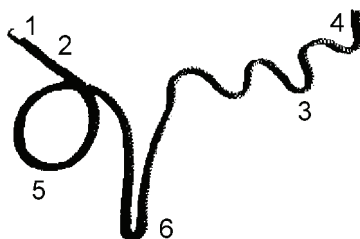


DOCUMENT DE COURS – NŒUDS, DEMI-CLÉS, BRÊLAGES



Pocket Guide to Knots and Splices, par Des Pawson, 1991

Figure 10B-1 Parties d'une corde

1. **Bout libre.** Il s'agit du bout de la corde qui est utilisé pour faire le nœud.
2. **Courant.** Il s'agit du bout le plus court de la corde, qui est manipulé pour faire le nœud.
3. **Dormant.** Il s'agit de la partie de la corde qui est ordinairement « immobile » au moment de faire le nœud. C'est souvent le bout le plus long, celui qui se dégage de la boucle ou du nœud.
4. **Bout fixe.** Le bout de la corde qui n'est pas immédiatement utilisé pour faire un nœud.
5. **Boucle.** Il s'agit d'un cercle créé pendant la fabrication du nœud.
6. **Double.** Milieu d'une corde. Ce terme désigne aussi la boucle d'une corde; la corde n'est pas croisée sur elle-même.

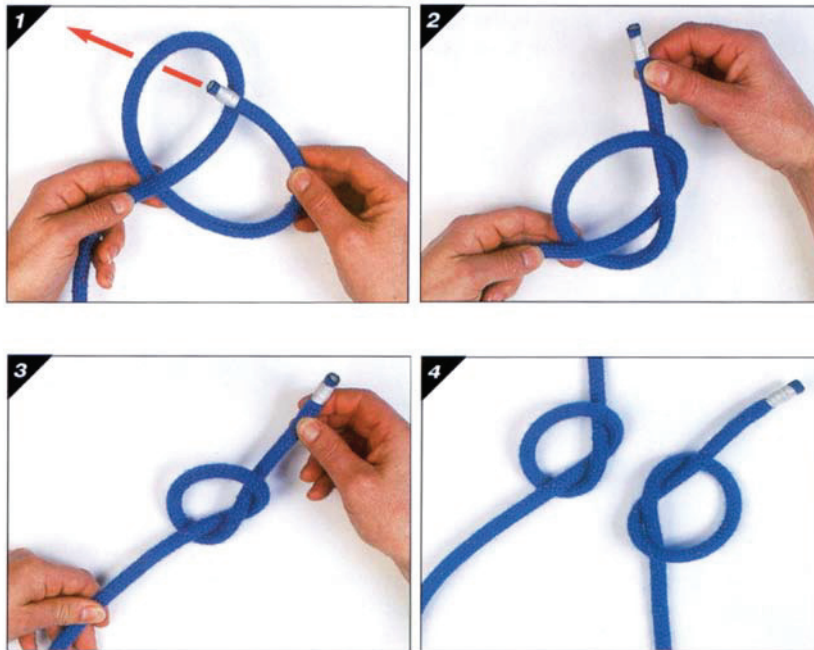


Ces pages Web présentent une excellente animation des nœuds.

- <http://www.mistral.co.uk/42brghtn/knots/42ktmenu.html>
- <http://www.korpegard.se>

NŒUD SIMPLE

- **Autres appellations :** Demi-nœud.
- **Utilisations :** Il sert à empêcher l'extrémité de la corde de se défaire ou à empêcher une corde de passer dans un œil.
- **Qualités :** Facile à faire, reste en place.
- **Défauts :** Il est difficile à défaire. Un demi-nœud dans le milieu d'une corde diminue sa force d'environ la moitié.
- **Procédure :**
 1. Faire une boucle avec le bout libre passant sous le dormant de la corde (voir la figure 10B-2, vue 1).
 2. Faire passer le bout libre dans le milieu de la boucle formée par le croisement et puis hors de la boucle (voir la figure 10B-2, vue 2).
 3. Tirer sur les deux extrémités pour serrer le nœud. Pendant le serrage, la position du nœud peut être déplacée plus près de l'extrémité si cela est nécessaire (voir la figure 10B-2, vue 3).



