



**LIDS**<sup>TM</sup> Technology

Contrôler l'intensité lumineuse

## Un éclairage de pointe pour les parcs éoliens

Le balisage lumineux dans les parcs éoliens est nécessaire afin d'assurer la sécurité des pilotes et des voyageurs. Lorsque l'intensité des balises est à son niveau normal, l'éclairage fourni permet la navigation dans les pires conditions de visibilité. Cependant, sous un ciel clair, l'intensité lumineuse est trop élevée par rapport au but recherché. Grâce à la technologie LIDS<sup>TM</sup> (Lighting Intensity Dimming Solution), l'intensité lumineuse peut maintenant être ajustée à la visibilité environnante – au bénéfice de tous, tant dans les airs qu'au sol.

**TECHNO STROBE**<sup>TM</sup> *Brillant !*

[technostrobe.com](http://technostrobe.com)

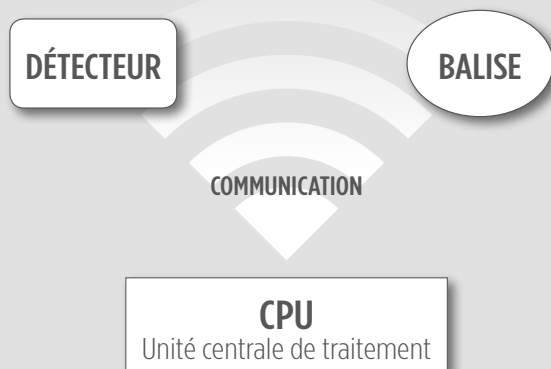
## LIDS<sup>TM</sup> Technology. Solutions d'éclairage au service des communautés locales.

**Le contexte :** La présence de balises lumineuses au sommet des grandes tours est nécessaire à la sécurité des pilotes et des voyageurs. Ces balises sont réglées pour clignoter à une intensité maximale afin de guider les pilotes à travers les pires conditions de visibilité nocturne, et ce, à longueur d'année.

**La solution :** LIDS<sup>TM</sup> Technology fournit maintenant le moyen d'ajuster l'intensité des balises lumineuses dans les parcs éoliens selon la visibilité environnante. Le but de cette solution est d'atténuer l'éclairage sous un ciel clair. En effet, lorsque les conditions de visibilité sont bonnes (10 km de visibilité ou plus), l'intensité des balises est réduite de 90 %.

**Le résultat :** L'utilisation de cette technologie de pointe peut aider les promoteurs à obtenir pour leurs projets une plus grande acceptabilité sociale au sein des communautés locales.

### LIDS<sup>TM</sup> Technology



**Caractéristiques :**

- Sécuritaire, simple, efficace et rentable
- Technologie éprouvée
- Fabriquée par des experts en éclairage et en météorologie de l'industrie éolienne
- Interface Web pouvant fournir une rétroaction en temps réel à la communauté



Fabriquée par

**TECHNO STROBE<sup>TM</sup>** *Brillant !*

[technostrobe.com](http://technostrobe.com)