

# **MANUEL UTILISATEUR GILET PARE-BALLES INDIVIDUEL PORT DISSIMULE**



**Ce manuel utilisateur est disponible au format électronique et en vidéo.**

**Scanner ce QR code pour accéder à ces versions en lignes.**

**Ce gilet appartient à**

.....

.....

## Composition du kit gilet pare-balles individuel :

Votre kit gilet-pare-balles individuel est composé de 6 éléments.

1. Un sac de transport
2. Un manuel utilisateur
3. Une housses à port dissimulé comprenant deux bretelles et une sangle ventrale élastiquée
4. Une housse à port dissimulé de rechange complète
5. Un panneau balistique pectoral
6. Un panneau balistique dorsal

Vérifier qu'il soit complet avant de l'utiliser sur la voie publique. S'il manque un élément, merci de rendre compte immédiatement à votre service logistique avant toute utilisation

## Résistance des éléments balistiques souples :

Votre gilet pare-balles individuel a été développé et éprouvé pour vous assurer une protection face aux principales menaces identifiées, telles que listées ci-dessous :

MENACE	PROJECTILE	VITESSE / PUISSANCE
Calibre 9mm parabellum	FMJ RN, Masse 8 g (124gr) Noyau plomb chemise acier	410 m/s ± 15 m/s
Calibre 7,62x25 mm Tokarev	FMJ RN, Masse 5,5 g (85 gr) Noyau plomb chemise acier	445 m/s ± 15 m/s
Calibre .44 Magnum	SJSP, Masse 15,5 g (240 gr) Noyau plomb semi-chemisé soft point	415 m/s ± 15 m/s
Calibre 12	Balle Brenneke Masse 31,5g ± 0,5 g Plomb durci à l'antimoine et bourre basse	400 m/s ± 15 m/s
Couteau	Lame P1/B Normes HOSDB Body Armour for UK Police (2007, Part 3)	9 joules / 18 joules
Aiguilles de seringues	Aiguille type BD Flux+ (diamètre 0,6mm, Longueur 25mm)	-

Les panneaux balistiques souples sont garantis pour un stockage pendant 10 ans.

Afin de maintenir les performances au niveau initial lors des conditions opérationnelles, merci de bien suivre les recommandations décrites dans ce manuel utilisateur.

## Insertion des éléments balistiques souples :



- Identifier le panneau balistique pectoral en consultant l'étiquette située au dos du panneau. Celle-ci doit indiquer CÔTE CORPS / FACE PECTORALE.
- Ouvrir la face avant de la housse à port dissimulé par la fermeture à glissière située au bas de la housse.
- Insérer ce panneau balistique pectoral dans la housse à port dissimulé sans le plier en veillant à ce que l'étiquette STRIKE FACE soit orientée vers l'extérieur (tissu uni de couleur noire) et à ce que l'étiquette CÔTE CORPS / FACE PECTORALE soit orientée vers le porteur (tissu en résille noir)
- S'assurer que l'élément soit correctement installé et ajusté à la housse, notamment au niveau des épaules et des flancs. Un léger jeu d'environ 1cm de chaque côté de la housse doit demeurer. Ce léger jeu permet une meilleure flexibilité du panneau et un meilleur confort. Il disparaît une fois le GPBI porté contre le corps.
- Refermer la fermeture à glissière située au bas de la housse en vous assurant de bloquer le curseur sous l'élastique prévu à cet effet.
- Répéter les trois dernières opérations avec le panneau balistique dorsal identifié grâce à son étiquette située au dos du panneau indiquant CÔTE CORPS / FACE DORSALE et insérer le dans la face arrière de la housse à port dissimulé.

## Retrait des éléments balistiques souples :

- Poser le GPBI à plat et ouvrir la fermeture à glissière située au bas de chaque côté de la housse.
- Retirer le panneau balistique souple en repliant légèrement les flancs.
- Refermer la fermeture à glissière située au bas de chaque côté de la housse.

## Port et réglage du gilet pare-balles individuel :

Le GPBI dont vous êtes équipé fait l'objet d'une coupe particulière pour assurer une protection optimale sans restreindre votre mobilité lors des missions opérationnelles. Celle-ci est conforme à la norme ASTM, protège les organes vitaux de la cage thoracique et vous permet de pouvoir l'ajuster (épaules et flancs) au plus près du corps.

