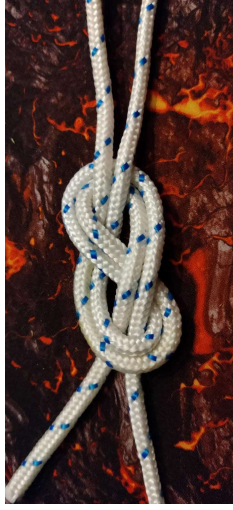


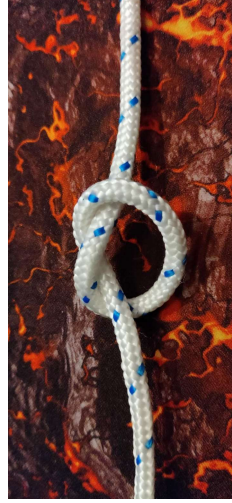
Carrick



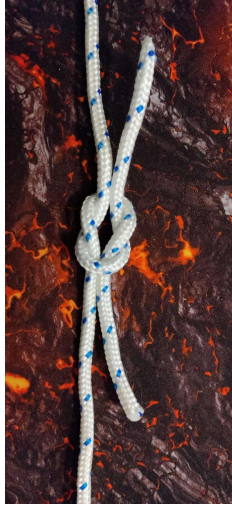
Amarrage en huit



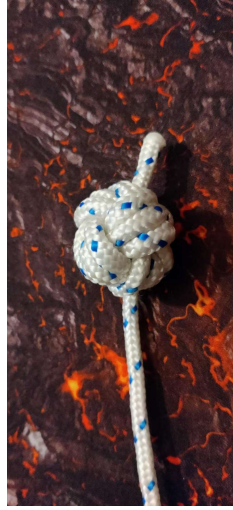
Demi-nœud



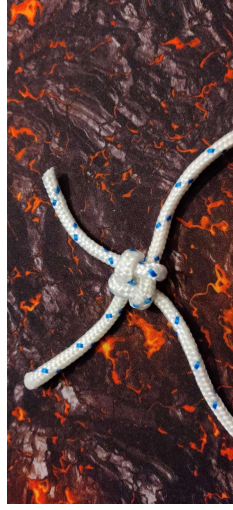
Plat



Pomme-de-touline



Carré

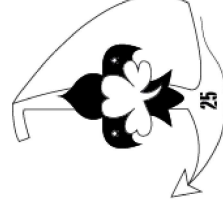
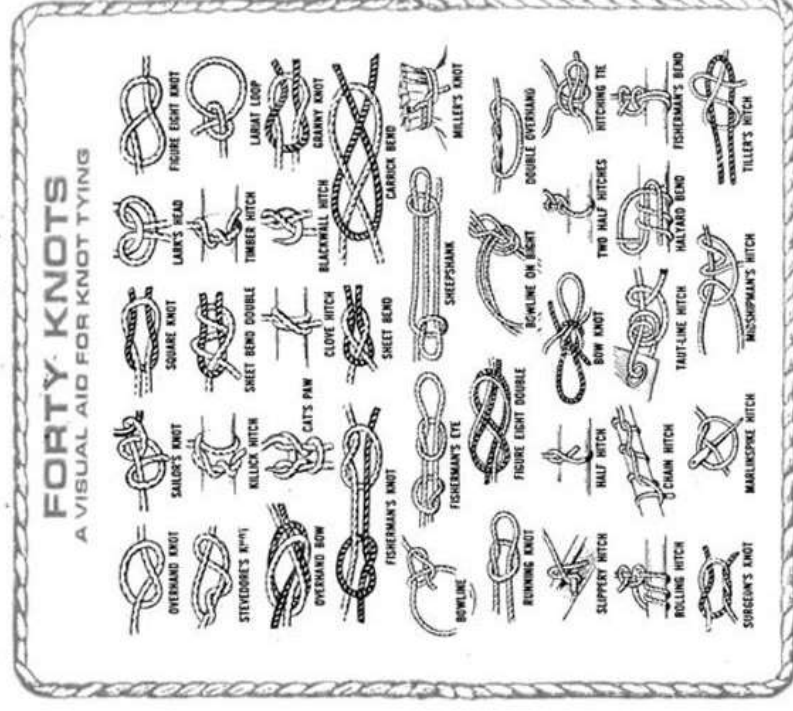


