

# Sol<sup>®</sup>

Reliable. Renewable. Remarkable.



## ECLAIRAGE SOLAIRE EXTERIEUR

*Solution d'éclairage solaire UNIQUE, depuis 1990*



SOL INC. INTERNATIONAL

## MENER LE MONDE VERS LES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE SOLAIRES

Fondée en 1990, Sol Inc., établie à Palm City, en Floride, est le plus ancien et plus important fabricant de systèmes d'éclairage solaire extérieur avec 50 000 luminaires installés à travers plus de 60 pays. Sol compte parmi ses clients l'armée américaine, les collèges internationaux, les hôtels et palaces, différents états aux Nigeria, La guinée Conakry, Congo Brazzaville, Le Cap en Afrique du Sud et de nombreux autres.

Les systèmes solaires Sol sont développés pour :

- Eclairage routiers
- Périmètres de sécurité
- Panneaux d'affichage et enseignes
- Chemins et sentiers
- Parking
- Abris bus
- Camps miniers
- Campus universitaires
- Sites en travaux
- Parcs de loisirs
- Développement immobilier
- Résidences privées

## NOUS INVESTISSONS POUR NOS CLIENTS

Chez Sol, nous nous engageons à continuellement améliorer nos produits à travers notre système qualité ISO 9001:2008 ainsi qu'à nos équipes d'ingénieurs et de R&D. Plus important, c'est en écoutant et en comprenant les besoins de nos clients que nous fabriquons des systèmes d'éclairage solaire construits pour durer et dépasser les attentes de ceux-ci.

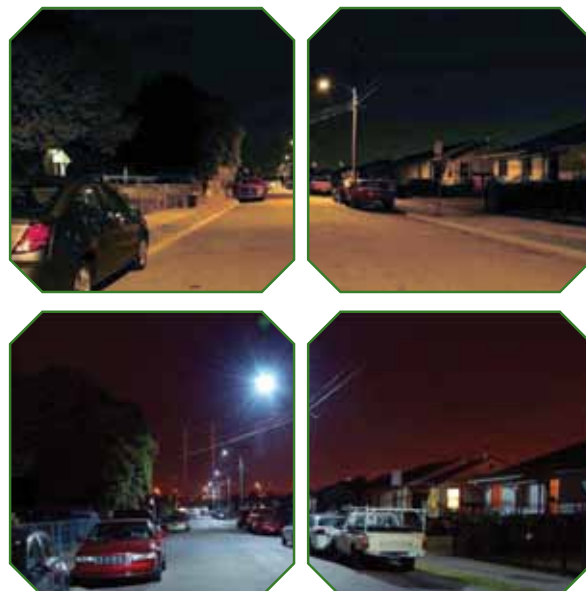
## LA TECHNOLOGIE QUI OPTIMISE VOS BUDGETS

Ce qui nous différencie des autres, c'est notre recherche en développement permanente pour toujours apporter de nouveaux produits. Notre engagement pour la fabrication de solutions d'éclairage solaire repose sur la production de solutions de qualités innovantes, mais surtout sur une équipe d'ingénieurs de pointe. Sol offre des kits d'éclairage solaire fiable, économique, rapide à déployer et facile à installer. Avec son usine de production implantée aux USA et une solide présence dans le monde entier, Sol est le choix idéal pour vos besoins en éclairage solaire.

### POURQUOI SOL UTILISE LA LED

Sol est l'une des premières entreprises à avoir utilisé l'éclairage solaire à LED à haut flux lumineux pour plusieurs raisons:

- Durée de vie des LED très longue (plus de 15 ans)
- De couleur blanche lumineuse (5000K), elle augmente la capacité de perception dans la nuit
- Fiabilité dans le temps (pas de pièces mobiles)
- Efficacité lumineuse plus de lumens / watt
- Economie d'énergie de 50 à 70% par rapport à une technologie à décharge
- Les LEDs s'allument et s'éteignent instantanément, sans période d'échauffement



Éclairage de rue utilisant comme source une Sodium haute pression (en haut) et une source à LED (en bas). La SHP offre une couleur de teinte typique jaune-orange, une durée de vie plus courte et contient du mercure. (source Department of Energie US pour un projet Solid-State Lighting)

## LES AVANTAGES SOL POUR L'ECLAIRAGE PUBLIC

Que ce soit pour des projets nouveaux ou existants, les systèmes d'éclairage solaire Sol sont la solution intelligente et économique. Les luminaires solaires de Sol rendent vos routes plus visibles, plus accueillantes, plus sûres à moindre coût, avec une mise en place rapide ne nécessitant pas d'électriciens qualifiés pour l'installation.

