

Projet #235: Unité de fabrication d'accumulateurs électriques



Contact: Mme Khadija Chemaou El Fihri
Division: Industries Electriques et Electroniques



06 18 22 76 05



kchemaou@mcinet.gov.ma

Description du projet



Production d'accumulateurs électriques (système destiné au stockage de l'énergie électrique), principalement destinés au **marché des batteries de démarrage de la plupart des véhicules automobiles à moteur thermique**

Codes SH : 8507



Faits marquants

- **Marché de l'avenir**, avec de nombreuses applications pour les nouvelles technologies, tel que les **énergies solaires et éoliennes**, technologies caractérisées par leurs intermittences, d'où la **nécessité de stockage**
- **Enjeu national important**, tiré par l'orientation vers les Energies Renouvelables, nécessitant des **infrastructures de stockage** pour l'optimisation des coûts énergétiques
- **Offre locale actuelle** dans le domaine des accumulateurs **limitée en gammes**, offrant la possibilité d'extension vers des produits inexistant localement et importés (p.ex. VRLA)
- Potentiel de reconditionnement des accumulateurs après utilisation permettant d'en faire une **industrie rentable à plusieurs niveaux**
- **Prérequis important au développement de la mobilité électrique** au niveau national



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

0.977



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- ▶ Fonds de Promotion des Investissements (FPI)
- ▶ Programme « ISTITMAR »

Foncier potentiel

- ▶ Atlantic Free Zone
- ▶ ZI Bouznika
- ▶ ZAI Souss Massa



Principaux intrants requis

- ✓ Plastique
- ✓ Métaux

Filière

Electrique et électronique

Sous-filière

Electrique



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

En millions de MAD

~0,5 - 3 Mn MAD

Chiffre d'affaire potentiel

En millions de MAD

~3 - 20 Mn MAD

Marge brute potentielle

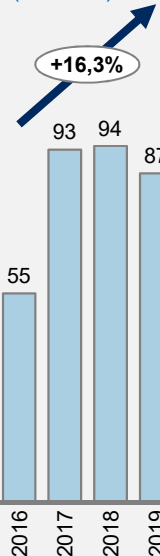
En %

~25% - 50%

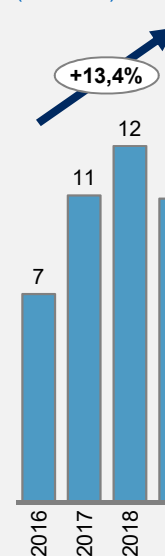


Croissance et taille du marché²

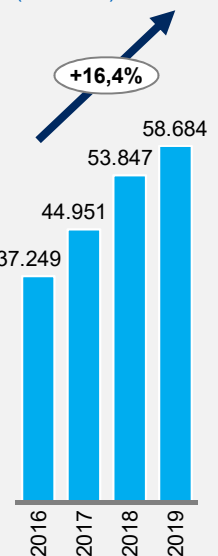
Imports Maroc (USD, Mn)



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 (p.ex. électronique, chimie) vs. les produits les moins complexes (p.ex. matières premières, produits agricoles)

2. HS code: 'Economic complexity: 8507/ Office des Changes (Moroccan Imports & Exports) + Trademap (World export values): 8507

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