Tête de turc



Manuel des nœuds

À l'usage des Sea Scouts



Scouts et Guides Pluralistes de Belgique

- REGION SEA-SCOUTS -

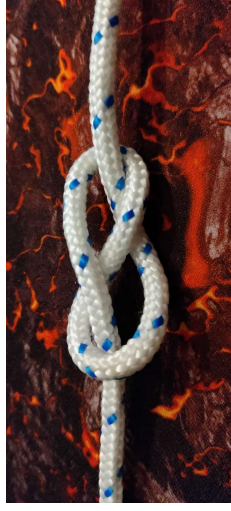
ASSOCIATION ROYALE des
SEA-SCOUTS et **SEA-GUIDES**
ASBL de Belgique

25° UNITÉ "PORT DE BRUXELLES"

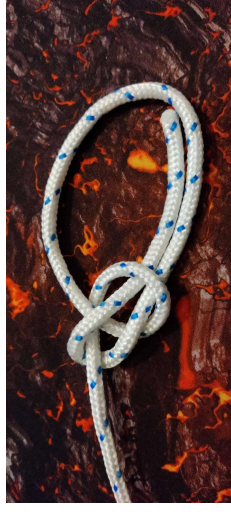
Table des matières

Vocabulaire	3
Comment appelle-t-on la "corde"	3
Les composantes de base des nœuds	3
Catégories et utilités des nœuds	4
Les principaux nœuds à connaître	5
Nœuds d'arrêts	5
☛ Nœud en huit	5
☛ Demi-nœud (!)	5
Nœuds de boucle	6
☛ Nœud de chaise	6
Nœuds d'accroche / d'amarrage	7
☛ Nœud de taquet	7
☛ 1 tour mort et 2 demi-clés	8
☛ Nœud de cabestan	9
Nœuds d'ajut	10
☛ Nœud de pêcheur	10
☛ Nœud d'agui	10
☛ Nœud plat (!)	11
Glèries	12
☛ Lover (Gléner) un bout pour le ranger	12
☛ Lover (Gléner) une amarre en galette (en spirale)	13
☛ Lancer une amarre	13
Nœuds de tous les pays, unissez-vous !	14
Illustrations	15-16

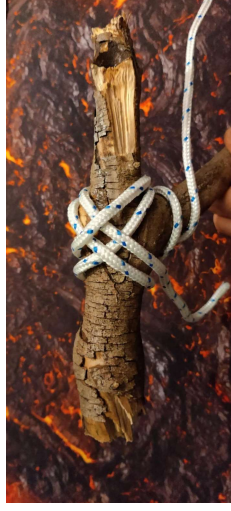
Huit



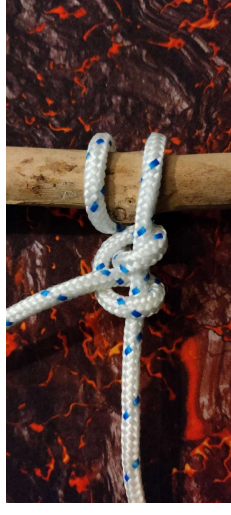
Chaise



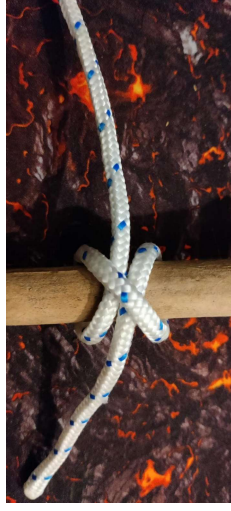
Taquet



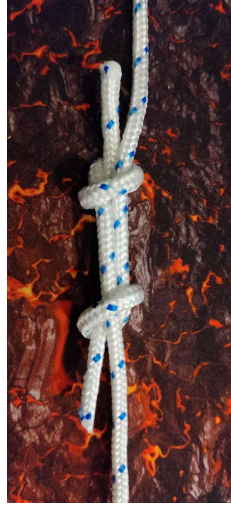
1 tour mort & 2 demi-clés



Cabestan (Batelier)



