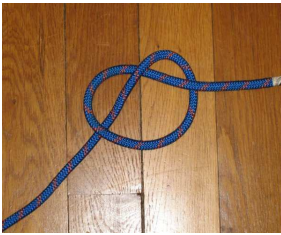


Quelques nœuds utilisés par les montagnards

Nœud simple



queue de vache (nœud double !)



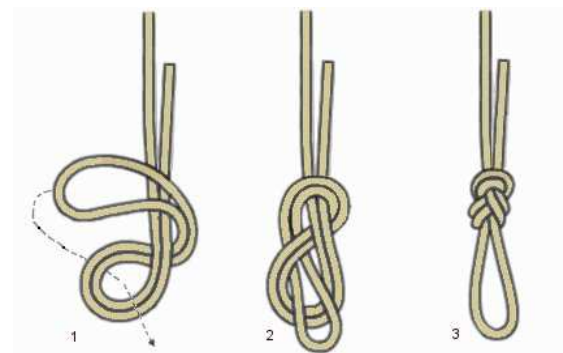
Tête d'alouette



Nœud de huit simple



nœud de huit double à accrocher à un mousqueton

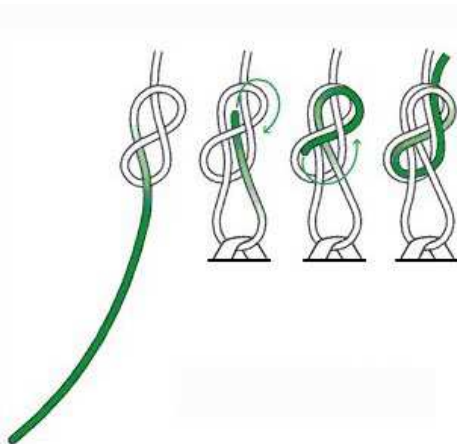


Le huit double est plus facile à **défaire** que la queue de vache

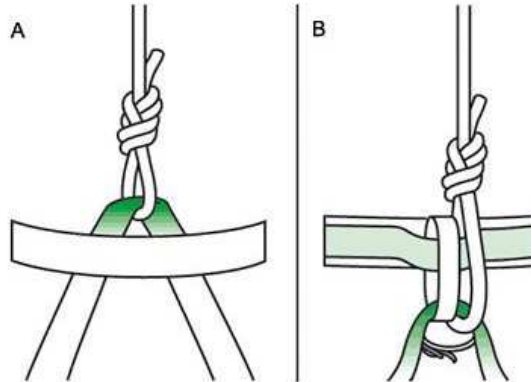
La construction du huit double ci-contre permet d'encorder les **grimpeurs intermédiaires via un mousqueton à vis**

Le premier et le dernier de la cordée, s'encordent directement sur le baudrier méthode ci-dessous

Nœud de huit double pour encordement sur baudrier



s'encorder



Nota : pour le baudrier de type B, on passe la corde dans les deux pontets et non dans la sangle qui relie ces pontets

Machard



Le Machard et les variantes ci-dessous sont des nœuds autobloquants il faut savoir en faire un pour assurer sa propre sécurité lors d'une **descente en rappel** ou lors d'une **progression sur main courante**.

Pour mémoire le nœud de Prusik est facile à réaliser mais peut être TRÈS difficile à débloquer donc on l'oublie.

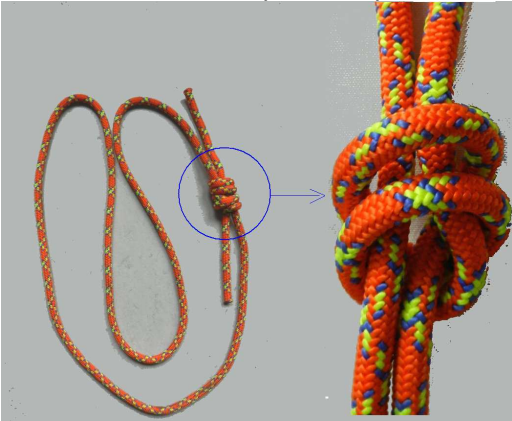
Le nœud Français est une variante du machard mais il est moins efficace dans un sens que dans l'autre - Donc ne pas se tromper

Le machard tresse est unidirectionnel, mais on ne peut pas se tromper. Il est efficace et se défait facilement mais il est un peu plus encombrant, il nécessite une cordelette plus longue. Il est un peu plus compliqué à réaliser.

