

LE PETIT LIVRE DES NOEUDS



LaToileScoute

Les grands classiques

Le Noeud Plat



Le noeud plat est le plus utile et le plus utilisé des noeuds. Il sert en particulier à terminer un brelage ou une tête de bigue. Attention il ne faut pas le confondre avec le noeud de vache. Ici on remarque que les deux bouts de chaque boucle ressortent ensemble du même coté.

Le Noeud de Vache



Le noeud de vache n'a absolument aucun intérêt car il est très peu solide. En fait il est connu car c'est le cousin du noeud plat et qu'on tombe toujours sur lui lorsqu'on se trompe en faisant un noeud plat.

On peut faire une petite comparaison noeud plat / noeud de vache. Le noeud plat (à gauche) répond à la règle des bons noeuds: il est esthétique, ce qui n'est pas le cas du noeud de vache. On reconnaît immédiatement le noeud plat à sa fière allure. Si vous avez un noeud pas très beau, c'est que vous avez réalisé un noeud de vache... Rejouez encore une fois...



Le Double Noeud Plat



Le double noeud plat est un dérivé du noeud plat. Il est normalement plus résistant. En gros il y a un double enroulement à la place d'un simple. Attention, il se desserre plus facilement que le noeud plat classique.

Le Nœud de cabestan



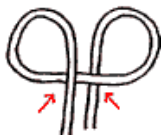
Le nœud de cabestan est avec le nœud plat le nœud de base de la construction en bois. On l'utilise entre autres pour démarrer brelages et têtes de bigues.

Il y a deux techniques pour faire un nœud de cabestan. La plus simple et celle qui est le mieux retenue par les scouts est celle des "oreilles de Mickey". Malheureusement elle ne marche pas lorsque le rondin à lier ne possède pas de bout libre. Les deux techniques sont présentées ici.

Les Oreilles de Mickey

Cette technique est extrêmement simple. Cependant il faut se souvenir d'une chose pour ne pas rater son nœud : il y a une oreille de Mickey qui passe par dessus et l'autre par dessous (au niveau des petites flèches rouges de la première figure).

On fait deux oreilles de Mickey...



L'oreille par dessous passe dessus l'autre oreille



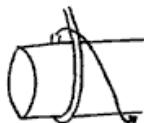
On glisse le rondin dans la boucle ainsi obtenue...



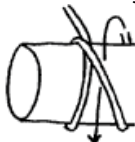
Technique "professionnelle"

Elle a le mérite de marcher partout bien qu'elle soit plus dure à retenir. Cependant pour la retenir il suffit de se rappeler de la géométrie du nœud: deux verticales barrées par une diagonale.

Un tour vertical, barré par une diagonale...



...un deuxième tour vertical sous la diagonale.



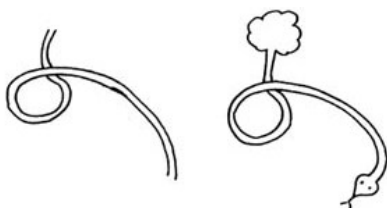
Boucles fixes en bout de corde

Le nœud de chaise

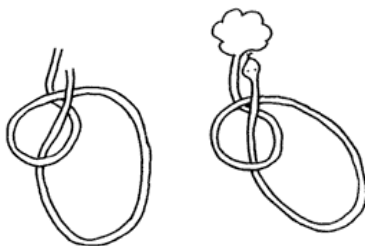
Le nœud de chaise (célèbre pour son serpent son arbre et son puits) sert à faire une boucle solide qui résiste à la traction.

Remarque importante: il faut bien remarquer que ce n'est pas le puits qui fait la taille de la boucle mais la longueur du serpent!!!!

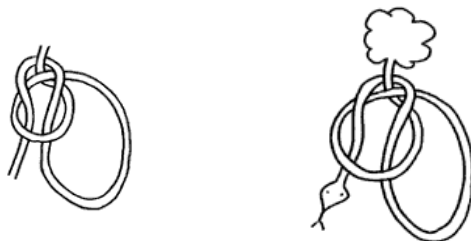
On fait un arbre, un puits...



Le serpent sort du puits...



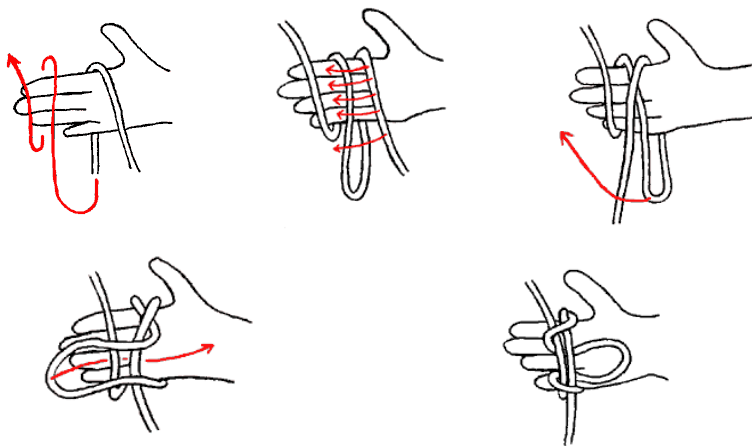
Le serpent tourne autour de l'arbre et rentre dans le puits



Boucles fixes en milieu de corde

Le papillon des Alpes

Ce noeud est un des noeuds les plus solides lorsqu'on veut créer une boucle au milieu d'une corde. Attention, comme le noeud de plein poing, il ne faut surtout pas l'utiliser en bout de corde, sinon il risque de glisser.



