

MATELOTAGE

Le matelotage désigne l'ensemble des techniques et opérations effectuées à l'aide de cordages sur un bateau. Le matelotage englobe la confection des nœuds, des épissures, des amarrages et l'entretien du gréement.

Les cordages représentaient sur les anciens voiliers des éléments vitaux pour la réussite des voyages, la survie de l'équipage, du navire et de sa cargaison.

On retrouve

- La réalisation des nœuds marins : nœuds d'arrêt, nœuds d'ajout, nœuds d'amarrage, ...
- La manipulation des cordages et filins d'acier utilisés pour la navigation
- Les travaux de pont (organisation, rangement, ...)
- L'amarrage et le mouillage de l'embarcation au port ou en mer

Noeud marin ?

Un nœud est le résultat de l'enlacement ou l'entrecroisement d'une ou de plusieurs cordes. Un nœud permet d'accrocher un objet, ou de lier 2 ou plusieurs éléments entre eux. La technique des nœuds (élément essentiel au matelotage) est essentielle à la pratique de certaines activités telles que l'escalade, la pêche, la spéléologie et bien sûr la navigation nautique.

Il existe de nombreuses techniques pour réaliser des nœuds. Une technique est généralement utilisée en fonction de l'objectif à atteindre. En effet, certains nœuds obtenus peuvent être très solides, faciles à défaire, ne pas glisser, facile à nouer, ...

Dans un nœud, on distingue 2 parties :

Quand on manipule un cordage, la partie de la corde qui est déjà attachée à une voile, fixée à un anneau s'appelle le **dormant**.

L'autre partie, celle avec laquelle vous allez pouvoir effectuer votre noeud, s'appelle le **courant**.

Les nœuds les plus connus sont le demi-nœud, le nœud en huit, le nœud double, le nœud plat, le nœud de chaise, le nœud de cabestan, ...



Sommaire

Famille des nœuds d'arrêt

- Demi-nœud Page 3
- Nœud en huit Page 3
- Nœud de plein poing Page 3

Famille des nœuds d'œil

- Nœud de chaise : Page 3
- Nœud de chaise double avec son double : Page 3
- Nœud de chaise de calfat : Page 4
- Nœud de chaise double : Page 4
- Nœud de laguis coulant : Page 4

Famille des nœuds d'ajuts

- Nœud de vache Page 4
- Nœud plat: Page 4
- Nœud d'écoute simple: Page 5
- Nœud d'écoute double : Page 5
- Nœud de pêcheur simple Page 5:
- Nœud de pêcheur double Page 5
- Nœud de carrick Page 5
- Nœud d'agui ou d'ajut Page 6

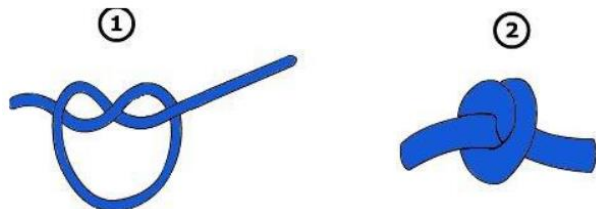
Famille des nœuds de dormants

- Tour mort et deux demi clefs Page 6
- Deux demi clefs à capeler : Page 6
- Deux demi clefs renversées : Page 6
-

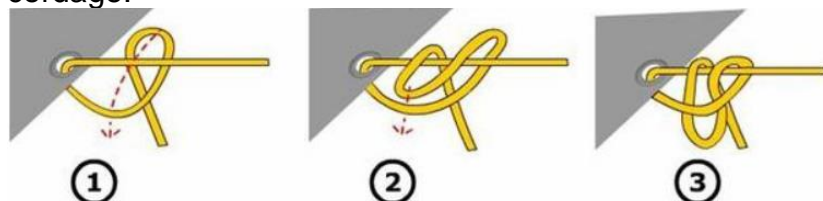


Famille des nœuds d'arrêts

Demi-nœud : empêche une manœuvre de se dépasser où arrête l'extrémité d'un cordage.



Nœud en huit : empêche une manœuvre de se dépasser où arrête l'extrémité d'un cordage.

