

# HARNAIS DE TORSE GARMA

REF. B6320  
MTDE by FIXE  
www.mtde.net

MTDE - 25 rue Louis de Broglie - 31100 TOULOUSE - France  
Tel : 05.34.60.95.63  
Email : contact@mtde.net

MTDE - Barrio El Mazo, 14 - 39800 Ramales de la Victoria  
España - TNO. 942 646 965 Fax: 942646 973  
E-Mail: mtde@mtde.net

## NOTICE D'INSTRUCTION

06/04/2019

**ATTENTION ! LIRE ET APPRENDRE LES DESCRIPTIONS DE LA FICHE TECHNIQUE AVANT D'UTILISER CET HARNAIS TORSE. NE PAS L'UTILISER D'UNE AUTRE MANIERE.**



FIG. 1



FIG. 2

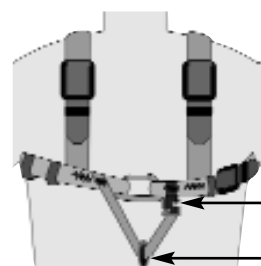


FIG. 3

TENSION DE  
LA SANGLE

PASSAGE  
DANS  
LE BLOQUEUR  
DE POITRINE



FIG. 4



FIG. 5

Cet harnais de torse n'entre pas dans la classification de la réglementation de la Communauté Européenne. L'utilisateur devra donc se conformer strictement aux instructions du fabricant et consulter celui-ci si une anomalie ou un doute sur son usage apparaissent.

### UTILISATION

Cet harnais torse a été conçu pour faciliter la répartition du matériel lors de son transport, pour accroître la sécurité et le confort de son utilisateur lors de la remontée sur corde. Toute autre usage est déconseillé.

### REGLAGES

Le premier réglage s'effectue avec la sangle de tour de poitrine qui doit se tenir plaquée sans opprimer les poumons, une fois ceux-ci gonflés à leur maximum (fig.1). Ensuite, les deux bretelles passées par dessus les épaules sont ajustées de manière à maintenir la sangle de tour de poitrine à sa hauteur de réglage (fig.2).

La fermeture de la sangle de tour de poitrine au niveau des deux points d'attache peut être effectuée de deux manières (voir explications au chapitre SECURITE).

Si l'on utilise le harnais torse pour la remontée sur corde, le système rapide de tension de croll doit être utilisé. Il suffit pour cela, de tendre la sangle passante dans le croll à son maximum à l'aide de la boucle de réglage rapide (après s'être mis en tension) - (fig.3).

### SECURITE

- les trois boucles disposées sur ce harnais torse sont à sangles repassantes. Pour leur verrouillage, chaque

sangle devra repasser dans la boucle et ressortir de 10 cm. de celle-ci comme le montre la fig.4.

### L'encordement, deux possibilités :

#### - pour une progression spéléologique classique :

on peut utiliser un mousqueton de petite taille sans virole de sécurité et sans spécification particulière sur sa résistance. La liaison du harnais torse au croll se faisant comme le montre la fig. 3.

#### - pour un usage harnais de torse anti-retournement :

le mousqueton de liaison des deux points d'attache doit être un EPI (connecteur comme Elément de Protection Individuel) à virole de sécurité. L'encordement sera ensuite comme le montre la fig.5.

### ENTRETIEN ET STOCKAGE

Le nettoyage doit être réalisé à l'eau claire après chaque utilisation, sans appareil haute pression. Le séchage et le stockage devront se faire dans un lieu sec à l'abri de la lumière. Attention: la glace peut modifier les caractéristiques de ce harnais.

### DUREE DE VIE

La réforme immédiate de ce harnais torse est obligatoire dans le cas d'une chute importante ou de contacts avec des produits chimiques. L'état des coutures et l'usure des sangles devront être vérifiés avant et après chaque utilisation. L'usure globale de ce produit sera bien entendu en fonction de sa fréquence d'utilisation.

Cet harnais torse GARMA MTDE vous procurera de multiples avantages :

#### a) un harnais idéal à l'équipement

ses trois portes matériel réparties sur l'avant permettent le transport d'une grande variété de matériel d'équipement de façon confortable et à portée de main.

#### b) un harnais optimisé pour la remontée sur corde

- par son système de mise en tension du bloqueur ventral simple et rapide s'active que d'une seule main.  
- La position haute de la sangle de tour de poitrine aide à plaquer efficacement le bloqueur ventral contre le buste.

#### c) un harnais confortable par :

- ses sangles de 26 mm., doublées aux épaules par des renforts en PVC cousus,  
- ses nombreux points de réglages.

Il a été conçu pour assurer une répartition homogène des efforts sur les deux épaules.