GABARITS, OUTILS MATÉRIAUX REQUIS POUR FABRIQUER UN MODÈLE RÉDUIT DE BIPLAN EN ALUMINIUM

OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

Outils

- des gants de mécanicien,
- un marteau à panne ronde,
- des pinces,
- un tournevis plat,
- une râpe,
- une agrafeuse à main,
- un pistolet agrafeur,
- une punaise,
- un pistolet à colle chaude,
- une alène,
- un coupe-fils,
- un couteau X-Acto,
- des ciseaux,
- une règle,
- un crayon-feutre,
- des pinces à bec effilé,
- une clé réglable,
- une perceuse à main électrique,
- une scie emporte-pièce avec mèches de 2 po 3/4, et
- une scie emporte-pièce avec mèches de 1 po 7/8.

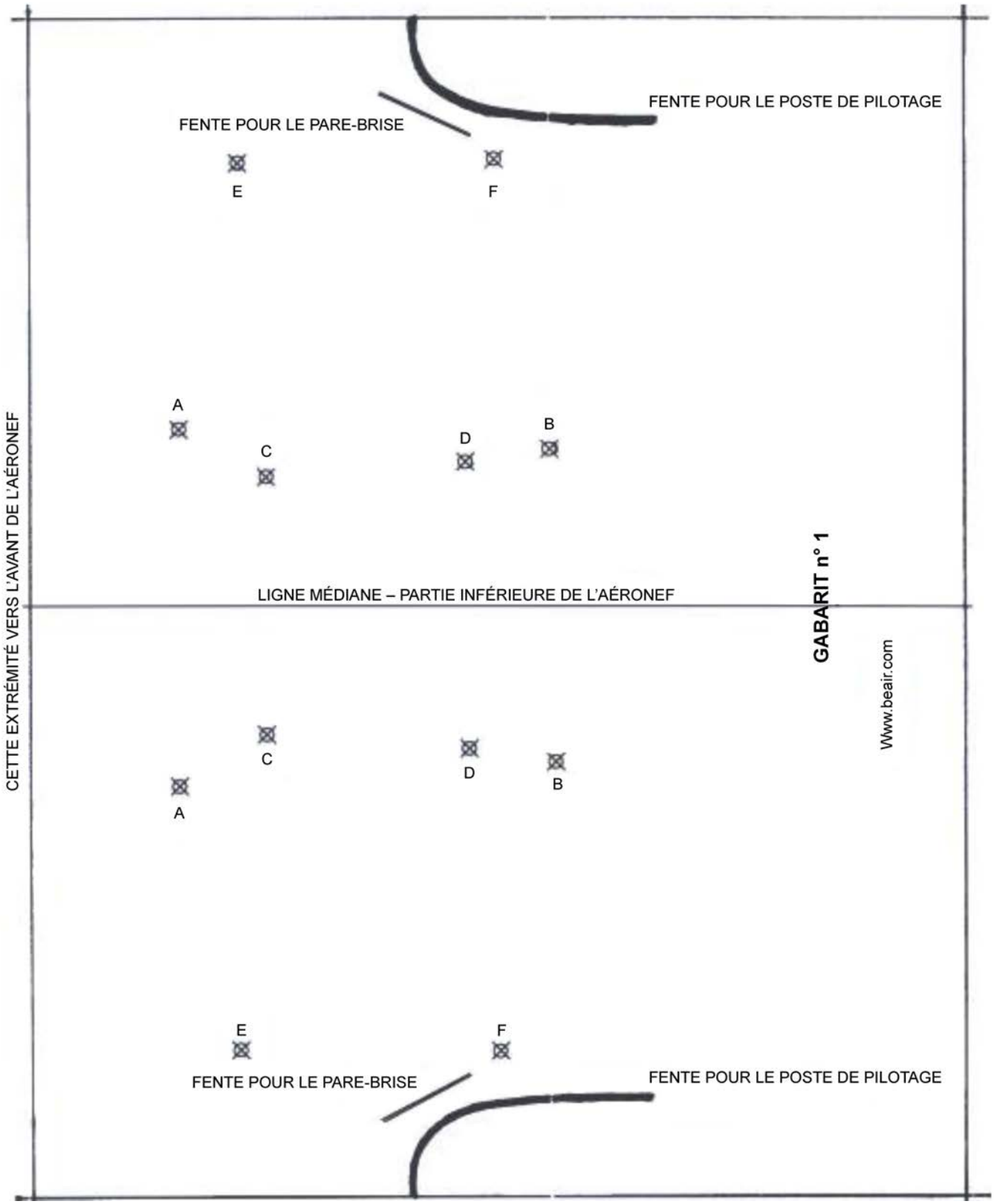
Matériel

- des canettes en aluminium vides (36 par cadet),
- du bois mou de 20 mm d’épaisseur (planches à clôture),
- des bouchons de bouteille (10 par cadet),
