PROJET N° 46 : GOURDE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE FILTRATION D'EAU*

DESCRIPTION DU PROJET

Cette gourde est équipée d'un système de filtration utilisé pour traiter et filtrer l'eau du robinet ou provenant d'une source naturelle afin d'éliminer les impuretés, les goûts, les métaux lourds et autres toxines indésirables.

Elle comprend un récipient externe et un ensemble à piston qui s'introduit à l'intérieur de la cavité interne du récipient, un manchon interne et un ensemble de filtration.

PROBLEMATIQUE

Certaines personnes préfèrent filtrer l'eau du robinet pour éliminer les impuretés indésirables, les goûts, les métaux lourds et autres toxines. Aussi, il existe parfois des difficultés à trouver de l'eau propre et purifiée lors d'activités en pleine nature ou lors d'un voyage dans des pays étrangers qui présentent un faible accès à l'eau potable.

IMPACT

Cette gourde permet l'accès à l'eau potable même dans les endroits reculés et de réduire la transmission des maladies liées à l'eau contaminée.

PROPOSITION DE VALEUR

- Parfaite étanchéité et bonne isolation ;
- Filtration et conservation de l'eau potable en milieux extrêmes ;
- Filtration rapide et efficace ;
- Pratique, fiable et facilement portable ;
- Elimination des bactéries, virus, insectes, parasites et produits chimiques…

AVANTAGES COMPETITIFS

- Les techniques classiques de filtration d'eau sont compliquées à appliquer et le processus de traitement prend beaucoup de temps.
- La présente innovation propose une technique de filtration simple et rapide qui permet aux individus de purifier facilement l'eau non traitée.

Domaine technologique : Filtration de l'eau

Domaine d'application : Gourdes

TYPE D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Produit

MARCHES/CLIENTS POTENTIELS

Marchés :

- Particuliers.

Clients potentiels :

- Grandes surfaces ;
- Magasins d'électroménagers ;
- Voyageurs, les adeptes des activités en plein air, les habitants des villes ayant une eau potable de faible qualité et qui ne souhaitent plus consommer l'eau embouteillée.

INVESTISSEMENTS NECESSAIRES POUR LA MATURATION (à titre indicatif)

- Reverse engineering (Décomposition et analyse du produit, identification des composants, établissement des spécifications du cahier des charges) ;
- Sourcing pour le prototypage de la gourde (Contact des laboratoires spécialisés) ;
- Prototypage (Remise du cahier des charges au laboratoire, test, validation et récupération des prototypes) ;
- Business Plan ;
- Actions de marketing pour le positionnement du produit.

INDICATEURS FINANCIERS ET SOCIO-ECONOMIQUES (à titre indicatif)

- Indicateurs pour la maturation :
  - Investissement pour la maturation du produit (entre 3 à 6 mois) : 0.3 à 0.5 MDH ;
- Indicateurs pour l'industrialisation :
  - Coût d'investissement : 5 à 8 MDH ;
  - Emplois soutenus en phase d'industrialisation : 20 à 30 employés.
- Impact social : Filtration de l'eau.
- Empreinte environnementale : Accès à l'eau potable et réduction de la transmission des maladies liées à l'eau.

*Pour plus de détails sur le projet, une assistance technique personnalisée est assurée par l'OMPIC via la plateforme IP Marketplace

Contact : M. Bami Mohammed 06 68 63 81 10 bami@ompic.ma
M. Abdelali MGHIZLAT IDRISSI amghizlat@mcinet.gov.ma