OCOM M422.01 – RÉVISER LA NAVIGATION DE L'ÉTOILE ARGENT

1. **Rendement** :Réviser la navigation de l'étoile argent

2. **Conditions :**

   a. Éléments fournis :

      (1) un récepteur GPS,

      (2) une carte topographique,

      (3) de la supervision, et

      (4) de l'aide au besoin.

   b. Éléments non permis : S.O.

   c. Conditions environnementales : Un environnement de campagne pendant les heures de clarté.

3. **Norme** :Le cadet, à titre de membre d'un groupe d'au plus cinq cadets, doit réviser la navigation de l'étoile argent, y compris :

   a. identifier les composantes d'un GPS ;

   b. identifier les caractéristiques d'un récepteur GPS ;

   c. régler le système de référence cartographique sur un récepteur GPS ; et

   d. identifier un emplacement à l'aide d'un récepteur GPS, y compris :

      (1) confirmer que le bon système des coordonnées est réglé dans le récepteur GPS ;

      (2) localiser la position géographique sur l'écran ;

      (3) lire les coordonnées de quadrillage ; et

      (4) tracer les coordonnées de quadrillage sur la carte topographique.

4. **Points d'enseignement** :

   a. Organiser trois stations d'apprentissage pour permettre aux cadets :

      (1) identifier la façon dont les satellites, les stations terrestres et les récepteurs fonctionnent, et les caractéristiques d'un récepteur GPS, par exemple :

         (a) les composantes, y compris :

            i. l'antenne,

            ii. l'écran,

            iii. le compartiment à piles,

            iv. les boutons;

         (b) les écrans de navigation, y compris :

            i. l'état du satellite,

            ii. le menu [MENU],

            iii. la position,

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-704/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-704-PG-002/A-CR-CCP-704-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

iv. la navigation à la boussole, et

v. la carte;

(2) identifier et régler les données cartographiques d'une carte topographique, y compris :

(a) compléter le processus de confirmation du système de coordonnées approprié, y compris :

i. identifier le système des coordonnés du quadrillage militaire d'une carte topographique ;

ii. trouver la désignation de la zone de quadrillage ; et

iii. confirmer l'identificateur carré de 100 000 m ;

(b) localiser les données cartographiques d'une carte topographique et régler les données cartographiques sur un récepteur GPS;

(3) identifier un emplacement à l'aide d'un récepteur GPS, y compris :

(a) confirmer que les données cartographiques exactes sont entrées dans le récepteur GPS ;

(b) localiser la position géographique sur l'écran ;

(c) lire les coordonnées de quadrillage ; et

(d) tracer les coordonnées de quadrillage en huit sur la carte topographique.

b. Donner une séance d'information sur l'activité aux cadets.

c. Commencer l'activité.

d. Faire passer les cadets aux stations d'apprentissage.

e. Donner une rétroaction aux cadets à la fin de l'activité.

5. **Durée** :

a. Introduction et conclusion :	10 min
b. Activité pratique :	80 min
c. Durée totale :	90 min

6. **Justification** :Une activité pratique a été choisie pour cette leçon, parce que c'est une façon interactive de permettre au cadet de développer ses connaissances et ses compétences en navigation dans un environnement sécuritaire et contrôlé. Cette activité contribue au perfectionnement des compétences 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. C2-142 ISBN 0-7645-6933-3 McNamara, J. (2004). *GPS for dummies*. Hoboken, New Jersey, Wiley Publishing, Inc.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-704/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-704-PG-002/A-CR-CCP-704-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

c. C2-143 ISBN 1-58923-145-7 Featherstone, S. (2004). *Outdoor guide to using your GPS*. Chanhassen, Minnesota, Creative Publishing International, Inc.

d. C2-144 ISBN 0-07-223171-8 Broida, R. (2004). *How to do everything with your GPS*. Emerville, Californie, McGraw-Hill.

8. **Matériel d'instruction** :

a. un récepteur GPS,

b. une carte topographique, et

c. une feuille de travail de navigation.

9. **Matériel d'apprentissage** :

a. un récepteur GPS,

b. une carte topographique,

c. une feuille de travail de navigation,

d. du papier, et

e. un crayon.

10. **Modalités de contrôle** :S.O.

11. **Remarques** :

a. L'activité de navigation se déroulera à trois stations d'apprentissage. Le cadet passera d'une station à l'autre à toutes les 15 minutes. À la fin de la leçon, on allouera cinq minutes pour permettre aux cadets de répondre aux questions ou pour fournir des instructions supplémentaires dans les domaines où les cadets ont éprouvé des difficultés.

b. Cet OCOM doit être réalisé dans le cadre de l'exercice d'entraînement en campagne.

c. Pour cette leçon, des instructeurs adjoints sont nécessaires à chaque station d'apprentissage.

d. On n'a pas fourni de cartes topographiques; le cadet peut donc utiliser des cartes topographiques de la région locale.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-704/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-704-PG-002/A-CR-CCP-704-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

CETTE PAGE EST INTENTIONNELLEMENT LAISSÉE EN BLANC

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-704/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-704-PG-002/A-CR-CCP-704-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.