

MTDE

by Roca

MTDE - 23, rue Louis Parant - 31300 TOULOUSE
Tel : 05.34.60.95.63 - Fax : 05.34.60.95.64
Email : contact@mtde.net - Site : www.mtde.net

HARNAIS CUISSARD POUR LA SPELEOLOGIE CLUB

REF. B 6160

NOTICE D'INSTRUCTION

24-04-2008

CE-0333 EN 12277

Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de
TYPEN° 0082
CETE - APAVE SUDEUROPE
BP 193 - 13322 MARSEILLE - Cedex 16 - France

**ATTENTION ! LIRE ET APPRENDRE LES
DESCRIPTIONS DE LA FICHE TECHNIQUE
AVANT D'UTILISER LE BAUDRIER. NE PAS
L'UTILISER D'UNE AUTRE MANIERE.
DANGER DE MORT !**

Cet harnais cuissard destiné à la pratique de la spéléologie est soumis à la réglementation de la Communauté Européenne dans la catégorie des Equipements de Protection Individuelle. A ce titre, l'utilisateur devra strictement se conformer aux instructions du fabricant et consulter celui-ci si une anomalie ou un doute sur l'usage du produit apparaissait.

MARQUAGE DU PRODUIT

- 1 - Pictogramme de mise en place du harnais
- 2 - Nom du Fabricant du produit
- 3 - Commercialisé par : MTDE (Matériel Technique de Spéléologie)
- 4 - EN 12277, Indication de conformité de ce produit selon les exigences de la norme.
- 5 - Nom du Harnais
- 6 - CE 0639, Indication de l'organisme de contrôle pour la fabrication de cet EPI: AFAQ - ASCERT INTERNATIONAL - BP 83 - 116 Av. Aristide Briand - F-92225 BAGNEUX CEDEX - FRANCE

UTILISATION

Cet harnais cuissard a été conçu pour la **stricte pratique de la spéléologie**. Toute autre utilisation ne peut être préconisée. Il ne doit être utilisé que par des personnes compétentes ou avisées. Son utilisateur peut aussi se trouver placé sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente ou avisée de l'usage de ce produit.

Avant utilisation, il convient que l'utilisateur réalise un essai de suspension en un endroit sans dangers, de façon à s'assurer du bon ajustement et du niveau de confort suffisant de ce produit.

POSITIONNEMENT DU HARNAIS

Une fois la ceinture placée au niveau des hanches, ajuster les tours de cuisse relativement tendus afin de maintenir le point d'encordement le plus bas possible (fig.1 et 2).

REGLAGE - TAILLES

Le réglage idéal de cet harnais cuissard dépend notamment du soin que l'on y apportera. Une tension suffisante de chacune des boucles est nécessaire, tenant compte du confort d'assise et de sa bonne tenue afin d'assurer une meilleure performance et un plus grand confort à son usage.

Cet harnais cuissard convient jusqu'à un tour de taille de 112 cm.

SECURITE

Les trois boucles disposées sur ce harnais cuissard sont à sangles repassantes. Pour leur verrouillage, chaque sangle devra repasser dans la boucle et ressortir de 10 cm. (fig.3). Au cours de l'utilisation de cet harnais cuissard, il est nécessaire de vérifier régulièrement ses éléments d'ajustement (boucles) lesquels en fonction du gel, de la glace ou de la simple humidité sont susceptibles de varier légèrement. La fermeture de cet harnais cuissard doit se faire obligatoirement à l'aide d'un maillon demi-rond ou delta, (non fourni - fig. 1).

Ce harnais cuissard ne doit pas être utilisé seul, l'usage joint d'un harnais de torse est obligatoire. Il limite le risque de bascule arrière d'une personne inconsciente sur corde. Posture qui, sans harnais de torse accroît rapidement la dégénérescence de l'état d'une victime.

Conçu pour la progression sur corde, l'utilisation d'un harnais

cuissard impose la nécessité d'envisager les opérations de secours d'une manière sûre et efficace.

POINT D'ATTACHE

L'attache à la corde ne peut s'effectuer qu'en un point par l'intermédiaire du maillon demi-rond ou delta - (fig 1).

LIAISON A LA CORDE

Le maillon demi-rond ou delta peut être équipé d'un appareillage de progression sur corde, bloqueur de poitrine (passé directement), descendeur (relié par un connecteur) ou par encordement direct (noeud de huit ou noeud de plein poing) - (fig : 4).

