

Fiche N° 64- 1/2- Unité de production du verre float décarboné

Descriptif



Unité de production industrielle de verre flotté (Float Glass) décarboné en se servant du sable et hydrogène vert plus compétitifs pour servir les besoins de combustion et réduction en fours de fusion et bain d'étain d'une capacité de production de l'ordre de **150 kt**

Principaux clients : BTP, industrie automobile, panneaux PV

Filière et sous filière : Amont industriel énergivore / Vitrage



Code SH : 7005

Faits marquants

- Consommation mondiale du verre float concentrée en Asie Pacifique, en particulier en Chine et Inde
- Potentiel d'amélioration de l'intégration locale et la compétitivité nationale sur des secteurs stratégiques à forte valeur ajoutée pour le Royaume (eg. secteur automobile et construction)
- Développement de l'H2 vert dans la Région à coût compétitif pouvant améliorer la compétitivité Maroc sur le verre float décarboné

Prérequis (2)

- Nécessité de sécurisation des contrats d'achat premium en amont du projet
- Nécessité de proximité d'un projet de production d'hydrogène vert

Indicateurs marchés

Marché(s) cible(s) :

Marché(s) cible(s), (du plus au moins prioritaire(s)) à adresser :

- +** Export : Principalement vers l'Europe et États-Unis (en lien avec les réglementations sur la décarbonation)
- National : en substitution aux importations provenant de Turquie, d'Afrique du Sud et Belgique pour réponse aux besoin de l'industrie automobile

Taille et évolution du marché (3)

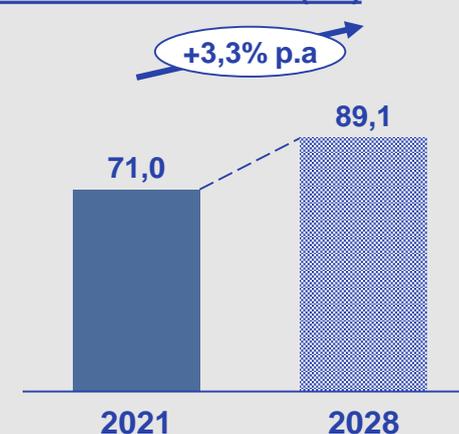
Importations mondiales de verre float (Mds USD)



Importations nationales de verre float (kT)

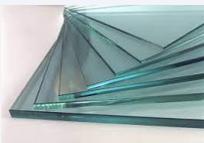


Perspectives de croissance du marché mondial de verre float (MT)



(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) - Source: TradeMap, Harvard economic complexity

(2) Sources : ITC, The Observatory of Economic Complexity, articles de presse



Fiche N° 64- 2/2- Unité de production du verre float décarboné

Indicateurs financiers (indicatif) :

Investissement potentiel	1,8 Mds MAD
Chiffre d'affaires	~1 Mds MAD
Prix de vente estimatif	7,5 – 8,5 MAD/kg
ROI	10 – 15 ans
EBITDA (en % du CA)	5 – 9 %
Emplois	250

Ressources humaines

Compétences RH nécessaires

- Vitrage,
- Robotisation
- Pilotage numérique

Offres de formation

- EST (Agadir) : filière automatisme et réseaux locaux industriels
- ENSA (Agadir) : Génie industriel

Matières premières et fournisseurs

Principaux intrants

- Sable, carbonate de soude, dolomite, calcaire, syénite, H2 vert

Principaux fournisseurs

- Maroc : Matières premières (eg. Traspex Mining)

Éléments d'investissement

Foncier potentiel

Provinces prioritaires

✓ Lâayoune ✓ Tarfaya

Type de foncier

Domaine privé de l'État (eg. Route nationale Lâayoune – El marsa)

Superficie

3,5 ha

Prix moyen du foncier

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Mode de mobilisation

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Principaux avantages d'investissements

Subvention

Charte d'Investissement

Aide à la formation

Cluster solaire, Cluster greenh2, « Tatwir croissance verte », MorSEEF

Autre

-

Contacts

 **Nom et prénom :**
Nassira Aourir

 **Téléphone :** 0662406941

 **E-mail :**
nassira.aou@gmail.com