

Envergure 1m25
 Surface ailaire: 20.7 dm²
 Profil aile: Clark Y
 Masse: 750 g
 Moteur: Speed 400 6 volts
 réducté 3.8:1
 Batteries: 8 x 950 NIMH KAN

Beaver DHC-2 parkflyer

Vue axonométrique

Echelle --

Version:2.0

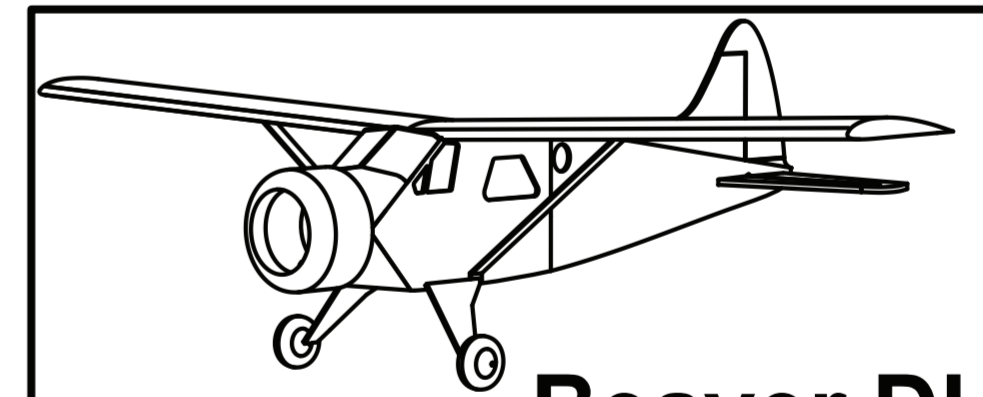
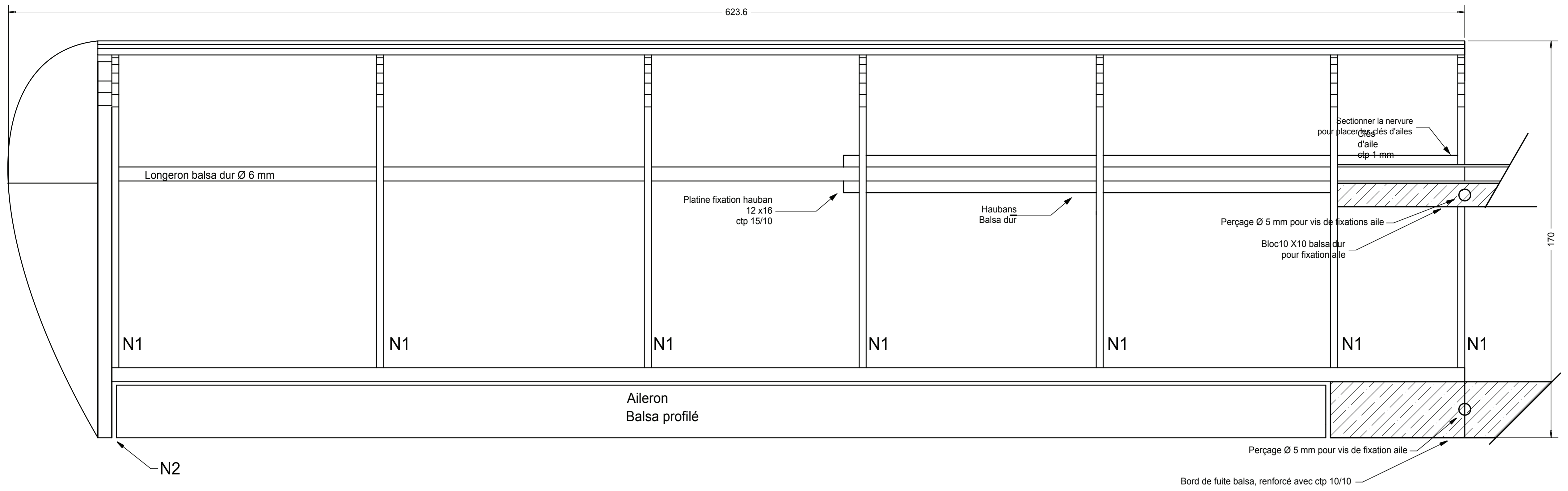
NOTE: L'axonométrie présente le modèle en version
1. Le principe de montage reste inchangé

Date: 19 septembre 2003

Conception et dessin: Jean-François THIER

Contact: <http://www.aerosquare.com>

Copyright © 2003 Jean-François THIER - Usage privé uniquement. Toute utilisation commerciale strictement interdite



Envergure 1m25
 Surface ailaire: 20.7 dm2
 Profil aile: Clark Y
 Masse: 750 g
 Moteur: Speed 400 6 volts
 réducté 3.8:1
 Batteries: 8 x 950 NIMH KAN

