

Accélération du marché intérieur

Fiches projets

Septembre 2020

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie, du Commerce,
de l'Économie Verte et Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة
والاقتصاد الأخضر والرقمي

Guide de lecture des fiches projets



Objectif des fiches projets

L'objectif des fiches projets est de donner une vision globale des principales opportunités d'accélération du marché intérieur. Les fiches n'ont pas pour ambition de partager un business plan, elles présentent des perspectives générales basées sur des données publiques et des entretiens avec des experts et des industriels de chaque filière.



Description de la fiche projet

Contact

Coordonnées du point de contact de référence au niveau du Ministère de l'Industrie

Nom du projet

Nom de l'opportunité de marché intérieur et référence du projet parmi la liste des 100 projets de substitution

Filière et sous-filière

Filière et sous-filière concernées par le projet présenté sur la fiche

Description du projet

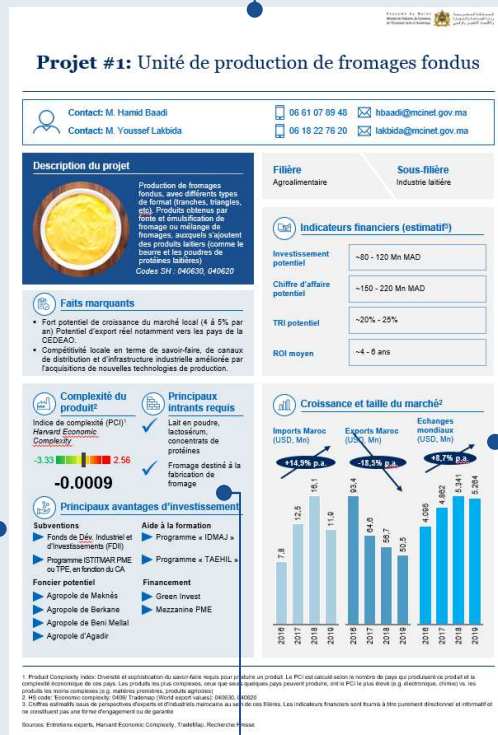
Description générale du produit issu du processus de production du projet défini, incluant le code HS (système harmonisé) du produit fini

Faits marquants

Tendances de fond de l'industrie au niveau local et international. Ces tendances sont issues d'entretiens avec des experts et industriels de la filière.

Complexité du produit

Indicateur standard produit par Harvard qui reflète la diversité et la sophistication du savoir-faire requis pour produire un produit. L'indice est calculé selon le nombre de pays qui produisent ce produit et la complexité économique de ces pays.



Indicateurs financiers

Indicateurs financiers relatifs au projet issus d'entretiens avec des experts et industriels de la filière. Ces chiffres sont introduits à titre purement indicatifs et ne constituent pas une forme d'engagement ou de garantie. Ils devront être confirmés par l'élaboration d'un business plan détaillé pour chaque opportunité.

Croissance et taille du marché

Evolution des importations et exportations et croissance des échanges internationaux du produit sur les 4 dernières années

Principaux avantages d'investissement

Descriptif des différents mécanismes et avantages d'investissement spécifiques à l'industrie et à la taille du projet, incluant les programmes de subventions, les programmes d'aide à la formation, les mécanismes de financement ainsi que des exemples de zones industrielles disposant du Foncier potentiel et des infrastructures pour accueillir des unités similaires. La liste des avantages n'est pas exhaustive et ne forme pas d'engagement pour l'octroi des mécanismes présentés.

Principaux intrants requis

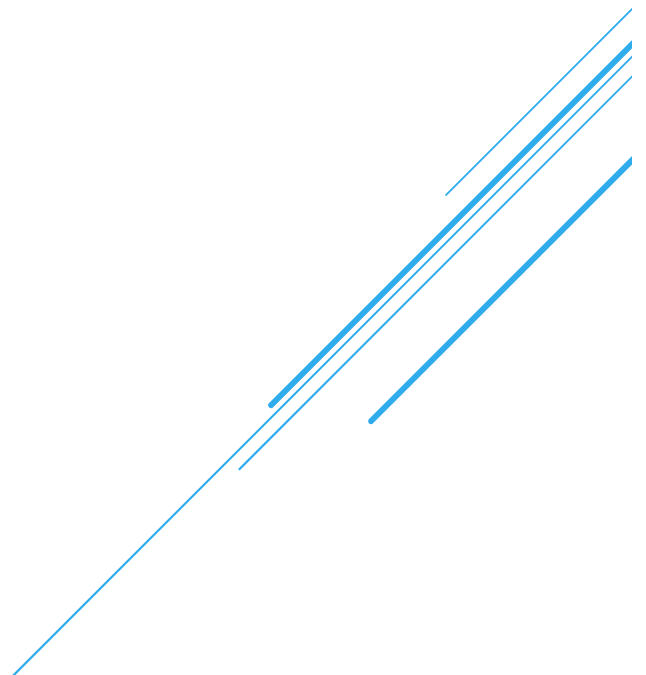
Principaux intrants requis pour le développement de l'opportunité. La liste n'est pas exhaustive et ne présente que les principaux intrants du processus

Electrique et électronique

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie, du Commerce,
de l'Économie Verte et Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة
والاقتصاد الأخضر والرقمي



Projet #90: Production de convertisseurs



Contact: M. Mohammed EL HABIB

Service: Ecosystèmes Sectoriels



06 68 37 86 02



melhabib@mcinet.gov.ma

Description du projet



Unité de fabrication de machines électriques permettant de modifier les valeurs de tension et d'intensité du courant délivrées par une source d'énergie électrique alternative, en un système de tension et de courant de valeurs différentes. Intègre onduleurs, redresseurs, chargeurs variateurs, démarreurs et relais.

