

5^E Goupe Grand Moulin
Loups Agiles
Noeuds

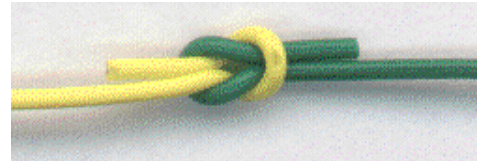
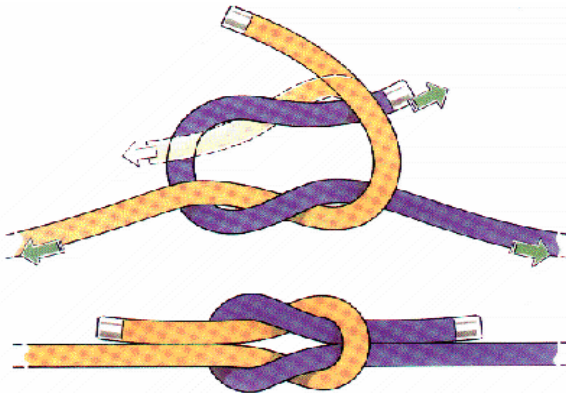
Corde Bleu

❖ Plat

Description

Le nœud plat est très ancien, il était connu à l'âge de la pierre et les Grecs le nommaient nœud d'Hercule. C'est le nœud le plus couramment utilisé pour réunir deux cordages, et il est solide s'il est réalisé avec deux cordes de même diamètre. Cependant il peut se défaire sous l'effet d'un choc. On constate que c'est en général le seul nœud que l'on apprend aux enfants.

S'il n'est pas plat, c'est un nœud de ménagère, souvent réalisé à la place du nœud plat. Si les brins sont à l'opposé l'un de l'autre, c'est un nœud de voleur.



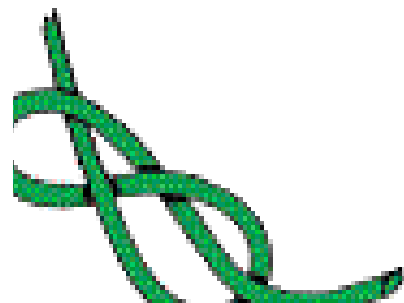
Comment faire

Ce nœud est plat et symétrique: il est constitué de deux ganses entrecroisées dont les deux brins sortent du même côté.

Pour le réaliser, faire un premier nœud simple, et par-dessus celui-ci un deuxième nœud simple mais dans l'autre sens.

❖ En Huit

Le nœud en huit est très utilisé dans la marine pour empêcher les bouts de sortir des poulies. On l'utilise aussi en escalade pour s'encorder. Comme son nom l'indique il a la forme d'un 8.



Le noeud de huit est très simple à réaliser. Pour retenir comment le faire voici la phrase magique: dessus, dessous puis dedans par dessus. En effet, on passe une fois dessus le bout tombant, une fois dessous et on revient pour passer dans la première boucle ainsi formée en y rentrant par dessus.

5^E Goupe Grand Moulin
Loups Agiles
Noeuds

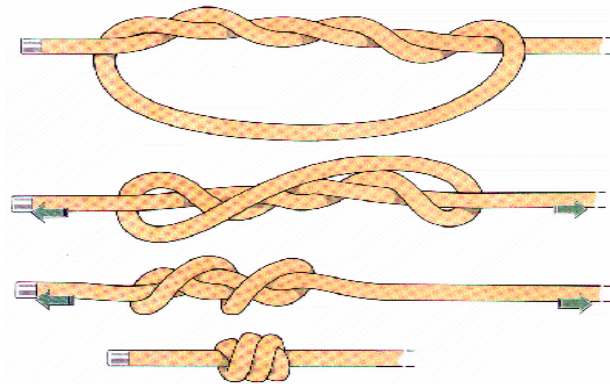
Capucin

Description

Le nœud de capucin est un nœud d'arrêt permettant d'alourdir l'extrémité d'une corde.

Il sert principalement à faciliter la prise en main des tire-veille de wishbone sur les planches à voile.

Certains moines en ornaient leur ceinture.



Comment faire

Faire une boucle, y engager l'un des brins plusieurs fois, et serrer régulièrement

❖ Mousqueton

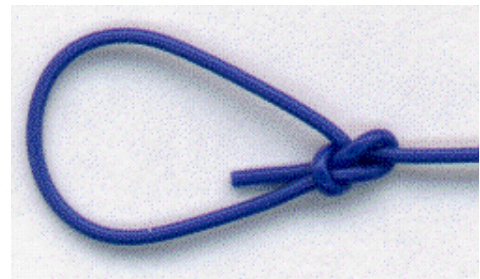
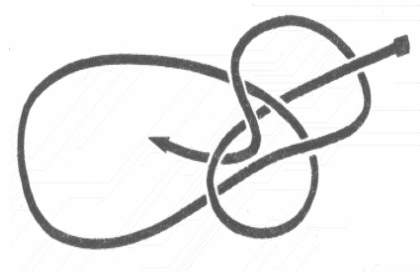
Corde Jaune

❖ **Chaise simple**

Description

Le nœud de chaise est une boucle faite à l'extrémité d'une corde, et qui ne coulisse pas. Ne le nouez jamais à gauche car il manque alors de sécurité. Il est simple, solide et sûr. Plus la charge est lourde, plus il se resserme.