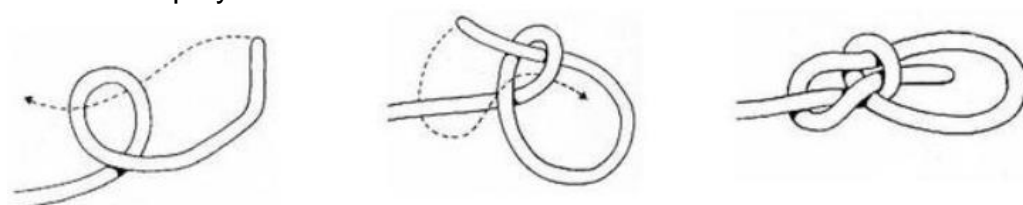


Nœud de plein poing : Sert à faire un œil au milieu d'un cordage ou à supprimer momentanément la mauvaise partie d'un cordage. Il est solide mais très difficile à défaire lorsqu'il a forcé.

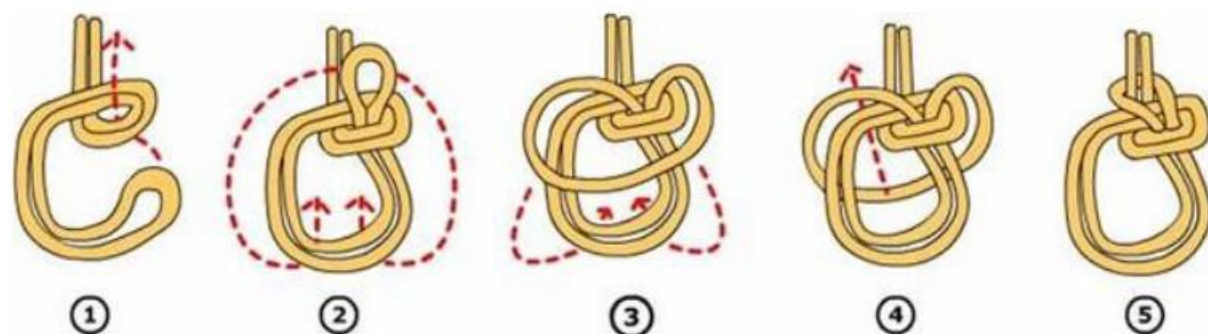


Famille des nœuds d'œil

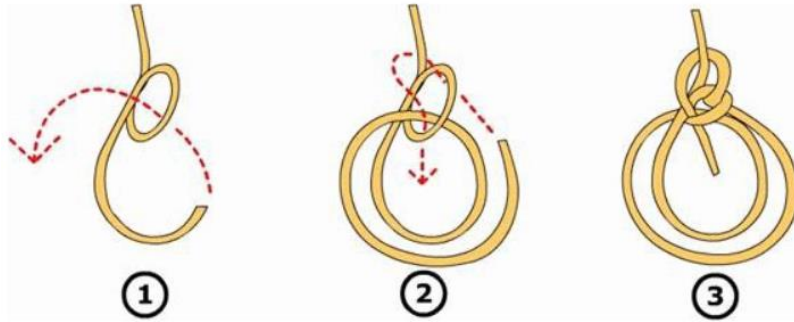
Nœud de chaise : sert à faire rapidement un œil à l'extrémité d'un cordage. Très solide, facile à défaire. On peut faire la boucle de la dimension que l'on désire. Très souvent employé.



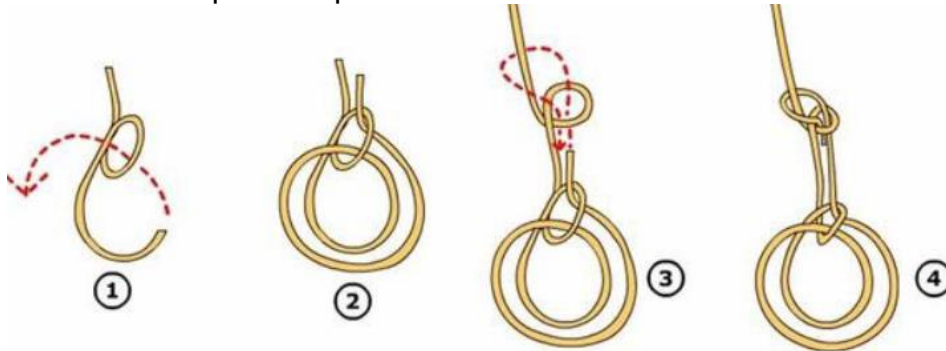
Nœud de chaise double avec son double : sert à faire un œil au milieu d'un cordage, lorsque les deux extrémités sont engagées ; nœud très sûr et facile à défaire même quand il a forcé.



