OCOM M322.03 – IDENTIFIER LES ÉLÉMENTS D'UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT GLOBAL

1. **Rendement.** Identifier les éléments d'un système de positionnement global.

2. **Conditions**

   a. Éléments fournis :

      (1) un récepteur GPS,

      (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 identifier les éléments du GPS, y compris :

   a. les satellites,

   b. les stations au sol, et

   c. les récepteurs.

4. **Point d'enseignement**

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Discuter du GPS, y compris : a. ce qu'est le GPS, b. comment il fonctionne, et c. les parties, y compris : 1. les satellites, 2. les stations au sol, et 3. les récepteurs.	Exposé interactif	10 min	C2-142 (p. 49 à 55) C2-143 (p. 8 et 9)
PE2	Expliquer la terminologie du GPS, y compris : a. le GPS, b. le positionnement en trois dimensions (3D), c. le GPS assisté (A-GPS), d. le GPS différentiel (DGPS), e. la latitude, f. la longitude, g. la triangulation, h. le système de renforcement à couverture étendue (WAAS), et i. le point de passage.	Exposé interactif	5 min	C2-144 (p. 22 et 23)

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-703/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-703-PG-002/A-CR-CCP-703-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE3	Discuter des récepteurs GPS et des renseignements qu'ils fournissent, y compris : a. la précision, b. la durée, c. l'endroit, d. la vitesse, e. la direction de déplacement, f. l'emplacement enregistré, et g. les données cumulatives.	Exposé interactif	10 min	C2-142 (p. 53 et 58)

5. **Durée**

a.	Introduction/Conclusion :	5 min
b.	Exposé interactif :	25 min
c.	Total :	30 min

6. **Justification.** L'exposé interactif a été choisi pour cette leçon afin d'initier les cadets aux éléments du GPS et de présenter les renseignements généraux.

7. **Documents de référence**

   a. C2-142 (ISBN 0-7645-6933-3) McNamara, J. (2004). *GPS for Dummies*. Hoboken, New Jersey, Wiley Publishing, Inc.

   b. C2-143 (ISBN 1-58923-145-7) Featherstone, S. (2004). *Outdoor Guide to Using Your GPS*. Chanhassen, Minnesota, Creative Publishing International, Inc.

   c. 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.** Un récepteur GPS.

9. **Matériel d'apprentissage.** Un récepteur GPS.

10. **Modalités de contrôle.** S.O.

11. **Remarques.** Il est recommandé que cet OCOM soit enseigné à l'extérieur.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-703/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-703-PG-002/A-CR-CCP-703-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.