On peut l'utiliser en escalade (pour s'asseoir et descendre ou remonter quelqu'un le long d'une paroi à pic), dans des opérations de sauvetage, ou tout simplement au bout de la ficelle enroulant un paquet.



5^E Goupe Grand Moulin Loups Agiles Noeuds

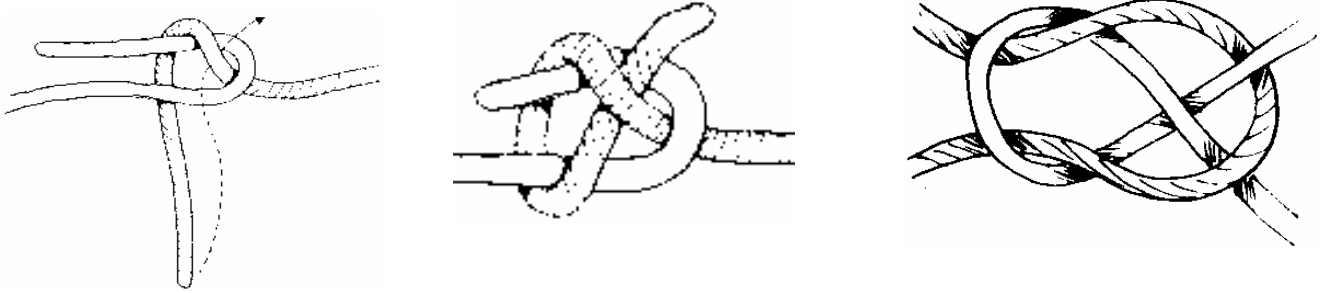
Avec un corde synthétique, assurez le nœud de chaise avec une demi-clef. Dans certains cas, utilisez le double nœud de chaise pour plus de sécurité.

Déterminer la longueur que l'on veut donner à la boucle, et prendre sur la corde une zone un peu plus longue que 2l pour réaliser le nœud.

Une fois le nœud commencé par une boucle, le courant du cordage va croiser successivement tous les éléments de cette boucle, en passant alternativement par dessus et par dessous chacun d'eux.

❖ **Tisserand**

Ce nœud sert à réunir deux cordages dont les diamètres peuvent être très différents, mais si l'écart est trop grand, la sécurité sera moindre. Un atout majeur de ce nœud est qu'il est facile à défaire. Pour une meilleure solidité, on peut réaliser un Nœud de Tisserand Double.



Faire une boucle sur une corde. Passer le brin à nouer de l'autre corde à travers cette boucle, ensuite en dessous, et le faire revenir en dessous de lui-même.

Le croisement de la corde doit se faire avec la corde de plus petit diamètre, car la traction fait se coincer la petite corde contre la grosse. De plus, il vaut mieux que les deux brins courts se trouvent du même côté du nœud.

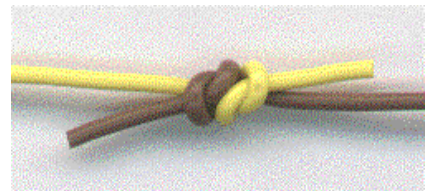
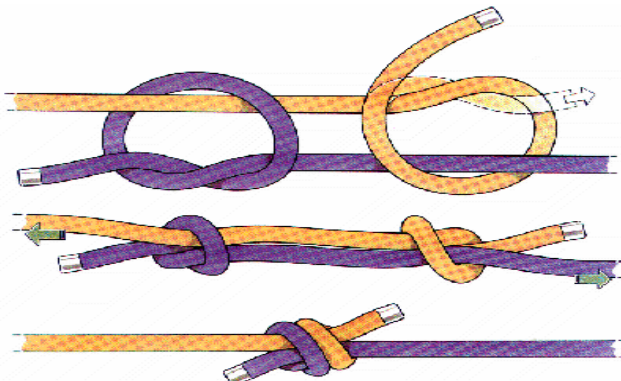
❖ **Du pêcheur**

Le nœud de pêcheur est connu pour être le nœud le plus sûr pour mettre deux cordages bout à bout, pour de fines lignes de pêche aussi bien que pour de grosses amarres nœud est relativement solide, même si certains spécialistes l'ignorent. Les cordages peuvent être, dans une certaine mesure, de raideurs et de sections différentes.