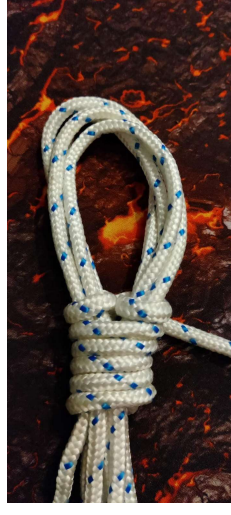
Pêcheur



Agui



Lover un cordage



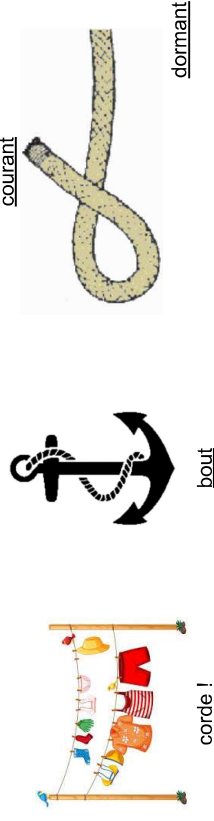
Nœuds de tous les pays, unissez-vous !

ABoK	Français	Néerlandais	Anglais
	bout	bout	bout
	courant		running/working/live end
	dormant		standing end
	ganse	bocht	loop
	boucle	lus	turn
4	demi-nœud	overhandse knoop halve knoop	overhand knot
	demi-clé	halve steek	half hitch
	tour mort	rondtorn	round turn
ch. 03	nœud d'arrêt	stopper	stopper knot
ch. 11-12	nœud de boucle	(vastmaken)	loop knot
ch. 16	nœud d'accroche	(vastmaken)	hitch knot
ch. 18	nœud d'ajut	(verbinden)	bend knot
420	nœud en huit	achtknoop vlaamse steek	figure-eight knot
1010	nœud de chaise	paalsteek	bowline (knot)
1615	nœud de taquet	kikkersteek kikkerhaak	cleat knot
1720	un tour mort & 2 demi-clés	rondtorn met twee halve hteken	round turn and two half hitches
1245	nœud de cabestan	mastworp	clove hitch
1414	nœud de pêcheur	vissersknoop zoeteliefjes	fisherman's knot
1455	nœud d'agui		bowline bend
1402	nœud plat	platte knoop	reef knot
3089 3102	lover, gléner	opschieten	to coil

Vocabulaire

Comment appelle-t-on la "corde"

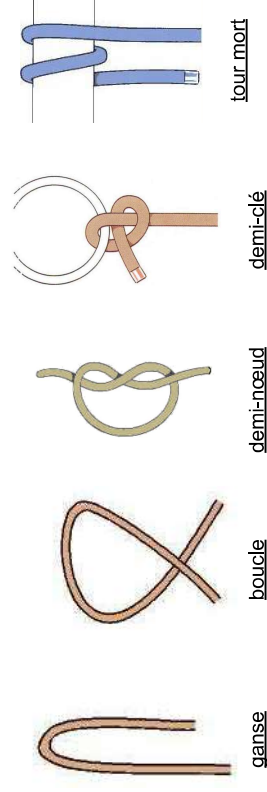
- Sur un navire, on ne dit jamais "corde", on dit "**bout**". (Il faut prononcer le "t" à la fin.)
- **Courant** : l'extrémité libre du bout, celle qu'on utilise pour faire le nœud
- **Dormant** : l'extrémité du bout qui est fixe



Les composantes de base des nœuds

C'est avec ces éléments qu'on peut construire des nœuds plus compliqués. Ils sont rarement utilisés seuls.

- **ganse** : lorsqu'on recourbe le bout sans croisement
- **boucle** : lorsqu'on recourbe le bout avec un croisement
- **demi-nœud** : on fait une boucle, et on passe le courant dans la boucle
- **demi-clé** : comme le demi-nœud, mais la boucle passe autour d'un support et on ramène le courant près du dormant
- **tour mort** : on fait *un tour* et *demi* autour d'un support

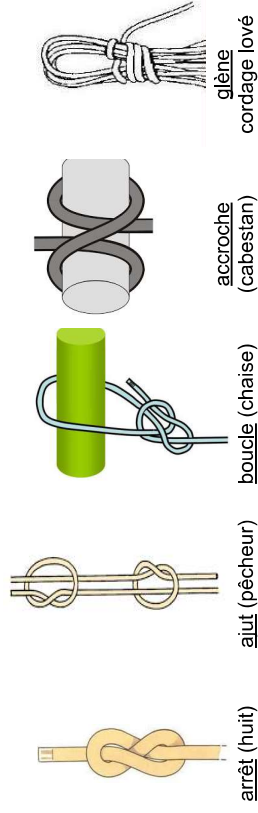


Catégories et utilisités des nœuds

Il est important, nous seulement de savoir faire les nœuds, mais aussi de savoir à quoi ils servent. Dans ce manuel, nous avons présenté les nœuds en fonction de leur usage :

