DESCRIPTIONS DE LEÇONS ET GUIDES PÉDAGOGIQUES MODIFIÉS - PE 1 DE L'OCOM M221.05

A-CR-CCP-702/PG-002

OCOM M221.05 - FAIRE DES NŒUDS

- Rendement. Faire des nœuds.
- 2. Conditions
 - á. Éléments fournis :
 - (1) une corde pour faire les nœuds;
 - (2) une rampe ou une tige;
 - (3) de la supervision; et
 - (4) de l'aide au besoin.
 - b. Éléments non permis : S.O.
 - Conditions environnementales : Des salles de classe appropriées ou un secteur d'entraînement assez grand pour recevoir tout le groupe.
- 3. Norme. Conformément aux documents de référence précisés, le cadet doit :
 - a. faire des nœuds et décrire les différentes utilisations des nœuds suivants :
 - (1) nœud de chaise;
 - (2) nœud de pêcheur;
 - (3) nœud de pêcheur double; et
 - (4) demi-nœud coulant double; et
 - b. enrouler une corde.

Points d'enseignement

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Expliquer les utilisations des nœuds, démontrer la façon de faire les nœuds et accorder du temps aux cadets pour pratiquer les nœuds suivants : a. un nœud de chaise; et b. un nœud de pêcheur.	Démonstration et exécution	10 min	C2-007 (p. 116, 117, p. 162-163 et p. 177)
	Nota: Fournir aux cadets le document de cours sur les instructions pour faire des nœuds.			

Durée

a. Introduction/Conclusion: 5 min
b. Démonstration et exécution: 10 min
c. Total: 15 min

6. Justification. La méthode d'instruction par démonstration et exécution a été choisie pour le PE 1, parce qu'elle permet à l'instructeur d'expliquer et de démontrer la façon de faire des nœuds, tout en donnant aux cadets l'occasion de pratiquer les nœuds sous supervision.

7. Documents de référence

- C2-007 (ISBN 0-7858-1446-9) Pawson, D. (2001). Pocket Guide to Knots and Splices. Edison, NJ, Chartwell Books, Inc.
- C2-073 (ISBN 0-688-01226-4) Bigon, M. et Regazzoni, G. (1982). The Morrow Guide to Knots. New York, Quill/William Morrow.

8. Matériel d'instruction

- a. Une corde pour faire les nœuds;
- b. Des feuilles pour tableau de papier, tableau au mur et tableau à craie; et
- c. Un marqueur ou une craie.

9. Matériel d'apprentissage

- a. Une corde pour faire les nœuds;
- b. Une rampe ou une tige; et
- c. Les documents de cours portant sur la façon de faire les nœuds.

10. Modalités de contrôle. S.O.

11. Remarques

- a. La corde utilisée pour faire des nœuds doit être d'un diamètre de 6 ou 7 mm.
- b. Les cadets ont besoin d'au moins 6 mètres (20 pieds) de corde pour l'enroulement.



CADETS ROYAUX DE L'ARMÉE CANADIENNE ÉTOILE ROUGE



GUIDE PÉDAGOGIQUE

SECTION 5

OCOM M221.05 - FAIRE DES NŒUDS

Durée totale : 15 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 l'A-CR-CCP-702/PG-002, 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.

Faire des copies des instructions sur la façon de faire des nœuds qui se trouvent à l'annexe C.

DEVOIR PRÉALABLE À LA LEÇON

S.O.

APPROCHE

La méthode d'instruction par démonstration et exécution a été choisie pour cette leçon, parce qu'elle permet à l'instructeur d'expliquer et de démontrer la façon de faire des nœuds, tout en donnant aux cadets l'occasion de pratiquer les nœuds sous supervision.

INTRODUCTION

RÉVISION

S.O.

OBJECTIFS

À la fin de la présente leçon, les cadets doivent être en mesure de faire les nœuds suivants :

- · un nœud de chaise; et
- un nœud de pêcheur.

IMPORTANCE

Il est important que les cadets sachent comment faire des nœuds. Les cordes peuvent être utilisées pendant l'entraînement en campagne, pour construire des abris, fixer l'équipement et aussi dans la vie de tous les jours.

Point d'enseignement 1

Expliquer les utilisations des nœuds, démontrer comment faire les nœuds et accorder du temps pour les pratiquer

Durée: 10 min Méthode: Activité pratique



Fournir une explication et faire une démonstration d'un nœud complet et puis décomposer le nœud étape par étape.

Faire une démonstration de chaque étape et demander aux cadets de faire chaque étape. S'assurer que les cadets ont assez de temps pour faire chaque étape.

Chaque nœud doit être enseigné individuellement. Distribuer les documents de cours sur les instructions pour faire des nœuds (qui se trouvent à l'annexe C).

