

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 :

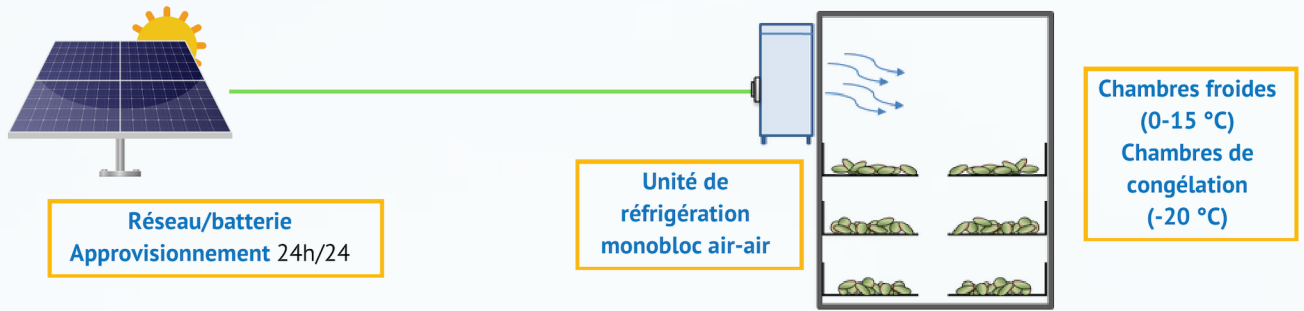
- La sécurité énergétique pour les réseaux peu fiables
- Une réduction des coûts d'électricité
- Un contrôle précis de la température et la prévention de la détérioration des articles sensibles à la température.

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.

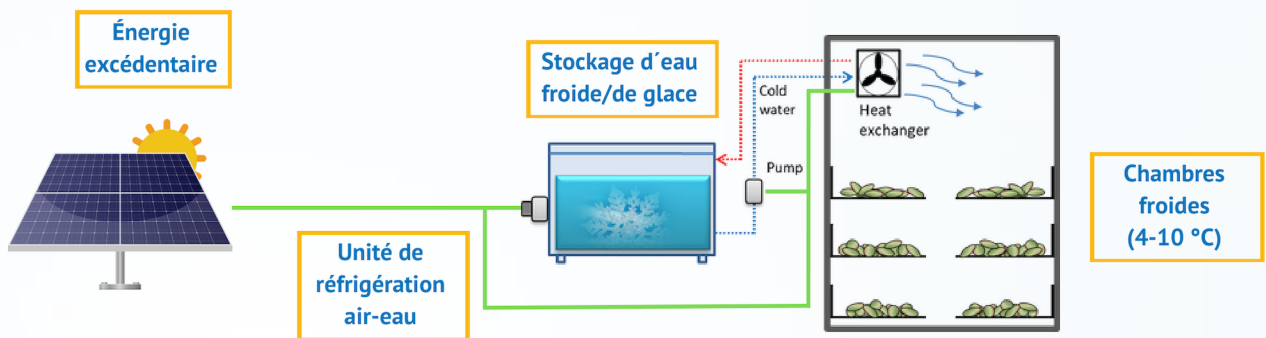
Surveiller, Contrôler, Gérer, Collecter

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 m³ à 40 m³ 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.