1. Enfiler le GPBI par-dessus la tête par l'encolure et l'aligner de part et d'autre de la tête.
2. Ajuster la longueur des bretelles sur la face avant de la housse afin que le bord supérieur du panneau positionné au niveau de l'encoche supra sternale.
3. Récupérer les deux côtés de la sangle ventrale élastiquée sur chaque flanc (sangle de 5cm de large) et relier les par bande auto-agrippant. Le port de cette ceinture ventrale est indispensable afin de s'assurer que le panneau balistique arrière soit bien positionné sous le panneau balistique avant une fois ajusté.
4. Récupérer une des sangles latérales par la petite tirette (sangle élastique de 10cm de large) et accrocher la sur la face avant. Répéter la même opération avec la seconde sangle latérale opposée.  
Si besoin, détacher et rattacher les deux sangles latérales afin qu'elles soient attachées à la face avant de la housse de manière symétrique.
5. Vérifier que votre panneau avant superpose correctement le panneau arrière de 5cm minimum.



6. Veiller à ce que les bords bas des panneaux balistiques avant et arrière soient alignés en continuité.
7. Veiller à ce que le bord bas de votre GPBI soit positionné par-dessus ou à 3 doigts maximum au-dessus de votre nombril. Le GPBI doit se porter idéalement au niveau du nombril ou légèrement au-dessus afin de rendre son port compatible avec le ceinturon et ses équipements associés en position assise comme debout.
8. S'assurer que vous êtes en mesure de tendre les bras pour simuler la tenue d'une arme à feu.

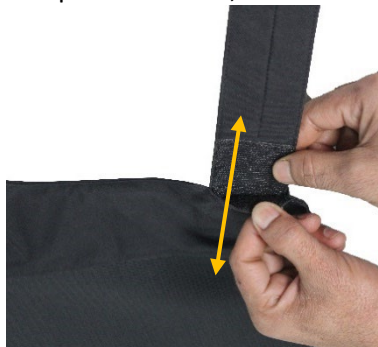


## Ajustement des bretelles et sangles

### A) Ajustement des bretelles :

Les deux bretelles du GPBI sont remplaçables ou ajustables en longueur sans outils. Si le réglage de base est trop long ou trop court au niveau de la fixation sur la face avant de la housse, procéder à un réglage des bretelles au niveau de la partie dos de votre housse GPBI.

Pour plus de facilité, retourner le GPBI et positionner le côté extérieur du dos du gilet vers vous.



Ouvrir la fermeture à glissière située au bas de la housse.

Glisser votre main le long de la housse jusqu'à l'emplacement de la bretelle montée sur bandes auto-agrippantes.

Relever la fixation de la bretelle afin de la désolidariser et positionner là à l'emplacement souhaité.

Répéter l'opération sur la bretelle opposée.

Retirer votre main de la housse et refermer la housse.

Enfiler le GPBI pour vérifier le réglage. En cas de nécessité, répéter l'opération jusqu'à l'ajustement optimal.

### B) Ajustement de la sangle ventrale

La sangle ventrale a été conçue pour être compatible avec la plage de tour de taille offerte par votre taille de GPBI. Néanmoins celle-ci est ajustable et remplaçable si besoin sans outils.



Pour plus de facilité, retourner le GPBI et positionner le côté extérieur du dos du gilet vers vous.

Ouvrir la fermeture à glissière située au bas de la housse.

Glisser votre main sur les flancs à l'intérieur de la housse jusqu'à l'emplacement de la sangle ventrale montée sur bandes auto-agrippantes.

Relever la fixation de la sangle afin de la désolidariser et positionner là à l'emplacement souhaité.

Répéter si besoin l'opération sur la sangle ventrale opposée.

Retirer votre main de la housse et refermer la housse.

Enfiler le GPBI pour vérifier le réglage. En cas de nécessité, répéter l'opération jusqu'à l'ajustement optimal.

NB1 : Ne réglez pas cette sangle au minimum mais conservez une légère amplitude afin de pouvoir porter le gilet en port dissimulé ou en port apparent par-dessus les vêtements.

NB 2 : nous recommandons de ne pas retirer la ceinture ventrale afin d'assurer un recouvrement latéral avec un panneau arrière maintenu en dessous du panneau avant.

### C) Ajustement des sangles latérales



Pour plus de facilité, retourner le GPBI et positionner le côté extérieur du dos du gilet vers vous.

Ecarter une des ouvertures du tunnel de fixation des sangles latérales.

Relever la fixation de la sangle afin de la désolidariser et positionner la à l'emplacement souhaité.

Répéter l'opération sur la sangle latérale opposée afin de conserver une parfaite symétrie de réglage.

