

# Lampe solaire portable MONA : la lumière à portée de mains pour tous !

Première véritable lampe solaire portable d'intérieur, "MONA" apporte enfin la lumière à tous ceux qui en manquent.

Environ 1,7 milliard d'individus dans le monde sont aujourd'hui privés d'électricité, dont de nombreux, et surtout 2% de la population africaine rurale, par exemple, à régulièrement accès à l'électricité.

Le manque de lumière est un frein à l'éducation, à la santé et au commerce dans une grande partie du monde. Donc un frein dans la lutte contre la pauvreté.

Fruit de plusieurs années d'études, la nouvelle lampe solaire portable "MONA" apporte une réponse efficace, moderne et écologique à la fracture énergétique.

Les multiples bénéfices de l'énergie solaire en réponse aux besoins vitaux des pays en voie de développement :

- **La santé**  
Permettre à des dispensaires d'ouvrir plus longtemps le soir, d'améliorer la qualité des soins prodigués, de soigner plus longtemps les malades autrement qu'à la lueur d'une bougie, d'une lampe à pétrole...
- **L'éducation**  
Permettre aux enfants de continuer à lire quand la nuit tombe, d'allonger leur journée d'étude, d'évoluer en environnement sécurisé...
- **La vie économique et sociale.**  
Permettre à des millions de petits commerces et d'artisans de rester en activité en fin de journée, de maintenir des liens sociaux et familiaux le soir...
- **La communication.**  
Permettre, grâce à sa prise USB, de recharger les téléphones portables.



Surface éclairée : 15 à 20 m<sup>2</sup>



## • CHARGEUR DE TÉLÉPHONE PORTABLE INTÉGRÉ -

VIA PRISE USB LATÉRALE

Témoin de charge LED incorporé. Le cordon USB correspondant au portable est nécessaire.



... et la Vie s'Eclaire !



## Caractéristiques techniques

### Technologie :

- Utilise la nouvelle POWER LED 1 Watt - durée de vie 30 000 heures
- Optique exclusive, de type 2 en 1, pour un éclairage directif ou diffus.
- Pannelo solaire 1,8W cristallin, hautes performances, origine UE
- Batteries 2000 mA - 3,2 V - prototypes hautes températures.

### Batterie :

- Coffret articulé et compact - Truqué tous temps - avec poignée ergonomique
- Installation sur table, au mur ou suspendue
- Dimension repliée : 25 x 17 x 5,5 cm - Poids : 80g.

### Performances :

- Durée d'éclairage à pleine charge batterie :
- 6h sur HIGH mode
- 9h sur LOW mode
- Durée d'éclairage après 5h de charge - en plein soleil - :
- 3,5 h sur HIGH mode
- 5 h sur LOW mode

### Options :

- Prise de charge USB pour téléphone mobile
- Prise jack pour recharge par adaptateur secteur 230 V

### Emballage :

Boîte couleur : 26,5 x 19 x 7 cm  
Matière carton : 6 unités - Dimensions : 40 x 30 x 28 cm - 0,035 m<sup>3</sup>

### Coloris :

Disponible en plusieurs coloris sur commande



SOLAR 21, est une jeune entreprise innovante dans le domaine des Clean-tech. Outre la lampe solaire, SOLAR 21 développe d'autres solutions liées au développement durable en collaboration avec des laboratoires de recherche publics et privés.

MONA a été développée en partenariat avec le laboratoire laboratoire et télématique et des systèmes avancés de l'Unité de l'École Centrale de Paris.

### Partenaires :

• Senan • Solar Wide • Mail & Market

Haute Normandie Active

### SOLAR 21 sas

51, rue de la République

78250 Deville - Les - Frouen (France)

Tel : (00 33) 2 35 76 47 00

(00 33) 2 32 10 23 03

Portable : (00 33) 6 67 69 57 16

Fax : (00 33) 2 35 76 47 10

www.solar21.fr

Vos contacts : Edgar Hardy

et Bertrand Boullé

Mail : edgarhardy@solar21.fr

bboull@ecol21.fr

Lampe solaire portable d'intérieur  
avec fonction chargeur de téléphone portable



... et la Vie s'Eclaire !