

# Le Circuit en Français

Octobre 14, 2003  
Volume 11, Issue 1



## La Fabrication

### Note d'intérêt:

• **Votre représentant**  
**ShawFlex est toujours disponible pour vous aider avec la conception et le design de câbles.**

Vous êtes vous déjà posés la question pourquoi cela prend-t-il quatre semaines ou plus pour produire un câble? Pourquoi la tolérance manufacturière? Comment est-ce qu'un code de couleur peut-il affecter le prix? Pourquoi est-ce que Mike Godard aime la pizza?



Pour les prochaines circulaires, nous allons répondre à ces questions et à d'autres afin que vous soyez bien informés quand vos clients vous posent ces mêmes questions.

Faire un câble est un peu comme suivre une recette... les matériaux de base sont assemblés, on fait cuire le tout et voilà... un câble. Tous les matériaux utilisés sont vérifiés pour être sûrs qu'ils sont conformes aux normes de qualité.

**Les Conducteurs:** Les câbles d'instrument utilisent généralement des conducteurs en cuivre nu ou étamé.



L'isolant; soit le CPV ou XLPE, est reçu en forme de grain dans des récipients appelés "gaylords", en couleur naturel. Dans le cas du CPV, il est entreposé dans un silo à l'arrière de l'usine.



La Fabrication cont. Page 2

### À l'intérieur:

La Fabrication	1
Think Big	1
La Fabrication cont	2
Promotions	2
Agace Cervelle	2
À travers du pays	3

## Think Big... 'sti



**N'oubliez pas que nous fabriquons maintenant des câbles jusqu'à 4/0. Comme dirais quelqu'un de célèbre...**

## La Fabrication Continued.....



<p>Les grains sont ensuite envoyés au centre d'extrusion où ils sont chauffés au point d'être un liquide, la couleur, si requise, est ajoutée et le plastique liquide est appliqué sur le cuivre</p>  <p>Chaque couleur doit être produite séparément. Ceci exige que l'extrudeur soit bien nettoyé entre chaque couleur, qui a pour effet d'ajouter temps et coûts à l'opération.</p>	<p>Les conducteurs chauds sont refroidis dans un bain d'eau froide et enroulés sur des tourets pour ensuite être envoyés aux câbleurs ou tous les conducteurs sont assemblés pour en faire un câble.</p> 	<p>Chacun des tourets de conducteurs est identifié avec un numéro de commande d'usine incluant la quantité et autres informations pertinentes. Ces informations sont enregistrées dans notre système d'informatique et cela nous permet de suivre votre commande dès le début.</p>  <p>Dans le prochain numéro, nous allons danser un twist avec les câbleurs. Soyez aux rendez-vous...</p>
--	--	---

## Promotions chez ShawCor:

<p><i>Notre vice président et directeur général, Ernie Reynolds, porte maintenant un deuxième chapeau...</i></p>	<p><i>VP et directeur général de DSG Canusa, qui est notre division de manchons thermorétractibles.</i></p>	<p><b>Félicitations à Ernie.</b></p>
--	---	--------------------------------------

### Notre dernière agace cervelle

Combien de fois est-ce qu'on peut soustraire 6 de 30???

**Réponse:** Une fois! On soustrait de 24 par la suite. La gagnants sont Bryan Legallais d'Anixter Toronto, Reg Collins de Noramco dans l'ouest, Bill Lahey d'Anixter à St-Jean Terre Neuve, Derek Kilian Nedco Montréal, J.C. Hébert d'Anixter Montreal.

### NOTRE NOUVELLE QUESTION

Je vie à la lumière mais je meurs quand une lumière est sur moi?

## À travers du pays .....



### Bourse de l'Ouest

BC Hydro nommera les projets potentiels de cogénération le 30 septembre 2003. Les projets sélectionnés doivent être en opération pour le 1<sup>er</sup> novembre 2005. BC Hydro cherche à augmenter leur capacité de 800 gigawatts par an.

Beaucoup de gens pensent au prix pour le gaz naturel maintenant que l'hiver se fait proche. Les experts disent que pour chaque augmentation d'un dollar du prix du gaz naturel, ça augmente le prix de production d'huile in situ des sables bitumineux par environ \$0.90 le baril. Ceci peut influencé si un projet va de l'avant ou non.

Les coûts reliés au projet Albion de Shell ont augmenté d'une façon dramatique, passant de \$3.8 milliards à \$5.7 milliards.

### Potins de l'Est

Alcan a finalement réussi à mettre les mains sur le producteur d'aluminium français Pechiney. Les approbations gouvernementales ont été reçues il y a quelques jours. Avec cette acquisition, Alcan devient un leader mondial dans la production d'aluminium.

Hydro Québec n'a pas réussi à obtenir l'augmentation de 6% des tarifs résidentiels qu'il recherchait. C'est une situation de bonnes nouvelles/mauvaises nouvelles car c'est évident que personne n'applaudit une augmentation des tarifs. Par contre, ceci freine le développement de nouveaux projets. La capacité d'Hydro Québec approche dangereusement la saturation face à la demande.



### Miettes du Centre

L'Ontario, ainsi que la plupart de la côte est de l'Amérique du Nord furent affectées par une panne d'électricité majeure au mois d'août. Depuis, l'événement est devenu une véritable patate chaude.

Les politiciens sur chaque côté de la frontière se pointaient l'un et l'autre du doigt sans offrir une solution. Grâce à la canicule, un état d'alerte fût déclaré en Ontario. Avec leur capacité de générer de l'électricité grandement réduite, des mesures de conservations sévères furent adoptées telles que des fermetures d'usines jusqu'à ne pas utiliser les climatiseurs. La panne a coûté entre 1 et 2 milliards de dollars à l'économie provinciale.

Les ontariens vont aux urnes le 2 octobre. Plusieurs questions difficiles concernant l'état énergétique de la province seront adressées par la suite.

### Événements:

#### October 2

Electrical Showcase 2003

Location: Tradex Building Abbotsford, BC

#### November 11 and 13

Profitable Pricing Management

Location: Calgary, AB on 11th and Burnaby, B.C. on the 13th

Contact: Leah Mitchell 905-602-8877 ext. 224

### Participation requise!

Nous prévoyons réimprimer notre catalogue CSA. Si vous croyez que des ajouts ou des modifications s'averaient nécessaires, SVP nous avisez. Vos suggestions sont les bienvenues.