CADETS DE L'AVIATION ROYALE DU CANADA

NIVEAU DE QUALIFICATION UN

GUIDE PÉDAGOGIQUE

SECTION 9

OCOM C190.02 – FAIRE DES NŒUDS ET DES BRÊLAGES

Durée totale : 60 min

PRÉPARATION

INSTRUCTIONS PRÉALABLES À LA LEÇON

Les ressources nécessaires à l'enseignement de cette leçon sont énumérées dans la description de leçon qui se trouve dans la publication A-CR-CCP-801/PG-002, *Niveau de qualification un norme de qualification et plan*, chapitre 4. Les utilisations particulières de ces ressources sont indiquées tout au long du guide pédagogique, notamment au PE pour lequel elles sont requises.

Réviser le contenu de la leçon pour se familiariser avec la matière avant d'enseigner la leçon.

Photocopier les instructions sur la façon de faire des nœuds et des brêlages qui se trouvent aux annexes A et B, et en donner une copie à chaque cadet.

Couper des longueurs de cordon pour que les cadets puissent faire des nœuds. La corde doit avoir un diamètre de 10 mm et une longueur de 3 m. Chaque cadet a besoin de deux longueur de corde.

Couper des longueurs de corde pour que les cadets puissent faire des brêlages. La corde doit avoir un diamètre de 4 mm et une longueur de 3 m. Chaque groupe de six cadets doit avoir huit longueurs de cordon.

Rassembler des perches avec des matériaux naturels. Celles-ci doivent être d'environ 6 cm de diamètre et de 2 m de long. Chaque cadet doit avoir sa propre perche.

DEVOIR PRÉALABLE À LA LEÇON

Aucun.

MÉTHODE

L'exposé interactif a été choisi pour le PE 1 afin de présenter des renseignements généraux sur la terminologie des cordes.

La méthode d’instruction par démonstration et exécution a été choisie pour les PE 2 et 3 parce qu’elle permet à l’instructeur d’expliquer et de démontrer comment faire des nœuds et des brêlages, tout en donnant aux cadets l’occasion de pratiquer et de développer ces compétences sous supervision.

INTRODUCTION

RÉVISION

Aucune.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

OBJECTIFS

À la fin de la présente leçon, le cadet doit avoir fait des nœuds et des brêlages.

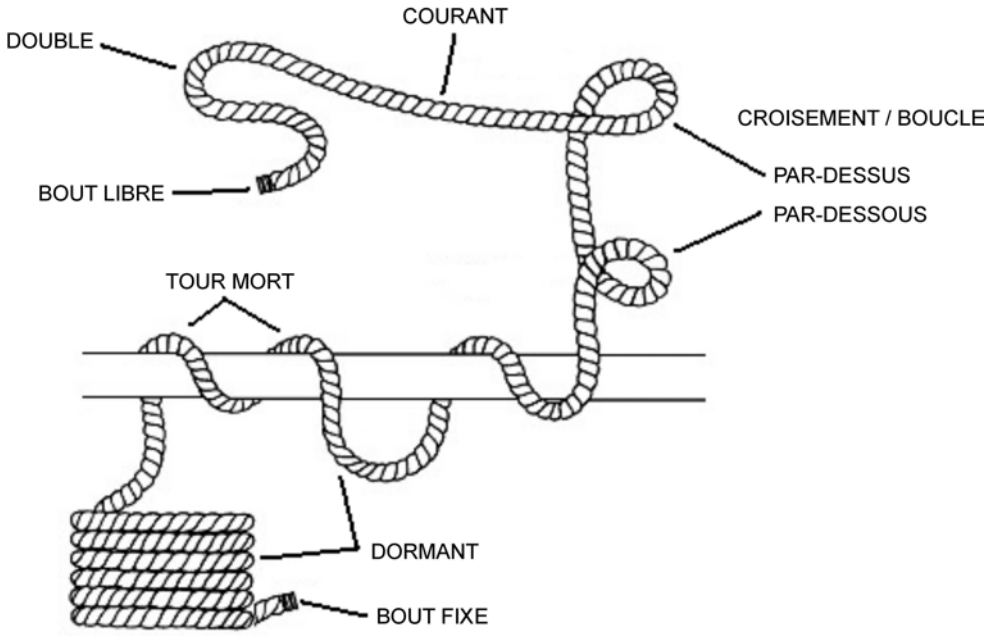
IMPORTANCE

Il est important que les cadets sachent comment faire différents nœuds et brêlages afin de pouvoir construire des abris solides, des tentes, des collets et des outils de campement.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

Point d'enseignement 1 **Expliquer les parties d'une corde, y compris :**

Durée : 5 min Méthode : Exposé interactif



Nota. From Lost Knowledge Site, 2006, by Bryan Green. Extrait le 6 mars 2009 du site http://lostknowledgesite.com/BackToBasics/Knots/Knots.html

Figure 1 Expliquer les parties d'une corde, y compris :

LES PARTIES D'UNE CORDE

Les définitions suivantes aideront les cadets à faire chaque nœud ou brêlage :

- Le bout libre est le bout de la corde utilisé pour faire un nœud.
- Le courant est le bout le plus court de la corde, qui est manipulé pour faire le nœud.
- Le dormant est la partie de la corde qui est ordinairement « immobile » au moment où vous faites le nœud. C'est souvent le bout le plus long, celui qui se dégage de la boucle ou du nœud.
- Le bout fixe est le bout du cordage à l'opposé du bout utilisé pour faire un nœud.
- La passe ou boucle est une partie de la corde qui passe sur elle-même. La partie courante peut passer au-dessus ou au-dessous du dormant pour effectuer un croisement.
- Le croisement est une boucle qui ne repasse pas sur elle-même.

CONFIRMATION DU POINT D'ENSEIGNEMENT 1

QUESTIONS :

Q1. Quelle partie de la corde est appelée le courant?

Q2. Qu'est-ce qu'un double?

Q3. Qu'est-ce que le bout fixe?

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

RÉPONSES ANTICIPÉES :

R1. Le courant est le bout le plus court de la corde, qui est manipulé pour faire le nœud.

R2. Le double est une boucle qui ne repasse pas sur elle-même.

R3. Le bout fixe est le bout du cordage à l'opposé du bout utilisé pour faire un nœud.

Point d'enseignement 2 — **Expliquer, démontrer et demander aux cadets de faire des nœuds.**

Durée : 25 min — Méthode : Démonstration et exécution



Pour cette leçon portant sur les compétences, il est recommandé que l'instruction se déroule de la façon suivante :

(1) Expliquer et démontrer le nœud complet pendant que les cadets observent.

(2) Expliquer et démontrer chaque étape requise pour faire le nœud au complet. Surveiller les cadets lorsqu'ils répètent les gestes de chaque étape.

(3) Surveiller la performance des cadets pendant qu'ils pratiquent le nœud au complet.

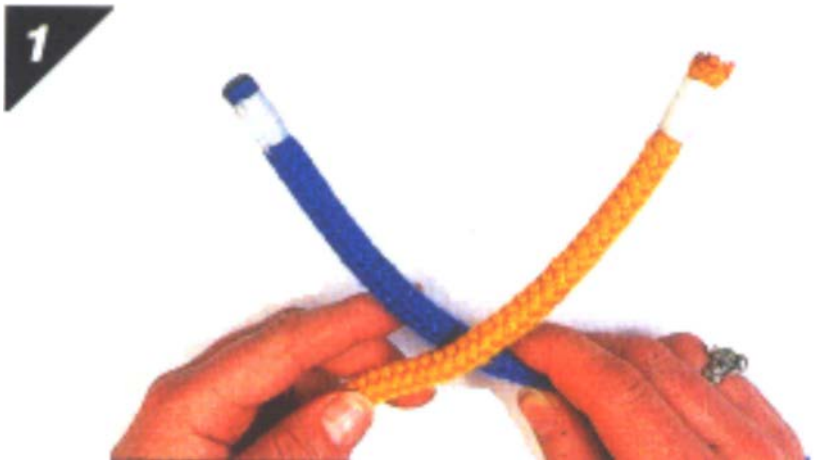
Nota : Des instructeurs adjoints peuvent aider à surveiller la performance des cadets.

NŒUDS

Nœud plat : Le nœud plat sert à joindre deux cordes de même diamètre. Ce nœud peut résister à un poids modéré et il est idéal pour les premiers soins. Il peut servir à fixer des attelles, car le nœud repose à plat contre le corps.

Étapes pour faire un nœud plat

1. Placer le bout libre de la main gauche par-dessus le bout libre de la main droite.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 98), par Pawson D., 2001, Londres, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 2 Étape 1

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

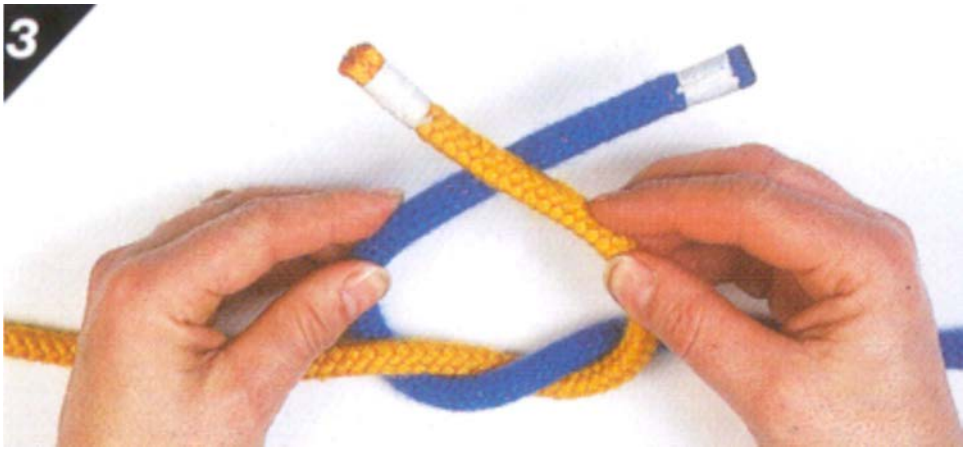
2. Faire passer le bout libre de la main gauche sous le bout libre de la main droite.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 98), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 3 Étape 2

