



Atelier Matelotage

Comment réaliser les différents nœuds utilisés usuellement pour la navigation ?

Principe de base :

Pour réaliser un nœud, quel qu'il soit, sur un ou plusieurs cordage il faut suivre un seul principe : **l'alternance dessus / dessous.**

- sur votre cordage vous déterminez l'extrémité avec laquelle vous allez travailler : **le courant ou le passant**
- vous déterminez l'extrémité qui ne va pas travailler : **le dormant**
- quel que soit le nœud que vous réalisez vous travaillez avec le courant en alternant passage dessus / passage dessous

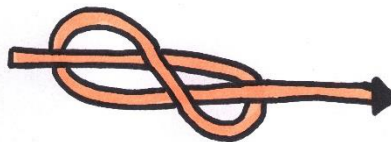
Les nœuds d'arrêt

Le nœud en 8 fait partie de la famille des nœuds d'arrêt réalisés en bout de cordage. Selon l'utilisation du cordage vous pouvez avoir besoin d'un arrêt, d'une boucle, d'une boucle coulissante, de relier deux cordages, de raccourcir ou de rallonger une corde, fixer sur un taquet, une butée...

Le nœud en huit :

Nœud que chaque équipier apprend à réaliser dès qu'il embarque sur un voilier, le plus connu des nœuds d'arrêt.

Réalisation :



Propriétés :

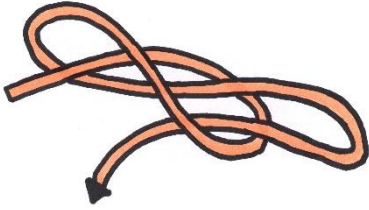
- n'abîme pas les cordages du fait de sa forme en 8 qui lui confère une grande souplesse.
- facile à défaire.
- peut s'exécuter sur la majorité des cordages quel que soit le diamètre.

Utilisations :

- en bout d'écoute une fois passée dans le chariot d'écoute il permet d'éviter que l'écoute ne parte à la mer.
- pour amarrer provisoirement et rapidement on peut ganser le nœud en 8. Il se défait plus facilement que le demi-nœud gansé.

Nœud en huit gansé

Réalisation :



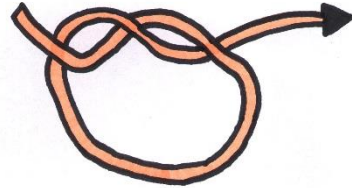
Le demi-nœud

Propriétés :

Se défait plus facilement que le demi-nœud.
La ganse permet de défaire en une seule fois le nœud en tirant dessus.

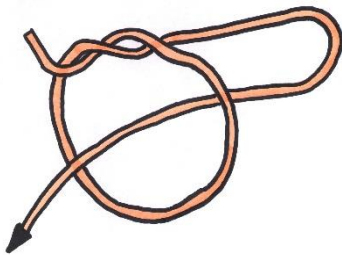
Utilisation :

Pour amarrer provisoirement et rapidement.



Le demi-nœud gansé

Réalisation :



Propriétés :

Le demi-nœud se défait difficilement quand il est serré et très facilement quand il est gansé (nœud magique).

Utilisation :

Pour un amarrage rapide c'est aussi un nœud coulant.

Nœud de Franciscain

Réalisation :



Propriétés :

Plus on augmente le nombre des tours plus il devient décoratif.

Utilisation :

En bout d'écoute ou de ceinture de l'habit monastique.

Nœud de Capucin

Réalisation :



Propriétés :

Plus on augmente le nombre des tours plus il devient décoratif.

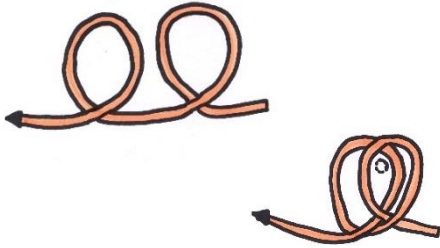
Utilisation :

En bout d'écoute ou de ceinture de l'habit monastique.

Amarrage sur 1 cordage

Nœud de capelage

Réalisation :



Propriétés :

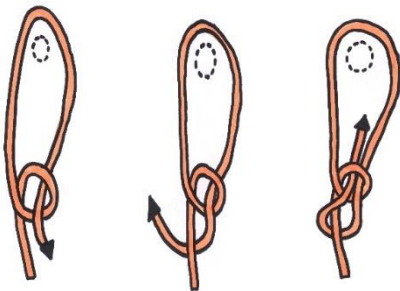
Facile à réaliser en début ou au milieu d'un cordage, très résistant, facile à défaire.

Utilisation :

Utilisé principalement pour amarrer à une bête d'amarrage.

