

TAÏPAN

CORDE DE RÉTENTION

ÉDITION JANVIER 2016

DATE D'ACHAT		
DATE DE MISE EN CIRCULATION		
LONGUEUR		
DIAMÈTRE		12
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	2850 daN*	
C.M.U.	coef 7 : 410 daN	
POIDS AU MÈTRE	0,10 kg	
DIAMÈTRE		14
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	4280 daN*	
C.M.U.	coef 7 : 610 daN	
POIDS AU MÈTRE	0,13 kg	

*1 daN (décaNewton, unité de mesure d'une force) est équivalent à 1 kg.

1 DONNÉES TECHNIQUES

Longueur en vrac	Avec 1 boucle épaissée
Matériaux	Polyester
Gaine 16 fuseaux	ø 12 et 14 mm / Âme double tresse

2 UTILISATION

Rétention de branches, tyrolienne, mouflage, etc...



**CE MATERIEL N'EST PAS UN EPI, EN AUCUN CAS IL NE DOIT
ÊTRE UTILISÉ POUR L'ASSURAGE DE PERSONNES !**

3 CADRE D'UTILISATION

Ce matériel doit être utilisé :

- Par des personnes formées et/ou compétentes.
- Après avoir vérifié son état.
- En respectant les consignes du fabricant.
- En association avec des équipements ayant des dimensions et des résistances compatibles.

FTC ne peut être tenu responsable des conséquences directes ou indirectes, accidentelles ou de tout autre type en cas de dommages survenus lors de l'utilisation.

4 TRANSPORT / ENTRETIEN / STOCKAGE

Les chocs et mauvais assemblages peuvent provoquer une usure anormale, fragiliser ce matériel et causer des dommages graves bien qu'invisibles.

Ne pas mettre en contact avec des matières agressives, acides ou corrosives susceptibles de l'endommager et d'en diminuer les performances techniques (carburant, terre, boue, sable...).

Stocker ce produit dans un endroit sec et ventilé, à l'abri de la lumière et loin de toute source de chaleur supérieure à 40°. Peut être lavé à la main ou en machine avec une lessive pour textiles délicats à une température maximale de 40°, séchage sans exposition à la lumière du soleil.

5 ATTENTION LORS DU FREINAGE

Une mauvaise utilisation de la corde provoque l'usure voire la destruction prématurée de celle-ci, et notamment de la gaine. Trois facteurs seuls ou conjugués en sont responsables :

1 Vitesse excessive de la descente :

SOLUTION : Faire descendre la charge lentement. Une fois celle-ci posée sur le sol, enlever immédiatement la corde du frein. Le freinage dynamique (départ de la charge au-dessus de la poulie ou autre), doit se faire sur une distance la plus longue possible, puis la charge doit être descendue lentement. Celle-ci arrivée au sol, enlever la corde du frein.

2 Poids de la charge proche, atteignant ou dépassant la CMU :

SOLUTION : Réduire le poids en divisant la charge ou utiliser une corde d'un diamètre supérieur. NB : Le poids des charges situées au-dessus du point d'ancrage de la poulie est augmenté par la hauteur de chute.

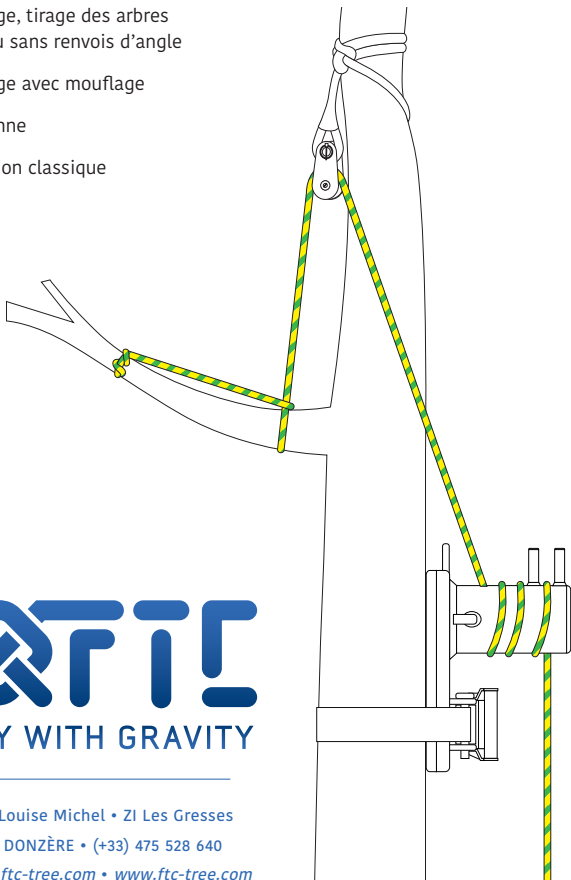
3 Grande longueur de la descente :

SOLUTION : Ce facteur ne peut être changé, seule la lenteur de la descente, un diamètre supérieur de corde et la diminution du poids de la charge réduira les effets néfastes de l'échauffement.

Ces trois facteurs provoquent une montée en température du frein supérieure à 260° et donc la fusion de la gaine. Une usure et une détérioration prématurée de la corde sont alors inévitables. Ces trois facteurs doivent donc être réduits au maximum.

6 EXEMPLE D'UTILISATION

- Abattage, tirage des arbres avec ou sans renvois d'angle
- Abattage avec mouflage
- Tyrolienne
- Rétention classique



FTC
PLAY WITH GRAVITY

65 rue Louise Michel • ZI Les Gresses

26290 DONZÈRE • (+33) 475 528 640

contact@ftc-tree.com • www.ftc-tree.com