3. Placer le bout libre, qui se trouve maintenant à la droite, par-dessus le bout libre qui se trouve maintenant à la gauche.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 98), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 4 Étape 3

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

4. Faire passer le bout libre, qui se trouve au-dessus, en dessous de l'autre bout libre de façon à ce qu'il sorte au même endroit qu'il est entré dans le nœud.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 98), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 5 Étape 4

5. Tirer fort pour serrer le nœud plat.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 98), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

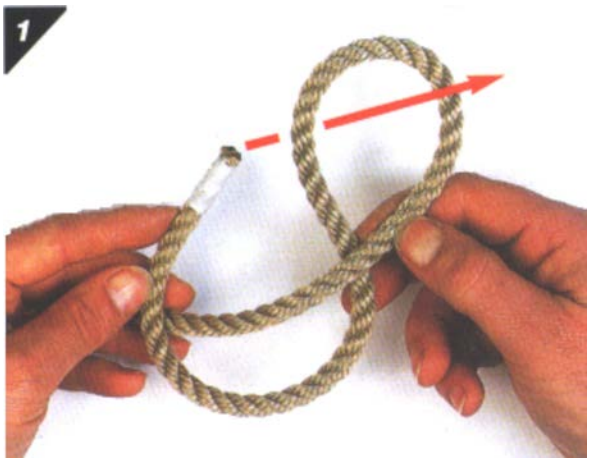
Figure 6 Étape 5

Nœud en huit : Le nœud en huit est très simple et rapide à faire. C'est un nœud de bossage idéal qui se délie facilement.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

Étapes pour faire un nœud en huit

1. Faire un croisement de façon à ce que le bout libre passe sous le dormant de la corde, puis passer le bout libre par-dessus le dormant.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p.44), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 7 Étape 1

2. Acheminer le bout libre vers le haut au travers de la boucle par l'arrière pour former un huit.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 44), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 8 Étape 2

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

3. Tirer fermement pour serrer le nœud en huit.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 44), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 9 Étape 3

Demi-clé à capeler : La demi-clé à capeler consiste en deux demi-clés ou tours croisants faits dans la même direction. On s'en sert pour commencer et terminer des brêlages et on ne doit pas l'utiliser lorsque le nœud est de tension variable parce qu'il peut être lâche.

Étapes pour faire une demi-clé à capeler

1. Faire un tour autour d'une perche ou d'un arbre en faisant passer le bout libre de la corde par-dessus et en immobilisant le dormant de la corde. Cette étape consiste à faire la première demi-clé.

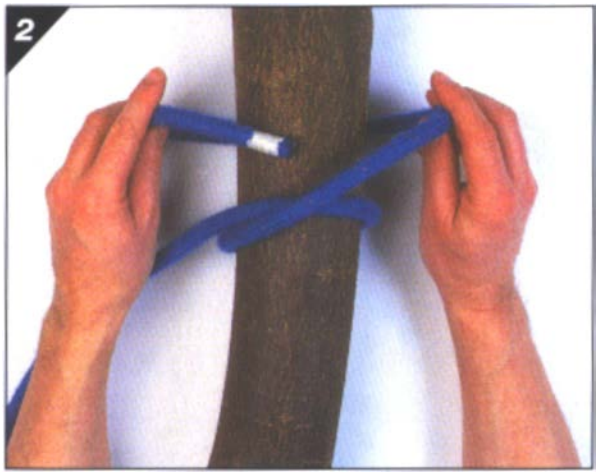


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 106), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 10 Étape 1

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

2. Faire passer le bout libre derrière la perche ou l'arbre, au-dessus de la première demi-clé.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 106), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 11 Étape 2

3. Passer le bout libre sous le tour tout juste effectué. Cela donne la deuxième demi-clé et forme la demi-clé à capeler.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 106), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 12 Étape 3

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

4. Tirer fermement pour achever la demi-clé à capeler.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 106), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 13 Étape 4

Nœud de chaise : Le nœud de chaise est un nœud très solide qui ne glisse pas, peu importe la charge qui lui est appliquée. Utiliser ce nœud chaque fois qu'une boucle permanente est requise à l'extrémité d'une corde.

Étapes pour faire un nœud de chaise

1. À une courte distance du bout libre, faire un tour croisant avec le courant sur le dessus. Poursuivre et former la boucle à la taille requise.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 163), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 14 Étape 1

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

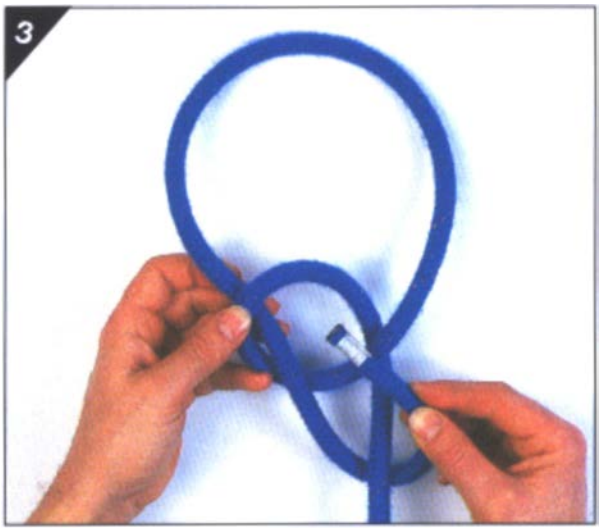
2. Faire passer le bout libre dans le tour croisant. Il doit d'abord passer en dessous, puis reposer sur le dessus de l'autre partie du tour.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 163), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 15 Étape 2

3. Faire passer le bout libre derrière le dormant, puis vers le bas à travers le tour croisant. Voici une bonne façon de se souvenir de cette séquence : « le lapin sort de son trou, fait le tour de l'arbre et retourne dans le trou. »



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 163), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 16 Étape 3

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

4. Tirer fermement en retenant le bout libre et en tirant le dormant pour achever le nœud de chaise.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 163), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 17 Étape 4



Remettre une copie de l'annexe A aux cadets pour qu'ils puissent s'exercer à faire des nœuds après la leçon.

CONFIRMATION DU POINT D'ENSEIGNEMENT 2

La participation des cadets à faire des noeuds servira de confirmation de l'apprentissage de PE.

Point d'enseignement 3 **Expliquer, démontrer et demander aux cadets de faire des brêlages.**

Durée : 25 min Méthode : Démonstration et exécution



Pour cette leçon portant sur les compétences, il est recommandé que l'instruction se déroule de la façon suivante :

(1) Expliquer et démontrer le brêlage complet pendant que les cadets observent

(2) Expliquer et démontrer chaque étape requise pour effectuer le brêlage. Surveiller les cadets lorsqu'ils répètent les gestes de chaque étape.

(3) Surveiller la performance des cadets pendant qu'ils se pratiquent à faire le brêlage complet.

Nota : Des instructeurs adjoints peuvent aider à surveiller la performance des cadets.

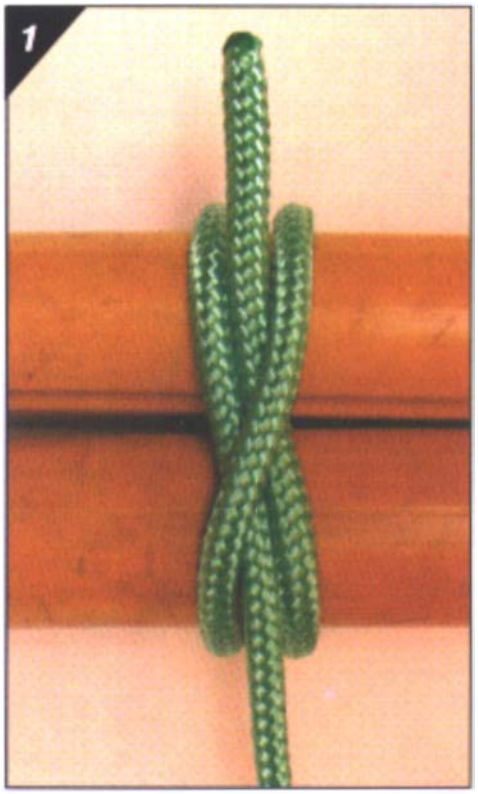
Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

BRÊLAGES

Brêlage en rond : Parfois appelé brêlage de bigue, le brêlage en rond a deux utilisations distinctes. Premièrement, il peut créer une structure en A ou un ensemble de bigues à l'aide d'un seul brêlage. Deuxièmement, on peut utiliser deux ou trois brêlages en rond pour joindre deux perches pour créer un espar plus long. Pour monter une structure en A, deux perches sont placées côte-à-côte; le brêlage est fait à une extrémité. Une approche légèrement différente est utilisée pour joindre les deux perches afin de fabriquer une perche plus longue. La procédure est exactement la même, sauf que les demi-clés à capeler initiales et finales sont attachées autour des deux perches et il ne reste aucun espacement entre les perches et aucune bridure n'est utilisée. Pour obtenir un espar plus résistant, ajouter des brêlages supplémentaires à l'extrémité opposée et au milieu des perches adjacentes.

