OCOM C340.04 – DÉCRIRE LES ÉLÉMENTS DU CIEL NOCTURNE

1. **Rendement.** Décrire les éléments du ciel nocturne.

2. **Conditions**

   a. Éléments fournis :

      (1) des feuilles de référence astronomique,

      (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 décrire les éléments du ciel nocturne, y compris :

   a. les constellations,

   b. les planètes, et

   c. les autres astres.

4. **Point d'enseignement**

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Décrire les éléments fixes du ciel nocturne, y compris : a. les astres visibles, et b. les constellations.	Exposé interactif	15 min	C3-179 (p. 120 à 135)
PE2	Décrire les objets en mouvement du ciel nocturne, y compris : a. les satellites, et b. les planètes.	Exposé interactif	10 min	C3-180 C3-221

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 pour initier les cadets aux éléments du ciel nocturne, pour susciter leur intérêt à ce sujet et faire ressortir les points d'enseignement.

7. **Documents de référence**

   a. C3-179 (ISBN 1-55209-302-6) Dickenson, T. (2001). *Night Watch: A Practical Guide to Viewing the Universe*. Willowdale, Ontario. Firefly Books.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PG-002/A-CR-CCP-803-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

b. C3-180 (ISBN 1-55297-853-2) Scagell, R. (2004). *Firefly Planisphere: Latitude 42 deg N*. Willowdale, Ontario; Firefly Books.

c. C3-221 Conseil national de recherches Canada. (2007). *Explore le ciel nocturne*. Extrait le 3 décembre 2007 du site http://www.nrc-cnrc.gc.ca/fra/education/astronomie/constellations/html.html.

8. **Matériel d'instruction.** 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.

9. **Matériel d'apprentissage.** Le document sur les feuilles de référence des astres montrant les constellations.

10. **Modalités de contrôle.** S.O.

11. **Remarques.** Cet OCOM peut être donné en même temps que l'OCOM C390.09 (Identifier les éléments du ciel nocturne, section 19).

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PG-002/A-CR-CCP-803-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.