

Projet #187: Production de trackers pour installations solaires



Contact: M. Zakaria LQATI

Service: Ecosystèmes Sectoriels



06 61 42 65 28



zqati@mcinet.gov.ma

Description du projet



Production / assemblage de trackers pour installations solaires permettant de diriger les panneaux solaires de manière optimale vers les rayons du soleil afin de maximiser la production d'énergie durant les périodes d'ensoleillement

Codes SH : 8541401000

Filière

Electrique et Electronique

Sous-filière

Énergies Renouvelables



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel (hors foncier)

~20 - 25 Mn MAD

Chiffre d'affaire potentiel

~150 - 235 Mn MAD

EBIT à 7 ans

~20% - 25%



Faits marquants

- Opportunité de capitaliser sur les projets d'envergure initiés par les pouvoirs publics – 1 projet unique pouvant justifier à lui seul un investissement dans cette filière
- Utilisation croissante des trackers dans les grandes installations solaires du fait du potentiel d'optimisation de la production d'énergie



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

0.98



Principaux intrants requis

- ✓ Pièces en métal pour structure rotative
- ✓ Moteurs électriques
- ✓ Câblages



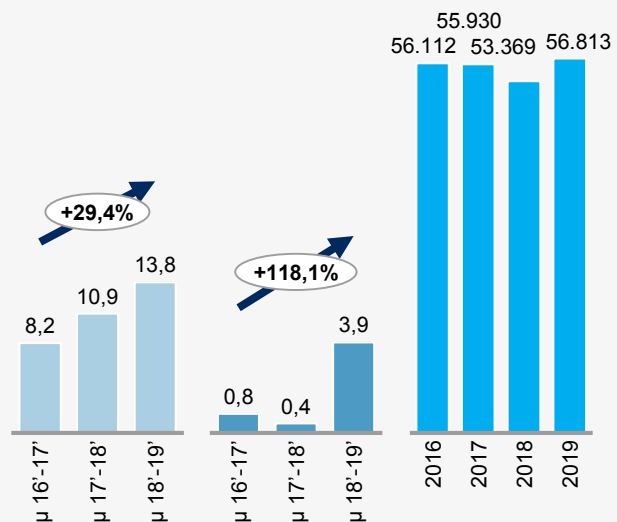
Croissance et taille du marché²

Imports Maroc (USD, Mn)

Exports Maroc (USD, Mn)

Echanges mondiaux (USD, Mn)

+0,4%



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Aide à la formation

- Dispositif d'aide à la formation ANAPEC
- Programme « IDMAJ » et « TAEHIL »

Foncier potentiel

- Technopolis
- PI Taoufik El Jadida
- Tanger Automotive City

Financement

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

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. HS code: 'Economic complexity: 8541/ Office des Changes (Moroccan Imports & Exports) + Trademap (World export values): 8541401000

3. 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