Code HS: 8504



Faits marquants

- Marché disponible sur des secteurs tels que l'agriculture et l'industrie (mines et énergies) nécessitant des produits spécifiques (vs. commodités) ;
- Produits appartenant à la « middle tech »: accessibles en terme de savoir-faire et avec une forte compétitivité du Royaume en terme de coûts ;
- Potentiel intéressant à l'export notamment vers les pays d'Afrique.



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

0.581



Principaux intrants requis

- ✓ Fer, acier, composants électroniques
- ✓ Métaux amorphes
- ✓ Céramiques en ferrite
- ✓ Noyaux magnétiques laminés



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Fonds de Dév. Industriel et d'Investissements (FDII)
- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Foncier potentiel

- ZI Ait Kamra
- ZAI Souss-Massa
- Technopole d'Oujda

Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Financement

- Mezzanine PME
- Green Invest

Filière

Electrique et électronique

Sous-filière

Energies renouvelables



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~110 - 130 Mn MAD (conception, fabrication et distribution)

Potentiel de marché

~1,2 Mds MAD (~60% à l'export)

Marge brute potentielle

~35% - 40%

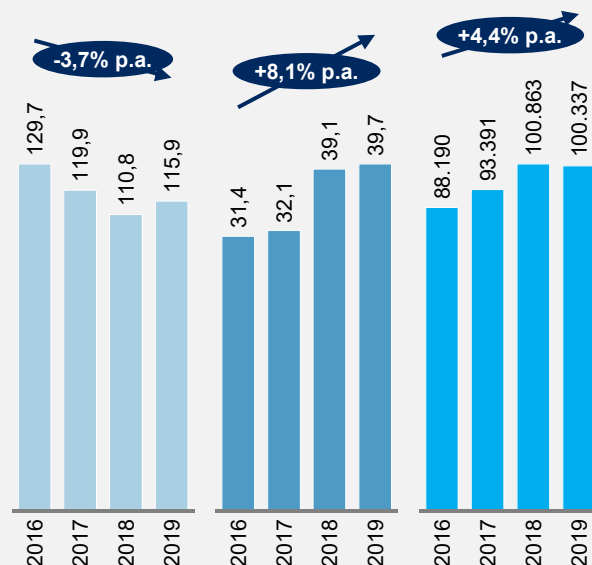


Croissance et taille du marché²

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: 8504

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

Sources: Entretiens experts, Harvard Economic Complexity, TradeMap, Recherche Presse

Projet #91: Fabrication de pompes



Contact: M. Mohammed EL HABIB

Service: Ecosystèmes Sectoriels



06 68 37 86 02



melhabib@mcinet.gov.ma

Description du projet



Fabrication de pompes pour usage dans différentes industries (e.g. agriculture, mines, chimie, pétrole, gaz). La pompe est un dispositif permettant d'aspirer et de refouler un liquide par action mécanique, généralement pour convertir de l'énergie électrique en énergie hydraulique

Code HS: 8413



Faits marquants

- Produits appartenant principalement à la « middle tech »: accessibles en terme de savoir-faire et avec une compétitivité du Maroc en terme de coûts (e.g. pompes ISO pour la chimie);
- Marché attractif pour les énergies renouvelables, notamment pour le pompage solaire.



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

1.31



Principaux intrants requis

- ✓ Fonte, alliage d'aluminium, acier, cuivre
- ✓ Roulement
- ✓ Composants moteur



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Fonds de Dév. Industriel et d'Investissements (FDII)
- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Foncier potentiel

- ZI Ait Kamra
- ZAI Souss-Massa
- Technopole Oujda

Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Financement

- Mezzanine PME
- Green Invest

Filière

Electromécanique et électronique

Sous-filière

Energies renouvelables



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~90 - 110 Mn MAD

Chiffre d'affaire potentiel

~60 Mn MAD - 80 Mn MAD

Marge nette potentielle

~30% - 35%

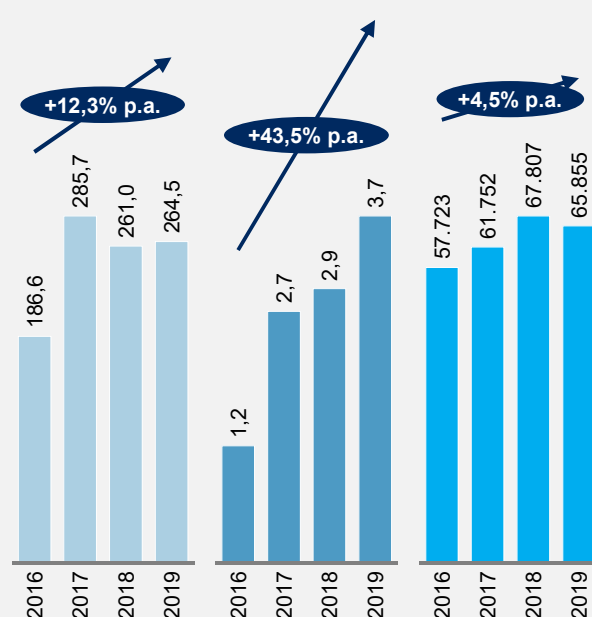


Croissance et taille du marché²

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: 8413

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

Sources: Entretiens experts, Harvard Economic Complexity, TradeMap, Recherche Presse

Projet #92: Encapsulation de panneaux photovoltaïques



Contact: M. Mohammed EL HABIB

Service: Ecosystèmes Sectoriels



06 68 37 86 02



melhabib@mcinet.gov.ma

Description du projet



Le film d'encapsulation protège la cellule solaire et assure sa performance et sa fiabilité. Son rôle est de fournir une transmission optique et électrique et d'empêcher l'humidité.

