5J 4K1
T 905 823-6150
1 800 268-5340
F 905 823-7608
Courriel : admin@latoplast.com

Spécialités!

Gants industriels et produits sécuritaires



Autocar Chevrette Inc.

Transport de groupe, voyages nolisés, transport d'employés.

819-523-3300 • 819-695-2304 • 819-523-4389
Claude480@sympatico.ca

Nominations entérinées suite

No d'affichage	Titre du poste	Unité	Division	Date CNI	Nom du titulaire
158402A	Ingénieur en génie civil	Inspection bar. Et suivi du comportement	HQP	2012-10-04	Lepage, Philippe
158923/158924	Ingénieur en génie civil	Projets Territoire Nord	HQESP	2012-10-04	Macoul, Nathalie
159133	Ingénieur	Commande de répartition	HQESP	2012-09-13	Mercier, Israël
158464/158465	Ingénieur Responsable de la qualité	Équipement de transport	HQESP	2012-08-02	Migidirtsian, Gilbert
158770	Ingénieur	Expertise en barrages	HQP	2012-08-23	Miquel, Benjamin
158432	Chef CED	Conduite réseau Montmorency Nord/Est	HQD	2012-10-04	Ouellet, Martin
159212	Ingénieur	Stratégies Québec	HQT	2012-09-13	Ouellet, Maxime
158877/158878	Ingénieur estimation	P.E. Nouv amén avant-projets & projets	HQESP	2012-08-23	Pitre, Nicolas
159091	Ingénieur Fiabilité	Fiabilité et diagnostic	HQP	2012-10-04	Pleau, Geneviève
158058	Ingénieur de projets	Administration de projets de télécoms	Gr.T.	2012-08-23	Robert, Marie-Hélène
159040/159041	Ingénieur automatismes	Réglages	HQT	2012-09-13	Robitaille, Benjamin
159252	Ingénieur en génie civil	Maintenance Barrages et infrastructures	HQP	2012-10-04	Roy, Maxime
158599/158637	Ingénieur de projets	Adm d'ingénierie et d'approvisionnement	HQESP	2012-08-23	Savard, François
158143	Ingénieur en génie civil	Analyse perform. Et encad. Lignes	HQT	2012-08-02	St-Martin, Patrick
159040/159041	Ingénieur automatismes	Réglages	HQT	2012-09-13	Thibault-Couture, David
158609	Conseiller - Contrôle de projets II	Contrôle de projets, contrôle des coûts	HQESP	2012-08-02	Tran, Quy Binh
159084	Ingénieur en génie civil	Sup. tech. suivi comp. bar. tt ouv. g.c./rou	HQP	2012-10-04	Turgeon, Tammy

Erratum

Veillez noter qu'une erreur s'est glissée dans le dernier numéro de L'Écho et que l'affichage n° 155675 n'aurait pas dû paraître. Nos excuses.

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

RÉCUPÉRATION BRISSON



Achat et vente
de métaux ferreux et non-ferreux
Collectes de carcasses de voitures
Service de balance
Tuyaux - fils - canalisation
- appareils électroménagers
- portes et cadres de fenêtre,
moteurs électriques
- carcasses d'automobiles etc...

Patrice Brisson, propriétaire
378, route 138, Portneuf-sur-Mer
Téléphone : **418 238-2191**
Télécopieur : 418 238-5452

**Nous achetons vos
objets de métal à la livre!**



CONSTRUCTIONS
RENAUD & VIGNEAU INC.
Entrepreneur général en construction
commerciale et résidentielle
RBQ 2157-0205-36

Spécialités
• Coffrages
• Coupes de béton et d'asphalte
Service d'estimation gratuit

Lionel Renaud Cell: 418-937-7664
Courriel: fondrv@tlb.sympatico.ca

12, Chemin du Parc, L'Étang-du-Nord, G4T 3P9
T: 418-986-6831 F: 418-986-5594



CANMEC
INDUSTRIEL

UN GROUPE, UNE FORCE

Depuis 1988, Canmec Industriel, membre du Groupe Canmec, est reconnue comme un chef de file dans la conception, la fabrication et l'installation d'équipements de centrales hydroélectriques.



Nous sommes fiers d'avoir participé activement à la réalisation des plus grands projets d'Hydro-Québec. Les centrales de Peribonka, Toulousteuc, Grand-Mère, Sainte-Marguerite 3, La Grande, Beauharnois, Pont-Arnaud, Chûte Garneau, Eastmain 1A et Rupert sont des exemples parmi tant d'autres de nos réussites.