Pour la réalisation du machard il faut 1,75 m à 2 m de cordelette de diamètre 6 mm (ou 5 mm)

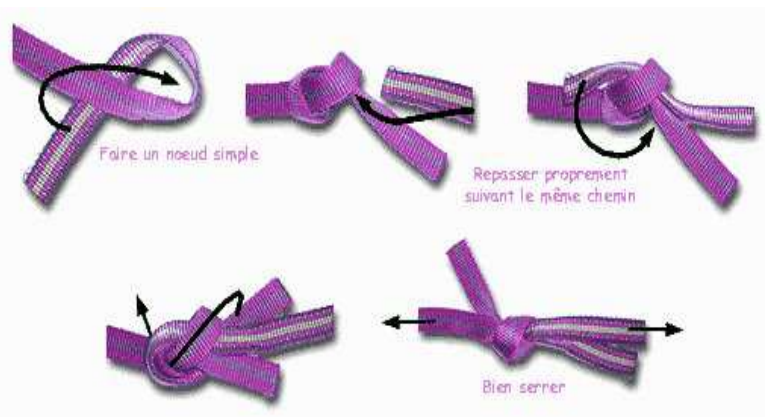
Nœud de pêcheur double :

Pour réaliser un **anneau de cordelette**
Pour faire le machard par exemple



nœud de sangle :

Le **seul** nœud **pour un anneau de sangles**



ou rabouter deux cordes de rappel :



demi-cabestan



cabestan



Malgré une apparente simplicité ces deux nœuds ne sont pas faciles à mémoriser.

A réserver en alpinisme

■ Pour le touriste le cabestan remplace avantageusement une vache qu'on a pas toujours à disposition sur le baudrier. De plus, **une fois réalisé, on règle très facilement la longueur entre le baudrier et le piton surtout sans se dévacher.**

C'est un outil intéressant pour le leader de la cordée...

■ Le demi cabestan est intéressant si on a paumé son huit ! mais il n'est pas très simple à réaliser : donc on ne perd pas son huit !!!

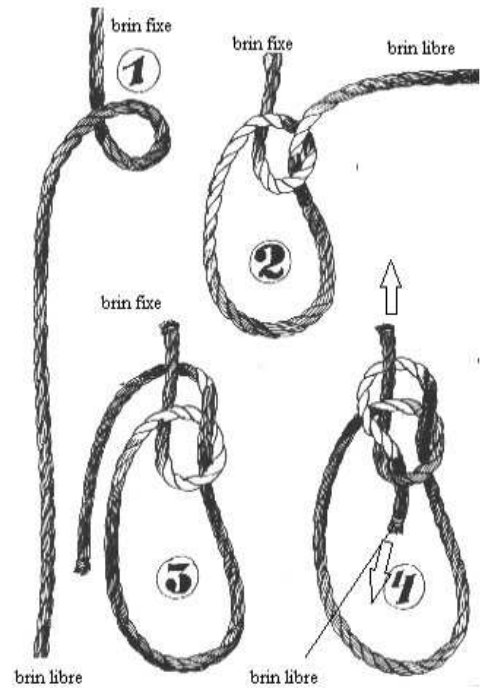
Des nœuds pour les pros !!! ↗

Nœud de chaise

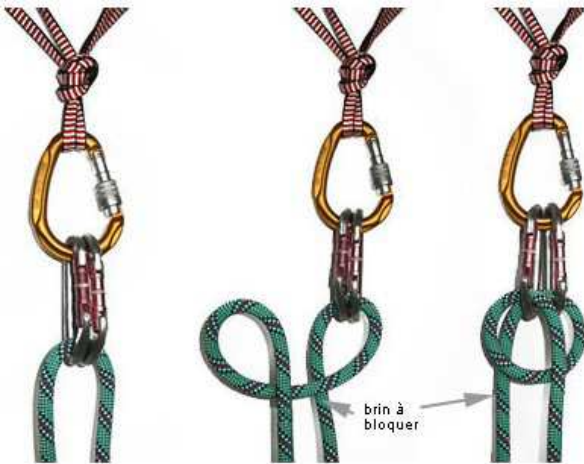
Utilisé par les marins et par les montagnards : sa grande qualité il ne se serre pas (facile à défaire), son grand inconvénient il se desserre un peu trop facilement s'il n'est pas constamment en tension !

⇒ **Sur le baudrier réaliser impérativement un nœud d'arrêt derrière le nœud de chaise**

Ce nœud fragilise la corde un peu plus que le nœud en huit
Il peut, avec de l'habitude, être fait rapidement.
Il est moins facile à vérifier par l'organisateur.



Nœud de cœur



Peut remplacer un demi cabestan pour assurer un second, mais il abime assez vite la corde.

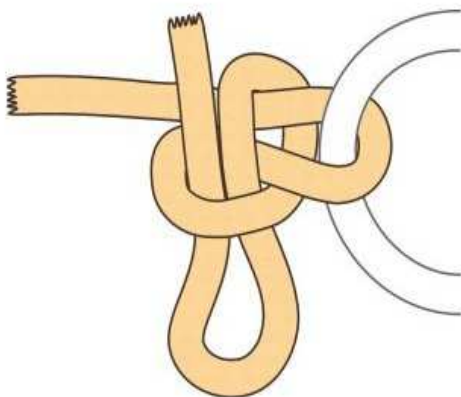
Sa fonction de prédilection: permettre de remonter sur une corde fixe (auto sauvetage : à voir)

Attention:

- Les deux mousquetons doivent être strictement identiques
- ils doivent être réunis par un autre mousqueton et non directement sur une sangle.

Nœud de mule sur anneau

Nœud d'arrêt facile à faire et à défaire



nœud de mule sur demi-cabestan

sur demi-cabestan il permet de bloquer le second sans qu'il ne redescende de quelques centimètres. (Pas négligeable si le second est dans une crevasse !!!)



sur demi cabestan certains prétendent savoir le faire d'une main !?