- du carton ondulé,
- un tableau d’affichage,
- du ruban cache,
- de la colle,
- du Mylar,
- une baguette de soudage recouverte de cuivre ou corde à instrument de musique (deux diamètres :1/16 de pouce et 3/32 de pouce),

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

- des écrous borgnes ou des bouchons de tube de pâte dentifrice (deux par modèle réduit de biplan en aluminium),
- des boulons 10-24 de 2 po 1/2 avec écrous (quatre par modèle réduit de biplan en aluminium),
- des boulons 10-24 de 3 po 1/2 avec écrous (huit par modèle réduit de biplan en aluminium), et
- un serre-câble (écrou rapide) pour installer la baguette de soudage recouverte de cuivre (deux par modèle réduit de biplan en aluminium).

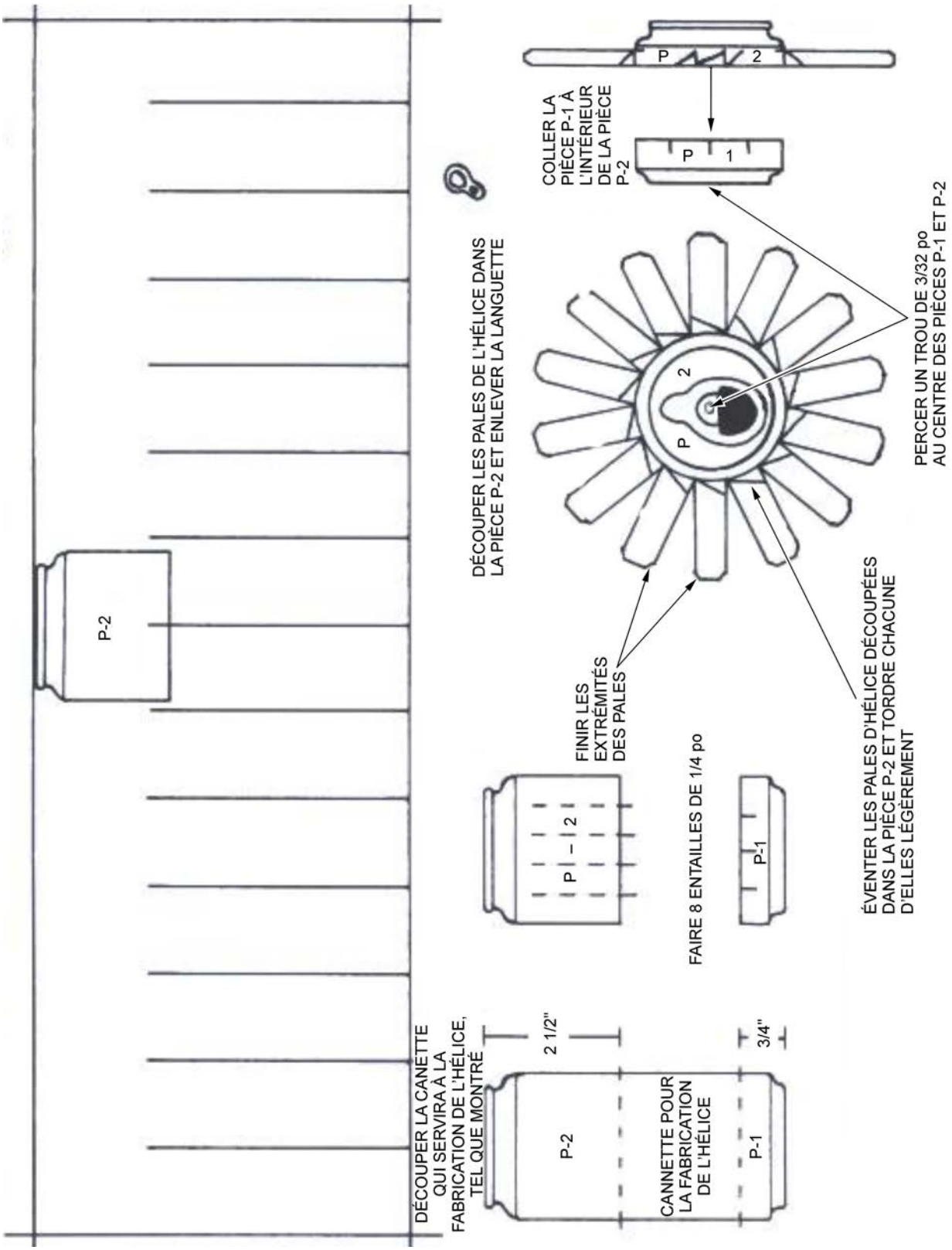
Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



