

#61

Fiche n°61 :

Unité de fabrication d'onduleurs

Sous-filière :
Electrique &
électronique



Description

Fabrication d'onduleurs (dispositifs d'électronique de puissance permettant de générer des tensions et des courants alternatifs à partir d'une source d'énergie électrique de tension), utilisés dans la sécurité des systèmes informatiques ou autres



Faits marquants

- Produit principalement importé de Chine, de Turquie et d'Europe, avec un potentiel de fabrication locale élevée au vu de l'expertise accumulé dans la maintenance d'onduleurs
- Montage électronique de puissance le plus répandu avec des applications pour les systèmes de secours (p.ex. alarmes, incendies), les alimentations sans interruptions (p.ex. respirateurs) et les dispositifs à fréquence spécifique (p.ex. échographie)
- Secteur présentant un potentiel important en service après-vente, avec des revues et maintenance fréquentes
- Intégration locale potentielle de 30 à 40%, avec un potentiel de croissance tiré par l'écosystème de composants électriques et électroniques au Maroc, pour servir le marché national et l'export



Principaux intrants requis

- Plastique
- Métaux



Indicateurs financiers

- **Investissement potentiel :** ~ 0,5 - 3 Mns MAD
- **Chiffre d'affaires potentiel :** ~20 - 100 Mns MAD
- **Marge brute potentielle:** ~25 - 50 %



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

