

Réalisation d'une boucle sur cordage âme  
fibres exotiques (Dyneema, Aramide)

**Outils nécessaires pour ce matelotage :**

- Couteau
- Mètre
- Marqueur
- Ruban adhésif
- Aiguille creuse
- Ciseau



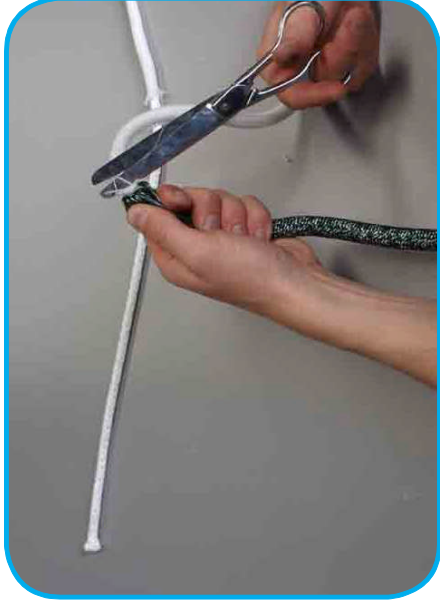
# EPISSURE MSQ



Réalisez un nœud à 5 m de l'extrémité.



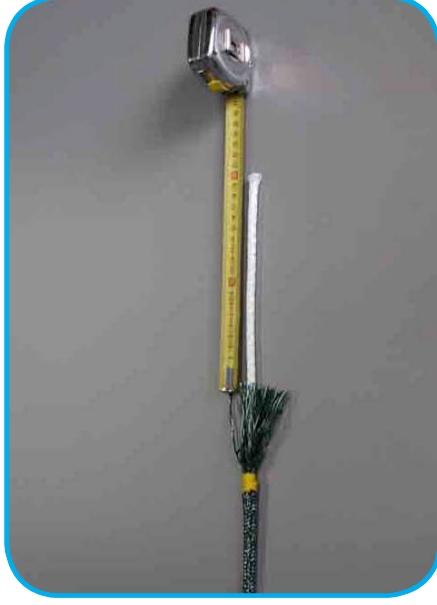
Si le cordage a été coupé à chaud, recoupez l'extrémité avec un couteau.



Si votre cordage comporte une interface, supprimez-la sur les trois premiers mètres. Pour cela retrousssez la gaine, coupez les fils de gaines puis faire glisser l'interface.



Conservez l'interface que nous utiliserons pour la suite de la réalisation.



Créez un décalage âme gaine égal à 20 fois son diamètre, soit 20cm sur un cordage de 10mm.



Réalisez un premier marquage à 40 fois le diamètre du cordage, soit 40cm sur un 10mm. Prenez bien soin d'également marquer

l'âme du cordage.



# EPISSURE MSQ



Mesurez votre périmètre de boucle et faire un deuxième marquage, comme précédemment ne pas oublier de marquer l'âme.



Au deuxième point de marquage écartez les fils de gaine puis sortez l'âme.



Sortez l'âme en tirant sur le brin de gauche.



De la même manière sortez l'âme au premier point de marquage.



Au deuxième point de marquage introduisez l'extrémité de l'âme à l'aide de l'aiguille creuse.



Réalisez une pénétration jusqu'à ce que le premier et le deuxième marquage se rejoignent, puis sortez l'aiguille.

# EPISSURE MSQ



Vous allez maintenant réaliser une queue de rat. A partir de l'extrémité réalisez 8 marquages : 1 fuseau sur deux pour les trois premiers et derniers marquages et deux fuseaux juxtaposés pour les deux centraux. (Voir épissure bloquée)



Sortez les fuseaux marqués et coupez-les au point de marquage, vous devez obtenir une extrémité dégressive.



Réintroduisez la queue de rat. Pour cela compactez la tresse en partant du début de la pénétration.



Au premier point de marquage introduisez l'interphase entre la gaine et l'âme sur une longueur de 5 centimètres. Aidez vous d'une petite aiguille 22 creuse.



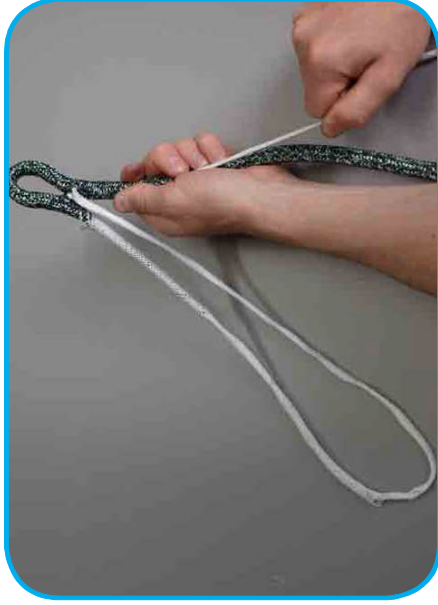
Réintroduisez l'âme ; en partant du nœud (à 5m de l'extrémité) repoussez le surplus de gaine vers la boucle.



Réitérez l'opération jusqu'à ce que l'âme disparaisse entièrement sous la gaine.



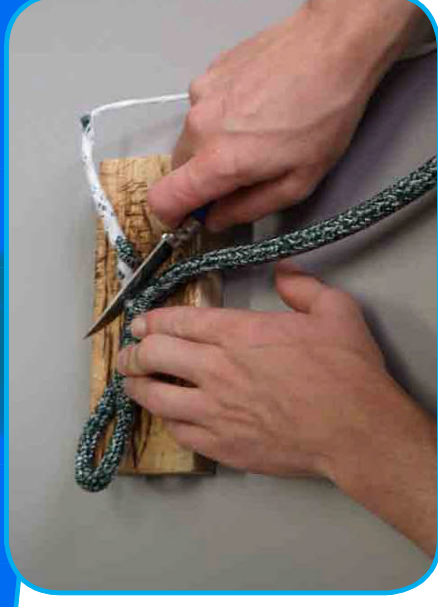
# EPISSURE MSQ



A l'aide d'une aiguille creuse introduisez le bout de gaine restante dans l'interphase. Tirez vers vous l'interphase afin d'introduire le bout de gaine sous la gaine du cordage.



Pour faciliter l'opération fixez votre boucle sur un point fixe.



Une fois cette opération effectuée coupez le surplus de gaine.



Votre boucle est finie.