Code HS: 8541



Faits marquants

- Potential de substitution important avec la possibilité d'un approvisionnement local en intrants ;
- Marché national en croissance soutenue, tiré par des ambitions stratégiques importantes ;
- Potential important à l'export notamment vers l'Afrique et l'UE.



Complexité du produit

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

0.985



Principaux intrants requis

- ✓ Cellules PV
- ✓ Aluminium
- ✓ Verre, EVA
- ✓ Boîtes de jonction



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Fonds de Dév. Industriel et d'Investissements (FPI)
- Programme ISTITMAR PME ou TPE, selon le CA

Foncier potentiel

- ZI Ait Kamra
- ZAI Souss-Massa
- Technopole Oujda

Aide à la formation

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

Financement

- Mezzanine PME
- Green Invest

Filière

Électrique et Électronique

Sous-filière

Énergies renouvelables



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~ 3 - 8 Mn MAD

Chiffre d'affaire potentiel

~ 15 - 20 Mn MAD

Marge brute potentielle

~ 10 - 15 %

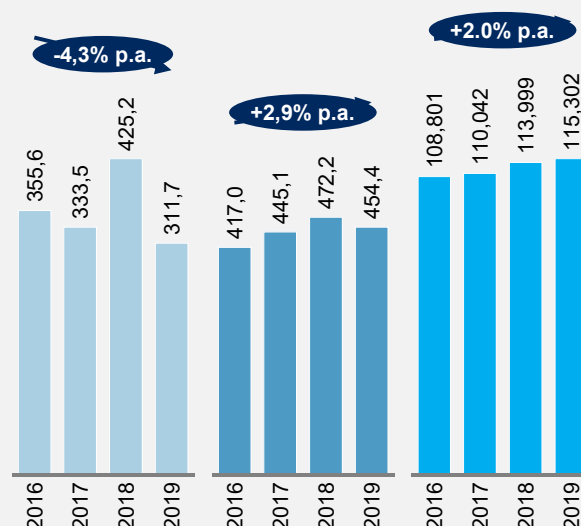


Croissance et taille du marché²

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: 8541 (Diodes, transistors et dispositifs simil. à semi-conducteur; dispositifs photosensibles à semi-conducteur, y.c. les cellules photovoltaïques même assemblées en modules ou constituées en panneaux (sauf génératrices photovoltaïques); diodes émettrices de lumière "LED"; cristaux piézo-électriques montés, et leurs parties)

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

Sources: Entretiens experts, Harvard Economic Complexity, TradeMap, Recherche Presse

Projet #93: Montage de chauffe-eaux solaires



Contact: M. Mohammed EL HABIB

Service: Ecosystèmes Sectoriels



06 68 37 86 02



melhabib@mcinet.gov.ma

Description du projet



Les chauffe-eau solaires sont des applications solaires thermiques relativement simples qui consistent en un capteur solaire thermique destiné à convertir la lumière du soleil en chaleur pour le chauffage de l'eau. Il peut être actif (pompé) et passif (par convection)

Code HS: 851610



Faits marquants

- Potential de substitution important avec la possibilité d'un approvisionnement local en intrant avoisinant les 85% ;
- Marché national en croissance soutenue avec plus de 30Km² de surface solaire installée par an, tiré principalement par l'usage d'eau chaude pour larges applications (industrie) et pour l'usage domestique ;
- Potential important à l'export avec des habitudes d'usage similaires dans les pays de la région MENA.



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

0.537



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Fonds de Dév. Industriel et d'Investissements (FPI)
- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Foncier potentiel

- ZI Ait Kamra
- ZAI Souss-Massa
- Technopole Oujda



Principaux intrants requis

- ✓ Capteurs plan
- ✓ Réservoir de stockage
- ✓ Echangeur de chaleur
- ✓ Système de contrôle
- ✓ Chauffage de secours

Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Financement

- Mezzanine PME
- Green Invest

Filière

Electrique et électronique

Sous-filière

Energies renouvelables



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~20 – 40 Mn MAD pour une capacité de 10000 pièces/an

