CADETS DE LA MARINE ROYALE CANADIENNE

PHASE UN

GUIDE PÉDAGOGIQUE

SECTION 5

OCOM C121.02 – SURLIER L'EXTRÉMITÉ D'UN CORDAGE À L'AIDE D'UNE SURLIURE BRIDÉE

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-601/PG-002, *Norme de qualification et plan de la phase un*, 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 et se familiariser avec la matière avant d'enseigner la leçon.

DEVOIR PRÉALABLE À LA LEÇON

Aucun.

APPROCHE

La méthode d'instruction par démonstration et exécution a été choisie pour la présente leçon parce qu'elle permet à l'instructeur d'expliquer et de démontrer la compétence que le cadet doit acquérir tout en donnant aux cadets l'occasion de mettre la compétence en application sous supervision.

INTRODUCTION

RÉVISION

Aucune.

OBJECTIFS

À la fin de cette leçon, le cadet doit être en mesure de surlier l'extrémité d'un cordage à l'aide d'une surliure bridée.

IMPORTANCE

La connaissance de la surliure bridée donnera au cadet plus de polyvalence dans le cadre de l'apprentissage des compétences de matelotage plus avancées.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-601/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-601-PF-002/A-CR-CCP-601-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

Point d'enseignement 1 — **Expliquer et démontrer les actions, puis demander aux cadets de surlier l'extrémité d'un cordage à l'aide d'une surliure bridée.**

Durée : 50 min — Méthode : Démonstration et exécution

SURLIURE BRIDÉE

La surliure bridée est la plus solide des surliures, mais elle ne peut être faite qu'à l'extrémité d'un cordage à trois torons. Lorsque la ficelle à surlier est enroulée autour du cordage, elle ne se défait pas facilement.

Suivre les étapes suivantes pour faire une surliure bridée :

1. Séparer ou décommettre les torons d'environ deux pouces à l'extrémité du cordage.

2. Faire une boucle d'environ neuf pouces de longueur avec la ficelle à surlier et faire passer la boucle par-dessus un des torons du cordage, en laissant la boucle pendre, et faire passer les deux extrémités de la ficelle vers soi entre les deux autres torons.

3. S'assurer d'avoir une boucle (A) d'un côté du cordage, et l'extrémité courte (B) et la partie courante de la ficelle (C) de l'autre côté, tel que montré à la figure 1.

4. Commettre de nouveau les torons du cordage.

5. Surlier fortement le cordage à l'aide de la partie courante de la ficelle (C) en la déplaçant vers l'extrémité du cordage et à l'inverse du tors. Faire suffisamment de tors pour que la surliure soit aussi longue que le diamètre du cordage.

6. Prendre le mou de la boucle (A) et, en suivant la rainure du toron (1) qui se trouve sous la surliure, faire passer l'extrémité de la boucle par-dessus l'extrémité du toron (1) à l'endroit où il apparaît au sommet de la surliure (voir la figure); il doit suivre le sens de la rainure du cordage.

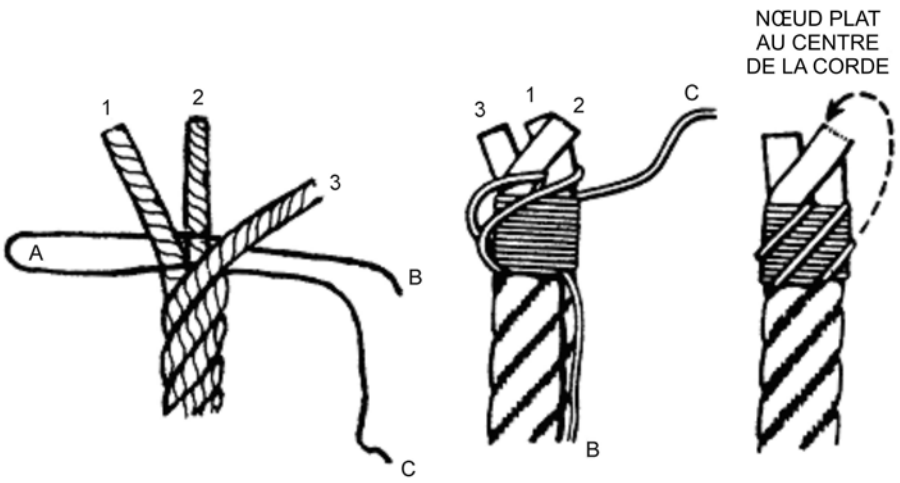
7. Serrer la boucle en tirant fermement sur l'extrémité courte (B). Les deux parties de la boucle s'insèrent maintenant dans les rainures d'un côté ou de l'autre du toron (1).