Pocket Guide to Knots and Splices, par Des Pawson, 1991

Figure 10B-2 Nœud simple

NŒUD PLAT

- **Autres appellations** : Nœud carré.
- **Utilisations** : Ce nœud sert à unir deux cordes de même diamètre. Il est également utilisé en premiers soins pour attacher des pansements.
- **Qualités** : Il reste plat, tient bien en place et est facile à défaire.
- **Procédure** :
 1. Prendre les bouts libres de deux cordes différentes et placer le bout libre gauche par dessus le bout libre droit (voir la figure 10B-3, vue 1).
 2. Faire passer l'extrémité gauche au-dessous, puis par dessus l'extrémité droite (voir la figure 10B-3, vue 2).
 3. Rapprocher de nouveau les deux extrémités et placer l'extrémité droite par dessus l'extrémité gauche.
 4. (Voir la figure 10B-3, vue 3).
 5. Faire passer l'extrémité droite au-dessous, puis par dessus l'extrémité gauche (voir la figure 10B-3, vue 4).
 6. Aligner le nœud en tirant sur les deux extrémités (voir la figure 10B-3, vue 5).

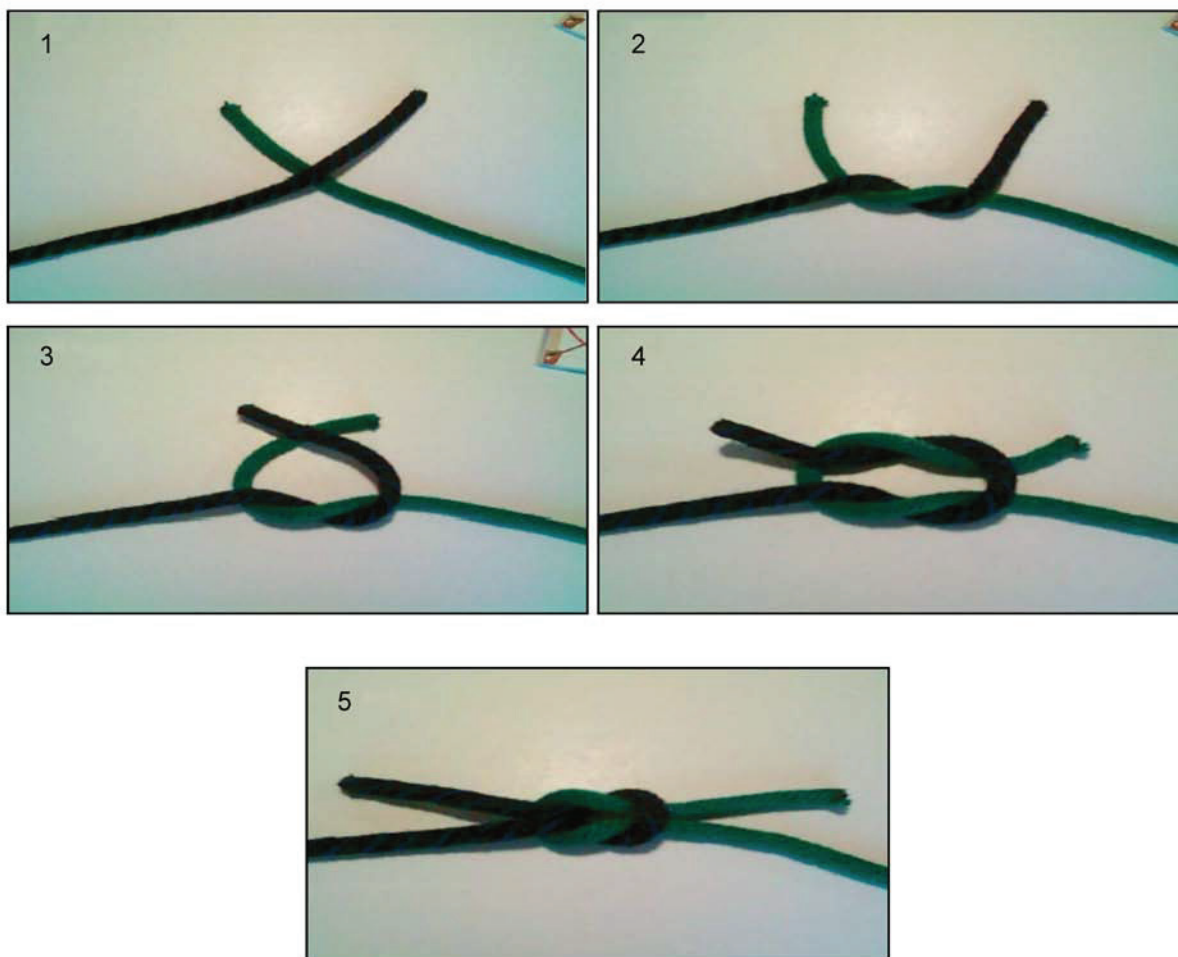


Figure 10B-3 Nœud plat



Lorsqu'il est bien fait, le bout libre et le bout fixe d'une corde se trouvent du même côté du double formé par l'autre corde. Pour faire ce nœud, un bon truc est de répéter « le côté gauche par-dessus et sous le côté droit, le côté droit par dessus et sous le côté gauche ».

NŒUD EN HUIT

- **Utilisations** : Il sert à empêcher l'extrémité de la corde de se défaire ou à empêcher une corde de passer dans un œil.
- **Qualités** : Il joue le même rôle que le nœud simple, mais il est plus gros et plus facile à défaire.
- **Procédure** :
 1. Commencer par faire une boucle en passant le bout libre sous le bout fixe en faisant un mou dans le bout libre (voir la figure 10B-4, vue 1).
 2. Faire passer le bout libre devant le bout fixe et dans la boucle à partir de l'arrière (voir la figure 10B-4, vue 2).
 3. Le nœud doit ressembler au chiffre huit, d'où son nom (voir la figure 10B-4, vue 3).



Figure 10B-4 Nœud en huit

NŒUD EN HUIT DOUBLE

- **Autre appellation** : Boucle avec nœud en huit double.
- **Utilisations** : Il sert à attacher une corde à un tronc d'arbre, à un poteau ou à un objet semblable.
- **Qualités** : Il ne glisse pas et il est facile à défaire.
- **Procédure** : Il existe deux façons de faire ce nœud. Cependant, la première méthode est celle utilisée pour attacher la corde à un poteau ou un tronc long ou large (voir la figure 10B-5).