Chiffre d'affaire potentiel

~75 – 120 Mn MAD pour une capacité de 10000 pièces/an

Marge brute potentielle

~15% – 20%

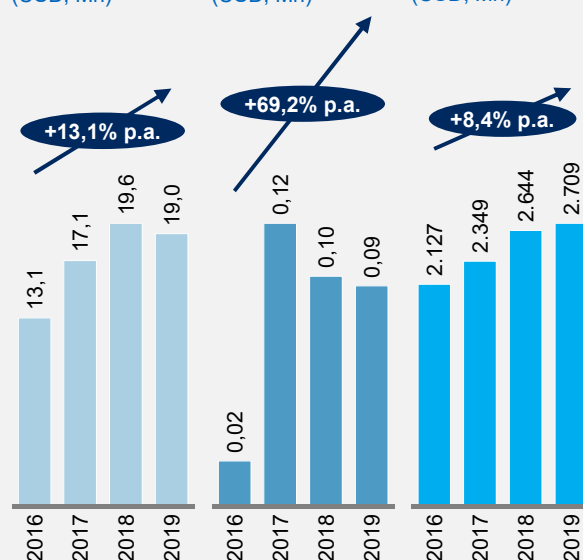


Croissance et taille du marché²

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 : Trademap (World export values): 851610 ; (Morocco): 851610

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

Sources: Entretiens experts, Harvard Economic Complexity, TradeMap, Recherche Presse



Projet #94: Fabrication d'appareils et articles d'éclairage



Contact: Mme Khadija Chemaou El Fihri



06 18 22 76 05



kchemaou@mcinet.gov.ma

Division: Industries Electriques et Electroniques

Description du projet



Fabrication d'appareils et articles d'éclairage typiquement composés d'un support (sur rail, lampes d'appoint, fixés au mur...) et d'une source lumineuse avec une intensité lumineuse variable
Projet incluant également la fabrication d'articles tels que les interrupteurs et les blocs multiprises

Code HS : 9405



Faits marquants

- Marché attractif avec des processus accessibles, notamment pour la technologie LED devenue moins complexe en terme de savoir-faire ces dernières années ;
- Forte croissance de la demande sur les blocs multiprises avec seulement ~75% des besoins couverts par la fabrication locale ;
- Interrupteurs plus complexes nécessitant l'assemblage de 25 à 50 pièces mais représentant des marges plus élevées ;



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

0.564



Principaux intrants requis

- ✓ Lampe (fluorescente, fluo compacte, LED...) ou tubes électriques
- ✓ Interrupteur
- ✓ Support



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Fonds de Dév. Industriel et d'Investissements (FPI)

Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Foncier potentiel

- Technopole Oujda
- PI Bouznika
- Technopolis

Financement

- Mezzanine PME
- Green Invest

Filière

Electrique et électronique

Sous-filière

Matériel électrique et énergie



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~100 - 200 Mn MAD

Chiffre d'affaire potentiel

~300 - 400 Mn MAD

Marge brute potentielle

~30% - 50%

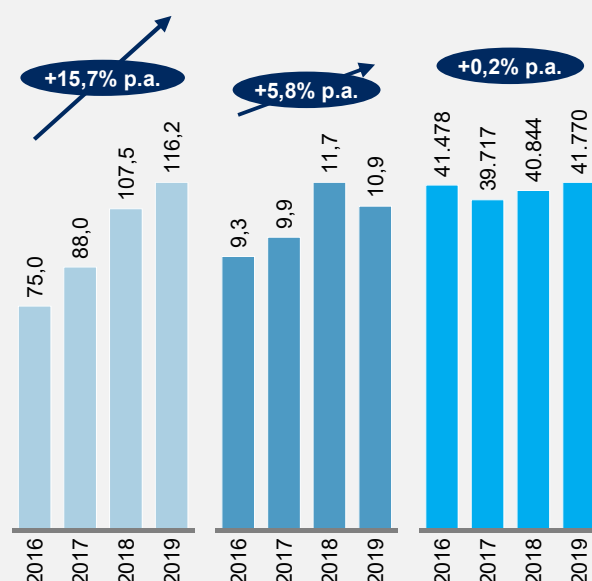


Croissance et taille du marché²

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 (e.g. électronique, chimie) vs. les produits les moins complexes (e.g. matières premières, produits agricoles)

2. HS code: Economic complexity: 9405 / Trademap (World export values): 940540, 940510

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

Sources: Entretiens experts, Harvard Economic Complexity, TradeMap, Recherche Presse

Projet #95: Fabrication de tableaux et d'armoires électriques



Contact: Mme Khadija Chemaou El Fihri



06 18 22 76 05



kchemaou@mcinet.gov.ma

Division: Industries Electriques et Electroniques

Description du projet



Fabrication de tableaux de répartition comportant différents types d'appareillage associés à un ou plusieurs circuits électriques de départ alimentés par un ou plusieurs circuits électriques d'arrivée, ainsi que des bornes pour les conducteurs neutre et de protection

Code HS : 8537



Faits marquants

- Marché attractif avec des processus simples reposant sur le pliage de tôle, avec une opportunité de montée en gamme de la production déjà existante ;
- Opportunité de reconquête sur les importations grâce à une bonne compétitivité de la filière au Maroc ;
- Potentiel de diversification sur des filières annexes nécessitant le même savoir-faire (e.g. vestiaires, etc.).



