OCOM C370.03 – IDENTIFIER LES OUTILS ÉLECTRIQUES ÉLÉMENTAIRES UTILISÉS POUR LA CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE ET LA MAINTENANCE DES AÉRONEFS

1. **Rendement.** Identifier les outils électriques élémentaires utilisés pour la construction aéronautique et la 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 : Une salle de classe ou un secteur d'entraînement assez grand pour recevoir tout le groupe.

3. **Norme.** Le cadet doit identifier les outils électriques élémentaires utilisés dans la construction et la maintenance des aéronefs, y compris :

   a. les outils à main électriques,

   b. l'équipement d'atelier, et

   c. les fixateurs.

4. **Point d'enseignement**

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Décrire les caractéristiques et les méthodes d'utilisation des outils à main électriques utilisés sur les aéronefs, y compris : a. la perceuse, b. la scie alternative, et c. la ponceuse.	Exposé interactif	5 min	C3-136 (p. 2-19 à 2-24)
PE2	Décrire les caractéristiques et les méthodes d'utilisation de l'équipement d'atelier utilisé sur les aéronefs, y compris : a. les outils à formes, y compris : 1. la plieuse à feuilles de métal, 2. la machine à cintrer, et 3. la cintreuse à glissement; b. les outils de courbure composée, y compris : 1. les outils de courbure composée mécaniques, et 2. les outils de courbure composée manuels, et c. les outils de coupe, y compris : 1. la cisaille à guillotine,	Exposé interactif	5 min	C3-136 (p. 2-22 à 2-61)

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.

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
	2. la cisaille à découper, 3. la scie à ruban, 4. la perceuse à colonne, 5. le tour, et 6. la presse à poinçonner rotative.			
PE3	Décrire les caractéristiques et les méthodes d'utilisation des outils de fixation et des pièces de fixation connexes utilisés sur les aéronefs, y compris : a. le pistolet à riveter, b. la cisaille à rivets, c. la contre-bouterolle, d. la riveteuse par pression, et e. le rivet.	Exposé interactif	5 min	C3-137 (p. 8-1 à 8-38)
PE4	Diriger une activité d'identification des outils.	Activité en classe	10 min	

5. **Durée**

a.	Introduction/Conclusion :	5 min
b.	Exposé interactif :	15 min
c.	Activité en classe	10 min
d.	Total :	30 min

6. **Justification**

a. L'exposé interactif a été choisi pour les PE 1 à 3 pour identifier les outils électriques élémentaires utilisés pour la construction et la maintenance des aéronefs et donner un aperçu de ces outils.

b. Une activité en classe a été choisie pour le PE 4, parce que c'est une façon interactive de confirmer que les cadets ont compris la matière.

7. **Documents de référence**

a. C3-136 (ISBN 0-88487-205-6) Sanderson Training Systems. (2001). *A&P Technician Airframe Textbook*. Englewood, Colorado, Jeppesen Sanderson Inc.

b. C3-137 (ISBN 0-88487-203-3) Sanderson Training Systems. (2000). *A&P Technician Airframe Textbook*. Englewood, Colorado, Jeppesen Sanderson Inc.

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. Le document comprenant des photos des outils d'atelier avec et sans noms.

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.

9. **Matériel d’apprentissage.** S.O.
10. **Modalités de contrôle.** S.O.
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.

CETTE PAGE EST INTENTIONNELLEMENT LAISSÉE EN BLANC

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.