Beaver DHC-2 parkflyer

Plan aile gauche - Dépron - Profil clark Y

Echelle 1/1

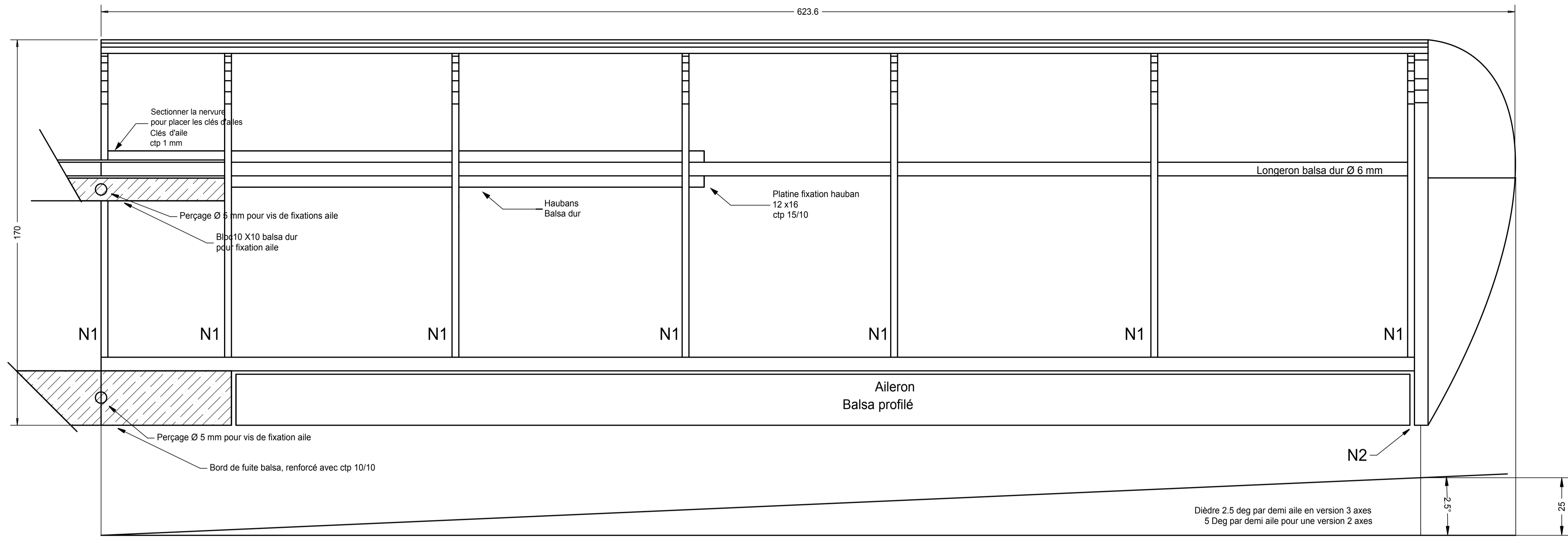
Version: 2

Date: 02 aout 2003 (v1) - 01 octobre 2003 (v2)

