



ELINGUE OBLIQUE Franco Garda

Réf. PFFG012

MU-PFFG012 éd. 10-2015



MANUEL D'UTILISATION





ELINGUE OBLIQUE Franco Garda

Réf. PFFG012

MU-PFFG012 éd. 10-2015

1/ Introduction :

Le jeu d'élingues obliques est un accessoire optionnel pour le treuillage du brancard Franco Garda. Il est muni d'un dispositif permettant le passage rapide de la position inclinée à une position horizontale, facilitant ainsi la rentrée dans l'appareil.

2/ Avertissement :

Lors de l'utilisation du jeu d'élingues obliques, la sécurité des secouristes et des patients dépend de la bonne utilisation qui en est faite. Toutes les personnes l'utilisant doivent avoir auparavant pris connaissance du manuel d'utilisation et avoir effectué des exercices pratiques avant de partir en opération.

Conditions d'utilisation :

Les élingues sont en corde dynamique pour assurer une excellente absorption des chocs. Leurs caractéristiques (diamètre, longueur, coutures, angle) découlent d'un développement et de tests réalisés spécifiquement pour cette utilisation.

Elles ne doivent jamais être utilisées en dehors de l'utilisation avec le brancard Franco Garda. Elles ne doivent pas être démontées ni utilisées autrement que suivant les indications du manuel d'utilisation.

Elles ne doivent jamais être utilisées :

- pour l'assurance de personnes,
- pour le transport de charges,
- pour l'utilisation avec d'autres brancards ou civières que le brancard Franco Garda.

Pour garantir le bon fonctionnement de l'élingue à 45°, respecter soigneusement les recommandations contenues dans le paragraphe « Maintenance ».

Il est extrêmement important de :

- ne jamais partir en opération sans avoir vérifié au préalable la compatibilité du jeu d'élingues et de l'hélicoptère utilisé,
- ne jamais partir en opération sans avoir vérifié au préalable l'état de tous les éléments du jeu d'élingues,
- demander conseil à un technicien TSL RESCUE ou renvoyer la pièce concernée en cas de défaillance,
- **surtout ne jamais procéder à des réparations par vos propres moyens.**

La durée de vie potentielle des brins textiles de l'élingue est limitée à 10 ans.

Durée de vie = durée de stockage avant première utilisation + durée d'utilisation

- **Durée de stockage :** dans de bonnes conditions de stockage, l'élingue peut être entreposée pendant 5 ans avant la première utilisation sans affecter la future durée d'utilisation.
- **Durée d'utilisation:** Elle est limitée à 5 ans maximum et définie par la période s'étendant de la date de première utilisation jusqu'à la date de mise au rebut.

Même dans le cas où l'utilisation est de faible intensité et l'entretien de bonne qualité, la durée d'utilisation des brins textiles de l'élingue ne peut être prolongée.

La durée de vie des mousquetons et du maillon delta est illimitée.

La date de fabrication est indiquée sur chaque élingue sur le tissu de protection de la couture centrale.





ELINGUE OBLIQUE Franco Garda

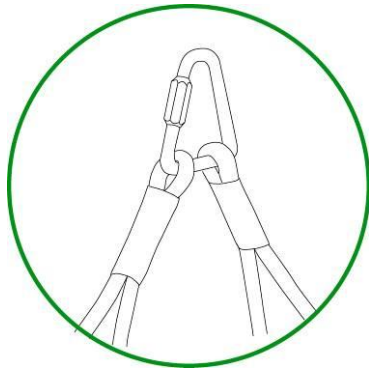
Réf. PFFG012

MU-PFFG012 éd. 10-2015

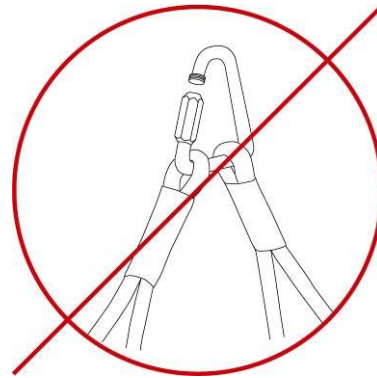
3/ Utilisation :



