

OÙ EST LA VALEUR RÉELLE DES SYSTÈMES PV HORS RÉSEAU?

Ce type de systèmes a un grand potentiel dans les régions éloignées, car il permet la fourniture d'énergie à certains équipements directement liés aux besoins de base, tels que:



● Éclairage isolé (intérieur / extérieur)



● Réfrigération des aliments



● Pompage de l'eau
(pour boire, l'irrigation, l'assainissement, etc)



● Purification de l'eau (électrolyse)



● L'éclairage des rues



● Télécommunications (tours)

PHOTOVOLTAÏQUE SOLUTIONS HORS RÉSEAU

1- SYSTÈMES SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES

Les systèmes d'alimentation photovoltaïques sont les meilleures solutions pour répondre aux besoins de base en termes de puissance électrique aux ménages des régions rurales ou éloignées.

Ce type de système d'énergie est formé essentiellement par des panneaux solaires photovoltaïques et d'un inverseur de l'énergie. Cette solution permet l'utilisation de lumières, de réfrigérateurs et des dispositifs de communication, même lorsque le réseau électrique est éloigné et inaccessible.

Sur la base des spécificités du site et les besoins de la population, nous ou un installateur local allons vous aider à prendre la bonne décision au sujet de la meilleure solution technique.



SCHEMA TECHNIQUE

