

### Le problème



#### Durée de vie des produits réduite

- Altération et dégradation des produits sensibles à la température
- Qualité des produits compromise en raison des fluctuations de température
- Risque que des produits peu sûrs ou contaminés atteignent les consommateurs
- Difficulté à maintenir une chaîne du froid cohérente pendant le transport

### La solution



#### Pratiques innovantes en matière d'entreposage frigorifique

- Technologies avancées de refroidissement et de réfrigération
- Contrôle de la température en temps réel et analyse des données
- Mise en œuvre de systèmes d'isolation et de ventilation appropriés
- Intégration de sources d'énergie renouvelables pour réduire les coûts énergétiques

## CE QUE NOUS OFFRONS

### Refroidissement sans stockage thermique

Chambres froides (0-15°C) - de congélation (-20°C)  
Chambres modulaires

Application :  
lait, produits laitiers, viande, poisson

### Refroidissement avec stockage d'eau/de glace

Chambres froides (4-10°C)  
Chambres modulaires

Application :  
légumes, fruits, produits réfrigérants

Utilisant principalement l'énergie solaire, sa conception innovante garantit :

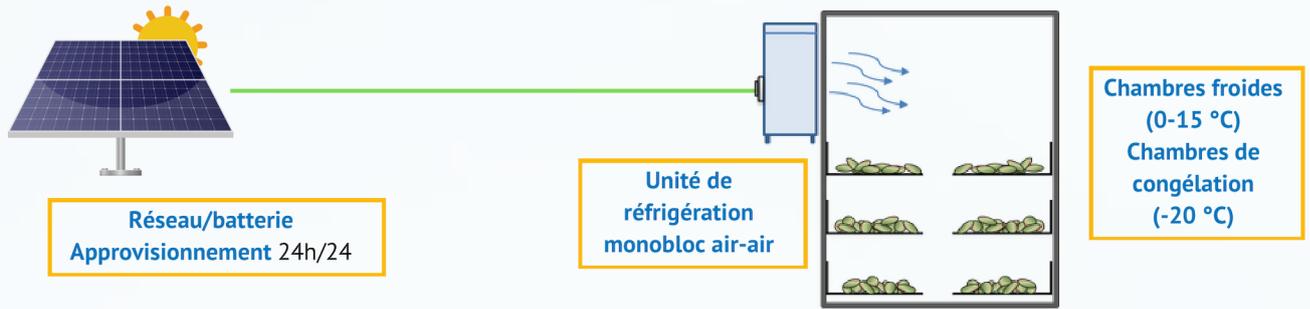
- La sécurité énergétique pour les réseaux peu fiables
- Une réduction des coûts d'électricité
- Un contrôle précis de la température et la prévention de la détérioration des articles sensibles à la température.

Grâce à son fonctionnement automatisé, à ses faibles besoins en maintenance et son installation simple et sans interruption, cette solution révolutionne la gestion des entrepôts frigorifiques dans de nombreux secteurs d'activité.

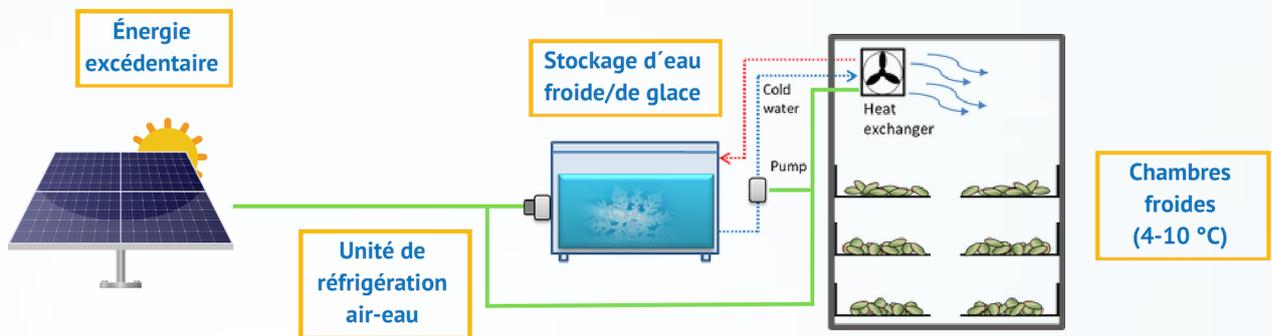
### Surveiller, Contrôler, Gérer, Collecter

Simplifiez votre activité grâce à notre solution tout-en-un de surveillance, de contrôle intelligent, de gestion des clients et de suivi/collecte des paiements.

## Refroidissement sans stockage thermique



## Refroidissement avec stockage d'eau/de glace



### Alimentation par énergie solaire

La chambre froide est conçue pour fonctionner uniquement avec l'énergie solaire. Aucune autre source d'énergie n'est nécessaire.



### Modulaires

Des chambres froides solaires de 10 m<sup>3</sup> à 40 m<sup>3</sup> sont possibles. Plusieurs unités de refroidissement SelfChill peuvent être connectées en parallèle, créant ainsi un système adapté aux besoins du client.



### Des performances prouvées jusqu'à 50°C

La chambre froide a été spécialement conçue et testée pour les conditions difficiles des régions tropicales.



### Réfrigérant naturel

Il fonctionne avec du R290, un réfrigérant naturel dont le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) est très faible.