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

0.715



Principaux intrants requis

- ✓ Rails métalliques
- ✓ Bornier de répartition
- ✓ Conducteurs (câbles et fils)
- ✓ Connecteurs (peignes électriques)



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Foncier potentiel

- Technopole Oujda
- Tétouan Park
- PI Bouznika

Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Financement

- Mezzanine PME
- Accords préférentiels avec les banques

Filière

Electrique et Electronique

Sous-filière

Matériel électrique et énergie



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~50 - 100 Mn MAD

Chiffre d'affaire potentiel

~100 - 150 Mn MAD

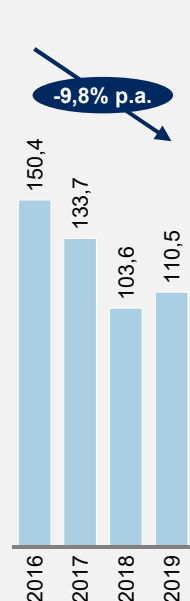
Marge brute potentielle

~10% - 30%

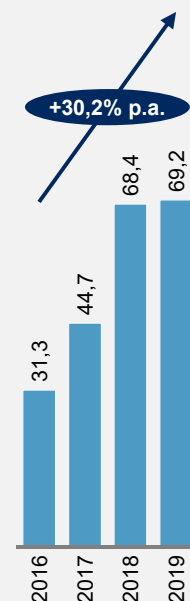


Croissance et taille du marché²

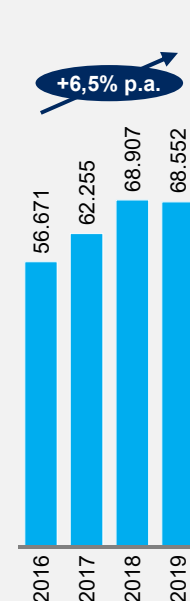
Imports Maroc (USD, Mn)



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: 8537

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

Sources: Entretiens experts, Harvard Economic Complexity, TradeMap, Recherche Presse

Projet #96: Etude, réalisation et assemblage des cartes électroniques



Contact: Mme Khadija Chemaou El Fihri



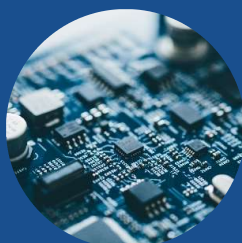
06 18 22 76 05



kchemaou@mcinet.gov.ma

Division: Industries Electriques et Electroniques

Description du projet



Etude, réalisation et assemblage de cartes de électroniques. Ces cartes ont pour vocation de connecter électriquement des composants à l'aide de pistes conductrices, de plots et d'autres éléments gravés à partir d'une ou plusieurs couches de feuille de cuivre stratifiées

Code HS : 853400



Faits marquants

- Potential important d'intégration amont pour le matériel électrique et électronique, l'automobile et l'aéronautique ;
- Plusieurs atouts importants pour le Royaume, notamment les compétences et le savoir-faire présents localement, des infrastructures robustes et une proximité géographique avec les grands donneurs d'ordre.



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

1.03



Principaux intrants requis

- ✓ PCB conforme RoHS
- ✓ Stratifiés
- ✓ Substrats communs
- ✓ Épaisseur de cuivre



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Foncier potentiel

- Tétouanpark
- Fès Smart Factory
- Technopolis

Aide à la formation

- Dispositif appui à la formation pour l'électronique
- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Financement

- Mezzanine PME

Filière

Electrique et Electronique

Sous-filière

Composants électroniques



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~50 - 100 Mn MAD

Chiffre d'affaire potentiel

~20 - 50 Mn MAD

Marge brute potentielle

~10% - 20%

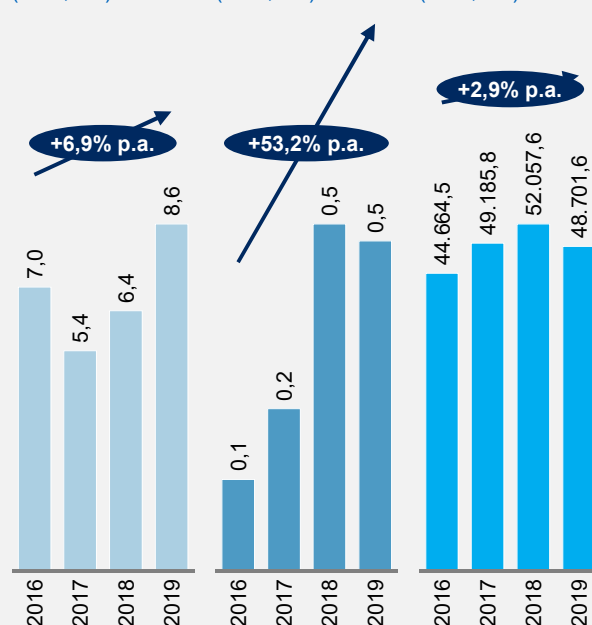


Croissance et taille du marché²

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: 853400

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

Sources: Entretiens experts, Harvard Economic Complexity, TradeMap, Recherche Presse

Projet #97: Unité de fabrication de moteurs électriques



Contact: Mme Khadija Chemaou El Fihri



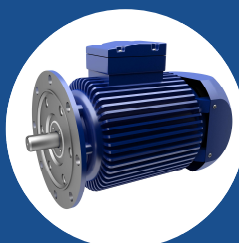
06 61 44 80 23



kchemaou@mcinet.gov.ma

Division: Industries Electriques et Electroniques

Description du projet



Fabrication de moteurs permettant la conversion de l'énergie électrique en énergie mécanique grâce à l'interaction entre le champ magnétique du moteur et le courant électrique. Usage multiple dans de nombreux secteurs

Code HS: 8501



Faits marquants

- Compétences techniques existantes au Maroc ;
- Potentiel d'intégration de la chaîne de valeur avec l'existence de filières en amont et en aval (e.g. fonderie, câblage, installation) et via la fabrication locale des convertisseurs (à développer en parallèle) ;
- Demande tirée notamment par les renouvellements dans l'industrie (e.g. machines outils).



