

Projet	Usine de production d'alliages à partir de métaux non ferreux recyclés
Référence	S2.E3.PC1
Filière	Industrie Métallique et Métallurgique
Sous-filière	Traitement des métaux non ferreux

Description

L'unité industrielle sera dédiée à la production d'alliages métalliques à partir de métaux non ferreux recyclés, comme l'aluminium, le cuivre et le zinc, en récupérant des déchets métalliques provenant de divers secteurs pour les transformer en lingots, barres ou granulés destinés à plusieurs industries.

Indicateurs clés et faits marquants

- **National :** Le marché a connu une croissance soutenue, avec des importations passant de 2,1 à 2,8 milliards de dirhams et un taux de croissance annuel moyen de 7-8%, tirée par la demande des secteurs automobile, BTP, électricité et électroménager (Office des changes).
- **International :** La production d'alliages à partir de métaux non ferreux recyclés croît à 4-5% par an, soutenue par la demande industrielle et les technologies avancées, avec l'Asie-Pacifique en tête de la production et de la consommation (Industry Research, *Non-Ferrous Metal Recycling Market*).

Prérequis du projet

- **Infrastructure** : Site industriel sécurisé, équipé pour la fusion et la ventilation.
- **Approvisionnement** : Cuivre, laiton recyclé collectés localement ou à l'import.
- **Conformité** : Normes de sécurité (fusion), normes environnementales et métallurgiques (ISO/NM).

Principaux intrants

- **Matières premières** : Cuivre, laiton recyclé.
- **Équipements** : Fours de fusion, creusets, équipements de moulage, filtres à fumée.
- **Ressources humaines** : personnes qualifiés (fondeurs, opérateurs, maintenance, contrôle qualité, sécurité). (Total de 52 emplois)

Analyse SWOT

Forces

- Production sur spécification, à haute valeur ajoutée.
- Approvisionnement local en matières recyclées.
- Intégration possible dans les chaînes de valeur industrielles.

Faiblesses

- Créneau technique nécessitant des compétences spécifiques.
- Nécessité d'un contrôle qualité strict et continu.

Opportunités

- Besoin croissant d'alliages recyclés dans l'industrie.
- Développement de partenariats avec les équipementiers.
- Soutien institutionnel aux projets durables.

Menaces

- Fluctuation du prix des métaux.
- Normes strictes à l'export.



Indicateurs financiers

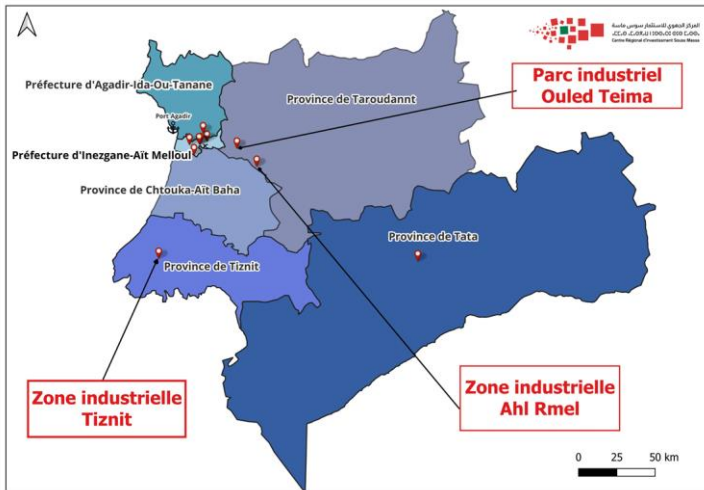
Investissement potentiel : 52 MDH

Bénéfice avant intérêts et impôts (EBIT) : 18/19 MDH

Chiffre d'affaires potentiel : 93 MDH

Retour sur investissement (ROI) : 45 mois

Foncier potentiel



Croissance et taille du marché

- **Marché marocain** : Le marché marocain des alliages de métaux non ferreux devrait continuer à croître à un rythme annuel de 5–6%, soutenu par les filières industrielles prioritaires comme l'automobile, le BTP, l'électrotechnique et les énergies renouvelables (Office des Changes, Ministère de l'Industrie et du commerce).
- **Marché international** : Le marché de la production d'alliages à partir de métaux non ferreux recyclés est estimé à plus de 17,6 millions de tonnes en 2023, stable, avec des niches techniques ouvertes aux produits recyclés (Industry Research, Non-Ferrous Metal Recycling Market).

Emplacement territorial

Type de foncier : Zones industrielles, Foncier privé

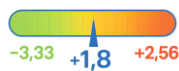
Estimation de la superficie : 4 500 m²

Mode et prix moyen de mobilisation : Commission Régionale Unifiée d'Investissement (CRUI)

Marché potentiel

- ✓ **Local** : Fonderies, industries mécaniques régionales.
- ✓ **National** : Équipementiers, transformateurs de métaux.
- ✓ **International** : Exportation vers l'Afrique, l'Europe et le Moyen-Orient (convention de Bale).

Complexité des produits (*)



Avantages d'investissement

- Charte de l'Investissement
- Fonds Mohammed VI pour l'investissement
- Autres mécanismes de financement 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)