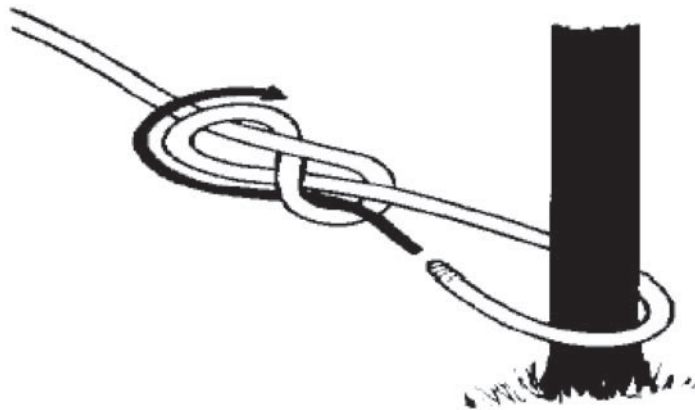
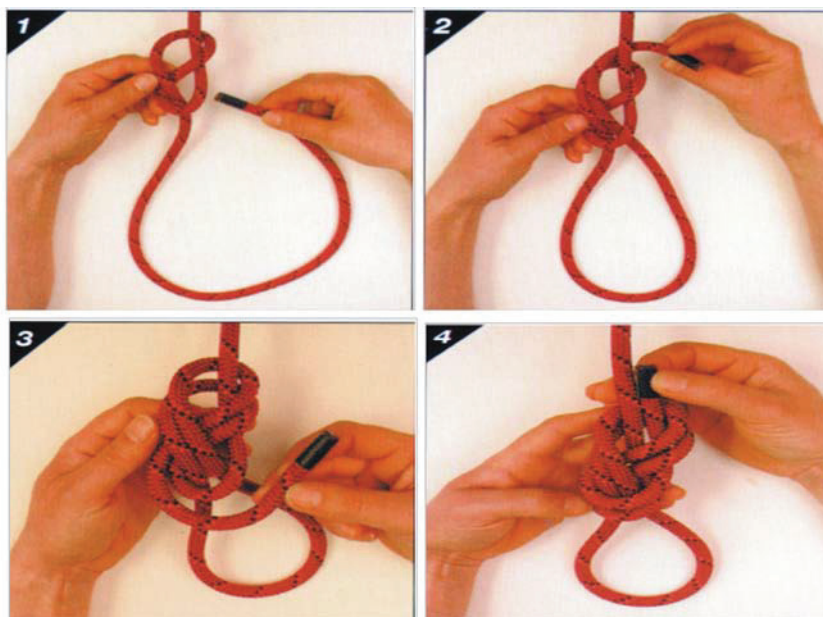


Figure 10B-5 Nœud en huit double

Les étapes de la 1^{re} méthode sont les suivantes :

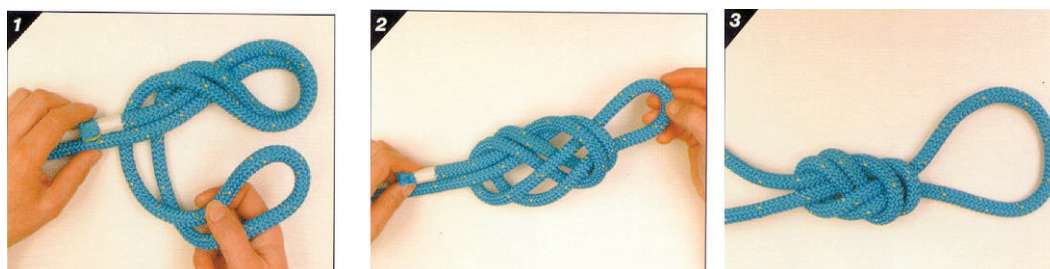
1. Faire un nœud en huit lâche (voir la figure 10B-6, vue 1).
2. Faire passer le bout libre dans la boucle dont elle vient de sortir (voir la figure 10B-6, vue 2).
3. Placer le bout libre le long de la corde du premier nœud en huit sous le bout fixe. Faire suivre le premier nœud en huit par le bout libre sous la corde double (voir la figure 10B-6, vue 3).
4. Le bout libre suit le premier nœud en huit (voir la figure 10B-6, vue 4).
5. Tirer fort et aligner le nœud en l'aplatissant et en s'assurant que les cordes sont côte à côte.



Pocket Guide to Knots and Splices, par Des Pawson, 1991

Figure 10B-6 Nœud en huit double, 1^{re} méthode

Les étapes de la 2^e méthode sont : doubler la corde et effectuer les étapes du nœud en huit (voir la figure 10B-7).

