

## DESCRIPTION DU PROJET



Ce kit concerne un test de grossesse rapide, discret et d'utilisation écologique.

Il s'agit d'un kit d'analyse soluble dans l'eau qui permet la détection d'analytes confirmant la présence d'une grossesse.

Il comprend une bandelette réactive renfermée dans un support avec un revêtement hydrophobe, composés tous deux de matériaux hydro dispersibles.

## PROBLEMATIQUE

Les kits existants peuvent comprendre des matériaux tels que des plastiques, des cires, des couches polymères, de la nitrocellulose qui ne sont pas biodégradables et doivent être éliminés comme déchets.

La présente innovation, étant soluble dans l'eau, est écologique et discrète.

## IMPACT

Le souci écologique est satisfait dans la mesure où ce test de grossesse est composé de matière biodégradable.

## PROPOSITION DE VALEUR

- Fabrication nécessitant peu de composants et utilisant des matériaux biodégradables ;
- Utilisation écologiquement durable qui répond également au souci de discrétion ;
- Utilisation pratique et facile.

## AVANTAGES COMPETITIFS

- Ce kit de test est facile à manipuler, biodégradable et dispersible dans l'eau ;
- Il vient comme une alternative aux appareils de test de grossesse existants dotés d'une structure rigide et qui incluent des matériaux tels que le plastique, la cire et des couches de polymères non biodégradables.

Domaine technologique : Dispositifs médicaux

Domaine d'application : Test de grossesse

## TYPE D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Produit

## MARCHES/CLIENTS POTENTIELS

Marchés :

- Particuliers ;
- Institutionnels.

Clients potentiels :

- Pharmacies & parapharmacie ;
- Femmes.

## 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 du kit (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) : 0.5 à 1 MDH ;
- **Indicateurs pour l'industrialisation :**
  - Coût d'investissement : 5 à 15 MDH ;
  - Emplois soutenus en phase d'industrialisation : 20 à 30 employés.
- **Impact social :** Développement durable garantie.
- **Empreinte environnementale :** Utilisation de matériaux biodégradables.

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

Contact : M. Nourddine BOUKHAROUAA

06 75 94 79 96

boukharouaa@ompic.ma



M. Abdelali MGHIZLAT IDRISSE

amghizlat@mcinet.gov.ma