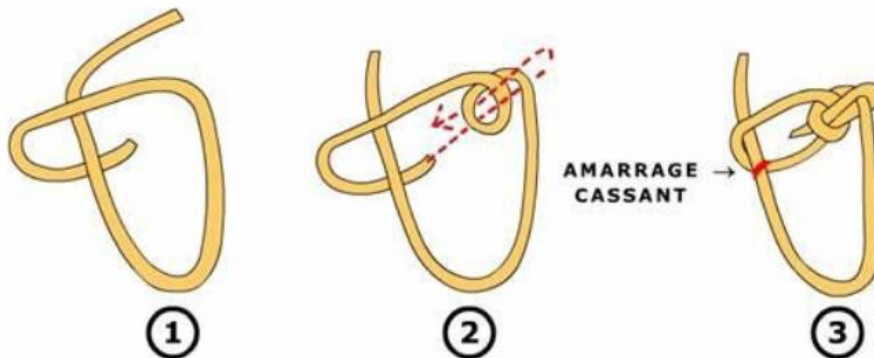
Nœud de chaise de calfat : sert à affaler un homme le long du bord .Une des boucles passe sous les aisselles et la deuxième boucle sert à s'asseoir.



Nœud de chaise double : sert à hisser un homme pour un travail dans la mature .Si le cordage passe dans une poulie, les mains de l'homme est protégée des réas par le nœud de la partie supérieure.

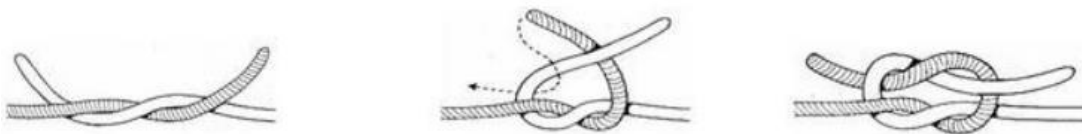


Nœud de laguis coulant : Sert à repêcher un espar le long du bord. Pour conserver la boucle formée, faire un amarrage cassant à l'aide d'un fil à voile qui sera cassé lorsque l'objet sera saisi.

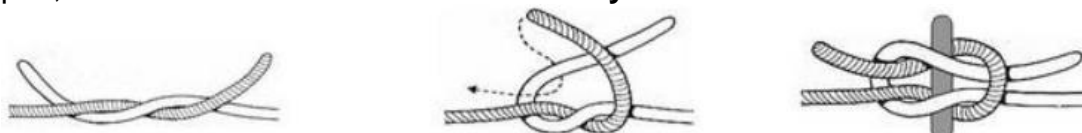


Famille des nœuds d'ajuts

Nœud de vache : sert à réunir deux cordages n'ayant pas à forcer. Ce nœud est peu sûr, il glisse facilement. Il est utilisé pour prendre des ris dans une voile. (Prendre des ris c'est diminué la voilure).

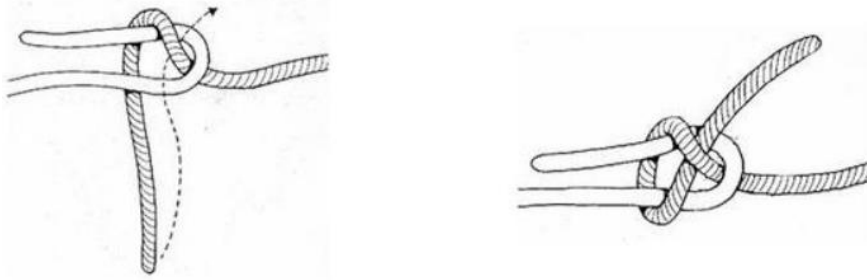


Nœud plat : sert à réunir deux cordages de même diamètre. Nœud sûr, ne glisse pas, mais il est difficile à défaire sans **martyr** s'il a forcé.