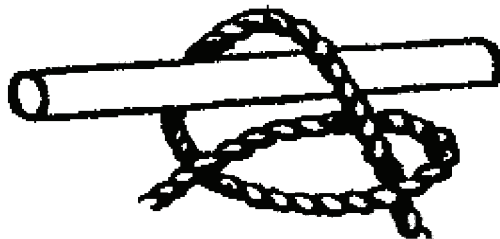


Pocket Guide to Knots and Splices, par Des Pawson, 1991

Figure 10B-7 Nœud en huit double, 2^e méthode

NŒUD DEMI-CLÉ

- **Utilisations** : Il sert à solidifier d'autres nœuds. Accrocher, attacher ou arrimer des objets.
- **Qualités** : Facile à faire.
- **Défauts** : Il ne peut pas maintenir une grande tension.
- **Procédure** : Enfiler la corde autour du poteau, derrière le dormant et dans le milieu de la boucle.



Livre de référence des Cadets de l'Armée

Figure 10B-8 Nœud demi-clé

DEMI-CLÉ À CAPELER

Utilisations : Elle est utilisée pour terminer des nœuds comme le tour mort et deux demi-clés ainsi que différents types de brêlages. Elle sert à attacher une corde à un poteau, une rampe ou un objet semblable.

Qualités : Rapide et facile à attacher. Il est possible de la faire à l'aide de l'extrémité ou du double de la corde.

Procédure : Il y a deux façons de faire une demi-clé à capeler; une à l'aide de l'extrémité et l'autre à l'aide du double.

Les étapes pour attacher une demi-clé à capeler à l'aide de l'extrémité de la corde sont les suivantes :

1. Passer le bout libre de la corde par-dessus la rampe, de l'avant vers l'arrière.
2. Passer le bout libre sous la rampe, puis par-dessus le bout fixe vers la gauche.
3. Faire passer le bout libre par-dessus la rampe vers la gauche.
4. Faire passer le bout libre sous la rampe et la remonter au croisement sous la corde reposant sur la rampe.
5. Serrer la demi-clé jusqu'à ce que le bout libre et le bout fixe soient côte à côte.
6. Laisser suffisamment de corde à l'extrémité pour l'empêcher de se défaire.



Livre de référence des Cadets de l'Armée

Figure 10B-9 Demi-clé à capeler

Les étapes pour attacher une demi-clé à capeler à l'aide du double sont les suivantes :

1. Au milieu de la corde, faire une croix ou un nœud demi-clé avec la corde se trouvant sur le dessus à gauche (voir la figure 10B-10, vue 1).

2. À droite du premier croisement, faire un nœud demi-clé ayant exactement la même configuration que la première (voir la figure 10B-10, vue 2).
3. Placer le nœud demi-clé de droite sur le nœud demi-clé de gauche (voir la figure 10B-10, vue 2).
4. La paire de demi-clés est maintenant enfilée sur le poteau (voir la figure 10B-10, vue 3).

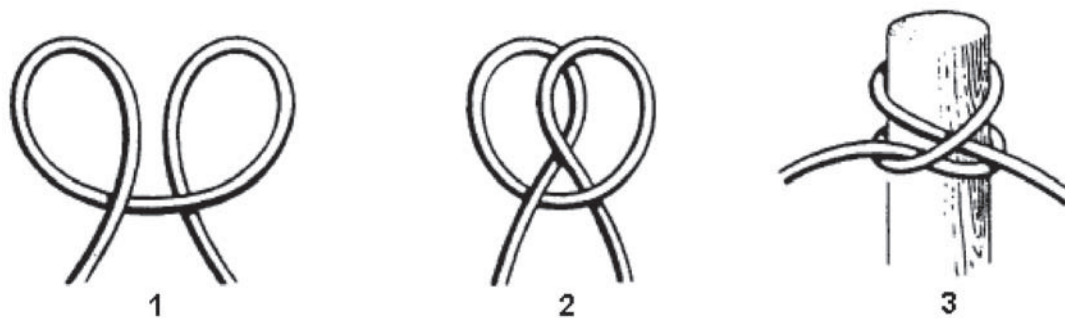


Figure 10B-10 Demi-clé à capeler