Étapes pour faire un nœud en rond

1. Faire une demi-clé à capeler autour des deux perches.

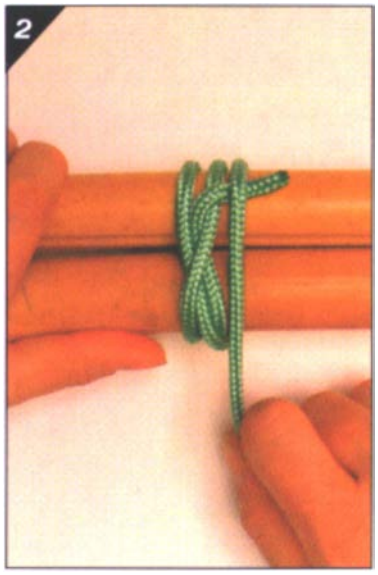


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 184), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 18 Étape 1

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

2. L’enrouler autour des deux perches et bloquer l’extrémité de la demi-clé à capeler.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 184), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d’auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 19 Étape 2

3. Faire de huit à dix tours de plus autour de la paire de perches.

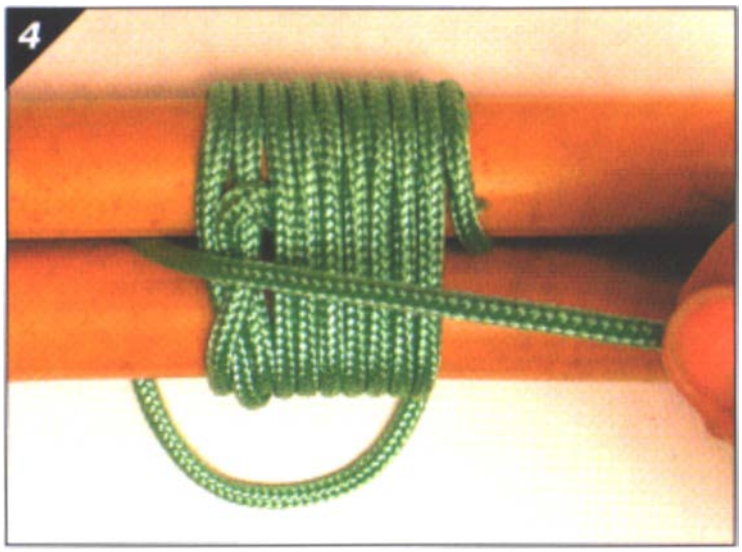


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 184), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d’auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 20 Étape 3

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

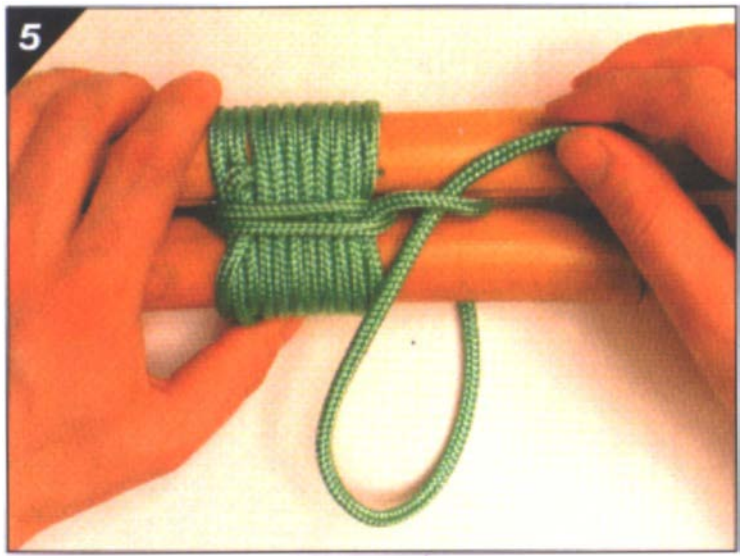
4. Le brêlage peut maintenant être terminé avec une demi-clé à capeler autour des deux perches ou en effectuant des bridures en passant l'extrémité de la corde entre les deux perches.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 185), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 21 Étape 4

5. Terminer avec une demi-clé à capeler autour d'une des perches.

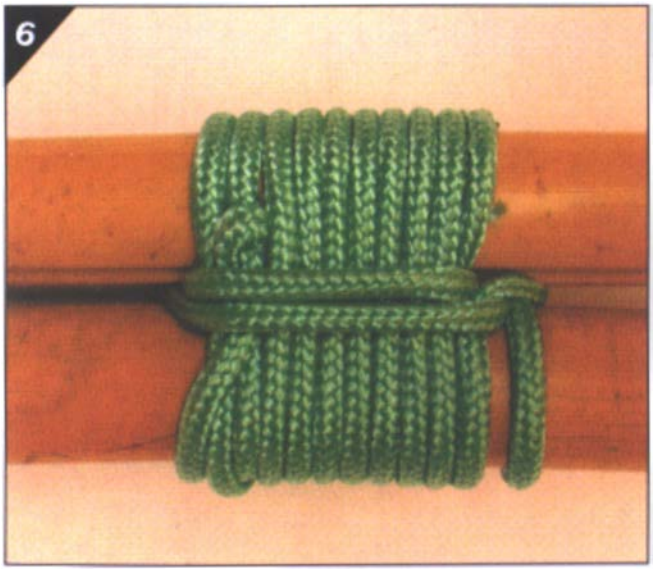


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p.185), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 22 Étape 5

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

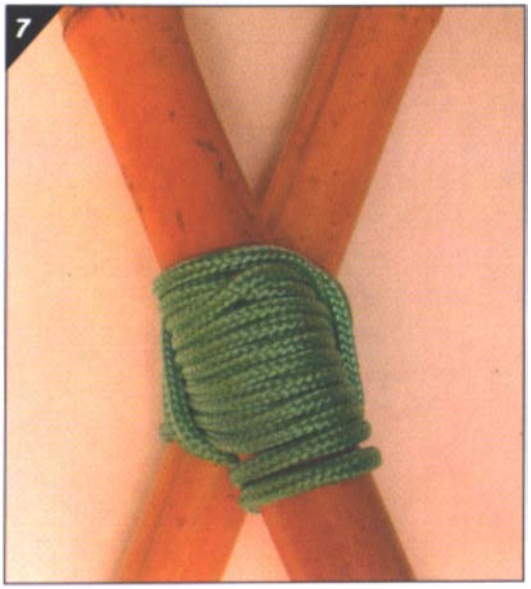
6. Tirer fermement pour terminer le brêlage en rond avec les perches parallèles.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 185), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 23 Étape 6

7. Ouvrir les perches si les brêlages doivent servir à créer une structure en « A ».



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 185), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

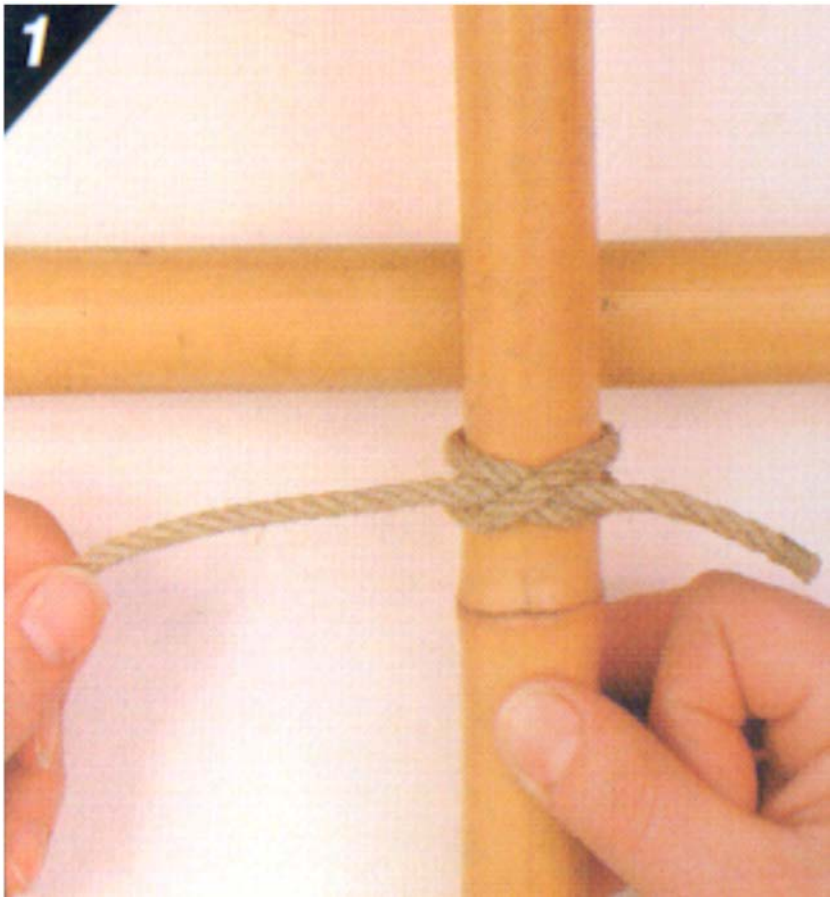
Figure 24 Étape 7

Brêlage carré : Un brêlage carré fixe deux perches ensemble à 90 degrés et peut servir à la construction d'abris et d'outils de campement. Le diamètre de la corde utilisée pour faire le brêlage devrait être beaucoup plus petit que celui des perches. Pour que le brêlage soit efficace, il faut serrer chaque tour le plus possible au fur et à mesure qu'il est fait.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

Étapes pour faire un brêlage carré

1. Avec la perche verticale étant placée par-dessus la perche horizontale, faire une demi-clé à capeler sur la perche verticale, tout juste au-dessous de la perche horizontale.

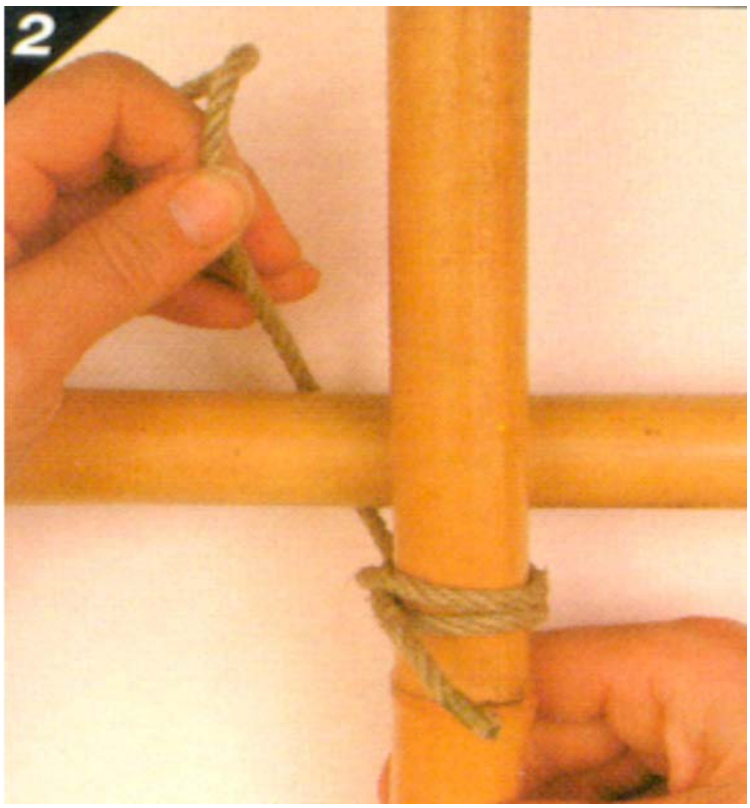


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 181), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 25 Étape 1

