



Pour votre sécurité, veuillez lire attentivement la notice d'utilisation du produit avant de l'utiliser



Descriptif Produit

Le gilet réfrigérant CRYOVEST EPI est un équipement de protection individuelle de catégorie 1 norme CE / FDA, destiné à vous protéger du stress thermique lors d'une intervention en ambiance chaude (> à 30°C et < à 70°C).

- Son utilisation ne doit pas excéder 2 heures sans pause
- Doit être porté obligatoirement avec ses 8 accumulateurs de froid préalablement congelés selon nos préconisations.
- Doit-être porté sur un T-shirt ou maillot de corps
- Doit-être porté sous un vêtement de travail (veste ou combinaison multirisques)

Le gilet réfrigérant CRYOVEST EPI est livré avec 8 accumulateurs de froid.

Ces 8 éléments sont indispensables au bon fonctionnement de cet équipement.

Avant la 1^{ère} utilisation :

Disposer les accumulateurs de froid dans un congélateur dont la température se situe entre -10°C et -20°C à plat.

La durée de la première congélation doit être de 4 heures minimum.

Les congélations suivantes se font par cycle de 2 à 4 heures selon la capacité et la puissance du congélateur.



Utilisation du gilet réfrigérant CRYOVEST EPI

1. Desserrer les sangles élastiques en positionnant les Pads gris sur les côtés du gilet à l'opposé de la fermeture éclair sur les bandes en velours noirs.
2. Insérer les 8 accumulateurs de froid préalablement congelés selon nos recommandations dans les inserts prévus à cette effet (4 devant | 4 derrière). L'ouverture et la fermeture se font à l'aide de velcros situés en partie inférieure. Vérifier la fermeture de chaque insert avant usage.



3. Ajuster les 4 sangles élastiques, veiller à ne pas trop serrer au niveau du torse.
4. pour prolonger l'exposition, renouveler les accumulateurs de froid en rotation toutes les 2 heures et penser à vous hydrater.



AVANTAGES DE LA THERMOREGULATION



AVANTAGES PHYSIOLOGIQUES

- Diminution de la fréquence cardiaque (-8 à -12 BPM)
- Stabilisation de la fréquence cardiaque
- Stabilisation du statut hydrique (peu de sudation)
- Amélioration du confort thermique
- Favorise la récupération après effort



AVANTAGES PSYCHO-COGNITIFS

- Préserve la fonction de Mémoire
- Préserve la fonction de Réflexion
- Préserve la fonction de Motricité fine
- Préserve la Coordination des gestes
- Améliore les temps de réaction



Réduction du stress thermique, limitation de la fatigue cardiaque, maintien de l'hydratation et du confort pour travailler plus longtemps, en sécurité et avec une productivité constante.



Maintien des capacités cognitives, augmentation de la vigilance et amélioration des temps de réaction pour un impact direct sur la sécurité, la santé et la productivité.