

Projet #297 : Unité industrielle de fabrication des solutions Li-Sol



Contact: M. Amine AHMARRAS

Division: Efficacité énergétique



06 62 30 82 78



a.ahmarras@amee.ma

Description du projet



La solution comprend un générateur solaire photovoltaïque pour produire de l'électricité, des contrôleurs de charge pour déterminer les flux d'énergie, un groupe de batteries pour assurer le fonctionnement en dehors des heures d'ensoleillement, une alimentation de secours provenant du raccordement au réseau, un système de gestion énergétique et une interface de commande



Faits marquants

- Intégration locale : 90%;
- Capacité de production: 100 pièces/an
- Emploi direct prévisionnel : 150 emplois



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
 Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

1.2



Principaux intrants requis

- ✓ Batteries
- ✓ Panneaux photovoltaïques
- ✓ Système de gestion



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- ▶ Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Foncier potentiel

- ▶ EP Berchid
- ▶ PI Settapark
- ▶ PI Jorf Lasfar

Aide à la formation

- ▶ Programme « GIAC »
- ▶ Programme « TAEHIL »

Financement

- ▶ Mezzanine PME
- ▶ Green Invest
- ▶ Accords préférentiels avec les banques

Filière

Efficacité énergétique

Sous-filière

Energies renouvelables



Indicateurs financiers (estimatif²)

Investissement potentiel (hors foncier)

~30 Mn MAD

Chiffre d'affaires potentiel

~ 17 Mn MAD (à 3 ans)

EBIT

~22%



Croissance et taille du marché

Imports Maroc
 (USD, Mn)

Exports Maroc
 (USD, Mn)

Echanges mondiaux
 (USD, Mn)

NA

NA

NA

1. Product Complexity Index: Diversité et sophistication du savoir-faire requis pour produire un produit. Le PCI est calculé selon le nombre de pays qui produisent ce produit et la complexité économique de ces pays. Les produits les plus complexes, ceux que seuls quelques pays peuvent produire, ont le PCI le plus élevé (e.g. électronique, chimie) vs. les produits les moins complexes (e.g. matières premières, produits agricoles)

2. Chiffres estimatifs issus de perspectives d'experts et d'industriels marocains au sein de ces filières. Les indicateurs financiers sont fournis à titre purement directionnel et informatif et ne constituent pas une forme d'engagement ou de garantie