Le jeu d'élingues doit être relié au câble du treuil par le maillon rapide triangulaire central. **Bien vérifier la bonne fermeture de ce maillon rapide avant la phase de treuillage.**



Le maillon est bien fermé

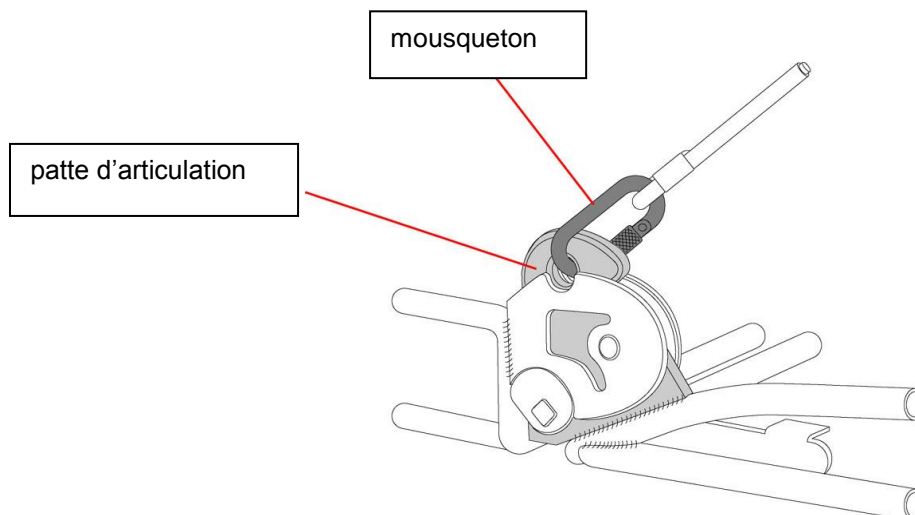


DANGER !

a) Mise en place des mousquetons :

Les élingues sont équipées de 4 mousquetons à verrouillage automatique. Assurez-vous de la présence de ces mousquetons sur l'élingue avant de partir en opération. En cas de choc important sur l'un de ces mousquetons ou de grippage du mécanisme de verrouillage, adressez-vous à un technicien TSL RESCUE pour le remplacement de cet élément. Ne pas remplacer les mousquetons ou le maillon rapide central sans un avis de la part d'un technicien TSL RESCUE.

Pour toute phase de treuillage, chaque mousqueton du jeu d'élingues doit être passé au travers d'une des 4 pattes d'articulation (voir schéma suivant).





