Projet #245: Unité d'estampage industriel

Contact: Lhoussaine ELHOUSNI
Division: Industries Métallurgiques, Mécanique et Matériaux de Construction
06 68 28 09 15
lelhousni@mcinet.gov.ma

Description du projet

Création d'unité d'estampage industriel d'aciers – i.e. forgeage à chaud par pression entre matrices en forme du produit à réaliser – pour la fabrication en série de composants à destination de tout type d'industries – not. secteurs minier, automobile et aéronautique

Codes SH : NA

Filière
IMM

Sous-filière
Travail des métaux

Faits marquants

- L'estampage industriel d'aciers consiste à **déformer plastiquement un objet métallique** grâce à une "matrice" installée sur une presse hydraulique, mécanique, à vis ou un marteau-pilon. Ce procédé de forgeage à chaud est généralement suivi de divers procédés de traitement thermique, comme le recuit, la trempe, et le revenu.
- Son principal intérêt est une grande **productivité sur formes complexes**, avec des produits finis précis **et à meilleure qualité de surface**, ainsi que des **caractéristiques mécaniques supérieures**
- **Procédé industriel quasi-inexistant au Maroc aujourd'hui**, pouvant faire évoluer la production en série locale (nécessaire pour amortir les frais de matriçage), not. à **destination des secteurs minier, automobile et aéronautique** (p.ex. arbres pivots, pièces de transmission, composants de grues, disques de freins)

Indicateurs financiers (estimatif[3])

Investissement potentiel En millions de MAD	~15 à 30 millions de MAD
Chiffre d'affaire potentiel En millions de MAD	~25 à 65 millions de MAD
Marge brute En %	~10 à 20%

Complexité du produit[2]

Indice de complexité (PCI)[1]
Harvard Economic Complexity

-3.33 2.56

NA

Principaux intrants requis

Croissance et taille du marché[2]

Imports Maroc (USD, Mn)	Exports Maroc (USD, Mn)	Echanges mondiaux (USD, Mn)
NA	NA	NA

Principaux avantages d'investissement

Subventions
- Fonds de promotion des investissements (FPI)
- ISTITMAR

Aide à la formation
- IDMAJ
- TAEHIL

Foncier potentiel
- PI Jorf Lasfar
- PI Lakhyayta
- ZI Chichaoua

Financement
- Mezzanine PME

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: NA / Trademap (World export values): NA
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