OCOM C490.05 – NAVIGUER SUR UN ITINÉRAIRE À L'AIDE D'UNE CARTE ET D'UNE BOUSSOLE

1. **Rendement** : Naviguer sur un itinéraire à l'aide d'une carte et d'une boussole

2. **Conditions** :

   a. Éléments fournis :

      (1) une calculatrice,

      (2) une boussole,

      (3) du papier,

      (4) des stylos et des crayons,

      (5) des déclinaisons prédéterminées,

      (6) des cartes topographiques incluant une carte du secteur d'entraînement,

      (7) de la supervision, et

      (8) de l'aide au besoin.

   b. Éléments non permis : S.O.

   c. Conditions environnementales : Un environnement de campagne ou un secteur d'entraînement assez grand pour recevoir tout le groupe.

3. **Norme** : À l'aide d'une carte et d'une boussole, le cadet doit naviguer sur un itinéraire prédéterminé à six étapes d'au plus deux kilomètres, y compris :

4. **Points d'enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Réviser la boussole, y compris : a. les principes de fonctionnement d'une boussole, b. les parties de la boussole, c. la déclinaison magnétique, et d. comment régler une déclinaison prédéterminée.	Activité pratique	10 min	A2-036 (p. 5-29 à 5-31) A2-041 (p. 66 à 68)
PE2	Réviser les cartes topographiques, y compris : a. les données marginales, et b. les signes conventionnels.	Activité pratique	10 min	A2-041 (p. 7 à 13, p. 19 à 26)
PE3	Diriger une activité où les cadets doivent réviser les coordonnées topographiques (coord), y compris : a. les coordonnées topographiques à quatre chiffres, b. la fabrication d'une équerre, et c. les coordonnées topographiques à six chiffres.	Activité pratique	20 min	A2-041 (p. 37 à 41)

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-804/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-804-PG-002/A-CR-CCP-804-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE4	Diriger une activité demandant aux cadets de réviser les points suivants : a. déterminer une distance sur une carte, y compris : 1. mesurer de point à point ; et 2. mesurer le long d'un itinéraire entre deux points ; et b. déterminer des azimuts sur une carte, y compris: 1. les 16 points d'une boussole, 2. le système de degrés, 3. les trois nord, et 4. les types d'azimuts.	Activité pratique	20 min	A2-041 (p. 16 et 18, p. 47 à 51, pp. 68 à 70) C2-041 (p. 50)
PE5	Diriger une activité demandant aux cadets de réviser les points suivants : a. déterminer une distance au sol, y compris : 1. déterminer un comptage de pas personnel; et 2. identifier les facteurs qui affectent le comptage de pas ; et b. déterminer les azimuts au sol.	Activité pratique	20 min	A2-041 (p. 68 à 70) C0-111 (p. 530 et 531) C2-041 (p. 106)
PE6	Demander aux cadets de naviguer sur un itinéraire à l'aide d'une carte et d'une boussole.	Activité pratique	30 min	

5. **Durée** :

a.	Introduction et conclusion :	10 min
b.	Activité pratique :	110 min
c.	Durée totale :	120 min

6. **Justification** : Une activité pratique a été choisie pour cette leçon, parce que c'est une façon interactive pour les cadets de réviser les notions concernant la boussole, les cartes topographiques, les coord, la distance sur une carte et au sol, les azimuts sur une carte et au sol, ainsi que de naviguer sur un itinéraire en utilisant une carte et une boussole dans un environnement sécuritaire et contrôlé. Cette activité contribue au développement des habiletés et des connaissances de navigation dans un environnement amusant et stimulant.

7. **Documents de référence** :

   a. A2-036 A-CR-CCP-121/PT-001 Directeur - Cadets 3. (2003). *Livre de référence des Cadets royaux de l'Armée canadienne*. Ottawa, Ontario, Ministère de la Défense nationale.

   b. A2-041 B-GL-382-005/PT-001 Directeur – Doctrine de l'Armée de terre 8. (2006). *Cartes, dessins topographiques, boussoles et le système mondial de positionnement*. Ottawa, Ontario, Ministère de la Défense nationale.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-804/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-804-PG-002/A-CR-CCP-804-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

c. C0-111 ISBN 978-0-9740820-2-8 Tawrell, P. (2006). *Camping and Wilderness Survival: The ultimate outdoors book* (2e éd). Lebanon, New Hampshire, Auteur.

d. C2-041 ISBN 978-0-07-136110-3 Seidman, D. et Cleveland, P. (1995). *The essential wilderness navigator*. Camden, Maine, Ragged Mountain Press.

8. **Matériel d'instruction** :

a. du matériel de présentation (p. ex., tableau blanc, tableau de papier, rétroprojecteur, projecteur multimédia) approprié à la salle de classe et au secteur d'entraînement,

b. une calculatrice,

c. une boussole,

d. une équerre fabriquée,

e. du papier,

f. des stylos et des crayons,

g. un rapporteur d'angle, et

h. des cartes topographiques incluant une carte du secteur d'entraînement.

9. **Matériel d'apprentissage** :

a. une calculatrice,

b. une boussole,

c. du papier,

d. des stylos et des crayons,

e. une déclinaison prédéterminée, et

f. des cartes topographiques incluant une carte du secteur d'entraînement.

10. **Modalités de contrôle** : S.O.

11. **Remarques** :

a. Des stations d'apprentissage sont nécessaires à l'enseignement des PE 1 à 5. Répartir les cadets en quatre groupes et demander aux groupes de faire la rotation entre les quatre stations d'apprentissage : une station pour les PE 1 et 2 et une station pour chacun des PE 3 à 5.

b. Pour préserver et réutiliser les cartes, il est préférable de les recouvrir d'une pellicule de vinyle transparent afin de permettre l'utilisation de marqueurs effaçables au lieu de crayons ou de stylos.

c. Des instructeurs adjoints et des cadets qui ont la qualification d'instructeur en survie peuvent aider pour cette leçon.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-804/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-804-PG-002/A-CR-CCP-804-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

CETTE PAGE EST INTENTIONNELLEMENT LAISSÉE EN BLANC

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-804/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-804-PG-002/A-CR-CCP-804-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.