8. Prendre l'extrémité courte (B) et, en suivant la rainure restante, la faire passer vers le haut et l'extérieur de la surliure et entre les torons (1) et (3) à l'endroit où ils apparaissent au sommet de la surliure.

9. Prendre l'extrémité de la partie courante (C) et la faire passer entre les torons (1) et (3) au côté opposé de celui où se trouve l'extrémité courte.

10. Terminer la surliure en attachant la partie courante et l'extrémité courte ensemble à l'aide d'un nœud plat au centre du cordage et hors de vue. Couper les extrémités pour terminer la surliure.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-601/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-601-PF-002/A-CR-CCP-601-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



Manuel des cadets de la Marine royale canadienne, Volume 1, 1983

Figure 1 Exécution d'une surliure bridée



L'instructeur doit apporter des exemples de surliure achevée ainsi que des exemples de surliure à diverses étapes d'achèvement pour les montrer aux cadets.

ACTIVITÉ – SURLIER L'EXTRÉMITÉ D'UN CORDAGE À L'AIDE D'UNE SURLIURE BRIDÉE

Durée : 35 min

OBJECTIF

L'objectif de cette activité est que les cadets surlient l'extrémité d'un cordage à l'aide d'une surliure bridée.

RESSOURCES

- Un morceau de cordage (un par cadet).
- Un mètre de ficelle à surlier par cadet.
- Des exemples de surliure à diverses étapes d'achèvement.
- Des exemples de la surliure terminée.

DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ

Aucun.

INSTRUCTIONS SUR L'ACTIVITÉ

1. Donner à chaque cadet un morceau de cordage à surlier et une ficelle à surlier.
2. Démontrer chacune des étapes pour effectuer une surliure.
3. Demander aux cadets de compléter chaque étape après sa démonstration.
4. Demander à chaque cadet de s'exercer à faire la surliure.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-601/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-601-PF-002/A-CR-CCP-601-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

MESURES DE SÉCURITÉ

Aucune.

CONFIRMATION DE FIN DE LEÇON

La participation des cadets à l'activité servira de confirmation de l'apprentissage de cette leçon.

CONCLUSION

DEVOIR/LECTURE/PRATIQUE

Encourager les cadets à continuer de s'exercer à faire la surliure pendant leur temps libre afin de maintenir leurs connaissances et leurs compétences.

MÉTHODE D'ÉVALUATION

Aucune.

OBSERVATIONS FINALES

La surliure bridée servira à une variété d'activités d'entraînement des cadets. Il est donc important que les cadets deviennent habiles à mettre cette technique en pratique.

COMMENTAIRES/REMARQUES À L'INSTRUCTEUR

Enseigner les deux périodes consécutivement.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

A1-004 B-GN-181-105/FP-E00 Maddison, G.R., Chef d'état-major de la Force maritime (1997). CFCD 105 Fleet Seamanship Rigging and Procedures Manual. Ottawa, ON.

A1-009 A-CR-CCP-004/PT-001 D Cad (1983). *Manuel des cadets de la Marine royale canadienne, Volume 1*. Ottawa, ON.

C1-002 ISBN 0-7858-1446-9 Pawson, D. (2001). *Pocket Guide to Knots and Splices*. Edison, NJ, Charwell Books, Inc.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-601/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-601-PF-002/A-CR-CCP-601-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.