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

2. Ramener toute la corde autour et derrière la perche horizontale.

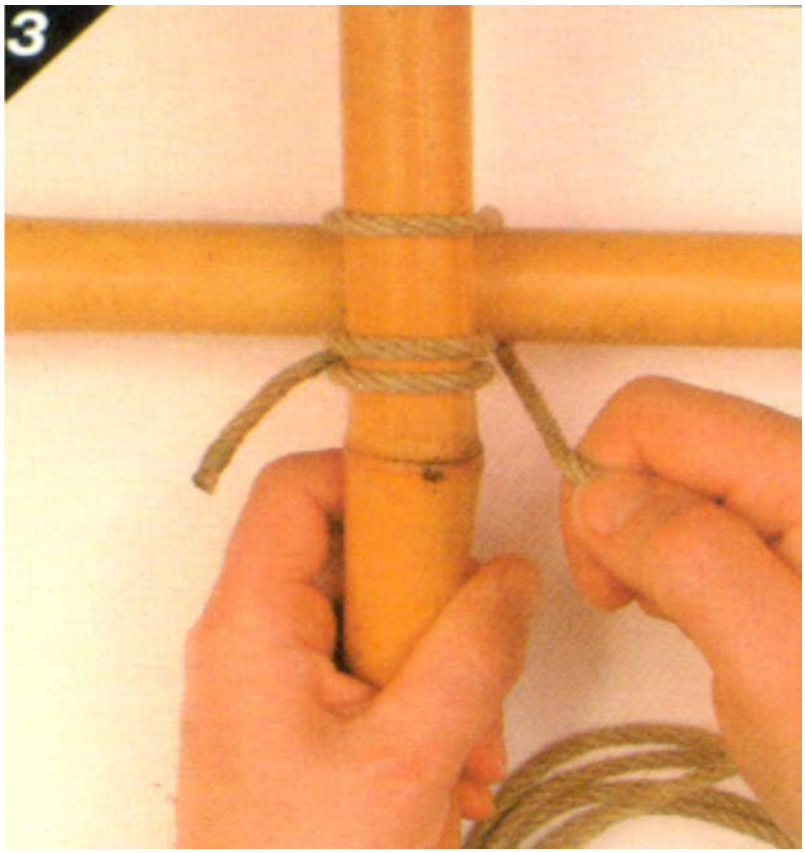


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 181), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 26 Étape 2

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

3. Faire passer la corde par-dessus la perche verticale et derrière la perche horizontale pour la ramener à la demi-clé à capeler. Tirer fermement.

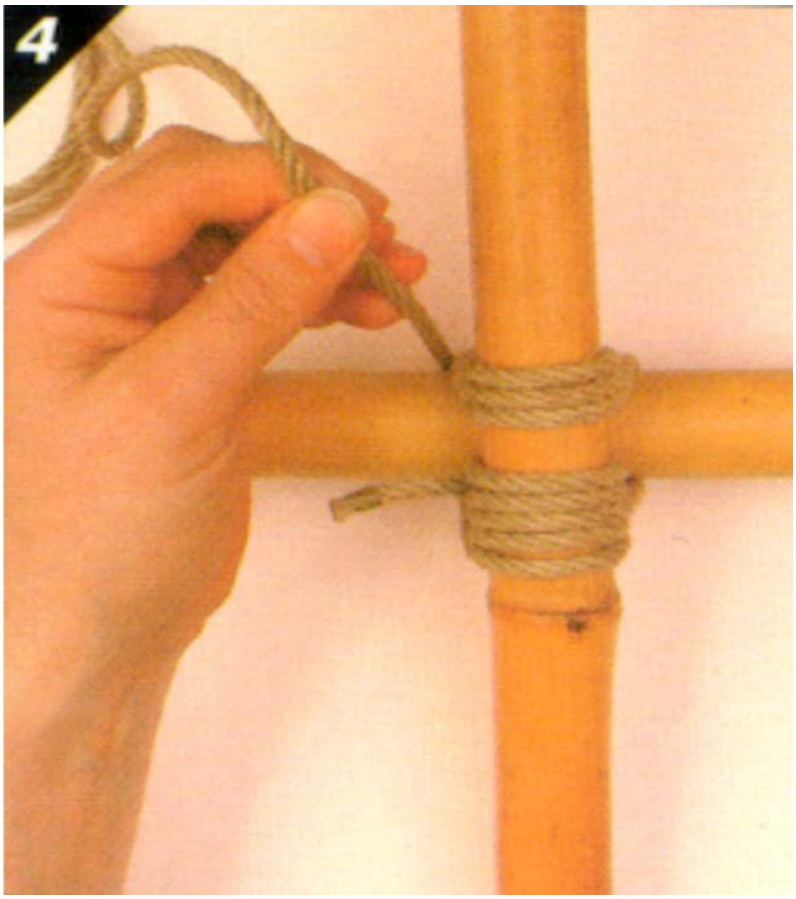


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 181), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 27 Étape 3

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

4. Continuer et faire deux ou trois tours complets supplémentaires autour des deux perches en tirant fort après chaque tour.

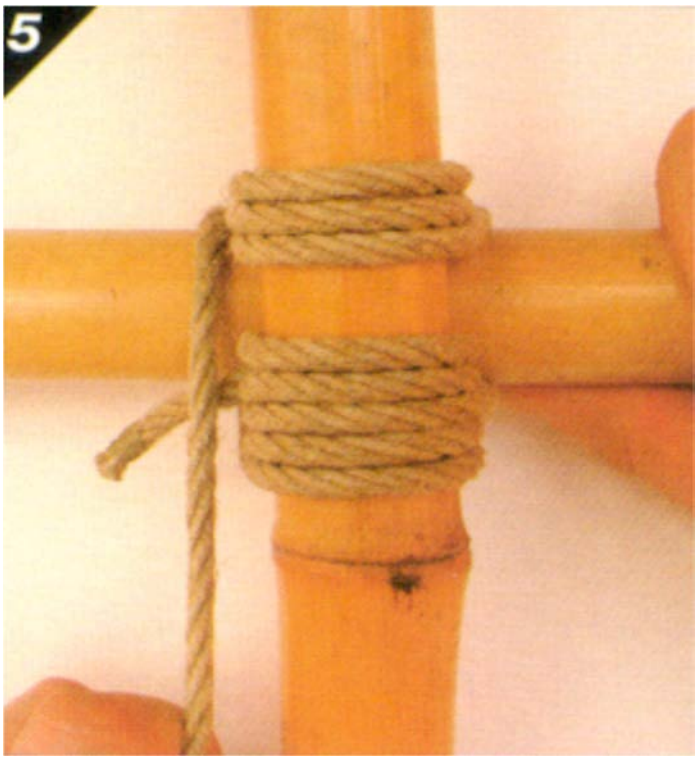


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 181), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 28 Étape 4

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

5. Après avoir passé la demi-clé à capeler, faire passer la corde autour de la perche horizontale à partir de l'arrière et commencer à l'enrouler autour de la jonction entre les deux perches. Il s'agit de bridures; les serrer le plus possible.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 181), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 29 Étape 5

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

6. Faire deux bridures.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 181), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 30 Étape 6

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

7. Terminer avec une demi-clé à capeler autour de la perche horizontale.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 181), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 31 Étape 7

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

8. Tirer fermement pour achever le brêlage carré.



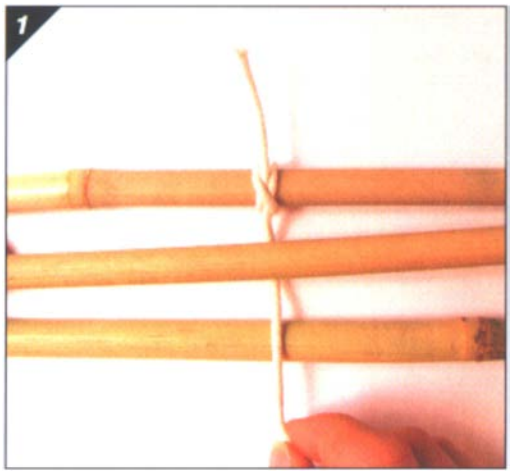
Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 181), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 32 Étape 8

Brêlage en huit : Le brêlage en huit sert à attacher trois perches ensemble pour créer un trépied. Le trépied peut servir à créer des feux de signalisation, des abris et des outils de campement dans une situation de survie.

Étapes pour faire un brêlage en huit

1. Commencer en faisant une demi-clé à capeler autour de l'une des perches, et acheminer la corde en dessous et par-dessus les deux autres perches.



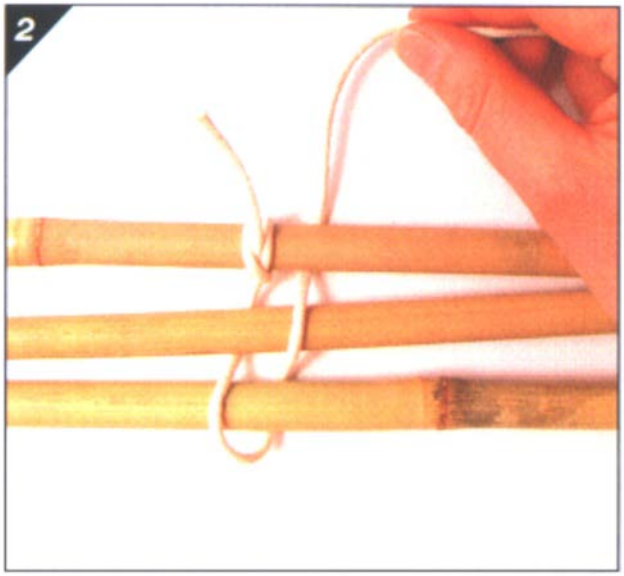
Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 187), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 33 Étape 1

17-C190.02-24

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

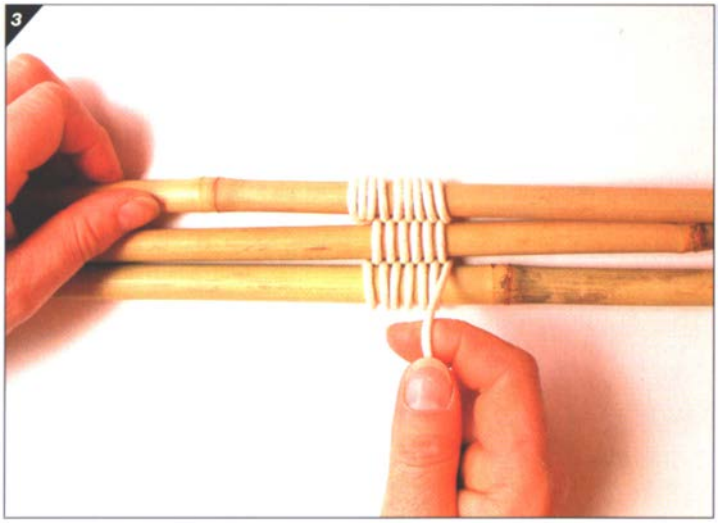
2. Passer autour de la perche la plus loin du point de départ et entrelacer la corde de nouveau par-dessus et en dessous.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 187), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 34 Étape 2

3. Continuer à entrelacer la corde en huit sur sept à huit tours complets avant d'acheminer la corde vers le haut entre les deux perches.