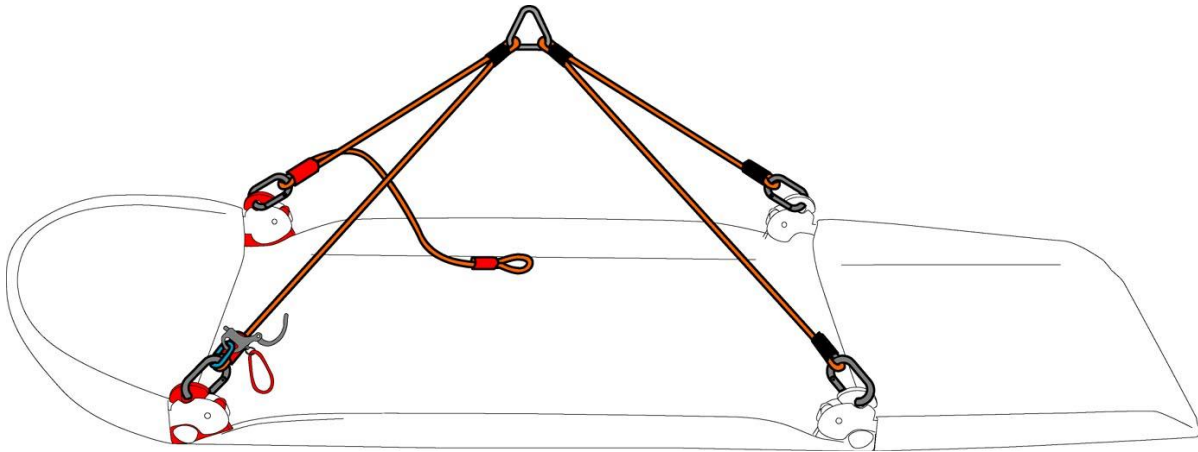
ELINGUE OBLIQUE Franco Garda

Réf. PFFG012

MU-PFFG012 éd. 10-2015

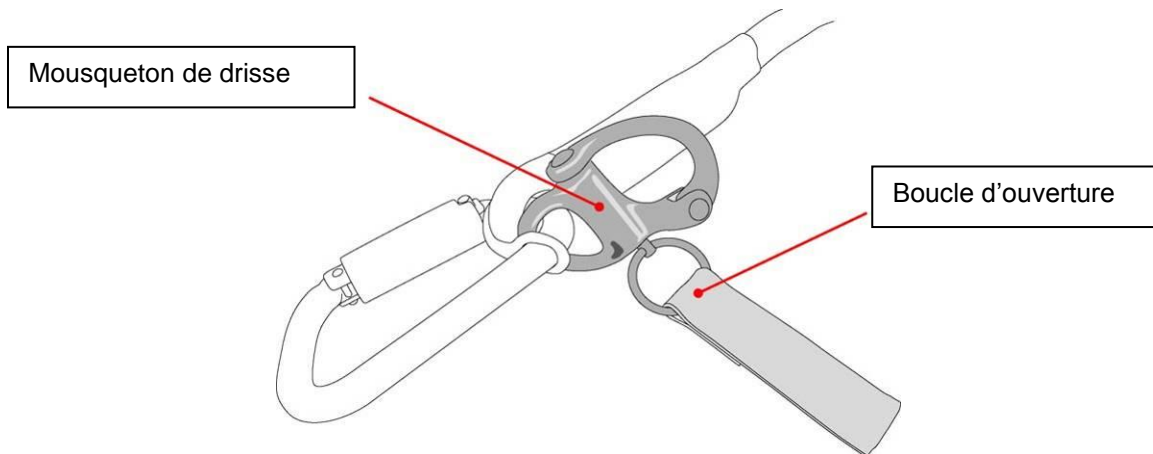
Les brins de l'élingue avec les caches couture rouges doivent être mousquetonnés sur les pattes d'articulation avant "repaire en rouge".

Les brins de l'élingue avec les caches couture noirs doivent être mousquetonnés sur les pattes d'articulation arrière "repaire noir".



b) Mise en position oblique :

La position oblique est obtenue par l'intermédiaire du 5^{ème} brin et du mousqueton de drisse. Ce 5^{ème} brin doit être passé au travers du delta triangulaire et rattaché sur le mousqueton de drisse.



Le mécanisme du mousqueton de drisse permet son ouverture sous charge. Cette ouverture se fait en tirant la boucle d'ouverture.

Il est important de ne rien accrocher à cette boucle. Cela risquerait de provoquer une ouverture intempestive du mousqueton de drisse.





ELINGUE OBLIQUE Franco Garda

Réf. PFFG012

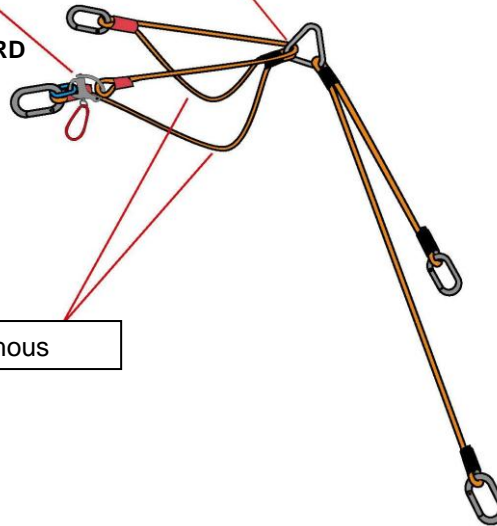
MU-PFFG012 éd. 10-2015

Le 5^{ème} brin est passé au travers du maillon triangulaire et dans le mousqueton de drisse

AVANT DU BRANCARD

Les 2 brins avant restent mous

ARRIERE DU BRANCARD



c) Passage du brancard à plat :

