

# NEOLUX

LED lighting solutions

Concepteur et fabricant français de solutions d'éclairage à LED (diodes électroluminescentes)

Membres de



**Contact presse :**

Actine Stratégies  
Stephane Berstein  
06 67 31 47 13  
contact@actine-strategies.com



## SOMMAIRE

Les solutions à LED, l'avenir de l'éclairage	p2
Une PME innovante sur un marché d'avenir	p2
Les solutions et installations NEOLUX	p3
Un exemple : éclairage pour l'Emir d'Abu Dhabi	p3

## Une PME innovante sur un marché en très forte croissance

Les LED représentent 0,5% du marché de l'éclairage. Ce nouveau marché devrait atteindre les 10 milliards de dollars en 2020.

### Les solutions à LED, l'avenir de l'éclairage

Chaque année l'éclairage engendre 1,9 milliard de tonnes de CO2 dans le monde. Pour lutter contre l'effet de serre, l'Union européenne a prévu d'interdire toutes les ampoules à incandescence d'ici 2012. En France, les ampoules de 100 watts ont été interdites en juin 2009 et celles de 75 watts en septembre 2009. Pour les experts, les diodes électroluminescentes (LED) représentent l'avenir pour atteindre les objectifs européens de réduction de 20% de la consommation énergétique en 2020.

Selon NEOLUX, le marché industriel attend des produits de hautes technicités et des fournisseurs ayant la maîtrise complète des systèmes. Son bureau d'études a créé trois gammes de solutions d'éclairage à diodes électroluminescentes (LED) intégrées : luminaire architectural (Home by Neolux), éclairage scénique (Event by Neolux) et éclairage pour l'aménagement de magasins (Store by Neolux).

### NEOLUX

NEOLUX, se positionne comme le spécialiste français des sources lumineuses à LED. L'entreprise innovante dispose d'un bureau d'études et commercialise une large gamme de produits destinés à des applications industrielles.

La société a recruté 5 ingénieurs issus principalement des écoles de la région Centre (ENIVL Blois, Polytech Orléans et Tours) pour concevoir ses luminaires à LED et maîtriser l'ensemble des process de fabrication. NEOLUX est accompagnée par OSEO. L'entreprise est membre du Cluster Lumière, de l'Agence Française de l'Eclairage, des pôles de compétitivité dans la lumière et l'éclairage S2E2 et Shop Expert Valley. Ce dernier est un groupement d'entreprises et d'institutions, qui est le premier pôle de compétences en matières d'aménagement de magasins en France.



Ludovic Labidurie, PDG de NEOLUX.

Ancien directeur export de l'entreprise Bodet et du groupe Mercura, fondateur de Neolux en 2007, Ludovic Labidurie évolue depuis 15 ans dans le domaine industriel High tech dont 8 ans sur le marché des diodes électroluminescentes et leurs applications.

“ Nous envisageons une levée de fonds pour maintenir notre avance technologique, accélérer notre stratégie offensive de développement, renforcer et consolider la relation avec les partenaires et recruter des collaborateurs de haut niveau. ”

NEOLUX envisage de renforcer son positionnement sur le marché de l'éclairage à LED. L'entreprise compte parmi ses références des PME PMI et des grands groupes : les magasins Chopard, la 1ère franchise magasin Nivea, le Futuroscope, Abia Group, Stal Industrie, des grands hôtels et des magasins de renom.



NEOLUX est située à Cour-Cheverny dans le Loir-et-Cher. La PME innovante a reçu en décembre 2008 le Top innovation 2009 décerné par la CCI du département, le quotidien La Nouvelle République du Centre et Oseo. NEOLUX emploie 10 personnes pour un chiffre d'affaires qui s'élève à 1M€ en 2008.



## Les Solutions NEOLUX : des concepts lumineux innovants

**home**  
by NEOLUX

Luminaires à LED pour éclairages architectural intérieur et extérieur.

**event**  
by NEOLUX

Eclairage à LED très haute luminosité pour les professionnels de la scène, de l'évènementiel et de l'architecture extérieure.

**Store**  
by NEOLUX

Rétro-éclairage direct et indirect, RVB et blanc pour réalisations d'enseignes, vitrines et intérieurs de magasins.

**extenso**  
by NEOLUX



**projectio**  
by NEOLUX



### NEOLUX a réalisé une première mondiale pour l'Emir d'Abu Dhabi : un encastré de plafond à LED de 4200 lumens pour une très faible consommation 60W



L'éclairage est constitué exclusivement de LED et l'intensité est ajustable. Pour ce projet NEOLUX a développé un nouveau produit inexistant sur le marché composé de 6 LEDs de 10Watts avec un angle du faisceau lumineux de 120 degrés.

Principaux avantages : la durée de vie est de 40 000 heures (13 ans de fonctionnement pendant 8 heures par jour). La consommation est seulement de 60W pour une puissance lumineuse comparable à un encastré de plafond halogène de 300 Watts (une consommation énergétique divisée par 5).

Avec ce type d'installation, le client n'a quasiment plus de frais de maintenance et bénéficie d'un éclairage similaire au niveau d'éclairage d'un stade de football ou d'un studio de cinéma pour un tournage haute définition.

Les équipes de Neolux ont développé pour cette première mondiale le feu à LED le plus puissant au monde (4200 Lumens) et une technologie unique qui permet de très grandes variations d'intensité lumineuse.

#### Des projets livrés clés en main

- Un savoir faire global avec un bureau d'étude intégré
- Étude personnalisée
- Conduite de projets innovants
- Solutions d'éclairages dans les plus grands secteurs d'activités
- Livraison clé en main

Les installations réalisées par NEOLUX témoignent du savoir-faire et de la capacité à fournir des solutions d'éclairage adaptées aux besoins spécifiques des clients.

- Faible consommation électrique
- Durée de vie beaucoup plus longue qu'une lampe à incandescence classique
- Fonctionnement en très basse tension (12V, 24V)
- Très faible émission de chaleur
- Pas d'émission d'UV

**NEOLUX**  
LED lighting solutions

[www.neolux.fr](http://www.neolux.fr)



Dossier de Presse 2009 - NEOLUX