

# INTERNET PAR LA LUMIÈRE

Transmission de données par la lumière

## Qu'est-ce que le LiFi ?

Le LiFi, c'est la transmission de données par la modulation de la lumière visible. Une lumière LED peut clignoter des milliers de fois par seconde, sans que l'oeil humain ne le détecte. Elle peut donc discrètement envoyer une suite de 0 et de 1, soit le format binaire propre au numérique.

**L'éclairage devient donc un moyen de communication.**

## Avantages de la technologie

- Aucune émission d'ondes nocives
- Aucune interférence avec les ondes radio
- Géolocalisation à l'intérieur des bâtiments
- Sécurisation des communications
- Communications sans fil à très haut débit
- Communications multi-usagers
- Omniprésence des LEDs
- Bande de fréquences libres et sans licence



Une nouvelle voie vers la **création d'opportunités...**  
... Un nouvel atout pour **l'innovation !**



**devicom**

T. 418 690-2774  
F. 418 690-9108  
S.F. 1-888-690-2774

info@devicom.com  
[www.devicom.com](http://www.devicom.com)