

FABRICATION DES PANNEAUX SOLAIRES ET CHAUFFE-EAUX

Concept

Le Maroc jouit d'importantes ressources solaires avec plus de 3000 heures d'ensoleillement par an. Ce potentiel est sous exploité et peut permettre de baisser fortement la facture énergétique et la consommation d'énergie fossile notamment le gaz butane.

Les chauffe-eaux solaires sont conçus pour couvrir jusqu'à 80 % de la demande en eau chaude sanitaire, en fonction de la taille des capteurs, du stockage et de la zone climatique. Un système d'appoint auxiliaire intégré permet la couverture totale des besoins en eau chaude sanitaire. Les systèmes peuvent être adaptés également pour chauffer les bâtiments ou pour des applications industrielles.

Agrégats du projet

Petit et Moyen Projet

- **Montant d'investissement :**
20 MMAD – 30 MMAD
- **Nombre d'emplois :**
15-30 directs
- **Superficie nécessaire :**
1 000m² - 1 500m²
- **TRI :** 22% - 24%
- **Marge Brut :** 26% - 28%
- **Délai ROI :** 2ans
- **EBE :** 18% - 20%

Grand Projet

- **Montant d'investissement :**
50 MMAD – 100 MMAD
- **Nombre d'emplois :**
60-100 directs
- **Superficie nécessaire :**
8 000m² - 10 000m²
- **TRI :** 20% - 26%
- **Marge Brut :** 26% - 28%
- **Délai ROI :** 2ans
- **EBE :** 20% - 24%

