

## Câblage écoénergétique

### Faire des affaires de façon plus futée et écologique

Il n'y a pas de doute, le mouvement vert gagne du terrain dans les nouvelles constructions d'immeubles. Les standards du LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) élaborés par l'USGBC (US Green Building Council) continuent de faire les manchettes. Par exemple, un récent article paru dans le Globe & Mail soulignait que les installations olympiques des Jeux d'hiver de 2010 à Vancouver/Whistler sont certifiées LEED, ce qui réduit l'impact environnemental et améliore la santé publique, autant pendant qu'après les Jeux.

**1978-2008**

**Merci à tous nos clients!**  
Vous êtes automatiquement enregistré dans notre grand concours.  
Visitez notre site pour plus de détails.

Le câblage certifié LEED n'est pas encore approuvé, ce qui peut créer un fossé pour tout ingénieur désirant spécifier l'utilisation de câbles verts (dont on n'avait jamais entendu parler auparavant) pour un futur projet de construction. En effet, nous avons noté plusieurs exemples de standards de câble existants qui ont été spécifiés pour de futures constructions mais qui ne pourront tout simplement pas répondre à la demande explosive de bande passante et de gestion future de l'énergie.

Puisque nous sommes toujours à l'écoute de vos besoins, nous aimerions partager avec vous quelques principes écologiques qui pourraient vous aider dans votre planification.

Tout d'abord, l'idée de simplement tirer plus de câble n'est plus une option. Pendant trop longtemps, l'industrie a géré l'augmentation de la demande d'information et les modifications de systèmes en faisant justement cela: ajouter câbles par-dessus câbles! À un point tel qu'il existe maintenant des risques environnementaux importants et des dangers associés au retrait de ces câbles dans les immeubles où il n'y a pas de plan d'installation et de retrait à long terme. Notre objectif dans la conception de nouveaux câbles est d'atteindre une plus grande efficacité en utilisant moins de câbles.

En d'autres mots, il s'agit de prolonger le cycle de vie des câbles que vous tirez. Cela pourrait inclure les câbles hybrides de haute technologie qui profitent du coût décroissant des fibres optiques. Ou encore de notre capacité à produire des câbles efficaces mais plus minces sur cycles de production plus courts. Alors que la demande en énergie et en technologie de l'information continue d'augmenter, le surcoût des immeubles verts diminue rapidement, au moment même où la demande des consommateurs pour des environnements de travail améliorés est en pleine accélération.

Le temps est donc venu de travailler ensemble pour examiner les exigences à long terme dans le choix de solutions de câblage plus efficaces.

#### **Câblage localisé: la solution de l'avenir**

Par le passé, la personnalisation était synonyme de facture salée et n'était presque pas connue au sein d'une industrie aussi utilitaire que le câblage électronique.

Mais grâce à l'innovation, à l'amélioration des procédés de fabrication à haute efficacité, aux cycles de production minimums plus courts et à la planification à long terme axée sur le client, un partenaire expérimenté comme Cerco peut vous aider à atteindre un nouveau niveau de planification du câblage localisé.

Pensez aux défis environnementaux auxquels vous faites face. Les coûts de construction des nouveaux immeubles continuent d'augmenter, alors que les gouvernements, motivés par les dépenses phénoménales en énergie dans les immeubles commerciaux, ainsi que par une demande grandissante pour des environnements de travail internes plus sains, édictent des contrôles encore plus stricts.

Un plan efficace se doit de prendre en considération tous les aspects de la consommation d'énergie associée à l'installation de câbles. Il doit considérer les coûts de la main-d'oeuvre à long terme associés à l'installation et au retrait des câbles d'un système (qui se fait souvent plusieurs fois au cours de la durée de vie d'un immeuble). Il doit considérer l'impact de laisser de vieux câbles inutilisés dans un immeuble plutôt que de les retirer et de les recycler. Il doit tenir compte de l'énergie utilisée pour produire, transporter et distribuer le câble. Bien que les coûts d'importation soient souvent peu élevés, il est important de mesurer l'impact négatif du transport d'un produit. Un plan se doit de tenir compte du coût de l'énergie gaspillée en raison d'une mauvaise installation ou d'un mauvais choix de câble.

Plusieurs solutions s'offrent à ceux qui priorisent la gestion écologique des câbles comme partie intégrante de leur stratégie d'affaires. Parmi les alternatives écologiques qui diminuent l'impact environnemental et qui vous font épargner de l'argent à long terme, notons: une bonne spécification des câbles, les câbles hybrides, les fibres optiques, la planification des exigences système futures, un protocole de retrait, l'achat de produits locaux et l'importance de la logistique de livraison de vos câbles.

Cercocable peut vous aider à développer un plan de câblage intelligent qui s'appuie sur des principes environnementaux. Les câbles de la prochaine génération sont conformes aux normes les plus exigeantes en matière de torsions par pied, de diamètre, d'impédance et de capacité. Et ils prennent beaucoup moins d'espace. De plus, les solutions de câblage spécialisées et localisées qui peuvent maximiser l'efficacité tout en répondant aux besoins futurs sont en voie de devenir la norme de l'industrie.

### **Laissez Cercocable gérer votre "monstre vert"**

Fort de ses 30 années d'expérience dans l'industrie, Cercocable s'est taillé une place de choix en écoutant les besoins de ses clients et en offrant des câbles qui répondent à ces besoins.

Aujourd'hui, nous sommes tous confrontés à une pression intense pour entreprendre des projets de construction écologiques qui sont soutenus par les programmes LEED, prescrits par les gouvernements et surtout, recherchés par les utilisateurs quotidiens des espaces commerciaux.

Dans le passé, les coûts d'un immeuble "vert" surpassaient les avantages apparents, tels les loyers et les profits nets. De plus en plus, il est clair que les immeubles "verts" peuvent faire grimper le prix demandé des loyers ainsi qu'augmenter les profits nets.

Nous faisons tous partie d'un mouvement international visant à rendre plus écologique une société en pleine croissance. Cercocable a l'expérience, le désir et la capacité innovatrice de vous aider à développer un plan de câblage plus écologique.

Laissez Cercocable vous montrer comment des câbles modernes et ultra-efficaces, conçus spécialement pour vos besoins, constituent la meilleure solution pour votre entreprise.

**Pour toute question ou tout commentaire au sujet du présent article, veuillez appeler votre agent Cercocable au 1-800-361-5961.**