Il peut être difficile à défaire s'il a subi une forte tension.

Les grimpeurs utilisent plus fréquemment le nœud de pêcheur double.

Comment faire



5^E Goupe Grand Moulin Loups Agiles Noeuds

Mettre les deux cordes côte à côte. Faire un nœud simple avec l'une d'elle autour de l'autre, puis de même avec l'autre corde. Serrer les nœuds avant de les emboîter.

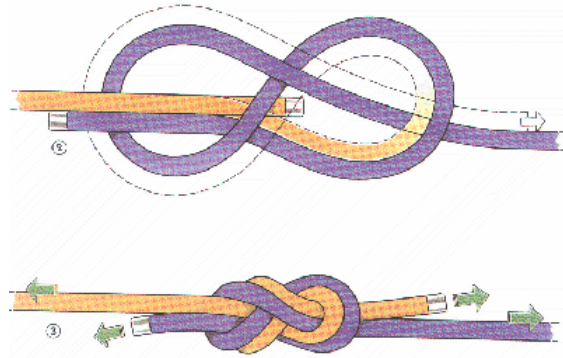
Attention: les nœuds simples doivent s'emboîter, et non se contrarier.

Corde Rouge

❖ D'amarrage

Les alpinistes utilisent souvent ce nœud pour relier des cordes de montagne, car il possède un effet d'amortisseur, et il n'a pas tendance à se défaire tout seul, même avec des cordes très élastiques. Il convient donc bien pour relier des sandows.

Voici encore un nœud à tout faire, un peu comme le nœud de chaise, il permet de réaliser une ganse sur un point fixe, l'avantage par rapport au nœud de chaise, il est plus facile à réaliser lorsque le point fixe n'a pas de côté libre, cependant, il offre une moins bonne tenue au chocs. Si il est soumis à des chocs répétitifs, il risque de se défaire. C'est une bonne alternative pour amarrer rapidement un bateau, mais pas pour un amarrage à long terme.



Un tour mort autour du point fixe augmente de manière sensible la tenue au chocs, et surtout la durée de vie des cordages, en réduisant le frottement.

A remarquer aussi, que la ganse réalisée est auto serrante, ce qui n'est pas le cas avec le nœud de chaise, donc ne jamais l'utiliser pour tirer une personne.

Faire un nœud en huit sur une des cordes. Faire suivre le même chemin, dans l'autre sens, à la deuxième corde, en évitant les croisements

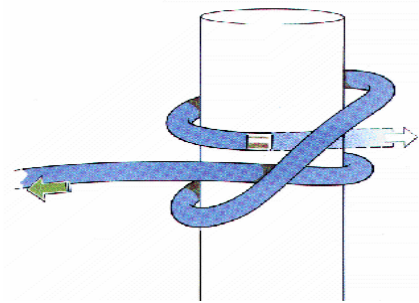
❖ Brêlage Carré

❖ Cabestan

Ce nœud d'amarrage rend de grands services à bord d'un bateau. Il est en général utilisé pour fixer une corde autour d'un piquet.

Un important avantage est que l'on peut le réaliser d'une seule main. Quand il n'est pas soumis à une traction constante, ce nœud a tendance à se dé serrer tout seul si on ne l'assure pas par deux demi-clés.

5^E Goupe Grand Moulin Loups Agiles Noeuds



Comment faire

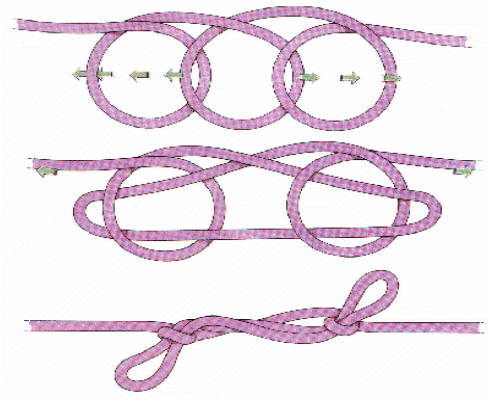
Passer le brin à nouer autour du piquet, croiser avec le bout. Faire un deuxième tour et coincer le brin sous la diagonale.

Pour aller plus vite, on peut faire deux boucles opposées, les croiser et coiffer le piquet.

❖ Jambe de chien

Autrefois vital pour tous les marins, il est tombé en désuétude. On peut cependant lui trouver des emplois: il raccourcit une corde, ou permet de renforcer une zone abimée, sans la couper, ni détacher les extrémités.

Ce noeud présente de plus une qualité inestimable, puisqu'il n'affaiblit que très peu le cordage qu'il raccourcit. Il tient uniquement sous la tension, et se sépare ensuite.



Comment faire

la méthode la plus simple consiste à faire trois demi-clefs, puis à tirer celle du milieu à travers les deux autres.