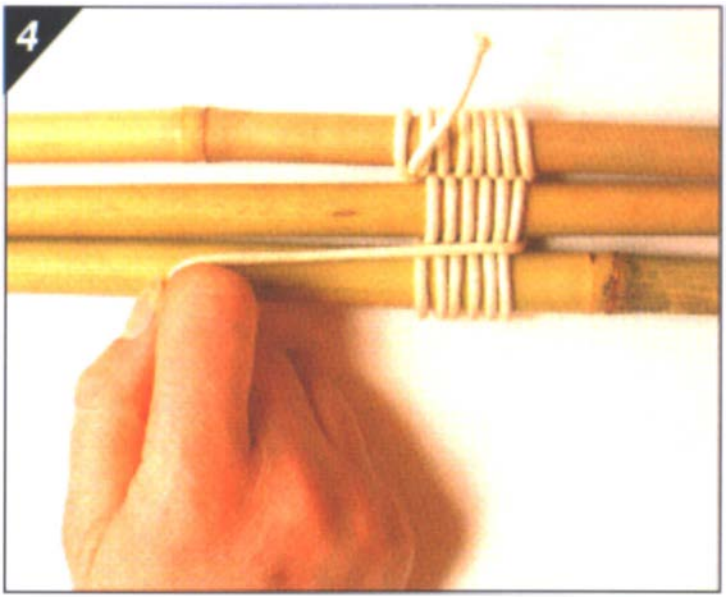


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 187), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 35 Étape 3

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

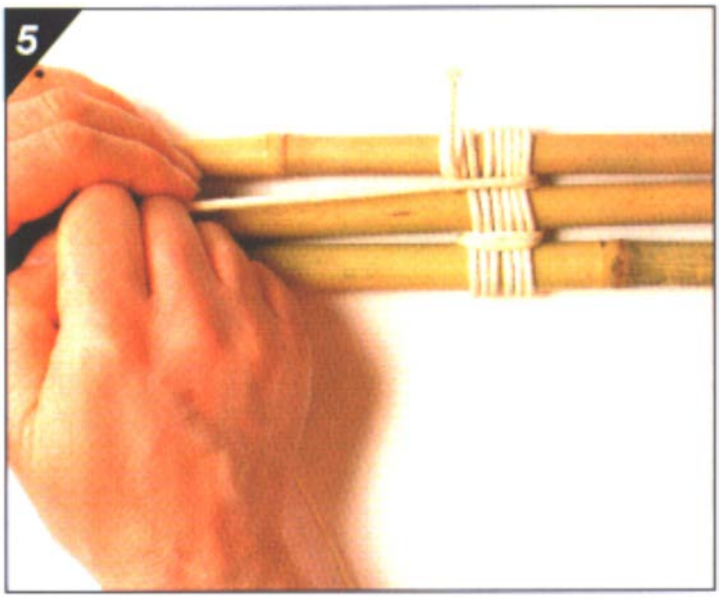
4. Tirer la corde de façon à ce qu'elle soit parallèle aux perches et commencer à faire des bridures.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 188), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 36 Étape 4

5. Après avoir fait des bridures entre les deux premières perches, faire de même entre les deux autres perches.

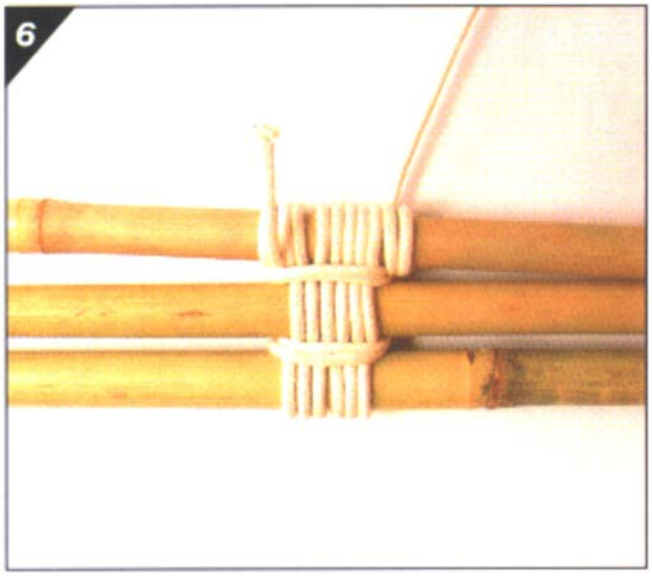


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 188), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 37 Étape 5

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

6. Terminer avec une demi-clé à capeler autour de la perche où le brêlage a été commencé.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 188), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 38 Étape 6

7. Ouvrir pour créer le trépied.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 188), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure 39 Étape 7



Remettre une copie de l'annexe B aux cadets pour qu'ils puissent s'exercer à faire des nœuds après la leçon.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

CONFIRMATION DU POINT D'ENSEIGNEMENT 3

La participation des cadets à faire des noeuds servira de confirmation de l'apprentissage de ce PE.

CONFIRMATION DE FIN DE LEÇON

La participation des cadets aux activités de noeuds servira de confirmation de l'apprentissage de cette leçon.

CONCLUSION

DEVOIR/LECTURE/PRATIQUE

Aucun.

MÉTHODE D'ÉVALUATION

Aucune.

OBSERVATIONS FINALES

Il est important pour les cadets de choisir des nœuds et des brêlages appropriés lors de la fabrication d'abris, de feux de signalisation ou d'outils de campement pour assurer la sécurité et la qualité.

COMMENTAIRES/REMARQUES POUR L'INSTRUCTEUR

Le cadet aura besoin de deux longueurs de 3 m de corde tressée de 10 mm de diamètre pour faire les nœuds et les brêlages requis.

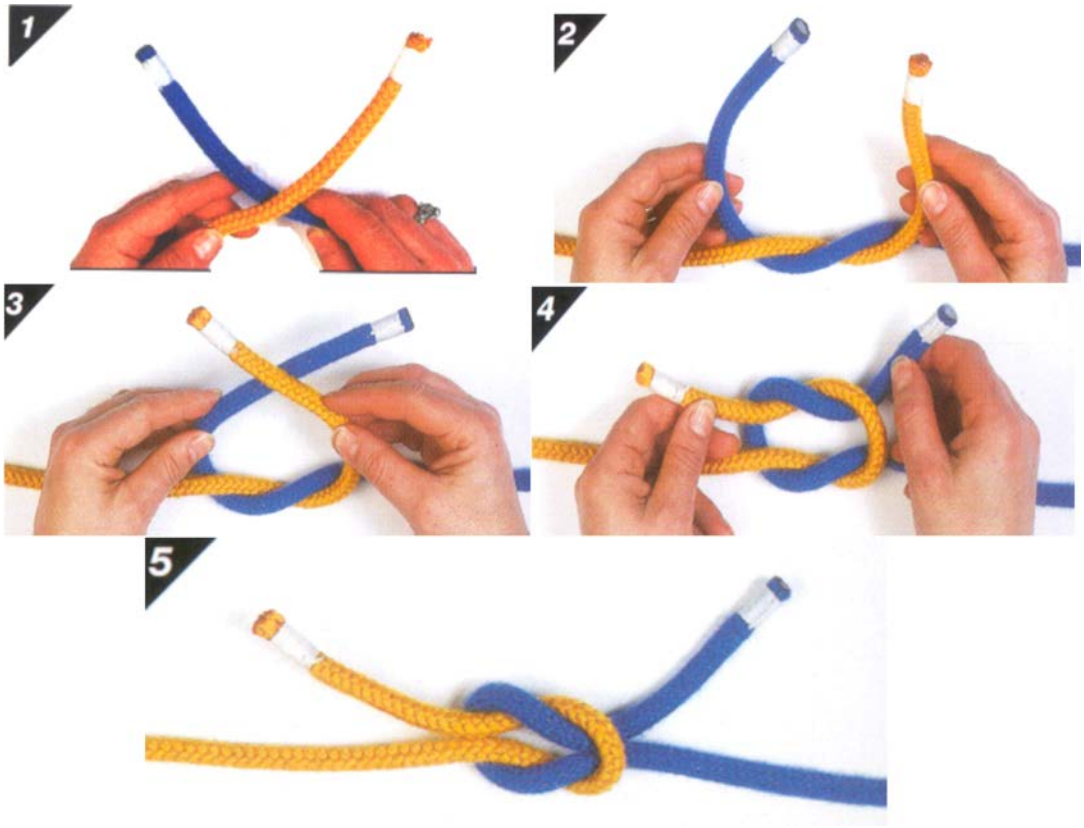
DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

C3-026 ISBN 1-55267-218-2 Pawson, D. (2001). *Pocket guide to knots and splices*. London, England: PRC Publishing.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

INSTRUCTION SUR LA FAÇON DE FAIRE DES NŒUDS

NŒUD PLAT



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 98), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure A-1 Étapes 1 à 5

1. Placer le bout libre de la main gauche par-dessus le bout libre de la main droite.

2. Faire passer le bout libre de la main gauche sous le bout libre de la main droite.

3. Placer le bout libre, qui se trouve maintenant à la droite, par-dessus le bout libre qui se trouve maintenant à la gauche.

