

#62

Fiche n°62 :

Production de convertisseurs

Sous-filière :
Energies
Renouvelables



Description

Unité de fabrication de machines électriques permettant de modifier les valeurs de tension et d'intensité du courant délivrées par une source d'énergie électrique alternative, en un système de tension et de courant de valeurs différentes.

Intègre onduleurs, redresseurs, chargeurs variateurs, démarreurs et relais.



Faits marquants

- Marché disponible sur des secteurs tels que l'agriculture et l'industrie (mines et énergies) nécessitant des produits spécifiques (vs. commodités) ;
- Produits appartenant à la « middle tech » : accessibles en terme de savoir-faire et avec une forte compétitivité du Royaume en terme de coûts ;
- Potentiel intéressant à l'export notamment vers les pays d'Afrique.



Principaux intrants requis

- Céramiques en ferrite
- Noyaux magnétiques
- laminés
- Métaux amorphes
- Fer, acier, composants
- électroniques



Indicateurs financiers

- **Investissement potentiel :** ~ 110 - 130 Mns MAD
- **Chiffre d'affaires potentiel :** ~20 - 100 Mns MAD
- **Marge brute potentielle:** ~35 - 40 %



Avantages d'investissement

Subventions :

- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Aide à la formation :

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Financement :

- Mezzanine PME
- Green invest

Charte d'investissement *

(*) Selon les critères d'éligibilité

