



## Apporter l'énergie solaire dans les pays en développement

### Pour l'éclairage

L'éclairage est le premier besoin exprimé par les populations qui n'ont pas accès à l'électricité. La lumière électrique apporte confort, sécurité, progrès scolaire et développement économique.

Soltys a conçu spécialement une lampe solaire destinée au remplacement des lampes à pétrole.



### Pour le téléphone

Le téléphone portable est très répandu dans les pays en développement où il rend de multiples services en matière d'économie, de santé, de transports et de vie sociale. L'énergie solaire apporte une solution de rechargement idéale pour toutes les zones rurales.



## Avec des solutions simples, fiables et économiques

### Des kits solaires simples à utiliser

La lampe Soltys et le téléphone portable se rechargent directement sur le panneau solaire. L'utilisation est immédiate. Le kit solaire est robuste et sans entretien. La lampe procure un éclairage puissant d'une autonomie de 8 heures.



### Une approche individuelle ou collective

Pour s'adapter à toutes les situations, nos kits solaires existent en version individuelle ou collective (station solaire villageoise). De quelques lampes à plusieurs centaines, tous les projets sont possibles.

### Une solution économique

L'éclairage solaire revient moins cher à l'utilisation que l'éclairage à pétrole. L'acquisition des kits solaires ou l'abonnement aux lampes solaires permettent de s'adresser à toutes les catégories de population, y compris les plus modestes. *Exemple du projet de la Fontaine de lumière (Croix-Rouge).*

## En collaboration avec des partenaires locaux

### Assemblage local

Nous confions à des partenaires locaux l'assemblage de nos lampes solaires, après une période de formation. Ils acquièrent ainsi une parfaite connaissance de nos produits et peuvent conseiller, installer et assurer le suivi technique des projets solaires, tout en participant pleinement au développement économique de leur pays.

### Collaboration technique

Nous apportons nos compétences techniques à nos partenaires locaux afin de concevoir ensemble de nouveaux produits pour les populations. *Exemple du lampadaire solaire, conçu par Soltys et fabriqué localement.*

Liste de nos partenaires sur [www.soltys.fr](http://www.soltys.fr)



## Lampe ELIXO



Conçue et fabriquée par SOLTYS, la lampe ELIXO procure un éclairage puissant, sûr et économique grâce au rechargement solaire.

- Eclairage haute luminosité à LED
- Réglage de l'intensité : Maxi, Eco, Clignotement
- Etanche à la pluie et à la poussière
- Autonomie de 8 h (mode normal) à 24 h (modes Eco/Clignotement)
- Rechargement sur panneau solaire, pendant 6 à 8 h
- Batterie 3xAA Ni-MH 1600mAh (standard)

## Kits solaires universels

**Partout, pour tous.** Une gamme de kits solaires prêts-à-l'emploi comportant 1 à 6 lampes portables ELIXO et la possibilité de recharger les téléphones portables (prise allume-cigare). Les lampes se rechargent le jour directement sur le panneau solaire et peuvent ensuite être utilisées toute la nuit, à l'intérieur comme à l'extérieur, sans fil.



## Kit solaire collectif

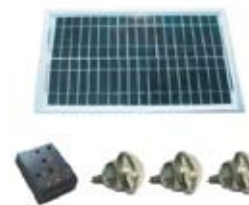
**Pour un quartier ou un village.** Ces kits solaires peuvent recharger plusieurs dizaines ou centaines de lampes ELIXO à la fois, ainsi que des téléphones portables. Ils permettent de constituer une station solaire villageoise à laquelle les habitants s'abonnent pour recevoir une lampe ELIXO, qui éclaire mieux et revient moins cher qu'une lampe à pétrole.



Abonnés au service  
«lampe  
solaire»

Responsable  
de la station  
solaire

## Kits solaires habitat



Un Kit solaire habitat permet de réaliser l'installation solaire d'une maison, pour l'éclairage et le rechargement des téléphones

portables. Il se compose d'un panneau solaire, d'un régulateur, de 1 à 3 ampoules LED 3W et d'une batterie. Très simple à installer, il permet d'autres usages en 12V tels que radio, chargeur de piles, lampe portable ELIXO.

## Références clients

Croix-Rouge, Médecins du Monde, Electriciens sans Frontières, Fondation Energie pour le Monde, Unesco, Coopération décentralisée, Comités de jumelages, etc.

SOLTYS est spécialiste de l'énergie solaire et de l'éclairage. Lauréat du concours «Entreprise innovante et Développement durable», SOLTYS conçoit et fabrique des équipements solaires simples, performants et économiques pour le plus grand nombre.



Étude et conception



Fabrication et assemblage



# SOLTYS

Paris - FRANCE

Tél. : (+33) 09 70 40 63 21

Email : contact@soltys.fr

## www.soltys.fr