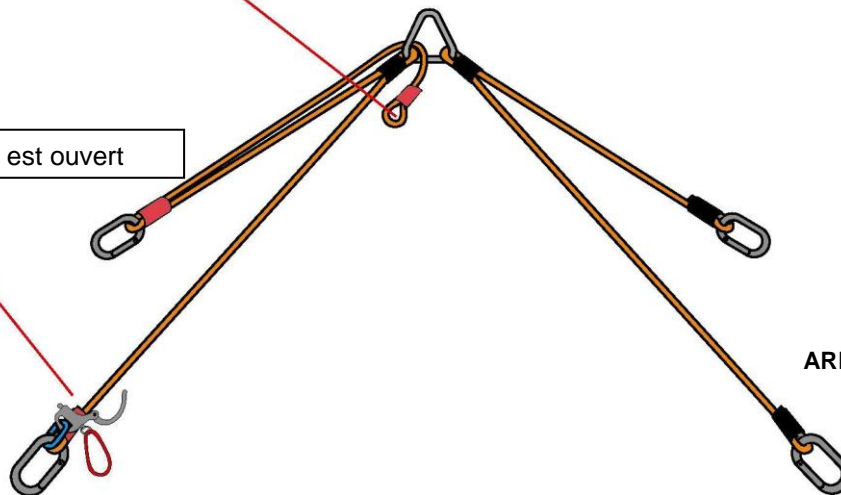
Le mécanisme du mousqueton de drisse permet son ouverture sous charge. Pour le passage à plat, tirer sur la boucle d'ouverture du mousqueton de drisse.

Le 5^{ème} brin est libéré

Le mousqueton de drisse est ouvert

AVANT DU BRANCARD

ARRIERE DU BRANCARD



Pour ne pas provoquer de chocs, il est important de bien accompagner le mouvement du brancard lors du passage à plat.





ELINGUE OBLIQUE Franco Garda

Réf. PFFG012

MU-PFFG012 éd. 10-2015

4/ Entretien :

Ces élingues doivent être manipulées et entreposées avec soin, loin de toute agression, mécanique ou chimique. Leur état doit être vérifié avant chaque utilisation. Si vous constatez une usure, demander conseil à un technicien TSL RESCUE ou renvoyer la pièce concernée. **Ne tenter en aucun cas de procéder à des réparations par vos propres moyens.**

a) Nettoyage :

En cas de salissure des élingues, ces dernières peuvent être éventuellement nettoyées en utilisant de l'eau tiède (maximum 40°C).

Nous vous déconseillons l'utilisation de tout produit de nettoyage.

b) Stockage :

Les élingues obliques doivent être entreposées dans un endroit propre et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Elles doivent être éloignées des sources de chaleur et ne jamais être en contact avec des produits corrosifs.

Si elles sont humides, elles doivent être éventuellement séchées sans être en contact direct avec une source de chaleur et à l'abri de la lumière directe du soleil.

Il est important de ne jamais les stocker humides.

c) contrôles :

Une attention particulière doit être apportée aux élingues.

Il faut procéder à des contrôles avant chaque utilisation. Il est impératif de mettre au rebut l'élingue si un défaut ou une détérioration apparaît, notamment :

- présence de coupures sur la corde
- présence de brûlures sur la corde
- une partie de l'âme de la corde est apparente
- déchirure de la toile de protection des coutures après un choc
- coutures effilochées
- rigidification partielle de la corde

En cas d'incertitude ou de doute à propos de l'utilisation ou de l'entretien de l'élingue oblique, TSL RESCUE se tient à votre disposition pour vous fournir toutes les informations nécessaires.

L'élingue oblique utilise des cordes et des types de couture spécifiques. Leur fabrication est effectuée par des professionnels spécialisés. En cas de dysfonctionnement ou d'usure anormale de l'élingue, ne procédez jamais à des réparations par vos propres moyens.

5/ Contact :

Pour toute demande d'informations ou si votre matériel nécessite une réparation, adressez-vous exclusivement à :

TSL RESCUE
9, Rue du Pré Faucon
PAE les Glaisins
74940 ANNECY le VIEUX

Tel. : 04 50 02 80 29

Fax : 04 50 01 28 97

E-mail : info@tslrescue.com

