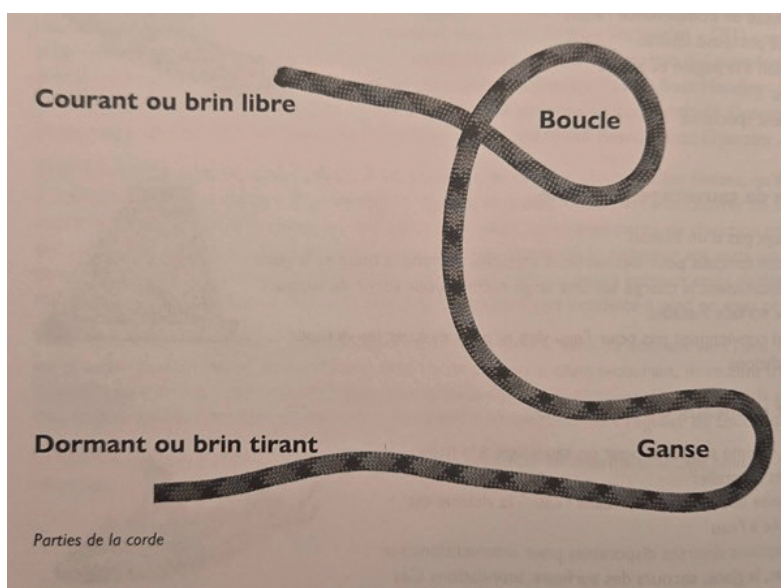


» SAFC-CT-12 Connaître et savoir utiliser les noeuds

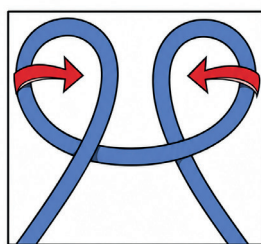
Introduction

De nombreuses techniques opérationnelles sont réalisées à l'aide de cordes. Le SAFC doit donc maîtriser différents nœuds qu'il utilisera pour freiner ou bloquer une corde, réaliser un amarrage, faire la jonction entre deux cordes...

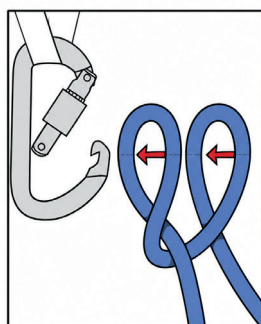
Terminologie des cordes



Le ½ Cabestan



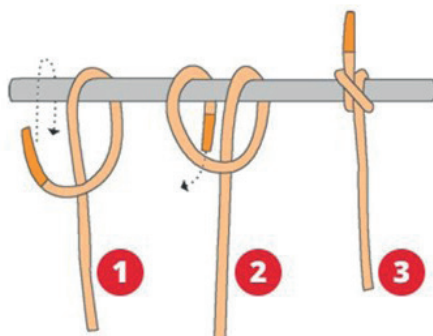
Etape 1



Etape 2

C'est un nœud permettant de freiner la corde par friction. Il est réalisé sur un mousqueton et permet de libérer ou de donner du mou à la corde.

Le cabestan



Le cabestan est un noeud d'amarrage autobloquant. Il permet d'attacher rapidement une corde à un amarrage.



[Ou cliquez ici](#)

Le noeud papillon alpin



Ce nœud de boucle peut être réalisé en milieu de corde, il permet un amarrage multidirectionnel. Il offre une bonne résistance dans les 3 axes et peut être facilement dénoué. Il peut également être utilisé pour isoler un bout de corde abimé



[Ou cliquez ici](#)

Le noeud de 8 plein point

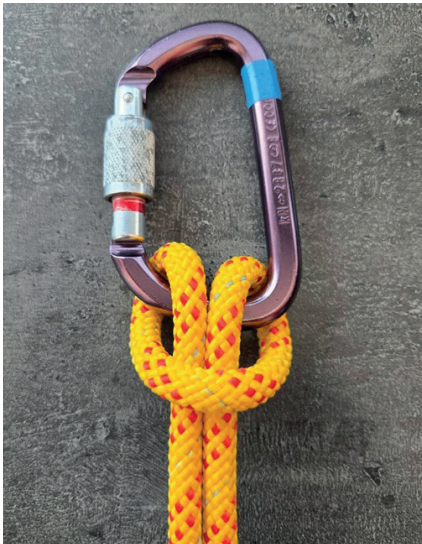


C'est un noeud qu'on pourra utiliser pour créer une boucle en bout ou en milieu de corde. Il a l'avantage d'être simple à réaliser, il est sûr et facile à vérifier visuellement.

