



Projet	Usine de production de câbles en cuivre
Référence	S6.E1.PC1
Filière	Mines
Sous-filière	Extraction de cuivre

Description

Création d'une unité industrielle de transformation de cuivre raffiné en fils et câbles conducteurs destinés aux secteurs de l'électricité, télécommunications et BTP. L'usine intègre des lignes d'extrusion, de gainage et de bobinage.

Indicateurs clés et faits marquants

- **National** : La consommation nationale de câbles et fils électriques est évaluée entre 120 000 et 150 000 tonnes par an, dont une part majoritaire en cuivre (Office des Changes – Statistiques du commerce extérieur).
- **International** : L'Asie-Pacifique représente environ ~71 % de la consommation mondiale de fils et câbles en cuivre et plus de ~68 % de la capacité de production de nouveaux câbles (Copper Wire and Cable Market Report).

Prérequis du projet

- **Infrastructure** : Bâtiment industriel avec hall d'extrusion, zones de tirage, conditionnement, stockage
- **Approvisionnement** : Cuivre raffiné (local ou importé), gaines PVC/XLPE, enrouleurs, cartons
- **Conformité** : Normes marocaines NM (électricité), marquage CE, ISO 9001, ISO 14001, norme ROHS

Principaux intrants

- **Matières premières** : Cuivre raffiné, composés isolants (PVC, PEHD, XLPE), lubrifiants
- **Équipements** : Machines d'étirage, lignes d'extrusion, tours de bobinage, bancs de test électrique
- **Ressources humaines** : Le projet fera appel à des spécialistes en ingénierie de procédé, des techniciens qualifiés pour les opérations d'extrusion, gainage et bobinage, du personnel chargé du contrôle qualité, ainsi qu'une équipe dédiée à la maintenance, à la coordination logistique et à l'administration (Total de 80 emplois).

Analyse SWOT

Forces

- Forte demande locale et nationale en câbles électriques
- Disponibilité de main-d'œuvre industrielle qualifiée à Souss-Massa
- Projet intégré dans un écosystème électrotechnique en développement

Faiblesses

- Forte dépendance à l'import du cuivre raffiné (matière stratégique)
- Projet énergivore (extrusion, tirage), sensible au coût de l'énergie

Opportunités

- Marché africain en croissance rapide (logement, télécoms, solaire)
- Besoin en câblage pour projets PV, bâtiments, fibre optique (ANRT, AMDL)

Menaces

- Volatilité des cours du cuivre
- Concurrence de producteurs asiatiques ou turcs à bas coûts



Indicateurs financiers

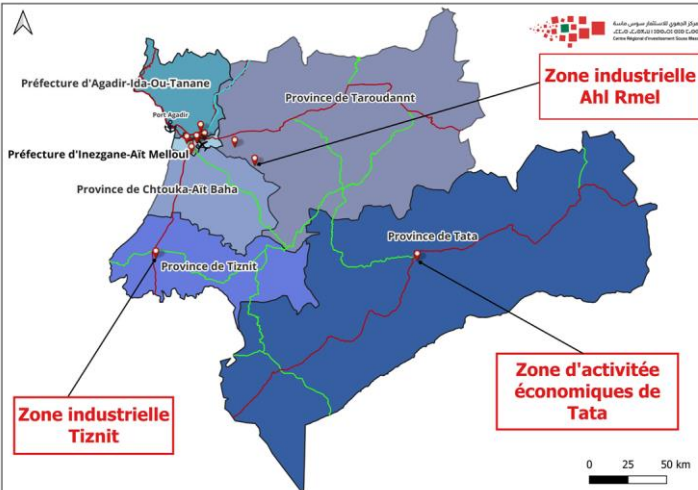
Investissement potentiel : 150 MDH

Bénéfice avant intérêts et impôts (EBIT) : 39 MDH/an

Chiffre d'affaires potentiel : 260 MDH/an

Retour sur investissement (ROI) : 70 mois

Foncier potentiel



Croissance et taille du marché

- **Marché marocain** : Le marché marocain des câbles en cuivre est estimé entre 6 et 7 milliards de dirhams par an en 2023 (Office des Changes – Statistiques du commerce extérieur), avec une croissance estimée entre 4 % et 6 % par an (Ministère de l'Industrie et du Commerce ; ONEE).
- **Marché international** : Le marché mondial des fils et câbles électriques en cuivre, estimé à ~189,94 milliards USD (~1 994 milliards DH) en 2024, devrait atteindre ~250,0 milliards USD (~2 625 milliards DH) d'ici 2032 avec un taux de croissance annuel TCAC de ~3,49 % (2024-2032) (WiseGuyReports).

Emplacement territorial

Type de foncier : Zones industrielles, Foncier privé

Estimation de la superficie : 10 000 m²

Mode et prix moyen de mobilisation : CRI Souss-Massa ou privé, prix moyen : 400–600 DH/m²

Marché potentiel

- ✓ **Local** : Installateurs, SRM, promoteurs immobiliers
- ✓ **National** : BTP, zones industrielles, projet Noor, fibre optique (Maroc Telecom, Inwi, Orange)
- ✓ **International** : Export vers Afrique de l'Ouest (via Agadir), projets off-grid et télécoms

Complexité des produits (*)



Avantages d'investissement

- Charte de l'Investissement
- Fonds Mohammed VI pour l'investissement
- Autres mécanismes de financements internationaux (ex : KFW, ...)
- Programme d'appui à l'investissement et à l'emploi RSM
- Programmes IDMAJ – TAHFIZ - TAEHIL

(*) L'Indice de Complexité des Produits (PCI) varie de -3.33 (produits simples, matières premières) à +2.56 (produits complexes, haute technologie)