D. P. Mathis, Building the B.C. Air Originals Biplane, BC Air Originals (page 3)

Figure T-1 Gabarit du fuselage

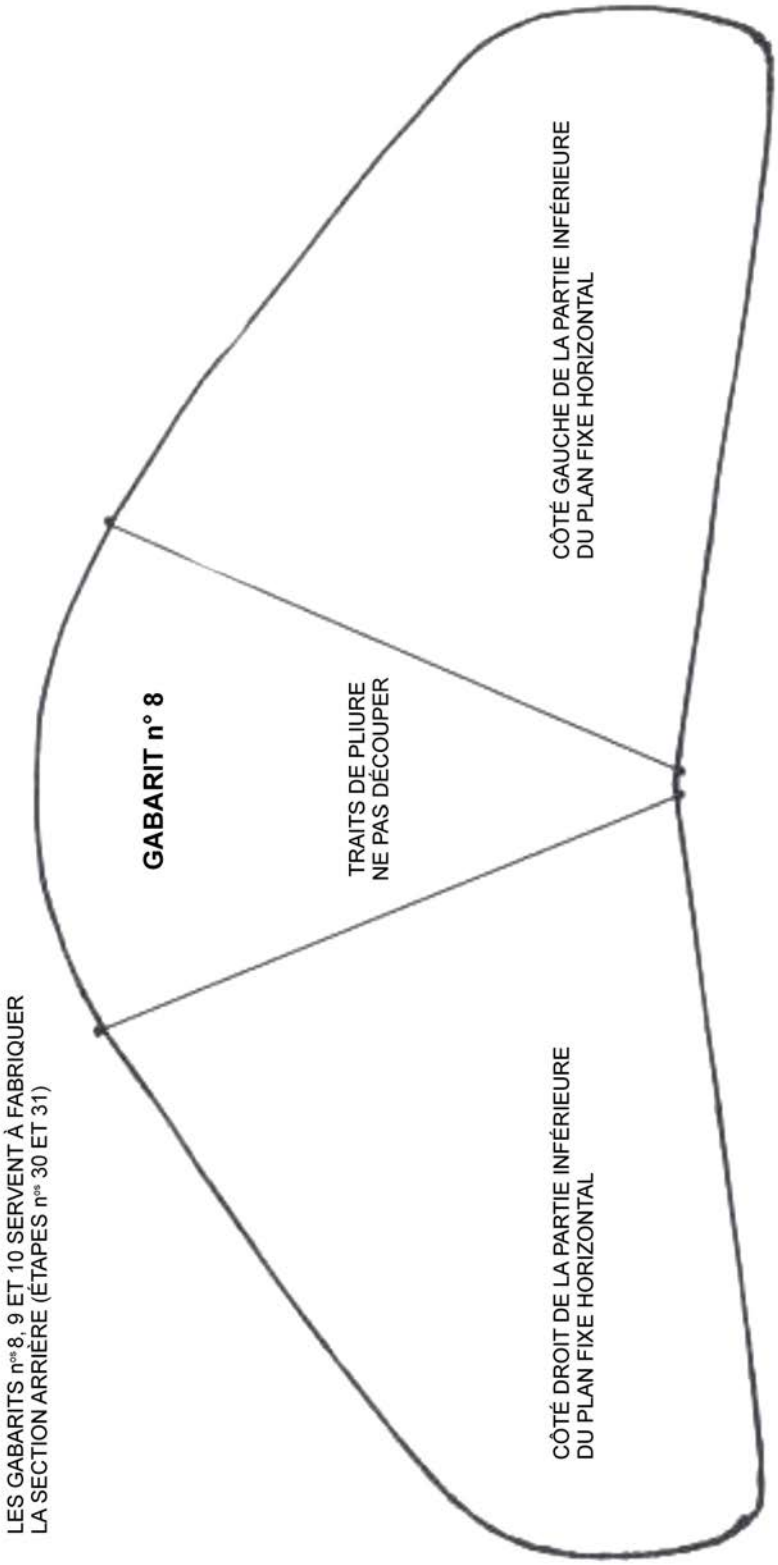
Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