### CARACTERISTIQUES

- Facile à installer, les luminaires arrivent en kit prêt à être assemblé et érigé.
- Alimentation naturelle par le soleil, vous n'aurez plus jamais de facture d'électricité.
- Jamais vous ne changerez une ampoule, les LEDs Sol ont une durée de vie de 65.000 heures (L70), des années d'illumination brillante.
- Fiabilité et autonomie, les luminaires Sol offrent plus de cinq nuits d'éclairage, même pendant les jours nuageux.
- Garantie 10 ans sur l'électronique, les luminaires et 20 ans sur les modules solaires et les accessoires de montage.
- Rapidité de démarrage avec le système préprogrammé en usine en fonction du mode d'éclairage et de rendement désiré.
- Qualité assurée avec des luminaires 100% testés et inspectés avant le départ de l'usine.
- Support de nos techniciens en ligne 24 x 7.
- Assistance dans la réalisation de vos projets d'éclairage avec études photométriques.



### AVANTAGES INEGALES DES SYSTEME SOL

- **Rentable:** système compact et autonome s'installe rapidement et facilement, ne nécessitant



pas de tranchées, ni de câblage, ni de raccordement au réseau électrique impliquant coûts et dépendances de services externe.

- **Facile à installer:** les kits sont légers et faciles à assembler et ne demandent qu'un minimum d'expertise technique avec la fourniture de câbles de raccordement à connecteurs plug & play.
- **Robuste et fiable :** de conception robuste, les systèmes solaires Sol sont parfaitement adaptés pour les zones d'accès difficiles où l'alimentation électrique n'est pas fiable.
- **Déployer et oublier:** une fois installé, le système Sol ne nécessite aucun entretien régulier en tout cas pas avant cinq ans et surtout pas d'ampoules à remplacer.
- **Résistance au vandalisme:** conçu en aluminium et assemblé avec des vis inviolables pour assurer la pérennité.
- **Respectueux de l'environnement:** Sol utilise des batteries aux Gel 100% recyclables ainsi que des LEDs qui durent plus longtemps et ne produisent aucune émission de CO<sub>2</sub>.

## CE QUE NOS CLIENTS EN PENSENT

*Avec un réseau électrique peu fiable en Afrique et particulièrement au Nigeria, nous apprécions particulièrement les solutions d'éclairage solaire Sol sur notre continent. L'état d'Akwa Ibom apprécie le faible coût d'installation des luminaires solaires Sol par rapport à la consommation quotidienne en diesel des génératrices. Au nom de notre Société au Nigeria, je recommande l'utilisation des luminaires solaires Sol que se soit pour des applications industrielles, commerciales et résidentielles. Votre système d'éclairage solaire restera un projet de référence historique pour la mise en place des infrastructures dans notre pays.*

– **Nsentip Akpabio jp, Executive Director**  
Baker & Mckenzie Industries Ltd.

*L'expérience du Groupe Global Obelisk avec la société Sol Inc. a été particulièrement agréable à bien des égards. Premièrement, les capacités techniques de Sol ont largement contribué au succès de Global Obelisk dans des projets d'éclairage solaire de rues. Deuxièmement, le développement continu de Sol à n'utiliser que des composants de haute qualité a fait des projets de Global Obelisk des références dans notre région que d'autres sont encore loin d'atteindre. Troisièmement, les performances des luminaires solaire Sol ont changé la vie des communautés qui ont le privilège d'en faire l'expérience. Il n'y a pas d'environnement plus difficile que l'Afrique pour tester la qualité d'un produit en plein air. Les luminaires solaires Sol ont atteint et même dépassé les tests de l'environnement africain.*

– **Gozi M. Osagie, Président-directeur général**  
Global Obelisk Group, LLC.

*Au nom de la société Infra-Tech, Inc des Caraïbes (CIT), je recommande fortement le choix de systèmes d'éclairage à énergie solaire de la société Sol (Solar Outdoor Lighting) que ce soit pour les applications commerciales, résidentielles, industrielles et institutionnelles. En ce qui concerne les performances techniques des produits, les systèmes d'éclairage Sol rencontrent un franc succès dans toutes les installations des îles Vierges américaines. CIT continuera de recommander Sol à ses clients.*

– **Onaje Jackson, Président**  
Inc Caraïbes Infra-Tech, Sainte-Croix, îles Vierges américaines

## LES SUPPORTS DE LA SOCIÉTÉ SOL

Vous aurez l'esprit tranquille sachant que votre luminaire solaire bénéficie de plus de 20 ans d'expérience. L'équipe Sol est disponible pour des visites sur site, afin de vous aider dans la planification d'un projet, relatif à l'assistance d'installation et de services après l'installation.

### Nous vous proposons en plus :

- Garantie FivePlus™ (leader dans l'industrie de l'éclairage solaire)
- Au minimum cinq nuits d'autonomie d'éclairage
- Support technique téléphonique 24 x 7 (+1.772.959.1329 option#2)



REPRÉSENTÉ PAR:

# Sol<sup>®</sup>

Reliable. Renewable. Remarkable.



3210 SW 42nd Avenue, Palm City, Florida 34990 USA

P: +1.772.286.9461 • F: +1.772.286.9616

international@solarlighting.com • www.solinternational.com