OCOM C436.02 – DÉCRIRE LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES VIOLENTES

1. **Rendement** : Décrire les conditions météorologiques violentes

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 conditions météorologiques violentes, y compris :

   a. les orages,

   b. le givrage, et

   c. les turbulences.

4. **Points d'enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Décrire les orages, y compris : a. leur formation, b. les dangers qu'ils présentent, et c. comment les éviter.	Exposé interactif	10 min	C3-116 (p. 148 à 151)
PE2	Décrire le givrage, y compris : a. les différents types de givrage, et b. les méthodes de protection contre le givrage.	Exposé interactif	5 min	C3-116 (p. 153 à 155)
PE3	Décrire les différents types de turbulence, y compris : a. la turbulence mécanique, b. la turbulence thermique, c. la turbulence frontale, et d. la turbulence causée par le cisaillement du vent.	Exposé interactif	10 min	C3-116 (p. 156, p. 288 et 289)

5. **Durée** :

a.	Introduction et conclusion :	5 min
b.	Exposé interactif :	25 min
c.	Durée totale :	30 min

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.

6. **Justification** : L’exposé interactif a été choisi pour présenter l’instruction portant sur les conditions météorologiques violentes aux cadets et pour stimuler leur intérêt.

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** : 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** : 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.