OCOM M270.02 – IDENTIFIER LES EXIGENCES DE MAINTENANCE DES AÉRONEFS

1. **Rendement** : Identifier les exigences de maintenance des aéronefs

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 : Des salles de classe appropriées ou un secteur d'entraînement assez grand pour recevoir tout le groupe.

3. **Norme** : Conformément aux documents de référence précisés, le cadet doit identifier les exigences de maintenance des aéronefs, y compris :

   a. la maintenance des systèmes de bord; et

   b. les employeurs en maintenance, réparation et révision de systèmes de bord.

4. **Points d'enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Présenter le sujet de la maintenance, révision et réparation des aéronefs, y compris : a. les systèmes d'instruments de bord; b. les systèmes électriques; c. les circuits hydrauliques et pneumatiques; d. les circuits du train d'atterrissage; et e. les circuits de carburant.	Exposé interactif	10 min	C3-109
PE2	Discuter de la maintenance des instruments de bord suivants : a. l'altimètre; b. l'anémomètre; c. le gyroscope; d. le gyroscope directionnel; e. l'horizon artificiel; f. le variomètre; et g. le radioaltimètre.	Exposé interactif	20 min	C3-116 (p. 39 à 50)
PE3	Discuter de l'entretien du train d'atterrissage, y compris : a. le train d'atterrissage fixe; b. le train escamotable; c. la roue avant; et d. la roue de queue.	Exposé interactif	20 min	C3-116 (p. 12 à 14)

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-802/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-802-PG-002/A-CR-CCP-802-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

5. **Durée** :

a.	Introduction/Conclusion :	10 min
b.	Exposé interactif :	50 min
c.	Total :	60 min

6. **Justification** : L'exposé interactif a été choisi pour cette leçon, pour initier les cadets à la maintenance d'aéronef, stimuler leur intérêt et présenter la matière de base.

7. **Documents de référence** :

   a. C3-109 (ISBN 1-894777-00-X) Conseil canadien de l'entretien des aéronefs (CCEA). (2002). *Programme d'initiation à l'entretien d'aéronefs.* Ottawa, ON, CCEA.

   b. C3-116 A-CR-CCP-263/PT-002/(ISBN 2-9801769-7-4) Traduction par Huguette Ménard-Jenkevice. (1996). *Entre Ciel et Terre*. Québec, QC, Centre du pilote V.I.P. Inc.

8. **Matériel d'instruction** : Matériel de présentation (p. ex. tableau blanc, tableau de papier, rétroprojecteur) 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** : S.O.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-802/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-802-PG-002/A-CR-CCP-802-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.