- **nœuds d'arrêt** : former un amas à l'extrémité d'un bout pour l'empêcher de filer dans un trou ou une poulie
- **nœuds d'ajut** : relier 2 bouts
- **nœuds de boucle** : pour fixer le bout : à un anneau, une bite d'amarrage ...
- **nœud d'accroche (ou de capelage)** : le bout est entrelacé autour d'une objet : pour l'amarrage ou le transport de l'objet
- **glène** : arrangement d'un bout en boucles ou en spirale destiné à le ranger ou le transporter facilement

Exemples :



Remarque : Par la suite les nœuds seront également référencés par leur numéro "ABoK", tiré du livre "Ashley Book of Knots", la bible des nœuds.

Lover (Gléner) une amarre en galette (en spirale)

- Galette - ABOK 3102
- Utilisation :
 - ranger l'amarre sans qu'elle s'emmêle
- Qualités :
 - L'amarre est prête à l'emploi
 - C'est joli
- Défauts :
 - Nécessite du temps et de la place



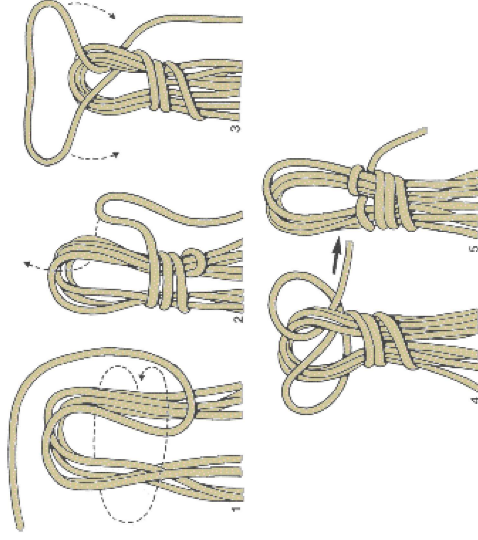
Lancer une amarre

- Utilisation :
 - envoyer l'amarre à quelqu'un qui se trouve sur un autre bateau, ou sur le quai
- Méthode :
 1. S'assurer qu'une des extrémités est bien amarrée sur votre bateau (par exemple sur un taquet). Si votre bateau est équipé d'un balcon ou de filières, bien veiller à ce que l'amarre passe à l'extérieur.
 2. Lover l'amarre dans la main gauche, en ganses d'environ 80cm, en veillant bien qu'elle ne vrille pas (faire des $\frac{1}{4}$ de tours avec le poignet) et que les ganses ne se chevauchent pas
 3. Prendre les 3 dernières ganses dans la main droite, et laisser un bon mètre d'amarre libre entre les 2 mains
 4. Se positionner de côté par rapport à la personne à qui on veut envoyer l'amarre, la main gauche ouverte vers l'avant
 5. D'un mouvement ample, lancer les ganses qui sont dans la main droite (ne pas viser la tête !). Bien garder la main gauche ouverte, sans bouger, les autres ganses suivront naturellement.

Glènes

👉 Lover (Gléner) un bout pour le ranger

- ABoK 3089
- Utilisation :
 - ranger le bout sans qu'il s'emmele
- Qualités :
 - Facile à réaliser
 - Le bout peut rapidement être utilisé
- Défauts :
 - Difficile à réaliser avec de longs bouts
- Précautions :
 - À chaque ganse, faire un petit quart de tour avec son poignet. Cela évite que le bout vrille et forme des "huit".

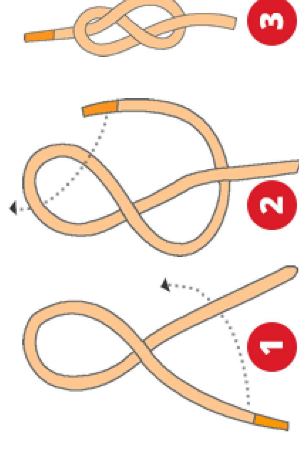


Les principaux nœuds à connaître

Nœuds d'arrêts

👉 Nœud en huit

- nœud d'arrêt - ABoK 420
- Utilisations :
 - Pour éviter que l'écoute de grand voile ne file à travers la poulie
 - Limite aussi le mouvement de la grand voile : évite qu'elle ne vienne heurter les haubans
- Qualités :
 - Facile à réaliser
 - Facile à défaire, même après avoir été mis en tension
 - Solide



👉 Demi-nœud (!)

