

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 COMPLET ENFANT - SPELEOLOGIE
NIÑO
REF. B 6170

NOTICE D'INSTRUCTION
24-04-2008

CE - 0333 EN 12277

Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de
TYPE n° 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 complet 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 complet 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 doit se trouver placé sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente à l'usage de ce type de 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 partie cuissard passée et les bretelles enfilées :
- il convient de procéder au serrage de la ceinture (placement au niveau supérieur des hanches) - (fig 1).
- Ajuster ensuite les bretelles (les boucles situées au devant sont en général mise en butés contre les parties élastiques, hormis pour les enfants de petite stature : en ce cas, le réglage est inverse et les élastiques se trouveront éloignés des boucles, de sorte à réhausser sur la poitrine le système de mise en tension du bloqueur de poitrine).
- Les tours de cuisses sont enfin ajustés, relativement tendus afin de maintenir le point d'encordement le plus bas possible

REGLAGE - TAILLES

Le réglage idéal de cet harnais complet dépend notamment du soin que l'on y apportera. Une tension suffisante de chacune des boucles est nécessaire. Devrons étre pris en compte : le confort d'assise ainsi que la bonne tenue au corp afin d'assurer une meilleure performance et un plus grand confort à son usage.

Ce harnais cuissard est de taille unique et convient pour des tours de ceintures jusqu'à 90 cm, pour un poids utilisateur de 50 kg.

SECURITE

Les 7 boucles qui composent ce harnais sont à sangles repassantes. Pour leur verrouillage, chaque sangle devra repasser dans la boucle et ressortir de 10 cm. (fig.2).

Au cours de l'utilisation de cet harnais, 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 la partie cuissard de cet harnais complet doit

se faire obligatoirement à l'aide d'un maillon demi-rond ou delta, (non fourni- fig. 3-a).

Conçu pour la progression sur corde, l'utilisation d'un harnais complet 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 3-a).

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) - (fig : 3-a-b-c), descendeur (relié par un connecteur) ou par encordement direct (noeud de huit ou noeud de plein poing).

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 manoeuvre de secours.

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

SYSTEMES AUXILLIAIRES

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 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 cet 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 maximale 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

Cet harnais complet NIÑO MTDE vous procurera des avantages majeurs :

- un harnais intégral tout particulièrement pensé pour les enfants :
- un confort et un maintien au corp idéal pour les tout petits,
- un ensemble monobloc qui reste séparable, la partie cuissard peut tout a fait être utilisée indépendamment du torse.
- 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 (point encore plus essentiel, lorsque la stature de l'utilisateur est petite).



FIG 1

FIG 2 : RÉGLAGE DES SANGLES REPASSANTES



FIG 3 : LIAISON À LA CORDE

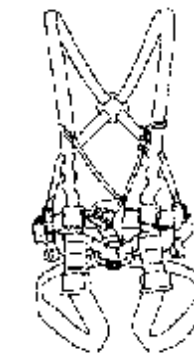


FIG 3-A



FIG 3-B



FIG 3-C