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

0.92



Principaux intrants requis

- ✓ Stator (inducteur)
- ✓ Rotor (induit)
- ✓ Balais (charbons)



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Fonds de Dév. Industriel et d'Investissements (FDII)
- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Foncier potentiel

- Technopole Oujda
- Tétouan Park
- PI Bouznika

Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Financement

- Mezzanine PME
- Green Invest
- Accords préférentiels avec les banques

Filière

Electrique et Electronique

Sous-filière

Matériel électrique et énergie



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~30 - 40 Mn MAD

Marge brute potentielle

~35% - 40%

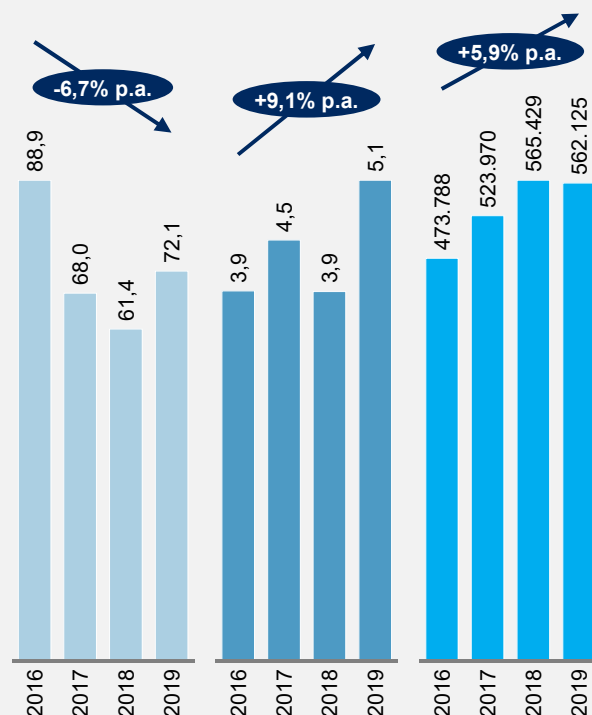


Croissance et taille du marché²

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: 8501

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

Sources: Entretiens experts, Harvard Economic Complexity, TradeMap, Recherche Presse

Projet #98: Unité de fabrication d'électroménager



Contact: Mme Khadija Chemaou El Fihri

Division : Industries Electriques et Electroniques



06 18 22 76 05



kchemaou@mcinet.gov.ma

Description du projet



Fabrication de petit électroménager blanc (fours, mixeurs, découpe...).

Codes HS : 8418, 8422, 8450



Faits marquants

- Marché attractif avec une demande des ménages en forte croissance portée par la hausse de l'accès au crédit à la consommation et de l'offre de nouveaux logements ;
- Marché local essentiellement de "premier équipement". Marché du renouvellement représentant 5 à 10% des ventes, sur des marchés plus matures.



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56
0.63



Principaux intrants requis

- ✓ Composants électriques
- ✓ Moteur
- ✓ Cartes électroniques
- ✓ Transformateurs
- ✓ Acier



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Foncier potentiel

- Technopole Oujda
- Tétouan Park
- PI Bouznika

Financement

- Mezzanine PME

Filière

Electrique et électronique

Sous-filière

Matériel électrique et énergie



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~50 - 100 Mn MAD

Chiffre d'affaire potentiel

~100 - 150 Mn MAD

Marge brute potentielle

~10% - 30%

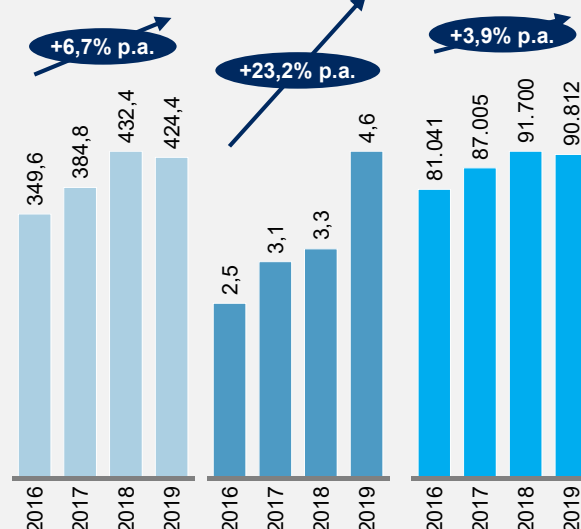


Croissance et taille du marché²

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: 8418, 8422, 8450

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

Projet #99: Fabrication de câbles à courant faible



Contact: Mme Khadija Chemaou El Fihri

Division : Industries Electriques et Electroniques

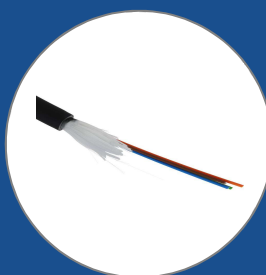


06 18 22 76 05



kchemaou@mcinet.gov.ma

Description du projet



Fabrication de câbles électriques de courant faible en particulier pour la fibre optique. Les câbles de courant faibles sont typiquement les câbles ADSL, antennes TV, ordinateurs. Un courant faible est destiné au transport d'information. Certains câbles sont blindés afin de limiter les interférences qui conduisent à une dégradation du signal, et donc une perte d'information.

