



C'est aussi des petits KIT Solaires



382 Impasse des Tamaris
82000 MONTAUBAN
FRANCE

Tél : 00 33 (0)5 63 91 20 14

Fax : 00 33 (0)5 63 91 20 15

contact@kogybox.com



kogybox
Photovoltaïque Développement durable

Micro centrales photovoltaïques Plug & Play



L'énergie solaire au service des hommes

www.kogybox.com

Les applications

- Alimentation des postes de santé
- Alimentation des écoles
- Alimentation des centres communautaires
- Poste de recharge pour lanternes solaires et téléphones portables



Le concept

Le système Kogybox s'articule autour d'un container. Ce container regroupe à l'intérieur lors du transport maritime et terrestre l'ensemble des équipements nécessaires à son fonctionnement et montage sur site.

- D'une part les équipements dits structurels nécessaires à son assemblage sur site, qui en sortiront tels que structure métallique constituant le pylône de support général, structure mixte métallique/aluminium servant de support des modules photovoltaïques.
- D'autre part les équipements dits électriques nécessaires à la production de l'électricité, qui y resteront à demeure tels que batteries, onduleur, régulateur de charge, ainsi que ceux devant en sortir tel que les modules photovoltaïques, conservateur à vaccin, luminaires, ventilateurs...



Kogybox un système au cœur d'un programme durable de part :

- La participation à la conception de bureaux d'études et fabricants expérimentés dans le domaine des énergies renouvelables,
- L'établissement d'un cahier des charges rigoureux,
- Le choix de matériel de qualité, répondant aux normes internationales,
- Un dimensionnement sur mesure et un bridage interdisant toutes opérations ultérieures nuisibles au système,
- Un pré-assemblage réalisé en Europe de façon industrielle par des techniciens qualifiés,
- Une logistique de transport étudiée sur mesure,
- Un montage sur site, effectué par du personnel local spécialement formé,
- La mise en place d'un programme de formation des acteurs locaux à même d'en assurer l'exploitation et la maintenance.

Préparation du container, et de l'ensemble des équipements de structure et électriques



Transport combiné mer / route



Réception et montage sur site de l'ensemble de la Kogybox



Kogybox un programme innovant compatible avec la notion de développement durable respectueux de l'environnement et des équilibres sociaux économiques.