

LES NŒUDS PŒUR PL©NGER



- Les différents cordages
- Les nœuds d'arrêts,
- Les nœuds d'amarrages,
- Les nœuds d'ajut,
- les autres nœuds,
- Conclusion



Pourquoi apprendre les nœuds?



Normaliser une façon de faire :

Je fais un nœud, il est reconnu par une autre personne et peut être défait en toute connaissance.

■ **Sécuriser** une fixation :

Le nœud choisi répond à des caractéristiques précises de sûreté, longévité, usure, résistance, de compatibilité des matières employées...

Un petit lexique

Amarre: cordage servant à attacher un bateau à un point fixe.

Ajut : nœud qui permet d'ajouter un autre cordage.

Arrêter : bloquer un nœud pour l'empêcher de se défaire.

Aussière : cordage de gros diamètre servant à l'amarrage du bateau.

Bout : cordage qui n'a pas de nom ou de fonction précise (une corde n'existe pas).

Câbleau : cordage de diamètre moyen servant à l'amarrage ou au mouillage.

Capeler: entourer quelque chose d'une boucle de cordage.

Drisse: cordage qui sert à hisser une voile ou un pavillon (il n'existe pas de drapeau).

Demi clé : boucle effectuée par le bout autour du dormant.

Dormant: partie fixe et inactive d'un cordage.

Frapper: fixer ou attacher un cordage sur une poulie ou un taquet.

Hisser: élever au moyen d'un cordage.

Lover : ranger un cordage en l'enroulant sur lui même de façon régulière.

Tour-mort : double passage d'un cordage autour de son point d'amarrage.



Les cordages





Différents types de cordages : 1- trois torons 2- simple tresse 3- tresse extérieure 4- double tresse 5- double tresse sur faisceaux toronnés 6- double tresse sur âme multifilament.

Plusieurs matières existent:

- coton, polypropylène,
- tergal, polyéthylène,
- polyester, chanvre...

Les critères de choix d'un cordage



Le choix de la matière et de la confection sera déterminé par l'utilisation choisie :

- élasticité,

- flottabilité,

- résistance,

- diamètre,

- longévité,

- pliable,

- prix,

- etc..

Les nœuds d'arrêt



- Rôles : ils servent à empêcher à un bout de se décommettre ou de filer dans une filière.
- Le demi nœud



Le nœud en huit



le nœud de capucin

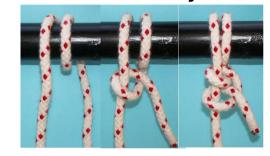


Les nœuds d'amarrage



- Rôle : amarrer le bateau à quai ou fixer un objet.
- Tour mort et demi clé
- Nœud de cabestan





Nœud de chaise



Nœud d'alouette



Épissures



Le nœud de chaise



C'est le célèbre serpent qui sort du puit, qui tourne autour de l'arbre et qui rentre dans le puit :

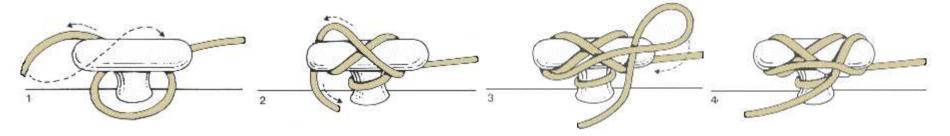


Benoît Maugis, formation N4

Amarrage à quai



Amarrer sur un taquet



Les nœuds d'ajut



Nœud de Carrick

 Rôle : rallonger un cordage ou lier deux bouts entre eux.

Nœud plat



Nœud de pêcheur



Nœud d'écoute





Raccourcir un bout

Le plein point :



Le nœud de jambe de chien :



Les nœuds décoratifs (pour info)

Les paillassons :





Le bonnet turc :

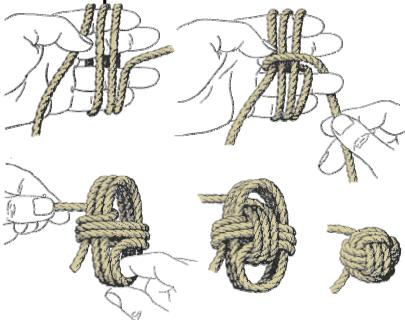


Le nœud de carrick:



Les nœuds décoratifs (pour info)

La pomme de touline :



Le nœud de pendu:





ſ		Utilisations				Aventone		
L	Les Nœuds	Arrêt	Amarrage	Ajut	Ganse	Déco	Avantages	Inconvénients
	Demi nœud	X					Simple, facile, rapide et fiable, tous types de bout	Bien souqué ou âgé il est difficile à défaire.
	Nœud en huit	X				x	Simple, facile, rapide et fiable, tous types de bout, plus gros que demi nœud	Bien souqué ou âgé il est difficile à défaire.
	Nœud de capucin	X					le plus gros de tout les nœuds d'arrêt	Bien souqué ou âgé il est difficile à défaire.
	Tour mort et demi clé		X				Simple, facile et rapide, tout type de bouts	Ne convient pas pour un amarrage de longue durée
	Cabestan		X				Pus fiable que tour mort surtout si suivi de 1/2 clé	Peut glisser suivant le matériau du bout, plus complexe que tour mort
	Nœud de chaise		x		x		Grande fiabilité, se défait même après souquage ou longue durée, tout type de bout	Assez technique à réaliser, difficile à faire en tension.
	Nœud d'alouette		Х					Les deux bouts du brin doivent être sous tension
	Taquet		X				Grande fiabilité, se défait même après souquage ou longue durée, tout type de bout, amarrage longue durée	Veiller à ne pas y stocker toute la longueur du bout

Las Navada		Util	isations				Inconvénients
Les Nœuds	Arrêt	Amarrage	Ajut	Ganse	Déco	Avantages	
Nœud plat			x			Solide et rapide	Risque d'erreur en nœud de vache, glisse si bout de diamètres ou de matériaux différents, doit rester sous tension
Nœud de pêcheur			X			Très solide	Quasi impossible à défaire, ne convient pas aux bouts de différents diamètres.
Nœud de laguis			X			Très fiable, peut se défaire même après un long souquage.	Risque d'usure à l'intérieur des ganses au points de contact
Nœud d'écoute			X			Fiable sur tout type et tout diamètre de bouts, peut être doublé	Doit rester sous tension
Nœud de plein poing				х		Facile, rapide et fiable, permet d'isoler la partie abîmée d'un bout	Quasi impossible à défaire
Nœud de jambe de chien					Х	Raccourcis un long bout sans le plier	Doit rester en tension
Paillasson					X	Esthétique	
Bonnet turc					Х	Esthétique	
Nœud de carrick			Х		Х	Plus long que nœud plat à réaliser, esthétique	
Pomme de touline (+L.A.)					Х	Esthétique en porte clés	Nécessite une bille
Nœud de pendu				Х	Х	Le seul qui peut être fait sur une corde	

Matériel du bosco



Des épissoirs



Un gant de voilier



Couteau et pince coupante

Merci de votre attention et bon vent



Barbe Noire



Thomas Tew



Emanuel Wynne



Henry Every



Stede Bonnet



Jack Rackham