Code HS: 854470



Faits marquants

- Marché attractif porté par l'accélération de la digitalisation et de l'exploitation de données ;
- Croissance du nombre d'abonnés à l'internet par fibre optique ayant atteint 95 K fin juin 2019, avec une hausse trimestrielle de 15%.



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

-0.537



Principaux intrants requis

- Fils de cuivre
- Isolant (PVC)



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Fonds de Dév. Industriel et d'Investissements (FPI)
- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Foncier potentiel

- Technopole Oujda
- Fès Smart Factory
- Technopolis

Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Financement

- Mezzanine PME
- Green Invest

Filière

Electrique et Electronique

Sous-filière

Câblage en fibre optique



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~100 - 200 Mn MAD

Chiffre d'affaire potentiel

~100 - 115 Mn MAD

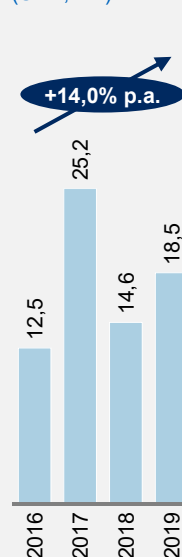
Marge brute potentielle

~10% - 20%

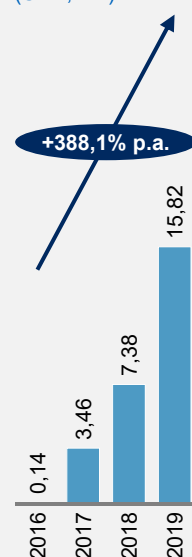


Croissance et taille du marché²

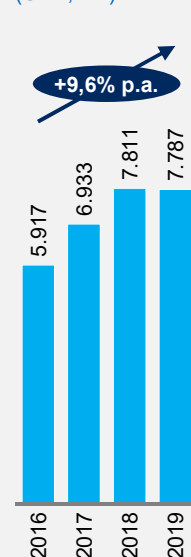
Imports Maroc (USD, Mn)



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: 8544

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

Sources: Entretiens experts, Harvard Economic Complexity, TradeMap, Recherche Presse

Projet #100: Fabrication de canalisations électriques pour câbles



Contact: Mme Khadija Chemaou El Fihri

Division : Industries Electriques et Electroniques



06 18 22 76 05



kchemaou@mcinet.gov.ma

Description du projet



Fabrication de canalisations pour câbles qui peuvent prendre la forme de conduits, de moulures, de goulottes ou de chemins de câbles. Ces canalisations servent de support pour envelopper et isoler les câbles (e.g. étanchéité, résistance)

Code HS: 7326909990, 3926909290, 3917393011



Faits marquants

- Marché attractif tiré par l'industrie du BTP notamment les bâtiments du tertiaire nécessitant du câblage informatique et d'énergie.
- Processus de production maîtrisé par les industriels marocains.



Complexité du produit²

Indice de complexité (PCI)¹
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

0.20



Principaux avantages d'investissement

Subventions

- Fonds de Dév. Industriel et d'Investissements (FPI)
- Programme ISTITMAR PME ou TPE, en fonction du CA

Foncier potentiel

- Technopole Oujda
- Fès smart Factory
- Technopolis



Principaux intrants requis

- ✓ Plastique
- ✓ Métal

Aide à la formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

Financement

- Mezzanine PME
- Green Invest

Filière

Electrique et Electronique

Sous-filière

Câblage



Indicateurs financiers (estimatif³)

Investissement potentiel

~200 - 300 Mn MAD

Chiffre d'affaire potentiel

~450 - 500 Mn MAD

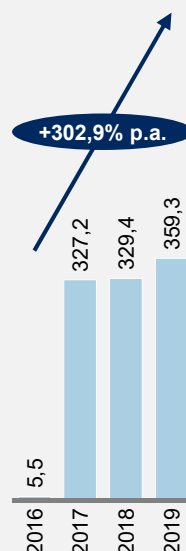
Marge brute potentielle

~10% - 15%

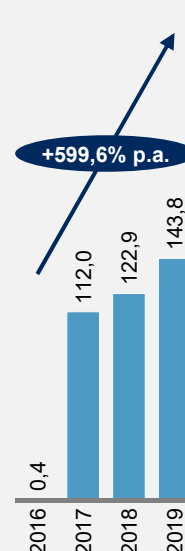


Croissance et taille du marché²

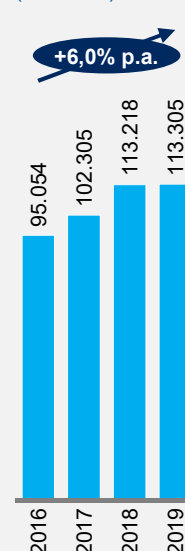
Imports Maroc (USD, Mn)



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: 3926/ Trademap (World export values): 732690, 392690, 391739, (Morocco values): 7326909990, 3926909290, 3917393011

