



Le kit de transport Bio-Freeze offre une solution fiable et économique pour le transport des prélèvements biologiques à température dirigée. Ne nécessitant pas de glace carbonique, ce produit peut être transporté par avion en tant que matière non dangereuse, et de ce fait, sans surcoût de fret aérien.





# LESS FRANCE

## ULTRA-FREEZE



Le kit de transport Ultra-Freeze offre une solution fiable et économique pour le transport des prélèvements biologiques à température dirigée. Ne nécessitant pas de glace carbonique, ce produit peut être transporté par avion en tant que matière non dangereuse, et de ce fait, sans surcoût de fret aérien.

### DONNEES TECHNIQUES

### DESCRIPTION

#### Référence

**ULTRAFREEZE**

#### Plage de température

De -80°C à -20°C pendant 72 heures et en dessous de 0°C pendant plus de 100 heures.

#### Capacité

3 litres

#### Dimensions

Container :	Emballage extérieur :
Hauteur : 245mm	495 x 495 x 495 mm
Diamètre : 150mm	
Ouverture : 110mm	

#### Poids total du kit

14,40 kg

#### Poids du container

0,380 kg





# LESS FRANCE

## ULTRA-FREEZE Plus



Le kit de transport Ultra-Freeze Plus offre une solution fiable et économique pour le transport des prélèvements biologiques à température dirigée. Ne nécessitant pas de glace carbonique, ce produit peut être transporté par avion en tant que matière non dangereuse, et de ce fait, sans surcoût de fret aérien.

### DONNEES TECHNIQUES

### DESCRIPTION

#### Référence

#### ULTRAFREEZE/PLUS

#### Capacité

3 litres

#### Dimensions

Container :  
Hauteur : 245mm  
Diamètre : 150mm  
Ouverture : 110mm

Emballage extérieur :  
495 x 495 x 495 mm

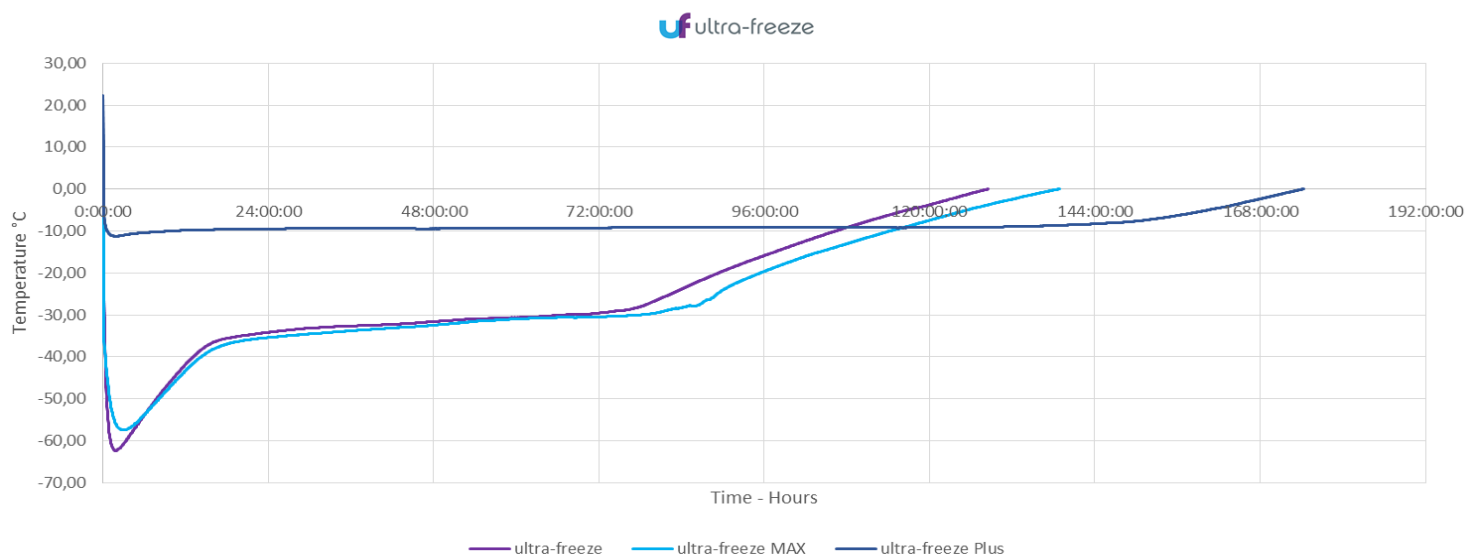
#### Poids total du kit

14,40 kg

#### Poids du container

0,380 kg

### Courbe test isothermique ULTRA-FREEZE

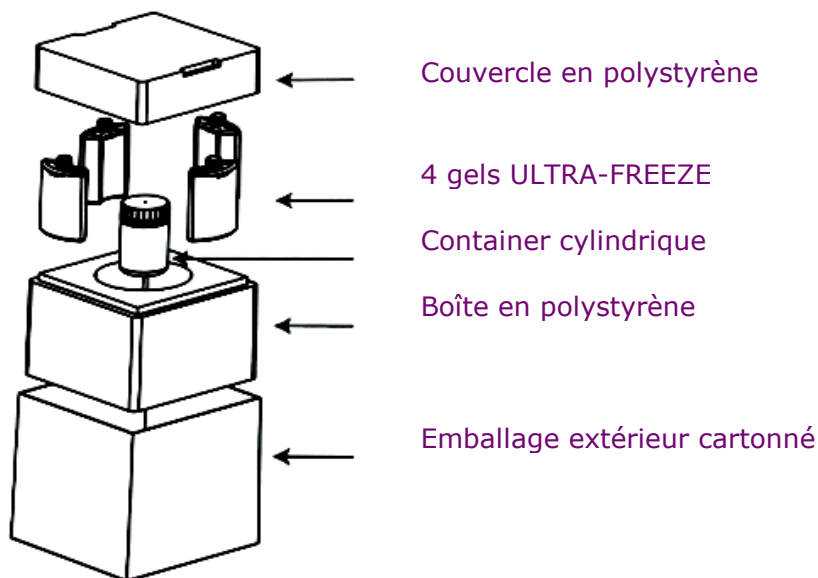




# LESS FRANCE

## ULTRA-FREEZE

### Structure du kit



Éléments complémentaires situés dans le container cylindrique :

- Enveloppe bulle à fermeture adhésive pour protéger individuellement les échantillons
- Matériau absorbant d'une capacité de 60 ml

### Instructions d'utilisation

1. Retirez les 4 gels ULTRA-FREEZE et secouez-les pendant 15 secondes.
2. Placez-les dans un congélateur à basse température (minimum  $-60^{\circ}\text{C}$ ) durant au moins 24 heures.
3. Une fois que les gels ont été placés dans le congélateur selon la température et le temps requis, retirez le container et récupérez le sachet à bulles qui est l'intérieur.
4. Placez les échantillons à l'intérieur du sachet à bulles et assurez-vous que le sachet soit bien fermé.
5. Placez le sachet à bulles dans le container.
6. Vissez fermement le couvercle du container.
7. Placez le container au centre de la boîte en polystyrène.
8. Retirez les gels du congélateur et placez-les autour du container selon le schéma ci-dessus.
9. Fermez la boîte en polystyrène.
10. Fermez le carton dans l'ordre indiqué.