



**COMMUNIQUÉ
Pour publication immédiate**

Grande première dans l'industrie de l'éclairage

**LEDEL INTERNATIONAL obtient l'autorisation d'utiliser
l'homologation cULus : E331017 pour
sa lampe DEL à haute puissance !**

**L'entreprise québécoise est la 1^{ère} en Amérique du Nord à recevoir
cette norme reconnue pour le niveau de puissance mentionné
comparable à l'éclairage haute décharge.**

(Montréal, 5 janvier 2010) C'est avec une grande fierté que le président et le vice-président directeur général de LEDEL International, M. Normand Poliquin, a annoncé ce matin que l'entreprise québécoise vient de recevoir l'autorisation d'utiliser l'homologation UL (Underwriters Laboratories) pour sa lampe DEL à haute puissance.

« Cette homologation, reconnue à travers le monde, démontre que notre produit est non seulement avant-gardiste, mais qu'il répond aux plus hauts standards en termes d'efficacité et de sécurité.

De plus, de par ses nombreux avantages, notre produit permettra aux organisations des secteurs commercial, industriel et institutionnel, de bénéficier de réductions substantielles de certains de leurs frais reliés à l'entretien et à l'exploitation de leurs équipements. Un avantage qui n'est pas à dénier, en période de révision budgétaire et de resserrement des dépenses d'entreprise », de préciser M. Poliquin.

Pour de plus amples informations sur l'homologation UL : www.ul.com.

Un investissement de plus de 800 000 \$ qui ouvre les portes sur une exportation nord-américaine

Il aura fallu près d'une année à l'équipe de R&D pour compléter les travaux de modifications sur la lampe DEL à haute puissance, afin d'atteindre une efficacité et une sécurité inégalée dans l'industrie de l'éclairage de rue (lampadaire).

La DEL de LEDEL International dépasse les standards en haute puissance de l'industrie puisqu'elle répond aux besoins en pouvoir d'énergie pour l'éclairage de rue, les stationnements, les entrepôts et les industries.

Les avantages du produit sont nombreux :

Permet une économie en coût d'énergie de 50 % à 80 %
Est 100 % recyclable
Réduit les émulsions de gaz à effet de serre
Rencontre les standards relatifs à l'éblouissement
Type d'éclairage qui optimise l'acuité visuelle (couleur d'éclairage)

« L'homologation UL nous permettra de commercialiser notre produit en vue d'une exportation à travers le Canada, les États-Unis et toute l'Amérique du Nord, puisque nous avons obtenu les accréditations « c » pour Canada et « us » pour États-Unis à même le logo officiel de l'organisme », d'ajouter M. Poliquin.

Quelques mots sur le LED

Une diode électroluminescente, abrégée sous les sigles DEL ou, plus couramment, LED (pour *light-emitting diode*) est un composant électronique capable d'émettre de la lumière lorsqu'il est parcouru par un courant électrique. Une diode ne laisse passer le courant électrique que dans un seul sens. Une diode électroluminescente produit un rayonnement monochromatique incohérent à partir d'une transformation d'énergie. Elle fait partie de la famille des composants optoélectroniques.

À propos de LEDEL International

Créé en 2008, LEDEL International Inc. s'est donné comme objectif de développer et de vendre des produits d'éclairage élaborés avec la technique du "LED" ; une technologie largement utilisée comme voyant lumineux et comme témoin dans différents produits, mais très peu comme source d'éclairage haute puissance.

Fruit de l'association de partenaires d'affaires, l'entreprise québécoise travaille à relever le défi de pouvoir suivre le rythme d'augmentation des ventes au niveau organisationnel et technique. Infos : www.ledelinternational.com.

NOTE AUX MÉDIAS : Pour toute demande d'entrevue et/ou un complément d'information, veuillez communiquer avec Chantale Baar au (514) 992-6463.

- 30 -

Source : Normand Poliquin
LEDEL International

Infos : Chantale Baar
Communications Chantale Baar
T. : (514) 992-6463
cbaar@communicationcb.ca