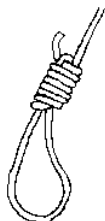
Le Noeud de Plein Poing



Ce noeud a deux utilisations : raccourcir un cordage ou créer une boucle solide dans un cordage. Dans tous les cas il faut l'utiliser en milieu de corde et surtout pas en bout où il est très peu solide.

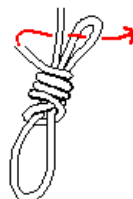
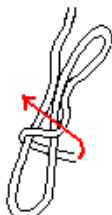
Boucles coulissantes en bout de corde

Le noeud de pendu

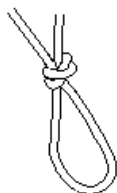


Malgré l'idée macabre qu'il transporte avec lui, le noeud de pendu est clairement une des boucles coulissantes les plus solides et offrant le plus de sécurité. En effet, les tours amortissent à merveille les chocs, par contre plus il y en a moins la boucle coulisse bien.

Pour commencer on dessine un Z avec la corde afin de faire deux boucles, puis on enroule le brin autour de la corde avant de terminer en passant dans ce qui reste de la deuxième boucle. On serre enfin en tirant pour obtenir ce qui est à droite.



Le noeud de scaffold



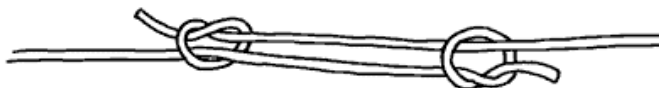
C'est une boucle coulissante offrant une grande sécurité : plus on tire dessus plus elle se serre.

On peut faire des noeuds multiples en faisant plus de tours. Ils sont plus robustes mais coulissent moins bien.



Lier deux cordages

Le Noeud de Pêcheur



Le noeud de pêcheur est utilisé en marine pour relier deux cordages entre eux rapidement (et le double noeud de pêcheur est très utilisé en escalade). Comme vous pouvez le voir ce sont simplement deux noeuds simples ("demi noeud plats"). Ce noeud en apparence simple est plutôt solide

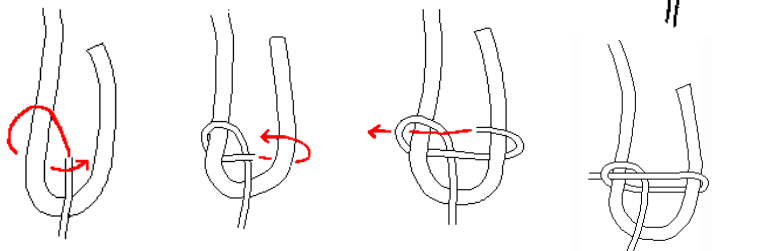
Le Noeud de Carrick



Lorsqu'il est nécessaire de lier deux cordages de taille différentes, le noeud de pêcheur s'avère inefficace. On utilise alors le noeud de carrick

Lier un filin à une corde

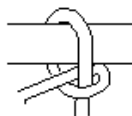
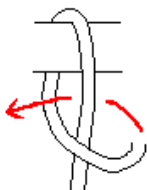
Ce noeud très efficace permet d'attacher un filin à une corde, par exemple pour fabriquer un guide (on lance d'abord une ficelle qu'on va tirer, mettant ainsi en place la corde). Il est parfaitement adapté à cette utilisation. En effet le fait de replier la grosse corde permet de mettre les deux bouts parallèles et opposés à la direction dans laquelle le noeud va avancer, empêchant ainsi les blocages.



Demi-clés

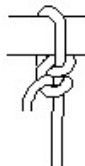
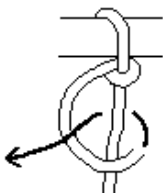
La demi-clé

La demi-clé n'est pas, à proprement parler un noeud. Elle est d'ailleurs très peu solide et ne peut être utilisée seule. Cependant elle entre dans la composition de certains noeuds et peut servir pour terminer un noeud

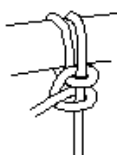


Deux demi-clés

On peut rajouter une seconde demi-clé au noeud précédent, ça le renforce un peu mais il n'en reste pas moins un noeud précaire qu'on peut difficilement utiliser seul.



Deux demi-clés et un tour



On peut aussi rajouter un tour autour du bâton (au moment de faire la première demi-clé) pour rendre le noeud un peu plus solide

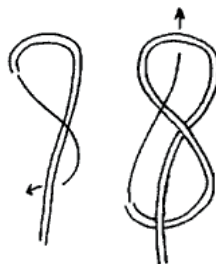
Autres Nœuds

Le Nœud en huit

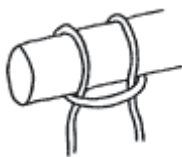


Le nœud en huit est très utilisé dans la marine pour empêcher les bouts de sortir des poulies. On l'utilise aussi en escalade pour s'encorder. Comme son nom l'indique il a la forme d'un 8.

Le nœud 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



La Tête d'Alouette



Le nœud en tête d'alouette sert à accrocher une corde "double", sur laquelle on exerce la même traction sur les deux bouts. Il est entre autres utilisé en escalade. Il n'existe pas de nœud plus sûr que celui là.

Attention, il ne faut surtout pas l'utiliser lorsqu'on exerce une force dissymétrique sur les deux bouts de la corde. Dans ce cas là il faut utiliser le nœud de chaise.