

Projet #180: Production de motos électriques



Contact: M. El Housni Lhoussaine

Division: Industries de Matériaux



06 68 28 09 15



lelhoussni@mcinet.gov.ma

Description du projet



Montage d'une ligne d'assemblage de motos électriques en particulier sur la catégorie équivalent 50 cm³ pouvant s'intégrer sur la conception et la production de certaines pièces de petite taille

Code HS: 871160

Filière

Mobilité / Transport

Sous-filière

Motos / Vélos



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~5 – 10 Mn MAD
(pour 2000-3000 unités par an)

Chiffre d'affaire potentiel

~25 – 40 Mn MAD

EBIT potentiel à 7 ans (% du CA)

~10 – 15%



Faits marquants

- Marché en pleine croissance à l'échelle internationale avec notamment 5-6 Mn de motos électriques vendus en Chine en 2019, et une production d'environ 30 Mn d'unités ;
- Opportunité au Maroc de se positionner sur le segment particulier, de capitaliser sur les orientations « green » de la commande publique ainsi que sur les parcs de livraison pour des raisons « total cost of ownership »



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33  2.56

0.505



Principaux intrants requis

- ✓ Powertrain électrique
- ✓ Batteries
- ✓ Pièces mécaniques et de carrosserie
- ✓ Pièces de structure
- ✓ Roues



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- ▶ Programme ISTITMAR PME ou TPE, selon le CA

Foncier potentiel

- ▶ ZAI Souss-Massa
- ▶ Tanger Automotive City
- ▶ Atlantic Free Zone

Aide à la formation

- ▶ Programme « IDMAJ »
- ▶ Programme « TAEHIL »
- ▶ Dispositif d'aides directes à la formation

Financement

- ▶ Mezzanine PME
- ▶ Green Invest

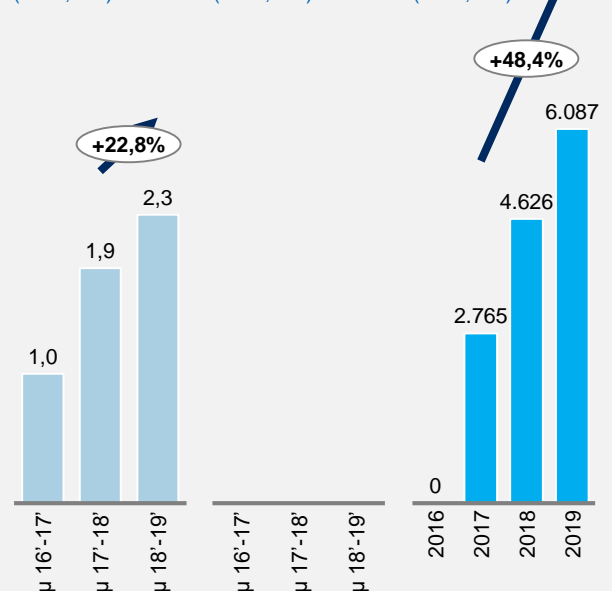


Croissance et taille du marché²

Imports Maroc (USD, Mn)

Exports Maroc (USD, Mn)

Echanges mondiaux (USD, Mn)



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: 8711 Trade values (UnComTrade) pour les échanges mondiaux: 871160 et chiffres Maroc estimatifs issus de perspectives d'experts.

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