

## PROGRAMME ENERCAP EnerLife Box™:

**UN KIT SOLAIRE PERFORMANT, ÉCONOMIQUE ET MULTIFONCTIONS POUR AMÉLIORER LE QUOTIDIEN DES MÉNAGES RURAUX NON-CONNECTÉS AU RÉSEAU**



### LES FAITS :

- ☆ Moins de 10 % des populations d'Afrique subsaharienne vivant en zone rurale disposent d'électricité
- ☆ 140 millions de ménages ruraux non connectés au réseau électrique en Afrique Subsaharienne
- ☆ Recours à des moyens de substitution onéreux, et polluants: groupes diesel, pétrole lampant, piles...

### NOTRE SOLUTION : EnerLife Box™

- ☆ Un kit solaire clés en main, très performant, peu coûteux et multifonctions permettant aux populations rurales de bénéficier de l'électricité solaire
- ☆ Une solution à fort impact social: des millions de ménages auront pour la première fois accès à une source d'énergie propre et sûre
- ☆ Un Projet éligible à la Finance Carbone et aux financements internationaux

**LA MEILLEURE SOLUTION POUR AMÉLIORER LE QUOTIDIEN DES MÉNAGES RURAUX**

# LE PROGRAMME EnerLife Box™ D'ENERCAP

Le Programme **EnerLife Box™** permet aux gouvernements africains de satisfaire les ménages ruraux à moindre coût en leur donnant accès à une source d'énergie propre, fiable et sûre, grâce à la meilleure technologie du marché.

## SYSTÈME HAUTE PERFORMANCE

- ★ 2 x 25 W de panneaux solaires à haut rendement énergétique
- ★ Une batterie solaire EcoFriendly de dernière génération, durée de vie de 5 ans
- ★ 1 jour complet d'autonomie
- ★ Utilisation simple de type « Plug & Play »



## MULTIFONCTION:

- ★ Eclairage
- ★ Radio
- ★ Chargeur de téléphone portable
- ★ Chargeur de batteries
- ★ Anti-Moustique
- ★ Calculatrice

## UNE SOLUTION CLÉS EN MAIN

Une approche intégrée avec tous les services utiles pour votre Projet:

### Etudes Préliminaires

- Définition de la structure du Projet
- Définition des spécifications techniques du Produit

### Définition et Mise en oeuvre

- Définition et mise en place du processus de Distribution

### Financement

- Assistance pour Mobiliser des Financements
- Finance Carbone

### Communication

- Assistance pour la communication et l'élaboration d'un plan Marketing

# LE PRODUIT EnerLife Box™

## Un kit solaire innovant et Multifonctions

### Eclairage

5 lampes LED haute performance  
Puissance d'éclairage : 600 lumen  
Avec câble de différentes tailles :  
5,10 et 20 mètres  
Peut éclairer jusqu'à 3 habitations  
+  
Une lampe portable rechargeable  
en journée

### Chargeur de portable

2 prises USB universelles  
Rechargement de deux portables  
dans la journée

- ★ Une utilisation simple et immédiate de type « Plug & Play »
- ★ Une interface conviviale
- ★ Un système léger, transportable, partageable

### Anti-Moustique

Prise anti-moustique  
Technologie Ultrason  
Portée de 20 m

### Radio

1 radio AM/FM  
Fonctionnement à batteries rechargeables  
Autonomie > 12h

### Chargeur de batteries

4 emplacements de charge  
Batteries type AA et AAA fournies  
Capacité de recharge: 4 batteries  
AA + 4 batteries AAA par jour

### Calculatrice

Une calculatrice  
rechargeable

- ★ Une autonomie d'une journée complète
- ★ Aucune maintenance nécessaire



## LES AVANTAGES POUR LE PAYS

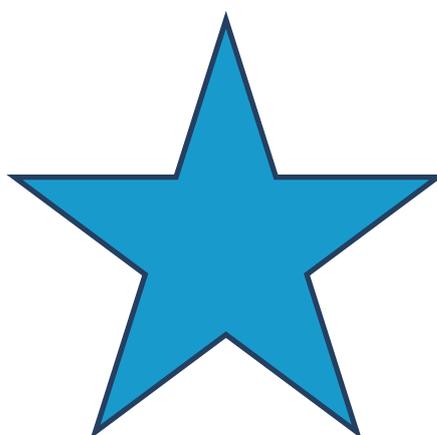
---

Au-delà des avantages socio-économiques pour les populations, la mise en place de ce type de solution va fournir la base nécessaire pour **un développement massif des énergies renouvelables en Afrique.**

Diffusion à grande échelle

Economie pour les  
ménages

Amélioration du quotidien  
des ménages ruraux



Déploiement rapide et résultats  
immédiats

Economie pour les  
états

**ENERCAP**  
Sustainable Energy Projects for Africa

**Alexandre VIAL,**  
**Président**

+ 33 6 16 74 82 16

[alexandre.vial@enercap.fr](mailto:alexandre.vial@enercap.fr)