

ATELIER MATELOTAGE

Palan double nœud en huit directionnel

UTILE

CATÉGORIE:

Boucle coulissante

UTILISATION:

Permet de faire un palan pour raidir un cordage.

AVANTAGES:

Multiple l'effort fait sur le courant.

Plus efficace avec un cordage glissant (sauf dyneema).

Le nœud en huit directionnel utilisé permet d'avoir l'oeil et le courant dans le prolongement du dormant.

INCONVENIENTS:

Le ragage est très important. D'où l'avantage d'utiliser un cordage glissant (sauf Dyneema). Il n'est donc pas fait pour faire plusieurs manœuvres au risque de caser le cordage.

Faire un nœud en huit directionnel

1 - Faire une ganse et la passer sous le dormant de gauche à droite. Ce faisant une boucle est créée.

2 - Passer la ganse sur le dormant de droite à gauche.

3 - Puis repasser la ganse dans la boucle faite en 1- 2, par le dessous (sous deux).

Serrer. On obtient un nœud en huit directionnel avec l'oeil dans prolongement du dormant.

4 - Faire une ganse et la passer dans l'oeil du nœud en huit.

5 - Passer le courant autour du point fixe (ou de l'objet à déplacer) puis dans la ganse faite précédemment. Nous avons donc une troisième boucle.

6 - Faire effort sur le courant dans l'axe du dormant, de façon à diminuer la taille de la dernière boucle donc de faire traction entre le dormant et le point fixe (ou de l'objet à déplacer ou soulever).

7 - Lorsque la tension voulue est obtenue, bloquer avec un nœud d'écoute gansé facilement largable.