Nœud de chaise

Réalisation :



Propriétés :

Permet de réaliser une boucle très solide et facile à défaire même après des gros efforts sur le cordage

Utilisation :

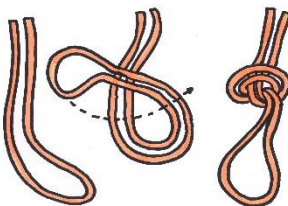
Utilisé pour l'amarrage sur un point fixe (anneau ou bête d'amarrage), pour fixer les écoutes de foc ou encore fixer le pavillon, peut s'utiliser aussi pour tracter une voiture...

Raccourcir un cordage

Il est toujours déconseillé de couper un cordage trop long en particulier les amarres. Voici quelques nœuds qui permettent de les raccourcir.

Nœud de plein-poing

Réalisation :

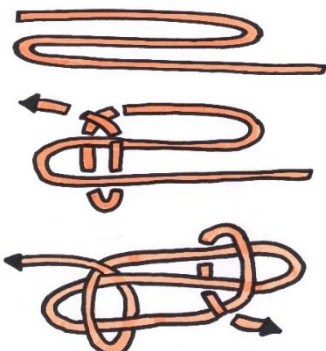


Propriétés :

Très difficile à défaire une fois serré. Il a l'avantage de ne créer qu'une usure isolée.

Nœud de jambe de chien

Réalisation :



Propriétés :

Très facile à défaire il est solide et réduit de beaucoup la longueur.

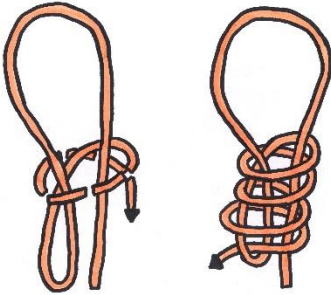
Des variantes permettent d'augmenter la solidité.

Nœuds à boucle

Réaliser une boucle en bout de cordage est très utile : pour amarrer, pour tous types de cordages, pour fixer un hameçon... En plus du nœud de chaise, le plus utilisé et les nœuds d'arrêt gansés voici quelques nœuds usuels.

Nœud du pendu

Réalisation :

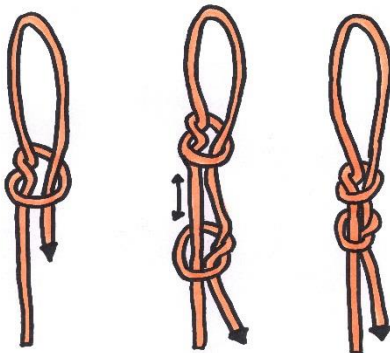


Propriétés :

Nœud coulissant qui porte le nom de son office il est aussi utilisé pour monter les hameçons par exemple.

Œil de pêcheur

Réalisation :

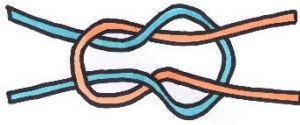


Propriétés :

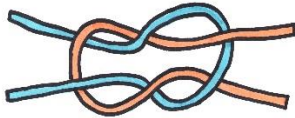
Toujours facile à défaire il est solide une fois serré et peut être utilisé pour réaliser une boucle ou pour relier deux cordages entre eux.

Nœud plat et le Nœud de Vache

Réalisation :



Nœud plat



Nœud de vache

Propriétés :

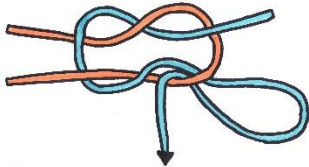
Pour unir deux cordages de même diamètre très rapidement.

Utilisation :

Pour relier des amarres, relier les garcettes permettant d'ariser une voile, faire un raccord sur une ligne de pêche... On préférera le ganser.

Nœud de ris

Réalisation :



Propriétés :

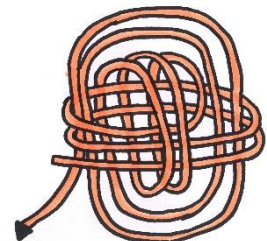
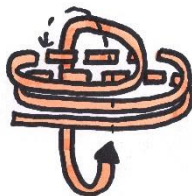
Grâce à la ganse il se défait facilement, en gansant l'autre bout (orange) c'est le nœud simple pour lacer une chaussure.

Nœuds Ornementaux

Confectionner une échelle, un paillason, enjoliver l'extrémité d'un cordage par une pomme de Touline ou une pomme de Tireveille... Ces réalisations souvent complexes permettent d'apprécier la dextérité des marins dans l'art du matelotage toujours enseigné de nos jours.

Pomme de Touline

Réalisation :



Propriétés :

En plaçant en son centre un corps lourd cela permet d'alourdir l'extrémité d'une amarre et ainsi de la lancer avec plus de précision.