OCOM C340.08 – DÉCRIRE LES ASPECTS DE LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE (SSI)

1. **Rendement.** Décrire les aspects de la Station spatiale internationale (SSI).

2. **Conditions**

   a. Éléments fournis :

      (1) de la supervision, et

      (2) 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 aspects de la SSI, y compris :

   a. les principaux composants, et

   b. les missions.

4. **Point d'enseignement**

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Décrire les principaux composants de la SSI, y compris : a. le module Zarya, b. le module Unity, c. le module Zvezda, d. le module Harmony, e. le module Destiny, f. les modules logistiques polyvalents (MPLM), g. le module Kibo, h. le module Columbus, i. les véhicules de transfert automatique (ATV), et j. le système d'entretien mobile (SEM).	Exposé interactif	15 min	C3-245
PE2	Discuter des missions de la SSI, y compris : a. l'expérience sur les matériaux à bord de la Station spatiale internationale, b. le congélateur de -80 °C pour le laboratoire de la SSI (MELFI), c. les satellites expérimentaux à position d'arrêt, action et réorientation synchronisées (SPHERES), et d. le visionnement sur Internet des missions de la SSI de la télévision de la NASA (NASA TV).	Exposé interactif	10 min	C3-245 C3-246

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.

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 aspects de la SSI, pour susciter leur intérêt à ce sujet et faire ressortir les points d'enseignement.

7. **Documents de référence**

   a. C3-245 NASA. (2008). *International Space Station*. Extrait le 10 février 2008 du site http://www.nasa.gov/mission_pages/station/main/index.html.

   b. C3-246 NASA. (2008). *NASA TV*. Extrait le 12 février 2008 du site http://www.nasa.gov/multimedia/nasatv/index.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.** S.O.

10. **Modalités de contrôle.** S.O.

11. **Remarques**

    a. Un modèle réduit de la SSI serait une aide visuelle idéale pour cette leçon. On peut se procurer les maquettes par le biais de ressources en ligne ou les commander auprès du centre d'artisanat et de bricolage local.

    b. Au lieu d'un modèle réduit, une grande affiche serait également une aide visuelle idéale. Des images et le multimédia sont disponibles par le biais de ressources en ligne, y compris les sites NASA.

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.