D. P. Mathis, Building the B.C. Air Originals Biplane, B.C. Air Originals (page 21)

Figure T-2 Gabarit du fuselage

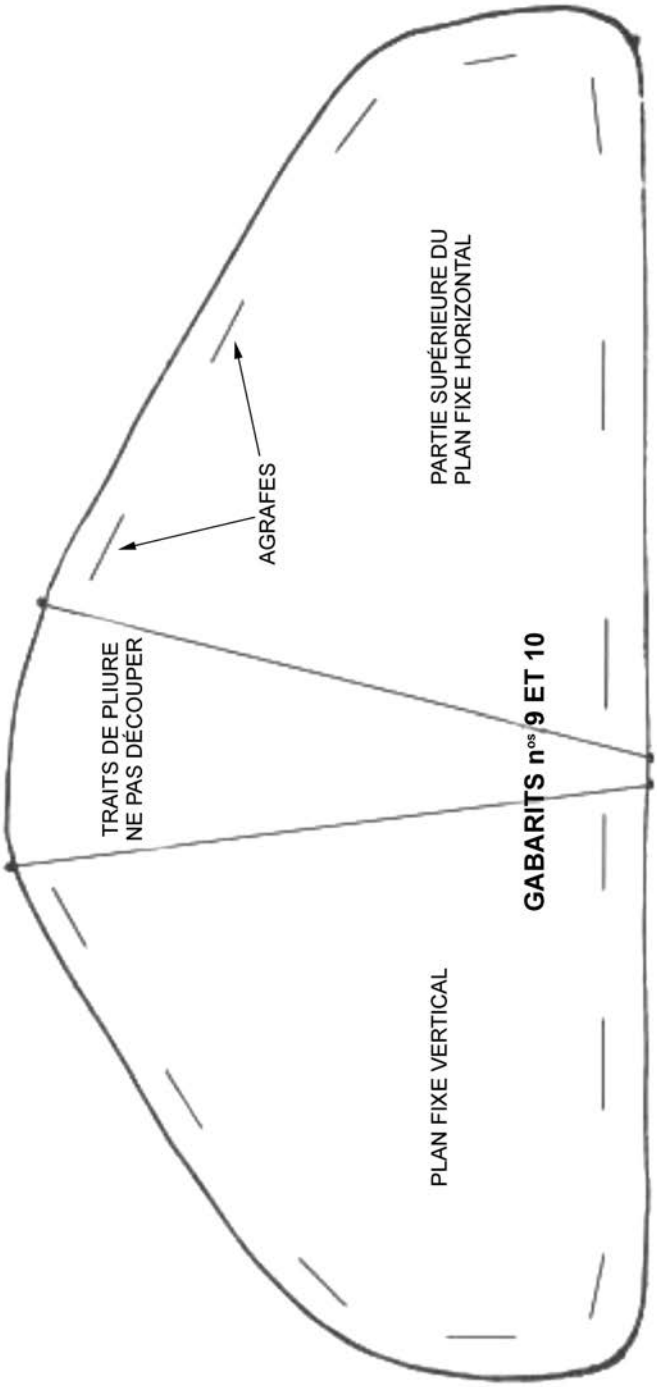
Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



D. P. Mathis, Building the B.C. Air Originals Biplane, B.C. Air Originals (page 20)

Figure T-3 Gabarit de la partie inférieur du plan fixe horizontal

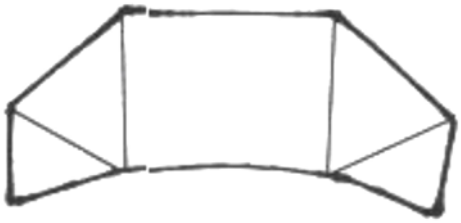
Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



D. P. Mathis, Building the B.C. Air Originals Biplane, B.C. Air Originals (page 20)

Figure T-4 Gabarit des parties gauche et droite du plan fixe horizontal

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



D. P. Mathis, Building the B.C. Air Originals Biplane, B.C. Air Originals (page 20)

Figure T-5 Gabarit du pare-brise

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

CETTE PAGE EST INTENTIONNELLEMENT LAISSÉE EN BLANC

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.