CANMEC INDUSTRIEL
1750 La Grande, Chicoutimi, Québec G7K-1H7
www.canmec.com
Tel (418) 543-6161 • Fax (418) 543-5564

**MACLEAN
POWER
SYSTEMS**

Homologué ISO 9001 (2008)

**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

WESTLUND
DIVISION INDUSTRIELLE DE LA CORPORATION EMCO

**Distributeur national de tuyaux,
robinets et raccords industriels.**

Succursale de Trois-Rivières
2700, rue Charbonneau
Trois-Rivières, Québec, G9A 5C9
Téléphone: 819-377-7231
Fax: 819-377-7985

Succursale de Dorval
655, rue Lépine
Dorval, Québec, H9P 2R2
Téléphone: 514-633-1955
Fax: 514-636-1730

www.westlundpvf.com



DEBSEL INC.

DISTRIBUTEUR D'APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS
BUANDERIES COMMERCIALES
ÉLECTRONIQUES & AMEUBLEMENTS

4225, boul. Poirier, Ville St-Laurent (Québec) H4R 2A4
T. 514-481-0215 / 1-877-481-0215 • F. 514-481-0217 • WWW.DEBSEL.COM

LE SPIHQ A BESOIN DE VOUS

Sections	Postes vacants
Complexe Desjardins 3	2 ^e délégué substitut
Complexe Desjardins 4	Délégué 1 ^{er} et 2 ^e délégué substitut
La Grande Rivière	2 ^e délégué substitut
Laurentides	2 ^e délégué substitut
Manic./Matapédia	2 ^e délégué substitut
Mauricie	2 ^e délégué substitut
Montréal-Est	1 ^e et 2 ^e délégué substitut
Montréal-Nord	2 ^e délégué substitut
Place Dupuis 3	Délégué
Siège social 2	2 ^e délégué substitut
Comités	Nombre de postes vacants
Déontologie et pratique	5 2 postes HQ Distribution 1 poste Gr. Technologie 1 poste HQ TransÉnergie (Une expérience de travail au Groupe Technologie, Équipement ou Distribution serait un atout)
Juridiction	1
Reclassification	1
Recours à l'externe	1
Santé et sécurité	2

Un poste vous intéresse?

Informez le secrétaire du SPIHQ à secrétaire@spihq.qc.ca de vos objectifs et motivations, et :

pour les sections : envoyez copie aux délégué et substituts en poste.

pour les comités : envoyez 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

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 :

communication@spihq.qc.ca

CALENDRIER DES PUBLICATIONS 2012

Numéro	Date de tombée	Parution
Volume 48 N° 7	23 novembre 2012	Décembre



Appel à tous

Si vous avez de belles photos, envoyez-les nous !
Nous en avons toujours besoin pour L'Écho. À vos appareils photo !



Lumen

Votre fournisseur d'expérience en produits à compression!

Des connexions fiables de haute qualité!

Thomas & Betts

Vaste gamme de produits à compression en **INVENTAIRE**

- Cosse-douille « standard »
- Cosse-douille « allongée »
- Cosse-douille « Cuivre / Aluminium »
- Connecteur bidirectionnel
- Connecteur à compression
- Manchon à sertir
- Coupe-câbles
- Outil à compression

Lumen

Visitez-nous! www.lumen.ca

Ville	Téléphone	Ville	Téléphone	Ville	Téléphone	Ville	Téléphone
Alma	418 668-8336	Granby	450 776-6333	Pointe-Claire	514 426-9460	Sept-Îles	418 962-7773
Amos	819 732-6436	Joliette	450 759-8160	Québec	418 627-5943	Sherbrooke	819 566-0966
Anjou	514 493-4127	Lachenaie	450 471-4561	Rimouski	418 723-0969	Sorel-Tracy	450 742-3771
Baie-Comeau	418 296-9320	Laval	450 629-4561	Rivière du Loup	418 867-8515	Trois-Rivières	819 374-5013
Chicoutimi	418 693-1343	Lévis	418 833-1344	Saint-Eustache	450 472-6160	Val-d'Or	819 825-6555
Drummondville	819 477-5933	Longueuil	450 679-3460	Saint-Jean	450 346-1320	Victoriaville	819 758-6205
Gatineau	819 771-7411	Montréal	514 341-7711	Saint-Jérôme	450 436-3225		