- nœud d'arrêt - ABoK 4
- Défaut:
 - ⚠️ À éviter seul, car devient quasi impossible à dénouer!

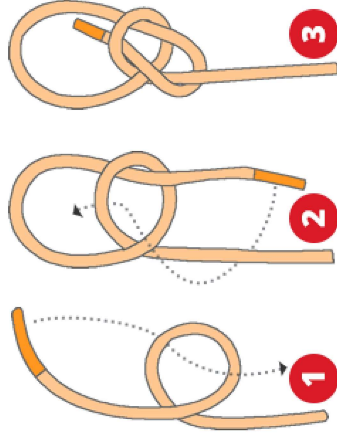


Nœuds de boucle

Nœud de chaise

- nœud de boucle - ABoK 1010
- Utilisation:
 - Parfois utilisé pour l'amarrage (difficilement réglable, car impossible à réaliser si le dormant est sous tension)
 - Fixer une écoute ou une drisse sur une voile
 - Attacher un seau
 - Remorquage
 - C'est la base du nœud d'agui
- Qualités :
 - Se défait toujours facilement
 - Reste sûr même quand la tension varie fortement
- Défauts :
 - Difficile à assimiler
- Précautions :
 - Terminer par une demi-clé pour une sécurité maximale

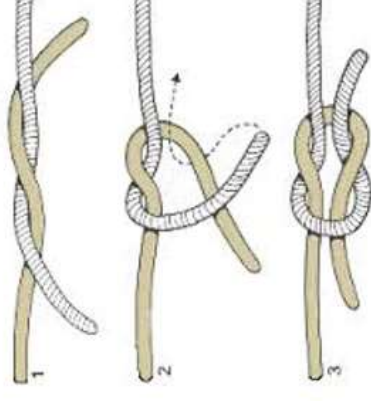
"Je tiens le tronc de l'arbre dans une main. Avec l'autre main, je forme un puits. Le serpent sort du puits (2), tourne autour de l'arbre (2->3) et retourne dans le puits (3)."



- À noter qu'il existe aussi un nœud de chaise inversé, où le courant termine à l'extérieur du centre de la boucle (ABoK 1034). Il est toutefois considéré inférieur.

Nœud plat (!)

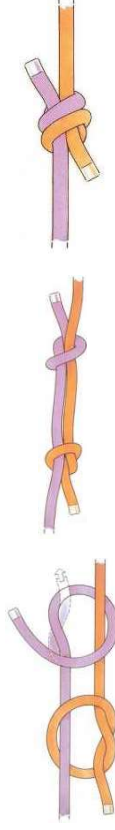
- nœud d'ajut - ABoK 1402
- Utilisation :
 - Joindre deux ficelles ne subissant pas de secousses
- Qualités :
 - Très (trop !) facile à réaliser
- Défauts :
 - Aucune solidité
- Précautions :
 - ⚠ À ne pas utiliser sur un bateau, sauf pour faire vos lacets ! (Et encore, à condition de le doubler.)



Nœuds d'ajut

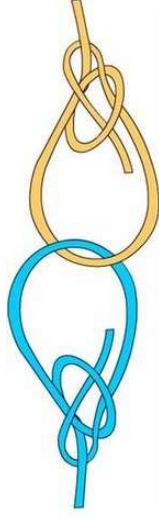
Nœud de pêcheur

- nœud d'ajut - ABoK 1414
- Utilisation :
 - Rallonger une amarre
- Qualités :
 - Facile à réaliser
 - Très solide
- Défauts :
 - Difficile à défaire si soumis à une forte tension



Nœud d'agui

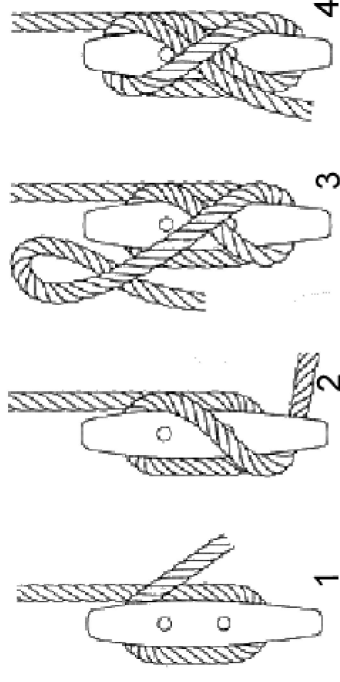
- nœud d'ajut - ABoK 1455
- Il est constitué de 2 nœuds de chaise dont les boucles sont imbriquées.
- Utilisation :
 - Rallonger une amarre
- Qualités :
 - Amortissement des chocs
 - Facile à défaire
- Défauts :
 - Encombrant
 - Il faut savoir faire le nœud de chaise :-)