4. Faire passer le bout libre, qui se trouve au-dessus, en dessous de l'autre bout libre de façon à ce qu'il sorte au même endroit qu'il est entré dans le nœud.

5. Tirer fort pour serrer le nœud plat.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

INSTRUCTION SUR LA FAÇON DE FAIRE DES NŒUDS

NŒUD EN HUIT



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 44), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure A-2 Étapes 1 à 3

1. Faire un croisement de façon à ce que le bout libre passe sous le dormant de la corde, puis passer le bout libre par-dessus le dormant.

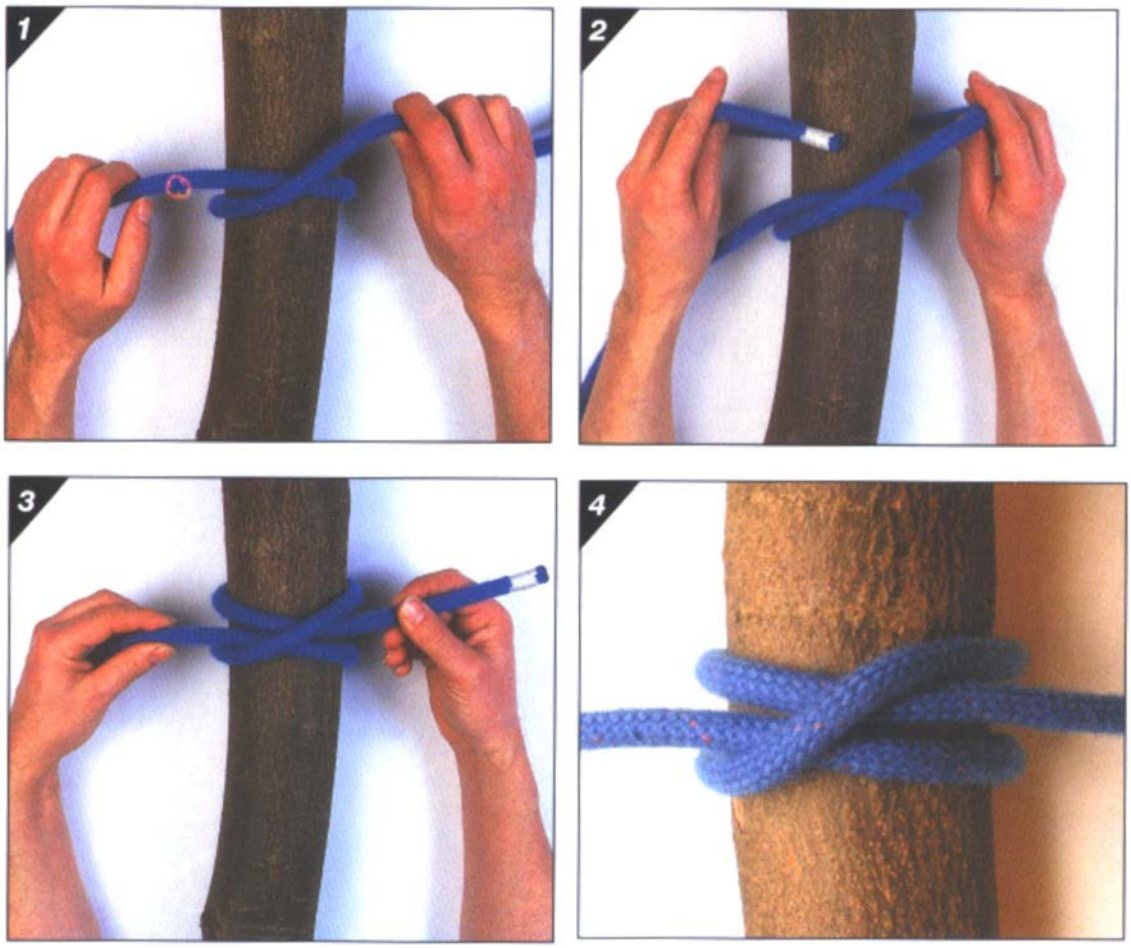
2. Acheminer le bout libre vers le haut au travers de la boucle par l'arrière pour former un huit.

3. Tirer fermement pour serrer le nœud en huit.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

INSTRUCTION SUR LA FAÇON DE FAIRE DES NŒUDS

DEMI-CLÉ À CAPELER



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 106), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure A-3 Étapes 1 à 4

1. Faire un tour autour d'une perche ou d'un arbre en faisant passer le bout libre de la corde par-dessus et en immobilisant le dormant de la corde. Cette étape consiste à faire la première demi-clé.

2. Faire passer le bout libre derrière la perche ou l'arbre, au-dessus de la première demi-clé.

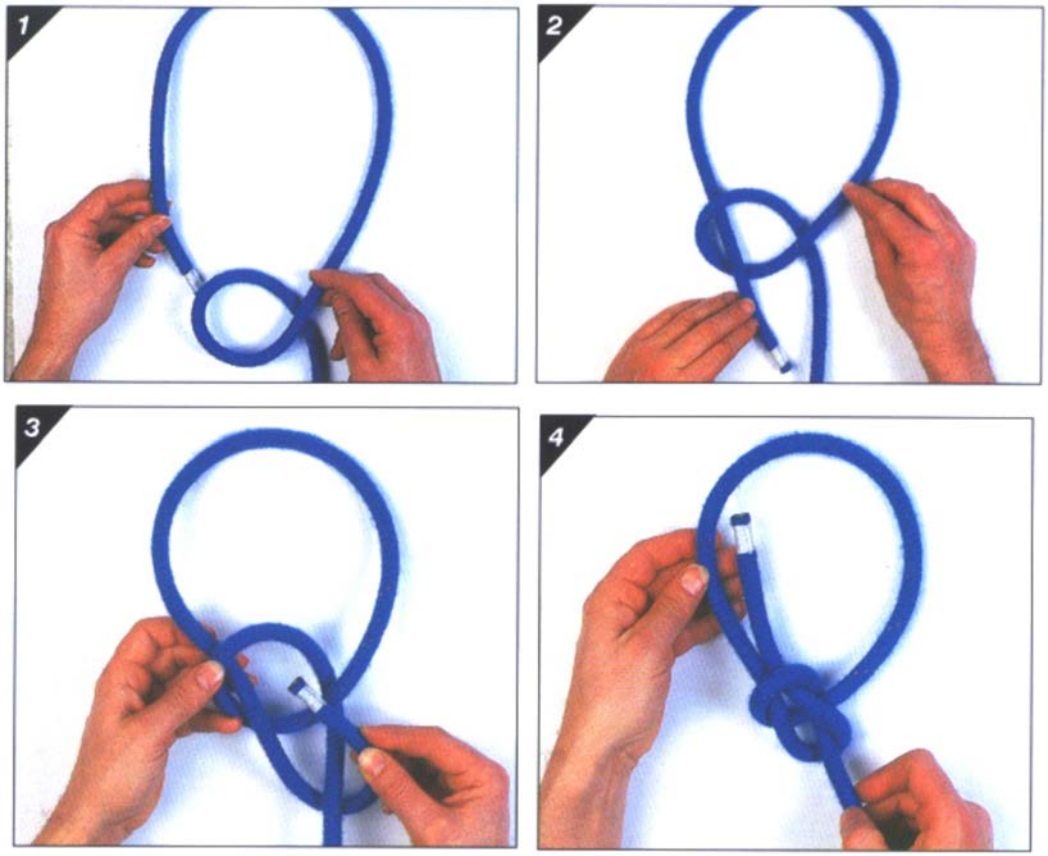
3. Passer le bout libre sous le tour tout juste effectué. Cela donne la deuxième demi-clé et forme la demi-clé à capeler.

4. Tirer fermement pour achever la demi-clé à capeler.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

INSTRUCTION SUR LA FAÇON DE FAIRE DES NŒUDS

NŒUD DE CHAISE



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 163), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure A-4 Étapes 1 à 4

1. À une courte distance du bout libre, faire un tour croisant avec le courant sur le dessus. Poursuivre et former la boucle à la taille requise.

2. Faire passer le bout libre dans le tour croisant. Il doit d'abord passer en dessous, puis reposer sur le dessus de l'autre partie du tour.

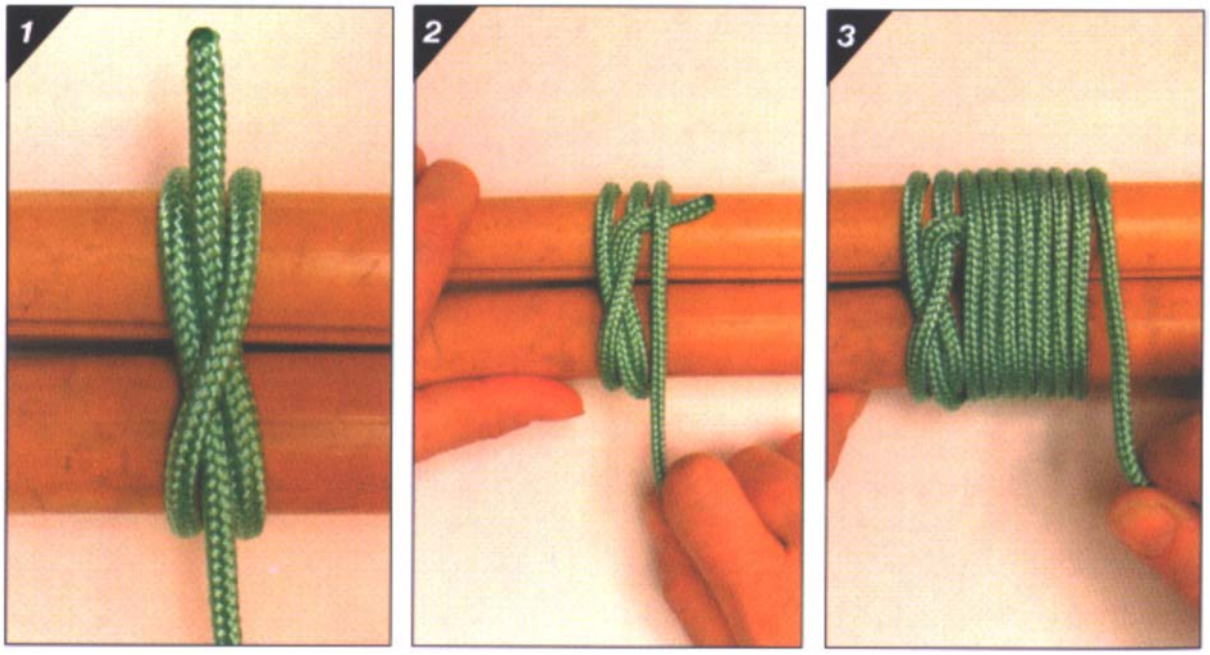
3. Faire passer le bout libre derrière le dormant, puis vers le bas à travers le tour croisant. Voici une bonne façon de se souvenir de cette séquence : « le lapin sort de son trou, fait le tour de l'arbre et retourne dans le trou. »

