

# Projet #232: Plateforme de valorisation matière d'autres déchets électroniques (p.ex. téléphones, ordinateurs)



**Contact:** Mme. Rabia Janati Idrissi

**Division:** Développement durable



06 18 22 76 26



janati@mcinet.gov.ma

## Description du projet



Unité de **collecte et de valorisation de déchets électroniques**, tel que les téléphones et ordinateurs usés, pour en récupérer des **matériaux réutilisables dans l'industrie électrique et électronique**

Codes SH : N/A



## Faits marquants

- Une moyenne de **déchets électroniques par habitant au Maroc s'élevant à 3,7 kg/an**, avec une progression annuelle prévue de **5-10%** tirée par la **demande accrue en équipements électroniques** et leur obsolescence
- Recyclage informatique consistant à **démonter et récupérer les composants susceptibles d'être réutilisés** pour d'autres équipements électriques / électroniques
- **Plusieurs applications possibles** pour les matériaux collectés: acier inox (connectique), palladium et tantale (condensateurs), or (microprocesseurs et dépôts de surface des connexions), ou nickel (résistances)



## Complexité du produit<sup>2</sup>

Indice de complexité (PCI)<sup>1</sup>  
 Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

NA



## Principaux intrants requis

- ✓ Matériel électronique usé (ordinateurs, imprimantes, téléphones)



## Principaux avantages d'investissement

### Subventions

- ▶ Programme « ISTITMAR »

### Aide à la formation

- ▶ Programme « IDMAJ »
- ▶ Programme « TAEHIL »

### Options de foncier

- ▶ PIIA Drarga
- ▶ PI Ain Johra
- ▶ PI Selouane

### Financement

- ▶ Mezzanine PME
- ▶ Green Invest

## Filière

Economie circulaire

## Sous-filière

Economie circulaire



## Indicateurs financiers (estimatif<sup>2</sup>)

### Investissement potentiel

En millions de MAD

~30 à 50 millions de MAD

### Chiffre d'affaire potentiel

En millions de MAD

~10 à 15 millions de MAD

### Marge brute

En %

~15 à 20%



## Croissance et taille du marché<sup>3</sup>

Imports Maroc  
(USD, Mn)

Exports Maroc  
(USD, Mn)

Echanges mondiaux  
(USD, Mn)

NA

NA

NA

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. 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

3. HS code: 'Economic complexity: 3915, 7204/ Office des Changes (Moroccan Imports & Exports) + Trademap (World export values): 3915, 7204