

# #64

## Fiche n°64 :

### Montage de chauffe-eaux solaires

**Sous-filière :**  
Energies  
Renouvelables



#### Description

Les chauffe-eau solaires sont des applications solaires thermiques relativement simples qui consistent en un capteur solaire thermique destiné à convertir la lumière du soleil en chaleur pour le chauffage de l'eau. Il peut être actif (pompe) et passif (par convection)



#### Faits marquants

- Potentiel de substitution important avec la possibilité d'un approvisionnement local en intrant avoisinant les 85% ;
- Marché national en croissance soutenue avec plus de 30Km<sup>2</sup> de surface solaire installée par an, tiré principalement par l'usage d'eau chaude pour larges applications (industrie) et pour l'usage domestique ;
- Potentiel important à l'export avec des habitudes d'usage similaires dans les pays de la région MENA



#### Principaux intrants requis

- Capteurs plan
- Réservoir de stockage
- Echangeur de chaleur
- Système de contrôle
- Chauffage de secours



#### Indicateurs financiers

- **Investissement potentiel :** ~ 20 - 40 Mns MAD
- **Chiffre d'affaires potentiel :** ~75 - 120 Mns MAD
- **Marge brute potentielle:** ~15 - 20 %



#### Avantages d'investissement

##### Subventions :

- Fonds de Dév. Industriel et des Investissements (FDII)
- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Charte d'investissement \*

##### Aide à la formation :

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

##### Financement :

- Mezzanine PME
- Green invest

(\*) Selon les critères d'éligibilité