NŒUD DE CHAISE

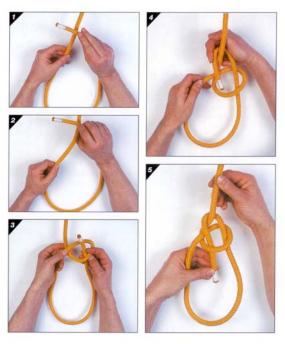
Utilisations. En escalade, il est utilisé comme mesure de sécurité pendant la montée et il est enclenché dans le mousqueton. On l'appelle souvent le nœud de sauvetage parce qu'il fait une simple boucle qui ne glisse pas. On peut l'utiliser pour le nouer autour de son corps, le lancer à quelqu'un qui a besoin d'un câble de sauvetage ou pour arrimer des objets (comme des canots à un quai).

Qualités. Il ne glisse pas, ne se desserre pas ou ne se bloque pas.

Défauts. Il est difficile à défaire quand la corde est tendue.

Procédure

- Avec le dormant de la corde à l'opposé de soi, prendre le bout libre dans la main droite et le placer sur le dormant.
- 2. Placer le pouce sous le dormant.
- Tourner la main droite à 180 degrés à l'opposé de soi, pour faire un simple croisement par-dessus (ressemble au chiffre six) et tirer le bout libre vers le haut.
- 4. Faire passer le bout libre derrière le dormant.
- Faire passer le bout libre vers le bas dans la boucle. Serrer le nœud de chaise en tenant le double formé par le bout et tirer fort sur le dormant.



Pawson, D., Pocket Guide to Knots & Splices. Edison, NJ, Chartwell Books, Inc. (p. 164) Figure 11-5-1 Le nœud de chaise

LE NŒUD DE PÊCHEUR

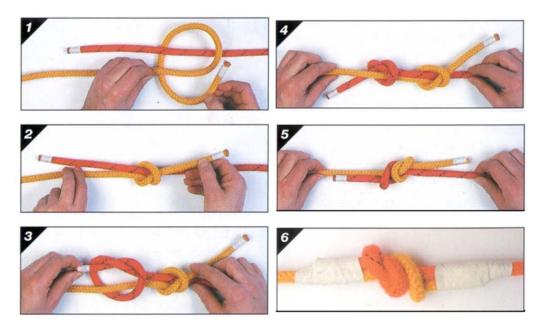
Utilisations. Pour joindre deux bouts de corde ensemble. Il est couramment utilisé par les pêcheurs à la ligne et les grimpeurs.

Qualités. Il ne glisse pas, ne se desserre pas ou ne se bloque pas.

Défauts. Il est difficile à défaire quand une petite corde est utilisée.

Procédure

- Étendre les cordes l'une à côté de l'autre, de bout en bout. Pendre une des cordes et la passer par-dessus l'autre et sous elle-même.
- 2. Faire un demi-nœud autour de la deuxième corde.
- 3. Faire un demi-nœud autour du dormant de la première corde.
- 4. Glisser ensemble pour compléter le nœud.
- 5. Serrer pour terminer le nœud de pêcheur.
- 6. Fixer de ruban les bouts si on l'utilise pour l'escalade pour éviter de glisser.



Pawson, D., Pocket Guide to Knots & Splices. Edison, NJ, Chartwell Books, Inc. (p. 116) Figure 11-5-2 Nœud de pêcheur simple

CONFIRMATION DU POINT D'ENSEIGNEMENT 1

Faire les nœuds suivants :

- un nœud de chaise; et
- un nœud de pêcheur.

CONFIRMATION DE FIN DE LEÇON

La participation des cadets aux activités consistant à faire des nœuds servira de confirmation de l'apprentissage de cette leçon.

CONCLUSION

DEVOIR/LECTURE/PRATIQUE

S.O.

MÉTHODE D'ÉVALUATION

S.O.

OBSERVATIONS FINALES

Savoir comment faire des nœuds quand la situation l'exige est un aspect important de l'entraînement en campagne, et ils peuvent également être utilisés dans la vie de tous les jours. L'habileté de pouvoir fabriquer un nœud de qualité est utile dans une variété de situations telles que l'escalade, le remorquage et même la fabrication d'attaches pour les lunettes ou d'attaches pour les lunettes de soleil quand d'autres moyens ne sont pas disponibles.

COMMENTAIRES/REMARQUES À L'INSTRUCTEUR

NY, Quill/William Morrow.

S.O.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE					
C2-007	(ISBN 0-7858-1446-9) Pawson, D. (2001). <i>Pocket Guide to Knots and Splices</i> , Edison, NJ, Chartwell Books, Inc.				
C2-073	(ISBN 0-688-01226-4) Bigon, M et Regazzoni, G. (1982). The Morrow Guide to Knots, New York,				

A-CR-CCP	-703/PF-	002
Chapitre 9.	Annexe	Χ

CETTE PAGE EST INTENTIONNELLEMENT LAISSÉE EN BLANC