OCOM M431.02 – DÉCRIRE LES INSTRUMENTS DE VOL

1. **Rendement** : Décrire les instruments de vol

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 instruments de vol, y compris :

   a. réviser le circuit statique du système Pitot et les instruments anémométriques ;

   b. décrire le gyroscope et les instruments gyroscopiques ;

   c. décrire l'indicateur d'angle d'attaque ; et

   d. décrire le machmètre.

4. **Points d'enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Réviser le circuit statique du système Pitot et les instruments anémométriques : a. l'anémomètre, b. l'altimètre, et c. le variomètre.	Exposé interactif	25 min	C3-116 (p. 39 à 45)
PE2	Décrire le gyroscope et les instruments gyroscopiques : a. le conservateur de cap, b. l'horizon artificiel, c. l'indicateur de virage et d'inclinaison latérale, et d. le coordonnateur de virage.	Exposé interactif	15 min	C3-116 (p. 45 à 49)
PE3	Décrire l'indicateur d'angle d'attaque (AOA).	Exposé interactif	5 min	C3-116 (p. 49)
PE4	Décrire le machmètre.	Exposé interactif	5 min	C3-116 (p. 50)

5. **Durée** :

   a. Introduction et conclusion : 10 min

   b. Exposé interactif : 50 min

   c. Durée totale :

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-804/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-804-PG-002/A-CR-CCP-804-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

60 min

6. **Justification** : L’exposé interactif a été choisi pour cette leçon pour clarifier, rehausser et résumer les instruments de vol.

7. **Documents de référence** : C3-116 ISBN 0-9680390-5-7 MacDonald, A.F. et Peppler, I. L. (2000). Tiré de *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. un grand modèle réduit d'anémomètre,

   c. un grand modèle réduit d'altimètre,

   d. un grand modèle réduit de variomètre, et

   e. un gyroscope.

9. **Matériel d'apprentissage** : S.O.

10. **Modalités de contrôle** : Cet OCOM est évalué conformément aux indications du chapitre 3, annexe B, COREN des sujets en aviation - évaluation combinée.

11. **Remarques** : Les cadets qui ont la qualification en aviation avancée peuvent aider pour cette leçon.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-804/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-804-PG-002/A-CR-CCP-804-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.