

Fiche N° 71- 1/2- Câblage pour panneaux solaires et éoliens

Descriptif



Unité de fabrication de câbles électriques hautes et basses tension pour panneaux solaires et éoliennes

Principaux clients : Energéticiens, opérateurs PV et éoliens

Filière et sous filière : Industries autour des énergies renouvelable



Code SH : 8544

Faits marquants

- Filière stratégique pour la Région pour développer et approfondir l'intégration locale de l'industrie autour des énergies renouvelables
- Potentiel très important pour la production nationale afin d'atteindre les objectifs de mix énergétique et de production d'hydrogène vert avec un potentiel estimé à: ~15 GW en énergie éolienne à moyen terme et ~10GW d'énergie solaire
- Projet permettant d'accompagner les ambitions nationales et locales de mix énergétique et d'hydrogène vert
- Marché national de câblage électrique axé en grande partie sur le besoin de l'industrie automobile et aéronautique

Prérequis (2)

- Opportunité dépendant de l'attraction de locomotives de production de pâles éoliennes (y compris gearbox et autres) ou de modules photovoltaïques

Indicateurs marchés

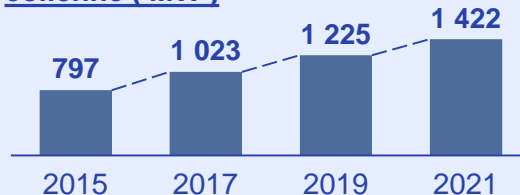
Marché(s) cible(s) :

Marché(s) cible(s), (du plus au moins prioritaire(s)) à adresser :

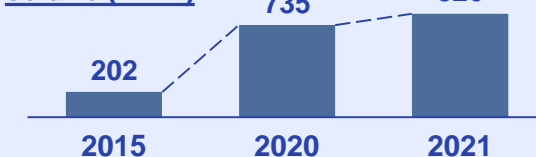
- +** Local : Afin de servir le besoin des projets de la région en mix énergétique et ambitions hydrogène vert
- National : Afin de répondre aux objectifs du Royaume en mix énergétique et hydrogène vert aux horizons 2025 et 2030 et en ambition H2

Taille et évolution du marché (3)

Capacité nationale installée d'énergie éolienne (MW)

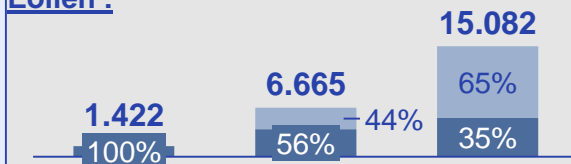


Capacité nationale installée d'énergie solaire (MW)

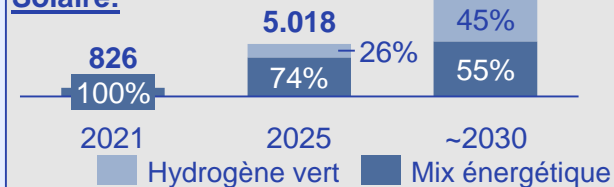


Projections du besoin national en énergie éolienne et solaire, Par besoin, en MW

Eolien :



Solaire:



(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) - Source: TradeMap, Harvard economic complexity

(2) Sources : MEN, Articles de presse, Objectifs Maroc NDC



Fiche N° 71- 2/2- Câblage pour panneaux solaires et éoliens

Indicateurs financiers * (indicatif) :

Investissement potentiel	40 - 150 Mn MAD
Chiffre d'affaires	100 - 200 Mn MAD
Prix de vente estimatif	40-45 K MAD/tonne
ROI	1 - 3 ans
EBITDA (en % du CA)	30 - 35 %
Emplois	100 - 150

Ressources humaines

Compétences RH nécessaires

- Technologies de l'industrie 4.0, IoT, robotique et automatisation, ingénierie électrique, techniciens en électricité

Offres de formation

- OFPPT (filiales Laâyoune, Boujdour et Es-Smara) : Génie électrique
- EST (filiale Laâyoune) : Licence professionnelle énergies renouvelables et dessalement de l'eau

Matières premières et fournisseurs

Principaux intrants

- Cuivre, aluminium
- Caoutchouc et plastique

Principaux fournisseurs

- Maroc : aluminium, plastique
- Chine : Caoutchouc, cuivre

Éléments d'investissement

Foncier potentiel

Provinces cibles

✓ Laâyoune ✓ Tarfaya

Type de foncier

Domaine privé de l'État (eg. Route Nationale EL marsa -Lamssid)

Prix moyen du foncier

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Superficie

2,5 ha

Mode de mobilisation

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Principaux avantages d'investissements

Subvention

Charte d'Investissement

Aide à la formation

Cluster Solaire, AMEE (Agence Marocaine pour l'Efficacité Énergétique) Programme « TAEHIL », programme « IDMAJ »

Autre

Contacts

 **Nom et prénom :**
Nassira Aourir

 **Téléphone : 0662406941**

 **E-mail :**
Nassira.aou@gmail.com