OCOM C437.01 – RÉSOUDRE DES PROBLÈMES DE NAVIGATION À L'AIDE D'UN CALCULATEUR DE VOL MANUEL

1. **Rendement** : Résoudre des problèmes de navigation à l'aide d'un calculateur de vol manuel

2. **Conditions** :

   a. Éléments fournis :

      (1) un calculateur de vol manuel,

      (2) de la supervision, et

      (3) de l'aide au besoin.

   b. Éléments non permis : S.O.

   c. Conditions environnementales : Une salle de classe ou un secteur d'entraînement assez grand pour recevoir tout le groupe.

3. **Norme** : Le cadet doit résoudre des problèmes de navigation à l'aide d'un calculateur de vol manuel en :

   a. effectuant la conversion d'unités de mesure, et

   b. en calculant :

      (1) la vitesse,

      (2) la distance, et

      (3) le temps.

4. **Points d'enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Démontrer comment se servir d'un calculateur de vol manuel pour convertir des unités de mesure, puis demander aux cadets d'effectuer cette conversion.	Démonstration et exécution	25 min	C3-116 (p. 199 et 200)
PE2	Démontrer comment se servir d'un calculateur de vol manuel pour calculer la vitesse, la distance et le temps, puis demander aux cadets d'effectuer ces calculs.	Démonstration et exécution	25 min	C3-116 (p. 199 et 200)

5. **Durée** :

a.	Introduction et conclusion :	10 min
b.	Démonstration et exécution :	50 min
c.	Durée totale :	60 min

6. **Justification** : 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 résolution de problèmes de navigation

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.

au moyen d'un calculateur de vol manuel, tout en donnant aux cadets l'occasion de pratiquer ces habiletés sous supervision.

7. **Documents de référence** : C3-116 ISBN 0-9680390-5-7 MacDonald, A.F. et Peppler, I. L. (2000). Tiré de *Entre ciel et terre : Édition du millénaire*. Ottawa, Ontario, Aviation Publishers Co. Limited.

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, et

   b. un calculateur de vol manuel.

9. **Matériel d'apprentissage** :

   a. des stylos et des crayons,

   b. un calculateur de vol manuel, et

   c. une feuille de travail de problèmes de navigation.

10. **Modalités de contrôle** : S.O.

11. **Remarques** :

   a. Des instructeurs adjoints peuvent être nécessaires pour cette leçon.

   b. Les cadets qui ont la qualification en aviation avancée 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.