4. Tirer fermement en retenant le bout libre et en tirant le dormant pour achever le nœud de chaise.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

INSTRUCTIONS SUR LA FAÇON DE FAIRE UN BRÊLAGE

BRÊLAGE EN ROND

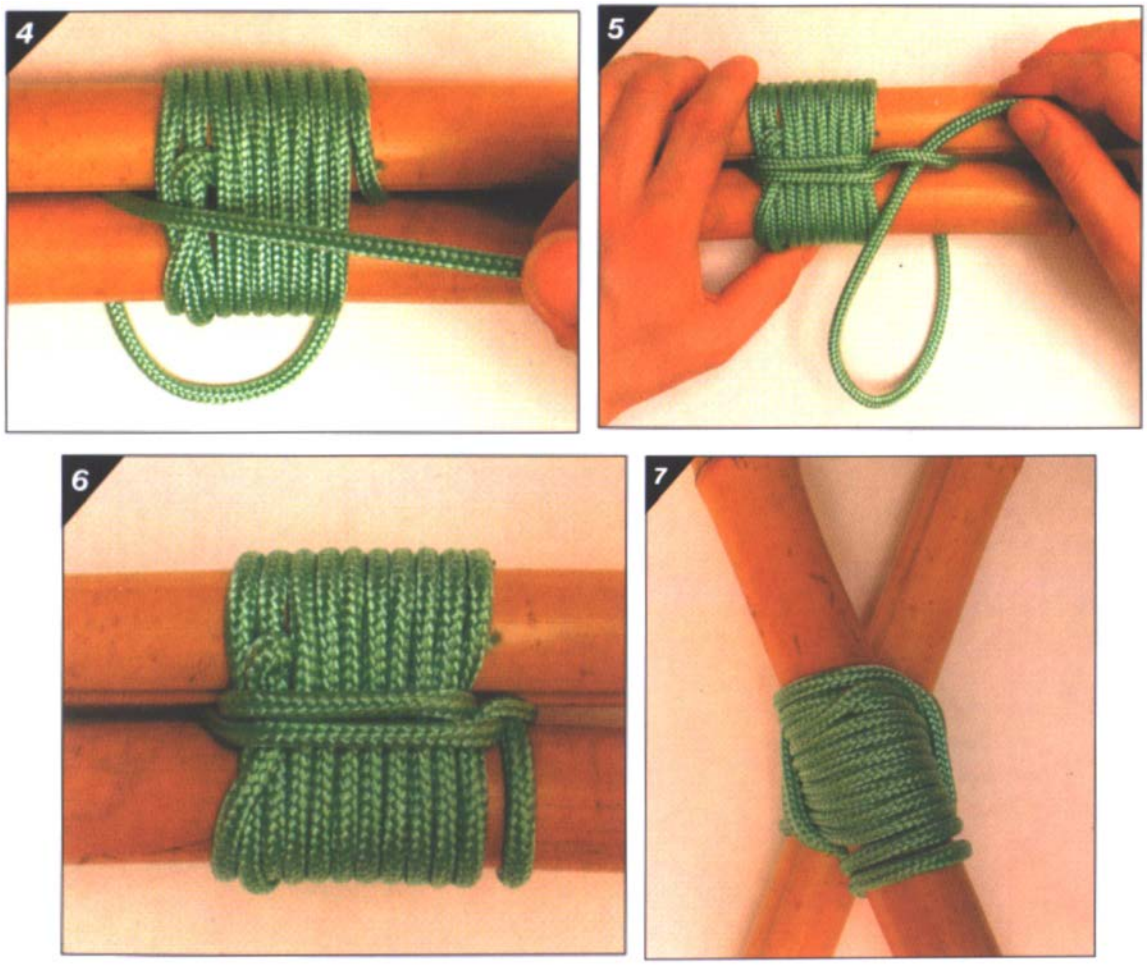


Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 184), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure B-1 Étapes 1 à 3

1. Faire une demi-clé à capeler autour des deux perches.
2. L'enrouler autour des deux perches et bloquer l'extrémité de la demi-clé à capeler.
3. Faire de huit à dix tours de plus autour de la paire de perches.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 185), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure B-2 Étapes 4 à 7

4. Le brêlage peut maintenant être terminé avec une demi-clé à capeler autour des deux perches ou en effectuant des bridures en passant l'extrémité de la corde entre les deux perches.

5. Terminer avec une demi-clé à capeler autour d'une des perches.

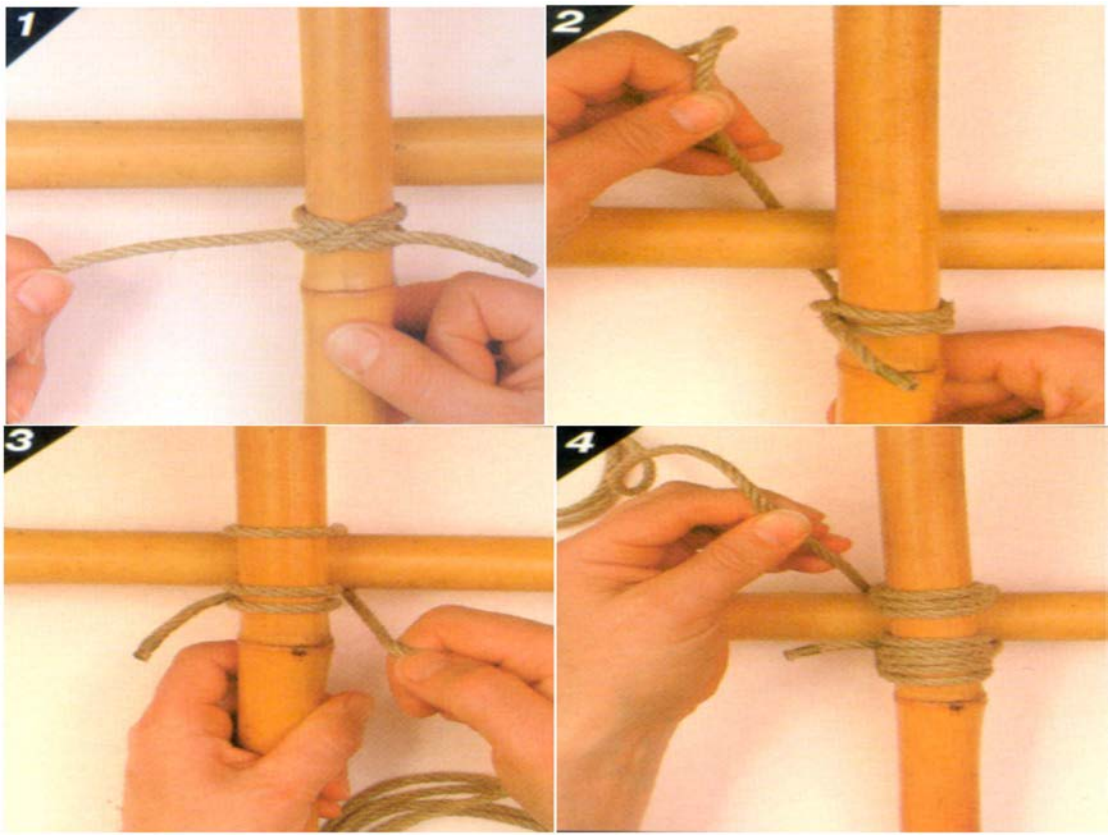
6. Tirer fermement pour terminer le brêlage en rond avec les perches parallèles.

7. Ouvrir les perches si les brêlages doivent servir à créer une structure en « A ».

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

INSTRUCTIONS SUR LA FAÇON DE FAIRE UN BRÊLAGE

BRÊLAGE CARRÉ



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 181), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure B-3 Étapes 1 à 4

