

DESCRIPTION DU PROJET



Ce réchaud portable à combustion multi-usage permet de faire bouillir de l'eau, de chauffer, de cuire des aliments et de recharger des petits appareils.

Il comprend un corps de four, une chambre de four disposée à l'intérieur du corps de four, un support, un générateur thermoélectrique capable de convertir de l'énergie thermique en énergie électrique.

L'énergie thermique générée par le combustible est transformée en énergie électrique grâce à un module d'alimentation connecté de manière amovible au corps du four et pourvu d'un bouton d'alimentation et d'un port de chargement USB.

PROBLEMATIQUE

Il est inévitable pour les habitants des zones isolées et les adeptes des activités de plein air de faire cuire les aliments et de recharger leurs appareils électroniques. Ce réchaud à combustion résout ce problème et constitue une source d'électricité.

IMPACT

Accès à la nourriture cuite et à l'électricité notamment pour les adeptes des activités de plein air et les habitants des zones reculées.

PROPOSITION DE VALEUR

- Utilisation facile et pratique ;
- Appareil de structure simple et portable ;
- Appareil multi-usage (cuisson, chauffage, source d'électricité).

AVANTAGES COMPETITIFS

Les réchauds de camping, existants sur le marché, sont indissociables d'un appareil de chauffage et d'un dispositif d'alimentation en gaz à stockage indépendant.

Ils présentent l'inconvénient d'avoir un volume et un poids importants et le carburant pouvant être transporté est très limité. Ce réchaud est plus efficace et économe en énergie.

Domaine technologique : Appareils thermiques

Domaine d'application : Réchaud de camping portable

TYPE D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Produit

MARCHES/CLIENTS POTENTIELS

Marchés :

- Particuliers.

Clients potentiels :

- Magasins spécialisés ;
- Adeptes des activités de plein air (randonneurs, pique-niqueurs, campeurs, etc.) ;
- Habitants des zones isolées.

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 dispositif (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 : 20 à 25 MDH ;
 - Emplois soutenus en phase d'industrialisation : 40 à 60 employés.
- Impact social : bien-être et confort des utilisateurs.
- Empreinte environnementale : Utilisation de matériaux recyclables.

*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



Mme. Khadija CHEMAOU EL FIHRI

06 68 63 81 10

kchemaou@mcinet.gov.ma

bami@ompic.ma