Enfiler le GPBI pour vérifier le réglage. En cas de nécessité, répéter l'opération jusqu'à l'ajustement optimal.

NB1 : Ne réglez pas ces sangles au minimum mais conservez une légère amplitude afin de pouvoir porter le gilet en port dissimulé ou en port apparent par-dessus les vêtements.

## Entretien périodique :

### A) Instructions de lavage des panneaux balistiques

1. Ne pas laver ni sécher en machine. Laver uniquement à la main.
2. Frotter l'enveloppe étanche avec de l'eau savonneuse. Ne pas utiliser de solvants ou de lessives chlorées.
3. Ne pas altérer la soudure imperméable de l'enveloppe du panneau balistique.
4. Ne pas percer ou suspendre avec des objets pointus.
5. Maintenir le panneau balistique à plat lorsqu'il n'est pas utilisé.
6. Ne pas donner de coups ou utiliser d'objets pointus et/ou tranchants pour frotter et enlever la saleté ou les taches.
7. Si l'enveloppe ou la couture est déchirée ou détériorée, ne pas l'utiliser et la transmettre au centre logistique pour maintenance ou remplacement.
8. Veiller à ce que l'étiquette soit toujours intacte.
9. Veiller à ce que la housse externe soit toujours sèche avant d'y insérer le panneau balistique.
10. Veiller à ce que le pack balistique ne soit pas exposé aux flammes ou source de chaleur élevée.

### B) Instructions de lavage des housses à port dissimulée

1. La housse à port dissimulée peut être lavée en machine après le retrait des panneaux balistiques intégrés. Température de lavage 60°C maximum. Température recommandée 30-40°C.
2. S'assurer que les fermetures auto-agrippantes sont en position fermée pendant le lavage.
3. La housse peut également être nettoyée à sec ou lavée manuellement avec un savon/détergent doux. Rincer correctement afin de retirer complètement le savon/détergent.
4. Sécher la housse dans un endroit au sec qui n'est pas exposé directement à la lumière directe du soleil ou d'une source de chaleur. Ne pas sécher au sèche-linge
5. Ne pas utiliser de composé chloré ni d'eau de Javel.

### C) Instruction de lavage du sac de transport

1. Le sac de transport seul peut être lavé en machine après le retrait du manuel utilisateur et des autres éléments constitutifs du kit GPBI. Température de lavage 60°C maximum. Température recommandée 30-40°C.
2. S'assurer que les fermetures à glissières sont en position fermée pendant le lavage.
3. Le sac peut également être nettoyé à sec ou lavé à la main avec un savon/détergent doux. Rincer correctement afin de retirer complètement le savon/détergent. Ne pas utiliser de composé chloré ni d'eau de Javel.
4. Sécher le sac dans un endroit au sec qui n'est pas exposé directement à la lumière directe du soleil ou d'une source de chaleur. Ne pas sécher au sèche-linge

## Maintenance et vérification périodique

### A) Recommandations d'usage

1. Ne pas donner de coups ou utiliser d'objets pointus et/ou tranchants pour frotter et enlever la saleté ou les taches.
2. S'assurer que la housse extérieure soit absolument sèche avant d'intégrer les panneaux balistiques.
3. Maintenir la housse extérieure à plat lorsqu'elle n'est pas utilisée.
4. Ne pas exposer la housse extérieure aux flammes ou source de chaleur élevée.

### B) Vérification périodique

Les panneaux balistiques sont protégés par une enveloppe étanche de couleur noire, sous dépression d'air, qui les préservent des rayonnements UV, de la salissure, des contaminations directes par produits chimiques (huile, graisse), humidité, fluides corporels (sang ou transpiration). Il faut donc les vérifier régulièrement par contrôle visuel :

1. S'assurer qu'aucune mèche de fibre, visible, composant les packs balistiques ne traverse ou est prise dans les soudures pour éviter l'absorption de l'humidité par capillarité.
2. S'assurer que l'enveloppe de couleur noire n'a aucun trous ou déchirures. Les fibres composant le pack balistique intérieur sont de couleur blanche ou jaune afin de faciliter l'identification visuelle.
3. S'assurer que l'enveloppe de couleur noire ne comporte aucune salissure ou contamination par des agents extérieurs (huile, graisse).
3. S'assurer que la soudure étanche sur le pourtour du panneau balistique soit intacte et sans faille.

En cas de défaut, merci de prendre contact avec votre service logistique.

# Notes personnelles

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