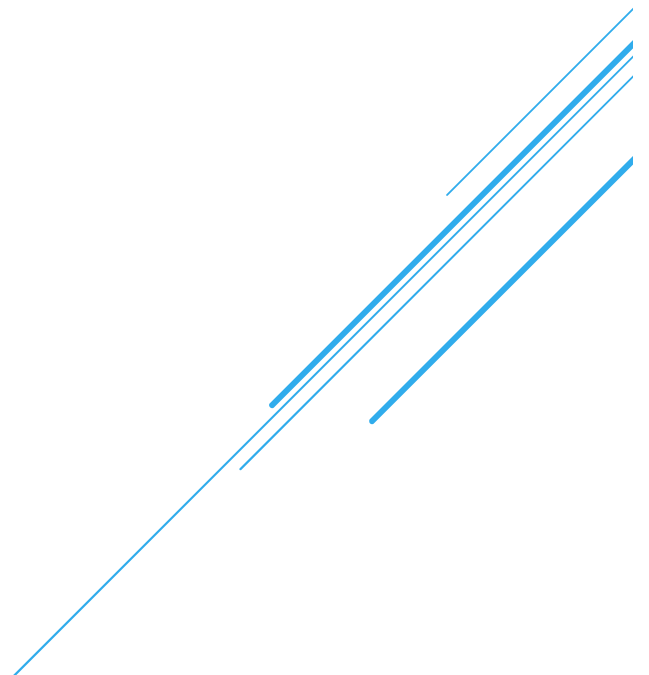
3. Chiffres estimatifs issus de perspectives d'experts et d'industriels marocains au sein de ces filières. Les indicateurs financiers sont fournis à titre purement directionnel et informatif et ne constituent pas une forme d'engagement ou de garantie

Annexes

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie, du Commerce,
de l'Économie Verte et Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة
والاقتصاد الأخضر والرقمي



Avantages d'investissement



Subventions

- **Fonds de Développement Industriel et d'Investissements (FDII)** : Subvention à l'investissement matériel et immatériel, pouvant aller jusqu'à 30% du montant d'investissement HT.
- **Maroc PME : Programme ISTITMAR PME ou TPE, selon le CA** : Soutien à l'investissement de croissance et technologique pouvant atteindre 30% du projet d'investissement, pour les TPE ayant réalisé un CA HT inférieur ou égal à 10 Mn MAD au terme du dernier exercice clos.
- **Fonds de Promotion des Investissements (FPI)** : Prise en charge partielle de certaines dépenses : acquisition du Foncier potentiel (limite de 20% du coût du terrain), infrastructure externe (limite de 5% du montant d'investissement ou 10% pour le secteur de filature, tissage, ennoblement) et à la formation (limite de 20% du coût de formation).
- **Fonds de Développement Énergétique (FDE)** : Aide à l'investissement sous forme d'une contribution de 10% du coût d'acquisition des biens d'équipement neufs plafonnée à 20 Mn MAD, pour les projets dont le montant d'investissement en biens d'équipement est supérieur à 2,5 Mn MAD hors droit d'importation et taxes.
- **Fonds de Finissage, Impression, Teinture (FIT)** : Prime de 20% à l'investissement matériel dédié aux projets relevant du textile amont (pour les projets d'extensions l'investissement en ITMO doit être au moins de 20 Mn MAD)



Financement

Programmes CCG :

- **Programme « MEZZANINE PME »** : produit de financement destiné à financer des besoins d'investissement et/ou de fonds de roulement éprouvés par des entreprises industrielles ou exportatrices viables mais souffrant d'une sous-capitalisation
- **Programme « GREEN INVEST »** : produit de cofinancement destiné à financer, conjointement avec la banque, les projets d'investissement relevant de l'économie verte initiés par des entreprises marocaines.



Aide à la formation

- **Programme « IDMAJ »** : Exonération des entreprises des cotisations (CNSS, IR, TFP), selon les tranches de salaires
- **Programme « TAEHIL »** :
 - **Formation Contractualisée pour l'Emploi « FCE »** : Formation ciblée des futures recrues pour ajuster leurs profils aux spécificités du poste à pourvoir. L'ANAPC contribue au financement à hauteur de 10.000 MAD/personne.
 - **Formation Qualifiante de Reconversion « FQR »** : répond à l'inadéquation profil-métier en s'adressant à tous les chercheurs d'emploi, en adaptant leurs profils aux besoins du marché à travers des opérations de reconversion professionnelle.
- **Dispositifs d'aides directes à la formation** : pour les secteurs de l'automobile, aéronautique, électronique, offshoring et EnR / Efficacité énergétique, dont la contribution financière varie selon le secteur et selon les profils.
- **Programme « INMAA »** : Formation et accompagnement au Lean management à travers des sessions de formation, accompagnement pour la mise en place des outils Lean, et prise en charge à hauteur de 60% de la prestation. Ce programme est destiné aux entreprises industrielles dont le Chiffre d'Affaires est inférieur à 200 Mn MAD



Avantages fiscaux

- Exonération du droit d'importation des biens d'équipement, matériels et outillages nécessaires à la réalisation d'un projet d'investissement dont le montant est supérieur à 200 millions de dirhams,
- Exonérations diverses pour les entreprises des Zones d'Accélération Industrielle (ZAI).



Foncier potentiel

- Voir document spécifique foncier pour plus d'informations sur les options potentielles de foncier (Parcs Industriels Intégrés, Zones Industrielles, Zones d'Accélération Industrielle)



Incitations sectorielles

D'autres programmes sectoriels d'incitations à l'investissement sont disponibles.
Veuillez prendre attache avec le responsable mentionné sur les fiches pour plus d'informations.