

## ECLAIRAGE SOLAIRE POUR SITES MINIERES ET CAMPS DE VIES

*Éclairage fiable et économique hors connexion réseau pour les sites miniers*



## APPLICATIONS

Les luminaires solaires assurent fiabilité et sécurité lumineuse pour l'éclairage des mines et des camps de vies. Sol offre des solutions qui permettent d'éclairer facilement les routes, les chemins d'accès, les zones sécurisées et d'entreposage, les lotissements, les résidences, mais aussi les stations essence et les parkings. Le système d'éclairage solaire de mines Sol est la solution fiable, facile à installer et non raccordé au réseau qui saura évoluer avec vos besoins.

Chausées



Résidences



Parking et entreposage



Périmètre de sécurité



Routes



## AVANTAGES INEGALES DES SYSTEMES SOL

- **Rentable:** compact et autonome, le système s'installe rapidement et facilement sans nécessiter le passage de câbles en tranchées, ni raccordements au réseau électrique impliquant des surcoûts externes.
- Parfaitement adapté pour les zones d'accès difficiles où l'alimentation électrique n'est pas fiable.
- Facile à installer: l'installation des kits ne demandent aucune expertise technique grâce à la fourniture de câbles de raccordement à connecteurs plug & play.
- LEDs de couleur blanche lumineuse (5000K), elles sont alimentées par l'énergie gratuite du soleil.
- Mobile en fonction de l'évolution des besoins sur le site.
- Autonomie des batteries jusqu'à cinq nuits d'éclairage, même pendant les jours nuageux.
- Résistant au choc et aux vibrations.
- Silencieux et propre, pas besoins d'une génératrice diesel produisant CO<sup>2</sup> et gaz de combustion.
- Plus jamais de facture d'électricité ou de carburant
- Pas de maintenance d'un générateur et aucun entretien prévu durant les cinq premières années



Le système solaire s'autofinance rapidement comparé à l'investissement d'une génératrice classique et aux coûts du carburant qu'elle consomme.

## POURQUOI CHOISIR SOL?

Sol est le plus ancien et le plus fiable des fabricants de systèmes d'éclairage solaire. Que votre site, camp soit pas ou peu éclairé, raccordé à une génératrice ayant un besoin permanent en diesel et de maintenance, les systèmes d'éclairage solaire Sol sont la solution intelligente et économique qui répondra à vos besoins. Pourquoi choisir les luminaires solaires Sol?

- Sol fabrique et fournit chaque année des milliers de luminaires.
- Garantie inégalée, 20 ans sur les modules solaires et les accessoires de montages.
- Qualité assurée avec des luminaires 100% testés et inspectés avant le départ de l'usine.
- Support technique en ligne 24 x 7.
- Efficacité lumineuse supérieure qui permet un espacement plus important entre les luminaires, entraînant une réduction de coûts sur l'ensemble d'un projet.
- Conçu et fabriqué dans nos usines Sol aux USA - certifié ISO 9001:2008.
- Efficacité et fiabilité, LED très lumineuse, contrôleur et batterie très performant.



### SURETE

- Permet de voir la nuit et éclairer là où vous en avez besoin
- Préviend les accidents en améliorant la visibilité
- Pas de bruit pour distraire les ouvriers en plein travail

### SECURITE

- Décourage les intrusions
- Permet de voir clairement avec des LEDs blanches brillantes (5,000K)

### FLEXIBILITE

- Se déplace facilement en fonction des besoins sur le site
- Aucun câblage à réaliser
- Pas de transport ou manque de carburant



## D'AVANTAGES DE RAISONS DE S'ENGAGER AVEC SOL

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.

Chez Sol, nous nous engageons à continuellement améliorer nos produits en nous appuyant sur notre système qualité ISO 9001:2008 et nos équipes d'ingénieurs et de R&D.

## 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
- 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

## COMMENT CHOISIR ET ACHETER

Merci de prendre contact avec Sol afin d'apprendre à choisir le bon système d'éclairage solaire pour votre site minier et camp de vie. Notre équipe est prête à vous assister.

Appelez-nous au:

- 1.800.959.1329 (U.S. & CANADA)
- +1.772.286.9461 (Hors U.S)
- Écrivez-nous à l'adresse:  
info@solarlighting.com ou  
international@solarlighting.com

REPRÉSENTÉ PAR:

## 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 (+1.772.286.9461 - option # 2)



Reliable. Renewable. Remarkable.



3210 SW 42nd Avenue, Palm City, Florida 34990

P: +1.772.286.9461 • F: +1.772.286.9616

international@solarlighting.com • www.solinternational.com