

L'apport d'un conseiller en câblage Faire le bon choix du premier coup.

Beaucoup de choses ont changé dans les derniers mois, la plupart pour le mieux. La vie normale reprend son cours et c'est une bonne nouvelle pour notre industrie. Cependant les constructeurs et les développeurs sont toujours prudents, avec raison.

Certains installateurs ont appris à leurs dépens que d'essayer de tourner les coins ronds en s'approvisionnant de câbles choisis uniquement pour leur prix peut leur jouer des tours. Avec une éventuelle inflation, des coûts d'emprunt et de main-d'œuvre plus élevés et des lois environnementales plus strictes à l'horizon, il est encore plus important de s'assurer de faire le bon choix du premier coup. Malheureusement, il n'y a pas de raccourci en matière de câble et, comme le dit le dicton, si le prix est trop beau pour être vrai, c'est probablement le cas!

La situation peut être difficile pour les ingénieurs spécificateurs et les installateurs alors que de nouvelles technologies, des contrôles réglementaires et des équivalents bon marché font sans cesse leur entrée sur le marché, souvent dictés par la compétition étrangère.

En ces temps de changement, vous avez besoin d'un distributeur qui est plus qu'un simple fournisseur de câble. Ce dont vous avez besoin, c'est d'un conseiller qui vous donnera des informations sur le produit. Des gens qui comprennent les demandes auxquelles vous faites face quotidiennement et à qui vous pouvez faire confiance parce que vous savez qu'ils vous fourniront les bons produits et services tout en respectant le budget, le code du bâtiment et les normes de qualité d'aujourd'hui mais aussi de demain.

Couper les coûts de manière écologique : 5 façons d'économiser dès maintenant

*[Cliquez ici](#) pour lire un extrait du nouveau livre d'Andrew Winston *Green Recovery – Get Lean, Get Smart & Emerge from the Downturn on top**

Quels sont les impacts de LEED et de la directive RoHS?

Avec la tenue d'événements d'envergure comme les Jeux Olympiques de Vancouver, LEED (Leadership in Energy & Environmental Design) est devenu un système de plus en plus important pour le classement des immeubles écologiques, lequel est utilisé par plusieurs nouveaux concepteurs et développeurs d'immeubles en Amérique du Nord, incluant la composante câblage des immeubles.

Le processus de certification LEED, lequel utilise un système de points pour identifier les nouveaux immeubles comme étant écologiques, est un élément auquel nous devrions tous penser dans notre planification future, plus particulièrement depuis que LEED accorde maintenant des **crédits "pilotes"** pour certains types de produits de câblage.

Un autre développement important et émergent est d'être passé à la directive **RoHS** (Restriction of Hazardous Substances). Bien que cette directive ne soit pas encore une exigence ou un avantage reconnu dans le processus de certification LEED, les manufacturiers et distributeurs de câbles responsables ont adopté ce protocole parce qu'ils reconnaissent les avantages environnementaux qui y sont associés et que c'est donc la bonne chose à faire.

Comment Hunt Electric a rendu son client heureux du premier coup

Voici un exemple réel de la façon dont un conseiller en câblage fiable peut faire toute la différence en posant les bonnes questions avant de proposer une solution.

Nous avons récemment eu une demande de Hunt Electric, l'un de nos clients de longue date en installation de câble. Les spécifications du projet haut de gamme exigeaient un câble spécifique : 1 paire de conducteurs de calibre 24 avec écran d'aluminium et tresse de cuivre étamé paire, à faible capacitance avec une impédance maximum de 120 ohms. La soumission initiale était à 1,80 \$/mètre, une proposition beaucoup trop chère compte tenu que ce projet exigeait également un processus d'installation complexe et dispendieux.

La question était simple : en tant que leur distributeur, pouvions-nous faire mieux?

Nous nous sommes immédiatement mis au travail et avons rapidement trouvé ce qui nous semblait être un câble équivalent à moins de la moitié du prix. Mais avant de présenter cette solution de rechange à petit prix, nous avons contre-vérifié toutes les spécifications détaillées avec le fabricant. La solution économique était presque identique, à l'exception de l'impédance maximale qui n'était que de 100 ohms. Nous avons présenté cette information à Pat Hunt mais celui-ci, ne voulant pas prendre de chance, a décidé qu'il avait besoin d'un câble qui correspondait exactement aux spécifications de performance.

Cette installation particulière exigeait beaucoup de main-d'œuvre et les installateurs devaient même travailler sur des chariots élévateurs à 30 pieds du sol; ils ne pouvaient donc pas se permettre de faire une erreur dans la sélection du câble.