AUTRES MODES D'ATTACHE A TOUS CONNECTEURS OU SOUS-SYSTEMES

Seul le maillon demi-rond ou delta peut, par l'intermédiaire de connecteurs ou sous-systèmes (descendeur, bloqueur...), permettre directement la liaison de l'utilisateur :

- à une corde (avec connecteur si nécessaire),
- à un point d'arrimage
- à un équipier pour une manœuvre de secours.

Ce maillon constitue aussi, le seul point d'accroche autorisé sur l'utilisateur de tous autres systèmes auxiliaires.

SYSTEMES AUXILIAIRES

Tous systèmes auxiliaires connectés à cet harnais cuissard au maillon demi-rond ou delta devront disposer de caractéristiques notifiées permettant cela.

LAVAGE ET STOCKAGE

Le lavage doit être réalisé à l'eau claire après chaque utilisation,

sans appareil à haute pression et sans additif. Le séchage du produit est une phase importante, impérative avant le stockage, l'oubli de cette phase pourrait l'affecter. Le stockage devra ensuite se faire dans un lieu sec et à l'ombre.

Le transport de ce harnais devra s'effectuer dans un sac, afin de l'abriter des UV ou tous agents agressifs extérieurs.

DUREE DE VIE

La réforme immédiate de cet harnais cuissard est obligatoire dans le cas d'une chute importante ou de contact avec tous produits chimiques. L'état des coutures ainsi que l'usure des sangles devront être vérifiés avant et après chaque utilisation, dans le cas de dommages ou de défauts il devra être mis au rebut. L'usure globale de ce produit varie bien entendu en fonction de sa fréquence d'utilisation, simple à visualiser au niveau de chacune des boucles (points principaux d'usure). L'apparition de "peluches", doit alors inciter l'utilisateur à une attention particulière et conduire le harnais cuissard au rebut dès que l'attaque devient plus importante sur l'une des sangles.

La durée de vie maximale de cet harnais est égale à la durée de son stockage (avant une première utilisation) additionnée de sa durée d'utilisation.

Durée de stockage : Cet harnais peut être stocké 5 années, dans des conditions adaptées (voir Chap. LAVAGE ET STOCKAGE), sans mettre en péril son utilisation à venir.

DURÉE D'UTILISATION

Pour un usage peu intensif, la durée maximale d'utilisation de cet harnais est de 10 ans.

Pour une utilisation intensive, sa durée d'utilisation maxi-

male est de 5 ans.

Attention : La durée d'utilisation (de 10 ans ou 5 ans selon le cas de figure) peut être réduite en fonction des contrôles appliqués. Ces contrôles doivent être régulièrement effectués par l'utilisateur du produit lui-même, ou annuellement, et devront être menés par un contrôleur habilité puis consignés dans un registre destiné à faire apparaître les contrôles obligatoires.

AVANTAGES DE CE PRODUIT

Ce harnais cuissard CLUB MTDE vous procurera des avantages majeurs :

a) un harnais cuissard optimisé pour la remontée sur corde :

- l'accroche du maillon demi-rond ou "delta" est placée au plus bas afin d'accroître la hauteur des brassées.

b) un harnais cuissard tout particulièrement pensé pour être :

- simple de mise en place.
- facile de réglage (avec 3 boucles seulement)

COMBINAISON AVEC UN HARNAIS DE TORS

Cet harnais cuissard, doit par l'intermédiaire d'un bloqueur de poitrine être lié à un harnais de torse. Tous les modèles de harnais torse actuels, se trouvent adaptables à cet usage (avec ou sans connecteur intermédiaires selon les modèles).

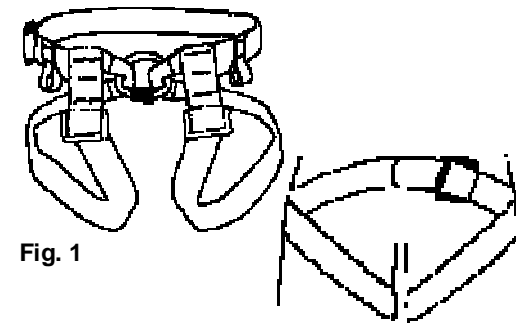


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3 : Réglage des sangles repassantes



Fig. 4 : Liaison à la corde