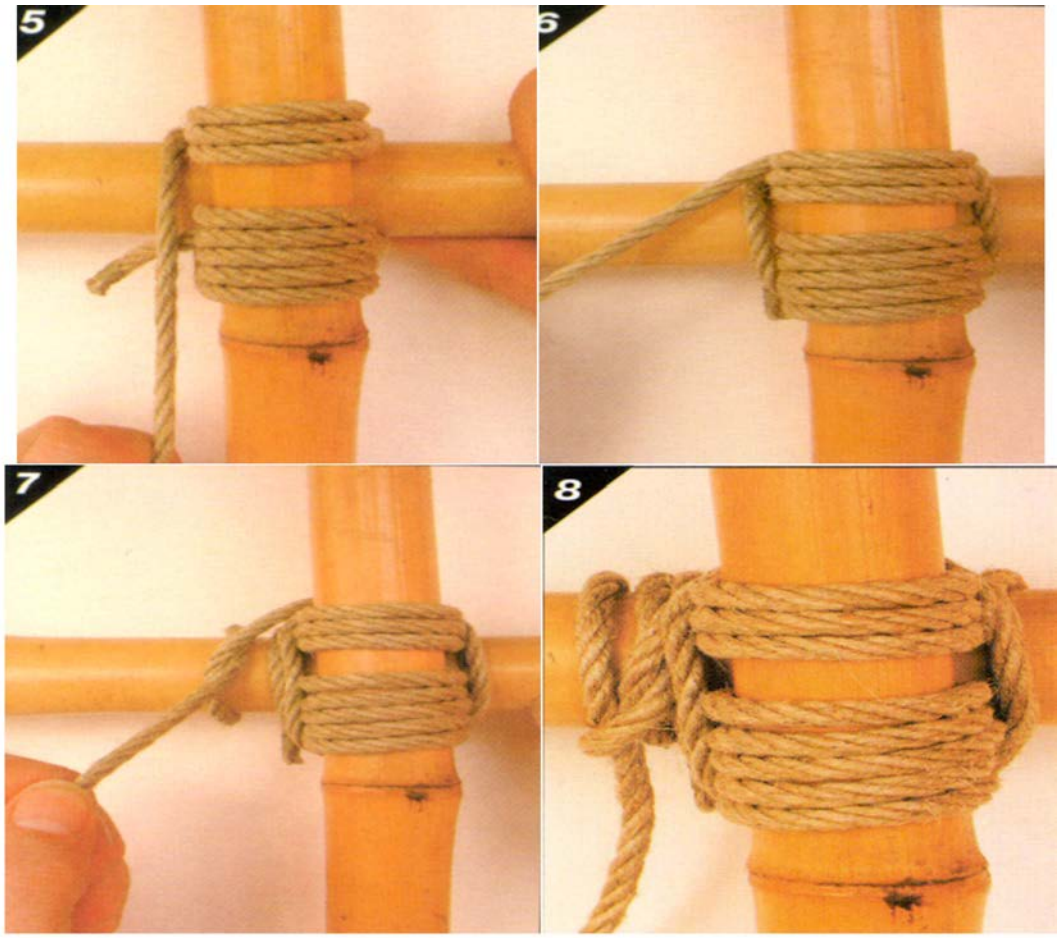
1. Avec la perche verticale étant placée par-dessus la perche horizontale, faire une demi-clé à capeler sur la perche verticale, tout juste au-dessous de la perche horizontale.

2. Ramener toute la corde autour et derrière la perche horizontale.

3. Faire passer la corde par-dessus la perche verticale et derrière la perche horizontale pour la ramener à la demi-clé à capeler. Tirer fermement.

4. Continuer et faire deux ou trois tours complets supplémentaires autour des deux perches en tirant fort après chaque tour.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 181), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure B-4 Étapes 5 à 8

5. Après avoir passé la demi-clé à capeler, faire passer la corde autour de la perche horizontale à partir de l'arrière et commencer à l'enrouler autour de la jonction entre les deux perches. Il s'agit de bridures; les serrer le plus possible.

6. Faire deux bridures.

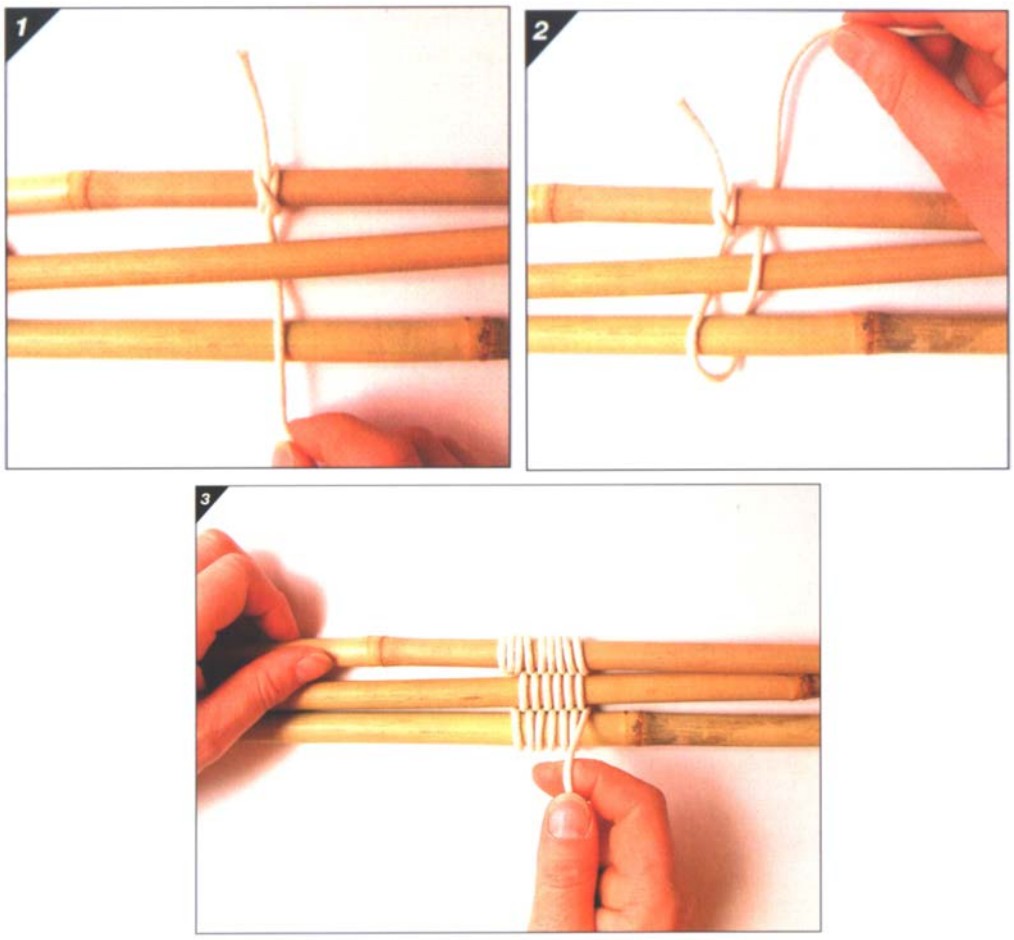
7. Terminer avec une demi-clé à capeler autour de la perche horizontale.

8. Tirer fermement pour achever le brêlage carré.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

INSTRUCTIONS SUR LA FAÇON DE FAIRE UN BRÊLAGE

BRÊLAGE EN HUIT



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 187), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

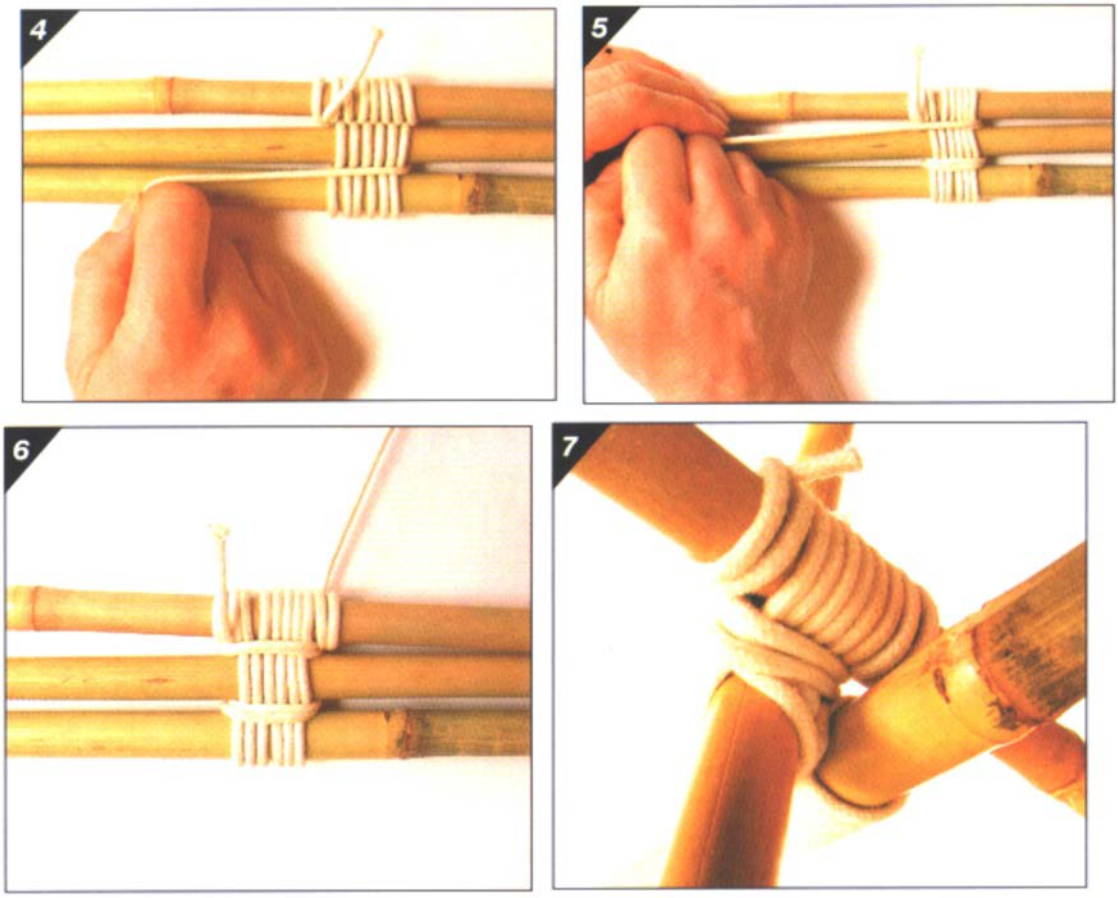
Figure B-5 Étapes 1 à 4

1. Commencer en faisant une demi-clé à capeler autour de l'une des perches, et acheminer la corde en dessous et par-dessus les deux autres perches.

2. Passer autour de la perche la plus loin du point de départ et entrelacer la corde de nouveau par-dessus et en dessous.

3. Continuer à entrelacer la corde en huit sur sept à huit tours complets avant d'acheminer la corde vers le haut entre les deux perches.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



Nota. Tiré du livre Pocket Guide to Knots & Splices (p. 188), par Pawson D., 2001, Londres, Angleterre, Prospero Books Inc. Droit d'auteur 2001 par PRC Publishing Ltd.

Figure B-6 Étapes 4 à 7

4. Tirer la corde de façon à ce qu'elle soit parallèle aux perches et commencer à faire des bridures.

5. Après avoir fait des bridures entre les deux premières perches, faire de même entre les deux autres perches.

6. Terminer avec une demi-clé à capeler autour de la perche où le brêlage a été commencé.

7. Ouvrir pour créer le trépied.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-801/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-801-PF-002/A-CR-CCP-801-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.