OCOM M336.01 – DÉCRIRE LES PROPRIÉTÉS DE L'ATMOSPHÈRE

1. **Rendement.** Décrire les propriétés de l'atmosphère.

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 :

   a. la composition de l'atmosphère,

   b. les couches de l'atmosphère, et

   c. l'atmosphère type établie par l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI).

4. **Point d'enseignement**

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Décrire la composition de l'atmosphère, y compris : a. la répartition des principaux gaz, et b. l'importance de la vapeur d'eau.	Exposé interactif	5 min	C3-116 (p. 123)
PE2	Démontrer les couches de l'atmosphère, y compris : a. la troposphère, b. la stratosphère, c. la mésosphère, et d. la thermosphère.	Exposé interactif	10 min	C3-116 (p. 123, 124)
PE3	Expliquer l'atmosphère type établie par l'OACI, y compris : a. les fondements des normes de l'OACI pour l'Amérique du Nord, et b. les hypothèses de l'atmosphère type en Amérique du Nord.	Exposé interactif	5 min	C3-116 (p. 124)
PE4	Expliquer les propriétés de l'atmosphère, y compris : a. la mobilité, la capacité d'expansion et la capacité de compression, et b. les facteurs qui ont un effet sur les propriétés de l'atmosphère.	Exposé interactif	5 min	C3-116 (p. 123)

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 afin de présenter les propriétés de l'atmosphère aux cadets.

7. **Documents de référence.** C3-116 (ISBN 0-9680390-5-7) MacDonald, A.F. et Peppler, I. L. (2000). *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,

   b. une balle de tennis ou une ampoule de taille semblable, et

   c. quatre bols en plastique transparent de taille croissante (le plus petit étant suffisamment grand pour reposer sur l'ampoule sans s'y frotter).

9. **Matériel d'apprentissage.** S.O.

10. **Modalités de contrôle.** Cet OCOM est évalué conformément aux indications du chapitre 3, annex B, appendice 5 (COREN des sujets en aviation - évaluation combinée).

11. **Remarques.** S.O.

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.