OCOM C432.02 – DÉCRIRE LES SYSTÈMES DE SURALIMENTATION PAR TURBO-COMPRESSION ET PAR SURPRESSION

1. **Rendement** : Décrire les systèmes de suralimentation par turbo-compression et par surpression

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 systèmes de suralimentation par turbo-compression et par surpression.

4. **Points d'enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Décrire la turbo-compression.	Exposé interactif	10 min	C3-116 (p. 54 et 55)
PE2	Décrire la suralimentation.	Exposé interactif	5 min	C3-116 (p. 55 et 56)
PE3	Diriger une activité en classe pour confirmer la compréhension du cadet sur les notions de turbo-compression et de suralimentation.	Activité en classe	10 min	

5. **Durée** :

a.	Introduction et conclusion :	5 min
b.	Exposé interactif :	15 min
c.	Activité en classe	10 min
d.	Durée totale :	30 min

6. **Justification** :

   a. L'exposé interactif a été choisi pour les PE 1 et 2 pour clarifier, souligner et résumer les systèmes de turbo-compression et de suralimentation.

   b. Une activité en classe a été choisie pour le PE 3 pour confirmer la compréhension des cadets en ce qui a trait à la turbo-compression et la suralimentation.

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,

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.

b. des feuilles de travail sur la turbo-compression et la suralimentation, et

c. le corrigé des feuilles de travail sur la turbo-compression et la suralimentation,

9. **Matériel d'apprentissage** :

a. des stylos et des crayons, et

b. des feuilles de travail sur la turbo-compression et la suralimentation.

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.