**« Cerco s'assure toujours que le câble que nous achetons performera comme il est supposé le faire, ce qui nous permet d'avoir l'esprit tranquille! »
- Pat Hunt, Hunt Electric**

Grâce aux connaissances et à l'expertise de Cerco en matière de chaîne d'approvisionnement, nous avons été en mesure de livrer le câble spécifié avec une économie de 0,40 \$/mètre. Simplement en faisant nos devoirs, nous avons fait économiser au client 1262,70 \$ sur le coût du câble seulement. Une belle économie, direz-vous, mais ce n'est rien à comparer à ce que ça aurait pu coûter en frais de responsabilité et de réinstallation si nous avions seulement fourni un produit « presque équivalent » en fonction du prix, chose qui arrive beaucoup trop souvent dans notre industrie.

Le coût approximatif pour enlever et réinstaller le câblage pour ce projet particulier aurait été de plus de 40 000 \$ si une erreur de sélection de câble basée sur le prix avait été commise. Et cela ne prend même pas en considération les pertes supplémentaires en performance du système qui auraient pu passer inaperçues. Cela suscite une question : combien de kilowatts de puissance sont perdus annuellement parce que le câble choisi ne fait pas ce qu'il est supposé faire? Ce n'est pas brillant de payer trop cher mais c'est pire de payer trop peu quand ce que vous avez acheté ne peut même pas faire ce dont il est programmé pour faire.

N'oubliez pas, chez Cerco Câble, vous obtiendrez ce que vous désirez mais surtout ce dont vous avez besoin.

Voici Lifelinemc, le câble qui vous permet d'être à la fine pointe de la technologie.

Souvent, les gens regardent une situation dans son ensemble mais oublient les détails critiques.

Protéger l'intégrité du circuit de votre système de protection contre les incendies est un bon exemple de détail crucial. À quel point vos systèmes d'alerte d'incendie et de maintien des fonctions vitales seront-ils efficaces pour sauver des vies et les données de votre compagnie si le câble qui les relie est le premier à brûler?

Mais cela n'arrivera pas si vous utilisez Lifeline, une nouvelle gamme de câbles céramifiés que nous offrons. Lifeline donne à vos systèmes un classement de résistance au feu ULC S139, la nouvelle norme canadienne pour les câbles résistant au feu, ce qui signifie que vous aurez deux heures de protection. Vous avez donc amplement le temps de sauver des vies, de mettre les données importantes en sécurité et de protéger l'intégrité des applications critiques telles que les systèmes de détection des in-

condies, l'alimentation d'urgence, les pompes à incendie, les ascenseurs, la ventilation, l'évacuation des gaz et fumées, l'éclairage et les systèmes d'avertissement.

Comment fonctionne-t-il? Le câble breveté est recouvert d'une gaine de silicone qui se transforme en céramique résistante au contact du feu. Il offre une protection instantanée dans les situations d'urgence pour une période critique de 2 heures.

« Tout comme notre prestigieux câble AT-HOM 29 qui a révolutionné les normes en matière de câblage pour l'immotique, nous croyons que Lifeline bouleversera l'industrie en sauvant vies, temps et argent, trois critères au sommet de la liste de priorités de nos clients. »
- Philippe Cormier



Philippe Cormier,
Conseiller en câblage, Cerco Câble

Le câble Lifeline ne sauve pas juste des vies.

Vous n'avez qu'à comparer le coût de la main-d'œuvre pour l'installation de Lifeline et celui du câble traditionnel à isolation minérale (une économie allant jusqu'à 40 %). Lifeline est facile à installer parce que c'est un câble flexible qui se raccorde facilement, qui est offert en grande longueur et qui est souple et facile à manipuler. Il s'installe facilement dans les conduits comme n'importe quel autre produit.

On remarque des problèmes d'intégrité de circuit depuis les années 1970 et trop souvent, on n'y pense qu'après coup! Mais avec cette nouvelle norme d'économie de coûts de main-d'œuvre, l'intégrité de circuit est devenue plus viable financièrement et un élément essentiel pour les ingénieurs et spécificateurs.

On vous tire toujours d'affaire

Pour offrir de la qualité, il faut d'abord poser les bonnes questions alors n'hésitez pas à nous appeler pour discuter de votre prochain projet. Nous savons quelles questions poser et nous avons toujours été les leaders pour définir, approvisionner et promouvoir les produits qui protégeront votre réputation, vous feront économiser du temps et vous aideront à prospérer.

« En moyenne, le prix du produit représente seulement 40 % de vos coûts d'approvisionnement totaux. L'autre 60 % dépend de la façon dont vous obtenez d'abord le produit. »

(Gartner Group)

Pour toute question ou tout commentaire au sujet de ce bulletin de nouvelles, veuillez appeler votre agent Cerco Câble au 1-800-361-5961.