



**PANEM**  
solutions de froids

# CELLULES DE SURGÉLATION & REFROIDISSEMENT RAPIDE



AFNOR Cert. 14111



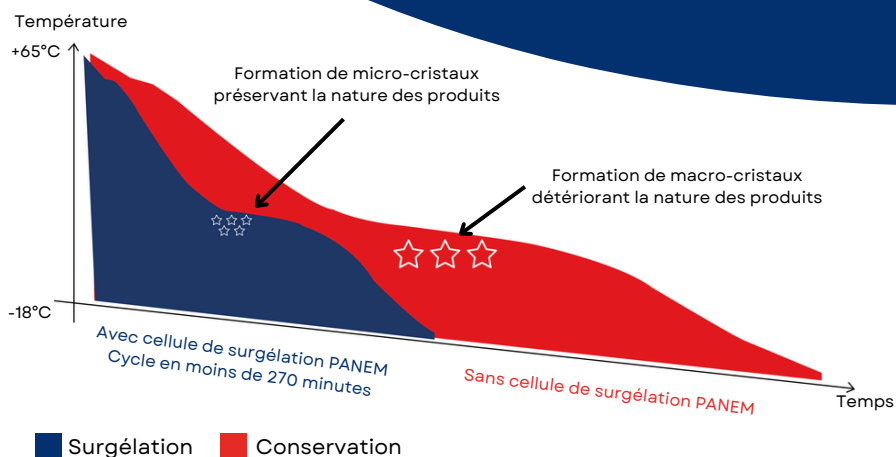
AFNOR Cert.14111

STOCKAGE  
NÉGATIF

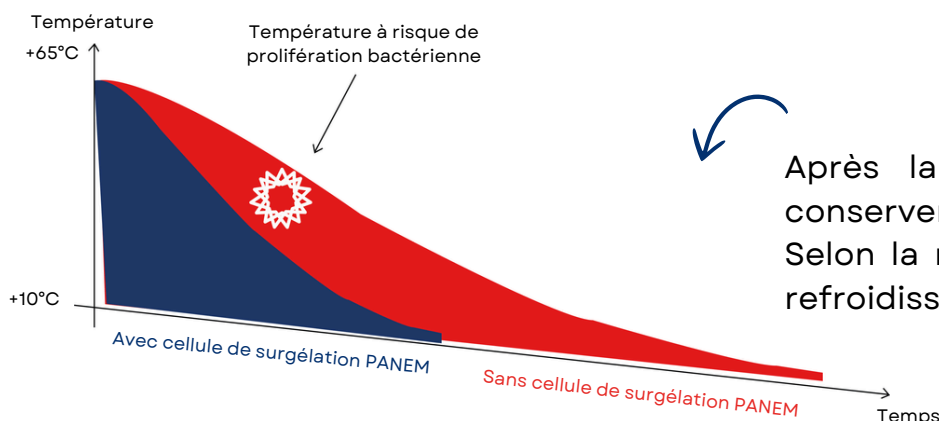
# DIFFÉRENCE SURGÉLATION ET REFROIDISSEMENT

## CYCLE DE SURGÉLATION

En fonction des recettes, il est nécessaire d'obtenir une température de soufflage de  $-35^{\circ}\text{C}$ , pour atteindre  $-18^{\circ}\text{C}$  à cœur le plus rapidement. Il est recommandé d'aller le plus rapidement possible au point de congélation afin d'éviter la formation de gros cristaux de glace dans le produit qui dégradent celui-ci lors de décongélation.



## CYCLE DE REFROIDISSEMENT



Après la phase de surgélation il faut conserver les produits en dessous de  $10^{\circ}\text{C}$ . Selon la nature des produits, la durée de refroidissement est plus ou moins longue.

STOCKAGE  
NÉGATIF

# LES ATOUTS PANEM



AFNOR Cert. 14111



- **FERRAGE RÉVERSIBLE**



- **HAUT COEFFICIENT D'ISOLATION**

lambda 0.021W/m.K. Epaisseur des panneaux 90 mm

- Dégivrage par gaz chaud



- Intérieur **TOUT INOX** éliminant le risque de corrosion
- Bac de réévaporation des eaux de dégivrage



- **ARRÊT VENTILATION** à l'ouverture des portes
- Basculement automatique en phase de conservation en fin de cycle de surgélation
- Etude sur-mesure personnalisation de votre projet selon votre cahier des charges

# NOS RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS EXTÉRIEURES

SUPPORTS	RÉFÉRENCES	CAPACITÉS	L (mm)	P (mm)	H (mm)
Plaques/grilles	BH10-SR	10 supports 400 x 600	785	954	1534
	BH16-SR	16 supports 400 x 600	785	954	1942
	BH22-SR	22 supports 400 x 600	887	1050	2415
Chariots	BJ20-SR-RR	1 chariot 460 x 670	887	1050	2230
	BJ36-SR-RR	1 chariot 460 x 610	887	1355	2230
	BJ36-SR-RR-P	2 chariots 460 x 610	887	1505	2230
	BJ40-SR	2 chariots 670 x 810	1650	1416	2395
	BJ80-SR	4 chariots 670 x 810	1650	2322	2425
	BJ120-SR	6 chariots 670 x 810	1650	3322	2425
	BJ160-SR	8 chariots 670 x 810	1650	4322	2425
	BJ200-SR	10 chariots 670 x 810	1650	5322	2425
	BJ240-SR	12 chariots 670 x 810	1650	6322	2425

PANEM INTERNATIONAL SAS  
 ZA - 34 Allée des Grands Champs  
 79260 LA CRECHE  
 00 33 5 49 25 50 04  
[www.panem.fr](http://www.panem.fr)  
[panem@panem.fr](mailto:panem@panem.fr)

