





### Proposition de valeur

- Réduction du coût énergétique de la climatisation
- Retour sur investissement à partir de la deuxième année
- Réduction du coût global d'acquisition d'une climatisation
- Chauffage d'air gratuit
- Climatisation centralisée pour les bâtiments
- Climatisation murale pour le grand public
- Possibilité de stockage d'énergie sous forme mécanique pour une climatisation 100% autonome

## Stratégie de Marketing

- Réalisation de sites pilotes de démonstration et comparaison avec climatisation classique
- Relations privilégiées B2B avec diagnostic, dimensionnement, installation et SAV
- Partenariat avec distributeurs pour le grand public
- Communication sur presse écrite et radio
- Site Web avec informations exhaustives et comparatifs

## Equipe chercheurs / inventeurs/créatifs

- AzzeddineLaknizi, doctorant à l'UIR
- El AmineGuessous, Directeur Général d'E-Energie
- Khaoula REMMAL, Ingénieur EDD-Directrice Bureau d'étude E-Energie
- Mohsine Bouya, chercheur à l'UIR

# **Avantages Compétitif**

- Un meilleur rendement avec une réduction de la consommation d'énergie
- Maîtrise de la technologie pour une réduction des coûts
- Circuit de chauffage d'air
- Possibilité de climatisation 100% autonome

# Segments de clientèle

- Les bâtiments publics
- Les usines et industries
- Les Moyennes et grandes entreprises
- Les ménages à travers les distributeurs
- Ces segments sont organisés géographiquement selon les conditions climatiques

# Statut (Brevet, Marque, design)

- Le produit est réalisé, testé et prêt pour la production et la commercialisation
- Brevet déposé à l'OMPIC sous le n°39325

### Investissement nécessaire

- La technologie du dispositif et de sa production est une ressource clé
- L'activité de commercialisation sera la plus coûteuse afin de bien gérer la résistance au changement et l'investissement initial
- La gestion de stock peut également poser des problèmes de trésorerie

### Flux de revenus

- Les clients B2B auront un prix largement inférieur à la concurrence pour une valeur supérieure
- Les ménages auront un prix d'acquisition supérieur à la concurrence mais avec un ROI < 2ans</li>
- Des offres de financement peuvent accompagner les ménages à travers les distributeurs
- Le cycle d'achat est d'envions 6 ans