

CRYOVEST®



EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE : RISQUE CHALEUR ET STRESS THERMIQUE



EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE RISQUE CHALEUR & STRESS THERMIQUE



DESCRIPTIF TECHNIQUE & SCIENTIFIQUE :

Gilet thermorégulateur haute performance destiné aux collaborateurs réalisant des efforts physiques dans une ambiance thermique supérieure à 28°C

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

**= AUGMENTATION DE LA PUISSANCE (Watt)
ET DE L'ENDURANCE**

AVANTAGES PSYCHO-COGNITIFS :

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

**= AUGMENTATION DE LA VIGILANCE
IMPACT DIRECT SUR LA SECURITE
ET PRODUCTIVITE**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence : CVINF/8FI/ (taille)

Poids : 1,9 Kg chargé en froid First-Ice (8 accumulateurs)

Autonomie : jusqu'à 2 Heures en conditions extrêmes (>50°C)

Taille disponible : S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL

Composition Cryovest / Tissu Extérieur : 55% Protex ; 43% Coton ; 2%Négastat / Doublure : 100% Polyester / Intérieur : Ouate 100% Polyester + feuille aluminium

Instructions de lavage



Lavage à 40°C



Chlore interdit



Pas de séchage



Repassage déconseillé



Nettoyage à sec interdit

Composition First-Ice : Chimique / NON TOXIQUE :

Eau 82,76%; Nylon/Polyester 8,41%; Glycol 5,11%; Polymère 3,53%; Conservateur 0,16%; Polyester 0,02%.

Taille Unitaire : 15 cm X 15 cm

Poids Unitaire : +/- 180 Grammes





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

Descriptif produit :

Le gilet réfrigérant CRYOVEST® est un équipement de protection individuelle de catégorie 1 norme CE, 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 FirstIce préalablement congelés selon nos recommandations
- Doit être porté sur un Tee-shirt ou maillot de corps
- Doit être porté sous un vêtement de travail (veste ou combinaison multi-risques)

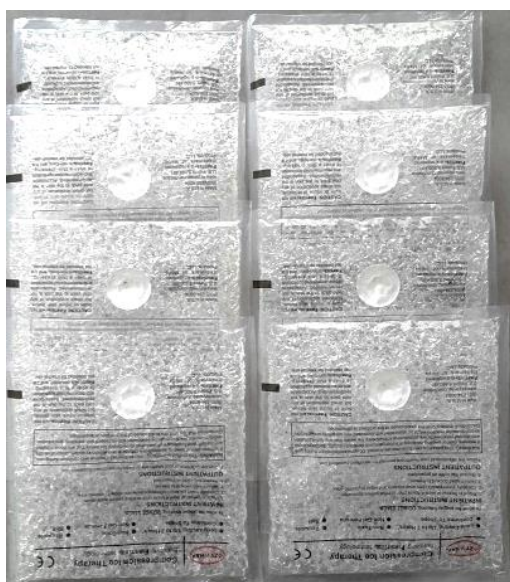
Le gilet réfrigérant CRYOVEST® est livré avec 8 accumulateurs de froid FirstIce. Ces 8 éléments sont indispensables au bon fonctionnement de cet équipement.

Avant la 1^{ère} Utilisation :

Veuillez disposer les accumulateurs de froid FirstIce dans un **congélateur*** dont la température se situe entre -15°C et -25°C à plat, la valve blanche doit se trouver sur le dessus de l'accumulateur et ne doit pas être obstruée. (voir illustration)

La durée de la première congélation doit être de 12 heures minimum.

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





L'efficacité du gilet réfrigérant **CRYOVEST®** dépend de la qualité de congélation des accumulateurs de froid FirstIce. Veillez à utiliser un appareil adapté.



Congélateur coffre



Congélateur Armoire



Congélateur 4 tiroirs



Freezer ou bac à glaçons



Congélateur cube



Transport des accumulateurs de froid FirstIce :

- Dans un bac isotherme en PPE de type « THERMOBOX » ; conservation du froid jusqu'à 72 heures.
- Dans une glacière classique ou électrique ; conservation du froid jusqu'à 36 heures

Thermobox 30 litres



Glacière standard



Glacière électrique



Utilisation du gilet réfrigérant CRYOVEST®

- 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 FirstIce 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 velcro situé en partie inférieure (voir schéma), 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 FirstIce toutes les 2 heures et penser à vous hydrater

Pour toutes questions, merci de nous contacter

Tél. +33(0)2 99 60 20 77 / email. bccryoinnov@bccryoinnov.fr

CRYOINNOV®