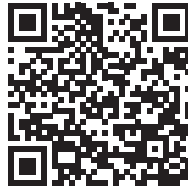


[Ou cliquez ici](#)

La tête d'alouette



La tête d'alouette, comme le cabestan, est un nœud blocage. Il est rapide à réaliser et nous l'utiliserons essentiellement pour attacher notre sangle de 5m sur un mousqueton.



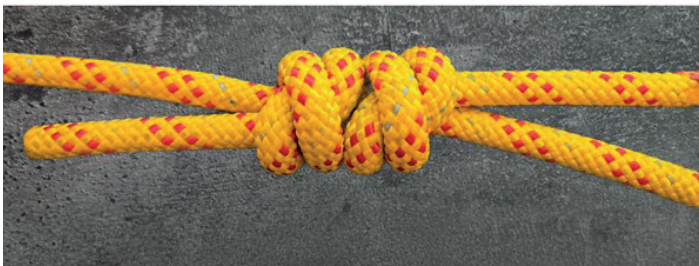
[Ou cliquez ici](#)

Le noeud pêcheur double



Ce nœud de liaison permet de joindre 2 cordes entre elles ou les 2 brins d'une même corde dans le but de réaliser un anneau. Il a l'avantage d'avoir une très bonne résistance.

Nous l'utiliserons principalement pour former nos cordelettes qui nous servent de prussik.



[Ou cliquez ici](#)

Le prussik

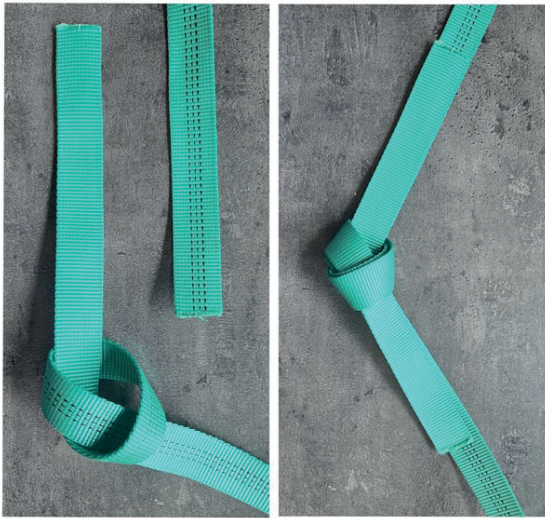


Le nœud prussik permet d'effectuer une traction sur une corde. On le réalise avec une cordelette autour du brin sur lequel on veut effectuer une traction. Ce noeud est notamment utilisé dans la réalisation des avantages mécaniques. Il a une résistance à la traction d'environ 700 kg avant de glisser sur la corde.



[Ou cliquez ici](#)

Le noeud de sangle

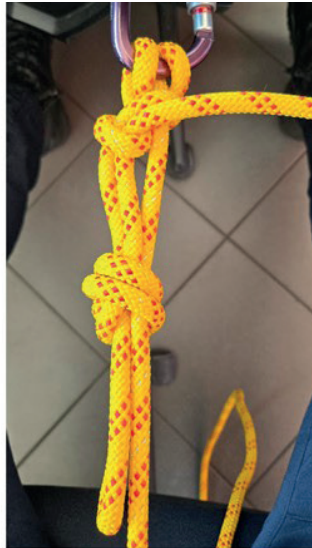


Ce nœud permet de former un anneau avec une sangle plate. On l'utilisera pour effectuer un amarrage panier ou pour l'amarrage "3 tours , 2 sous tension"



[Ou cliquez ici](#)

Noeud de mule et nœud d'arrêt



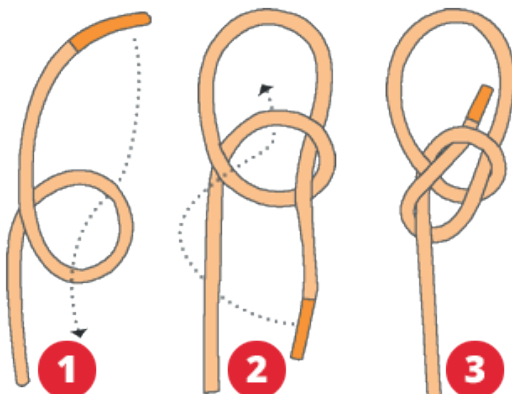
Le nœud de mule permet de verrouiller la corde après avoir fait un $\frac{1}{2}$ cabestan. Il suffit de tirer sur le brin libre pour l'enlever.

Pour être sûr que la corde reste verrouillée, on sécurisera le "noeud de mule" par un "nœud d'arrêt".



[Ou cliquez ici](#)

Noeud de chaise



Le nœud de chaise est un nœud de boucle qui ne glisse pas et reste facile à enlever même après de fortes tractions sur la corde. C'est le noeud qu'on utilise pour fixer la corde dans le fond du sac



[Ou cliquez ici](#)