

→ Pour préserver la  
qualité du lait en zones  
rurales éloignées

**La solution pratique et économique  
pour :**

- Refroidir le lait en bidons au plus près  
du lieu de production
- Le transporter ensuite et en toute sécurité vers un  
centre de regroupement ou une usine



## SYSTÈME CONÇU POUR LES PETITS ÉLEVEURS

Lait refroidi au plus tôt → **QUALITÉ PRÉSERVÉE**  
*Sans modifier l'organisation de collecte !*

### EFFICACE

- Refroidit rapidement de petites quantités de lait, à proximité  
des lieux de production
- **La température du lait est abaissée à 8°C en 1h30**

### SÉCURISANT

- Le lait ainsi refroidi peut ensuite être transporté en toute  
sécurité, 1 seule fois par jour, vers un centre de regroupement  
ou une usine

### UNIVERSEL

- Permet de conserver séparément du lait de vache, de  
bufflonne, de chèvre, de chamelle...

### ÉCONOMIQUE

- Grâce à l'accumulation de glace, pas besoin de  
groupe électrogène coûteux pour pallier aux coupures  
d'alimentation électrique
- **5 à 6h d'alimentation électrique suffisent à produire la  
glace nécessaire pour refroidir 1 traite (4 bidons)**
- **Une fois la réserve de glace constituée le MCC refroidit  
le lait en autonomie même sans électricité**

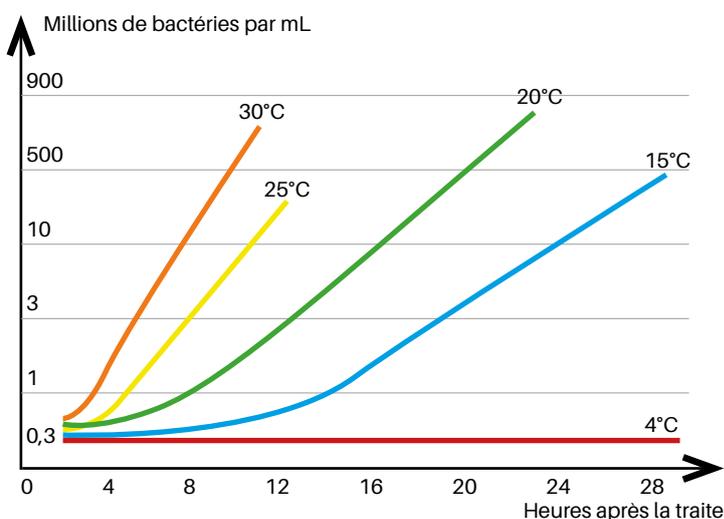
### PRATIQUE

- Monobloc, robuste, facile à transporter, à installer et à  
mettre en service (plug and play)

### SOUPLE

- Peut être alimenté par le réseau électrique, par des  
panneaux solaires ou par une combinaison des 2.

*Parce que seul un refroidissement  
précoce permet de ralentir le  
développement de la flore du lait.*



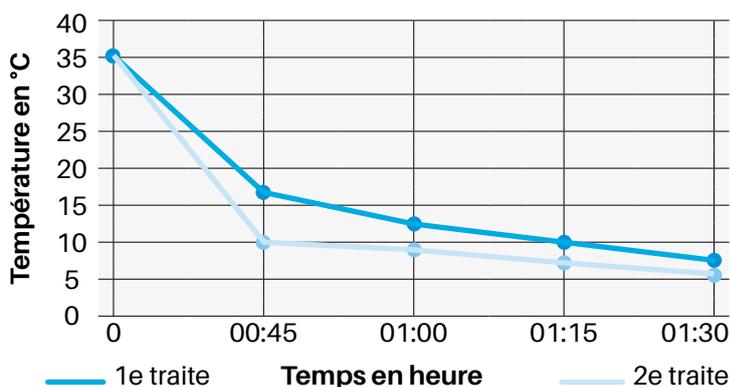
## CARACTÉRISTIQUES

- Permet de contenir jusqu'à **8 bidons de 30L ou 40L**
- Réservoir en plastique renforcé **robuste** et **léger**
- **Isolation haute densité** en mousse de polyuréthane
- Couvercle hermétique pour l'**isothermie** et l'**hygiène**
- Groupe frigorifique haute performance
- **Agitateur spécifique** pour l'eau, simple et robuste
- Vanne de vidange pour l'**évacuation facile de l'eau**
- Sans entretien
- **Plug and play** : facile à installer, sans frais particuliers

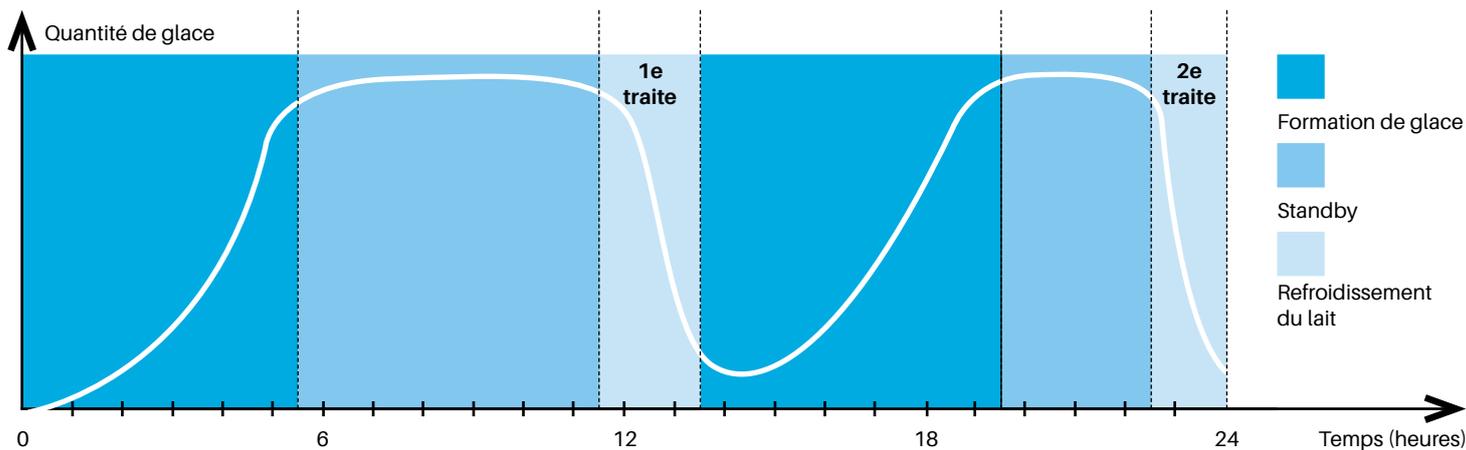
### Dimensions

Longueur	2230 mm
Profondeur	1234 mm
Hauteur	935 mm

## COURBE DE REFROIDISSEMENT DU LAIT



## CYCLE D'ACCUMULATION ET DE FONTE DE LA GLACE



## ALIMENTATION : 3 OPTIONS POSSIBLES



- 5 à 6 heures d'alimentation suffisent à assurer l'accumulation de glace nécessaire pour refroidir une traite (4 bidons)
- La glace tient lieu de stockage d'énergie, disponible à tout moment
- **Pas besoin de groupe électrogène diesel**
- **Simple, économique, durable**