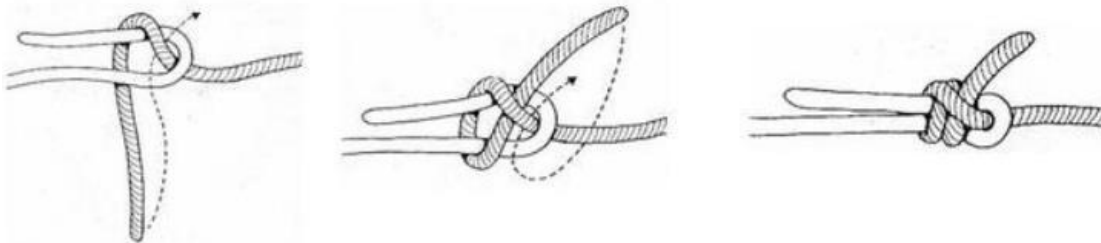


Un martyr : c'est une pièce de bois ou de métal glissée dans le nœud pour éviter qu'il ne se serre.

Nœud d'écoute simple : sert à réunir deux cordages de même ou de différents diamètres, dont l'un est terminé par un œil. (Former l'œil avec le cordage le plus gros s'ils sont de diamètres différents).



Nœud d'écoute double : sert à réunir deux cordages de même ou de différents diamètres, dont l'un est terminé par un œil. (Former l'œil avec le cordage le plus gros s'ils sont de diamètres différents). Il se largue plus facilement s'il a forcé car le deuxième tour sert de **martyr**. (Employé pour **frapper** un pavillon sur **sa drisse**).

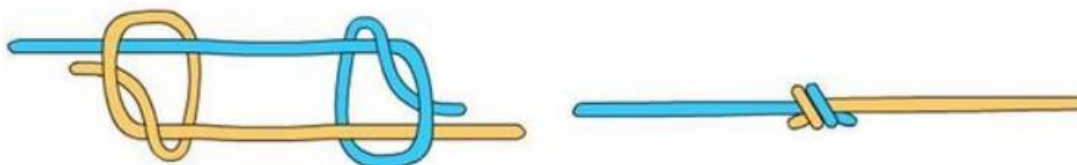


Frapper : c'est fixer

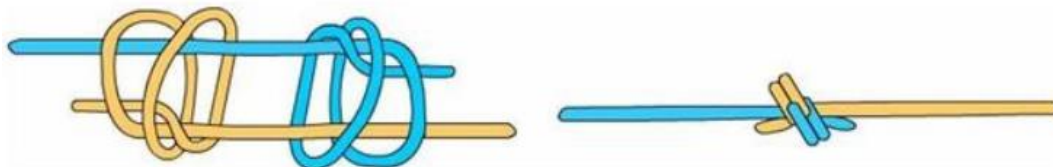
Drisse : le terme drisse est l'appellation maritime des cordages permettant de hisser un pavillon ou une voile dans la mâture d'un navire.

Œil : c'est une boucle formée à l'extrémité d'un cordage.

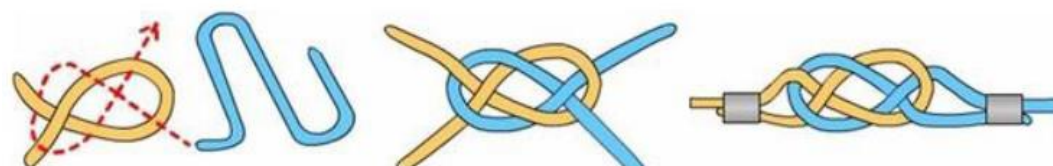
Nœud de pêcheur simple : Il sert à faire ajust entre deux petits cordages. Très solide mais ne peut se faire que sur les petits cordages.