Nœuds d'accroche / d'amarrage

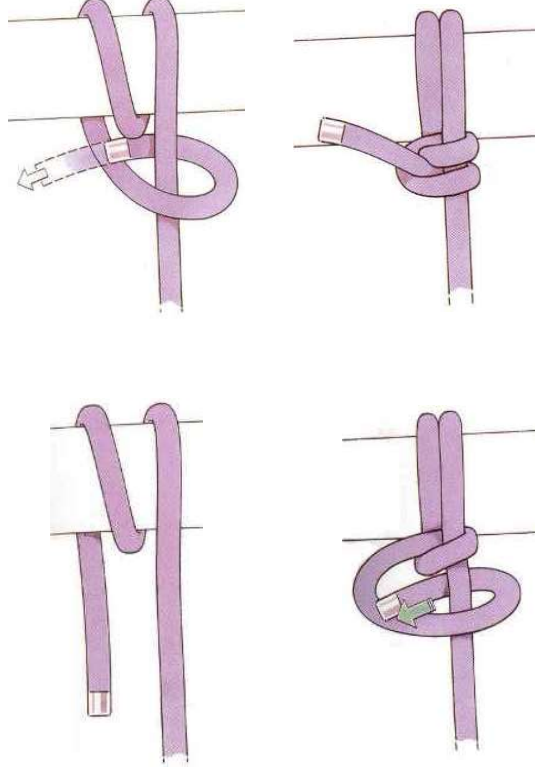
Nœud de taquet

- nœud d'amarrage - ABoK 1615
- Utilisations :
 - Peut servir à l'amarrage aussi bien qu'au remorquage
 - Parfois utilisé pour fixer une écoute.
 - Fixer les défenses sur une Vlet
- Qualités :
 - Peut être réalisé d'une seule main
- Défauts :
 - Tendance à se desserrer
- Précautions :
 - Le nœud se termine par une demi-clé sur le taquet, qui permet de le bloquer (voir étape 4). À ne pas oublier en cas d'amarrage !
 - Par contre, en cas de remorquage ou d'utilisation sur une écoute, on conseille parfois de ne pas terminer avec la demi-clé (ne pas faire l'étape 4). Et ce, pour des raisons de sécurité : il faut pouvoir le défaire rapidement en cas d'imprévu !
- Astuces :
 - Pour partager un taquet entre plusieurs amarres, il est aussi possible de l'utiliser pour faire un tour mort et 2 demi-clés (voir nœud suivant).



1 tour mort et 2 demi-clés

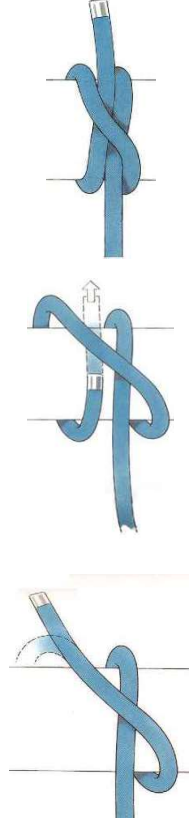
- nœud d'amarrage - ABoK 1720
- Utilisations :
 - Amarrage du bateau
- Qualités :
 - Très facile à réaliser (et à régler)
 - Facile à défaire
 - Très solide
- Pas de défauts



Nœud de cabestan

- nœud d'amarrage - ABoK 1245
- Utilisations :
 - Fixer les défenses sur un rail (par exemple sur l'imagine)
 - Amarrage sur un bolard
- Qualités :
 - Facile à réaliser
 - Peut se réaliser d'une seule main dans certains cas
- Défauts :
 - Tendance à de desserrer en l'absence de tension
 - Tendance à se bloquer si trop de tension
- Précautions :
 - Assurer par 2 demi-clés sur le dormant quand on l'utilise pour amarrer le bateau

Méthode 1



Méthode 2