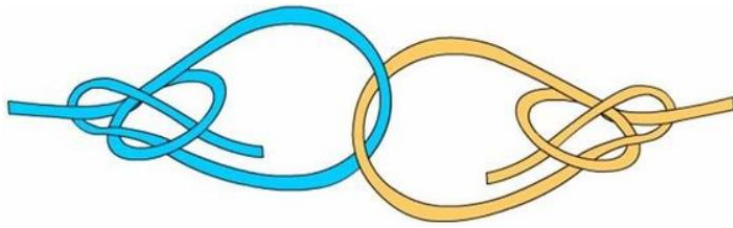
Nœud de pêcheur double : Il sert à faire ajust entre deux petits cordages, plus solide que le nœud de pêcheur simple.



Nœud de carrick : Il sert à faire ajust de deux cordages de même diamètre ayant à forcer; facile à défaire. Utilisé pour faire ajust de deux cordages servant au remorquage de petites embarcations.

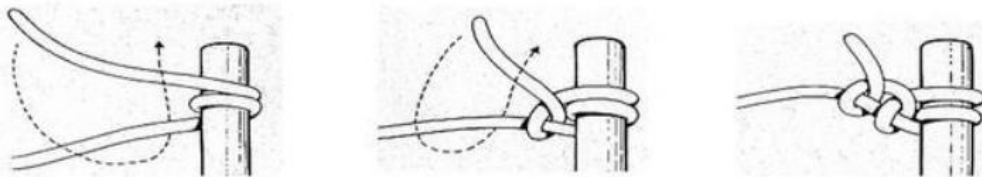


Nœud d'agui ou d'ajut : Il sert à faire ajut entre deux gros filin .Ce nœud est un peu gros et passe très difficilement dans un chaumard.

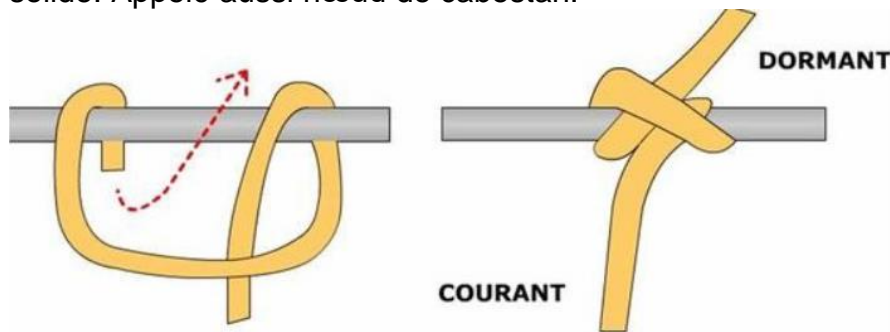


Famille des nœuds de dormant

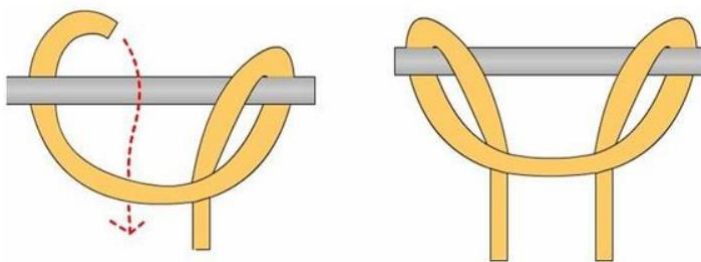
Tour mort et deux demi clefs : sert à faire dormant sur un point fixe, ex : une bitte simple, une boucle ... , très solide et facile à défaire, (utilisé pour amarrer une embarcation).



Deux demi clefs à capeler : Sert à frapper un cordage sur un espar. Dormant très solide. Appelé aussi nœud de cabestan.



Deux demi clefs renversées : Sert à faire dormant sur un espar ainsi qu'à élinguer une barrique .Très solide, ne glisse pas à condition que les deux extrémités travaillent.



Ces différents nœuds sont les plus fréquemment employés à bord des bâtiments de la Marine nationale .Le personnel appelé à remplir les fonctions d'équipier de plage doit donc parfaitement maîtriser la confection de ces derniers, par un entraînement régulier.

Sources : ©Marine nationale