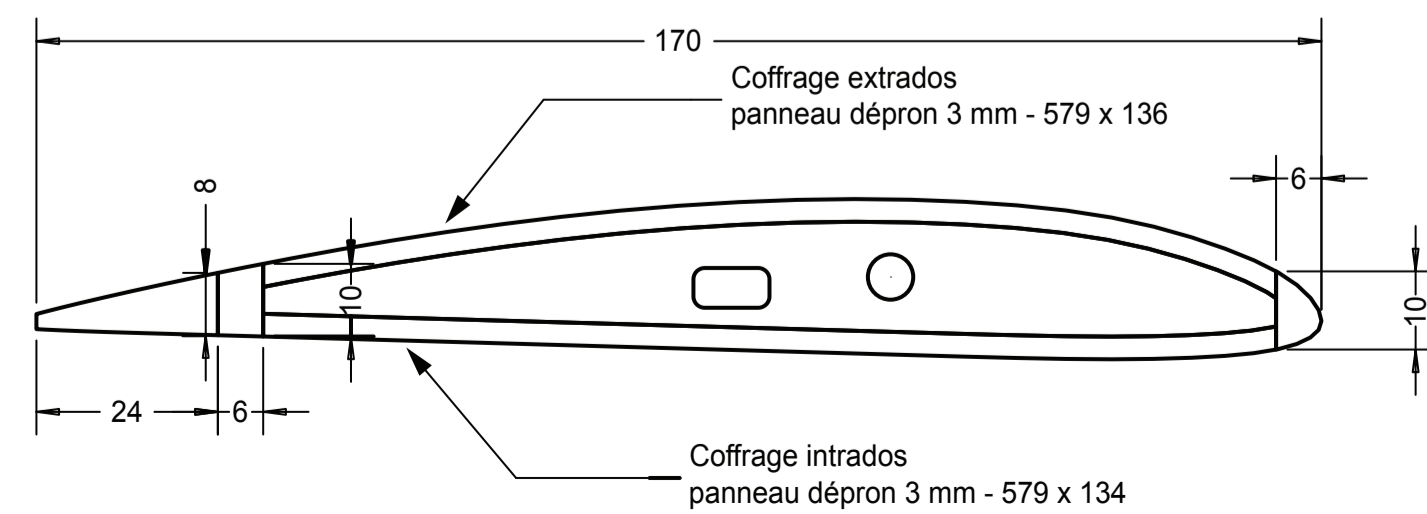
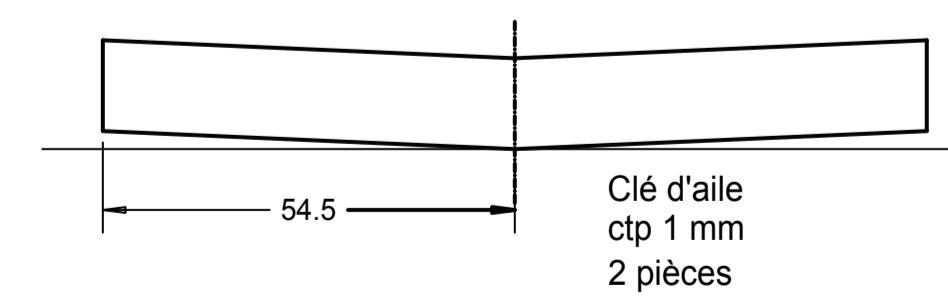
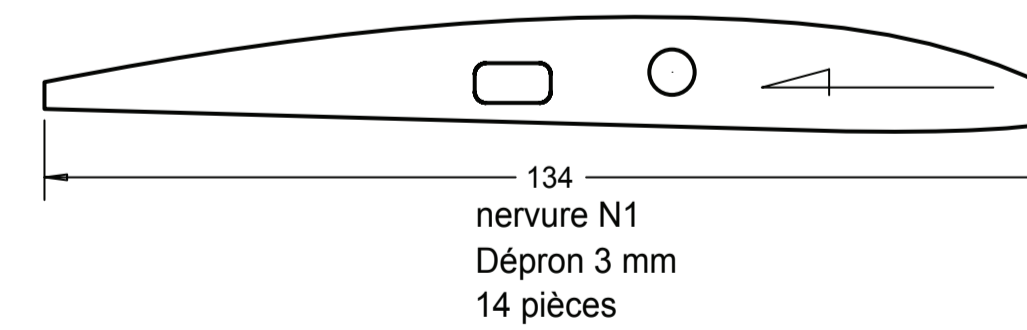
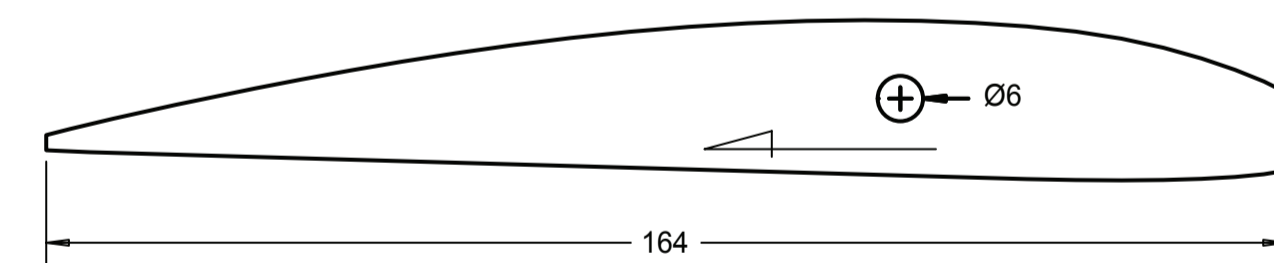
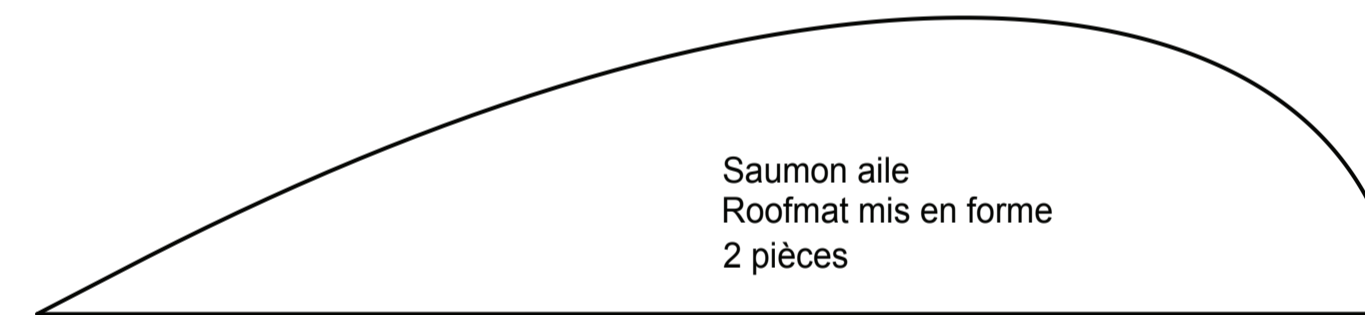
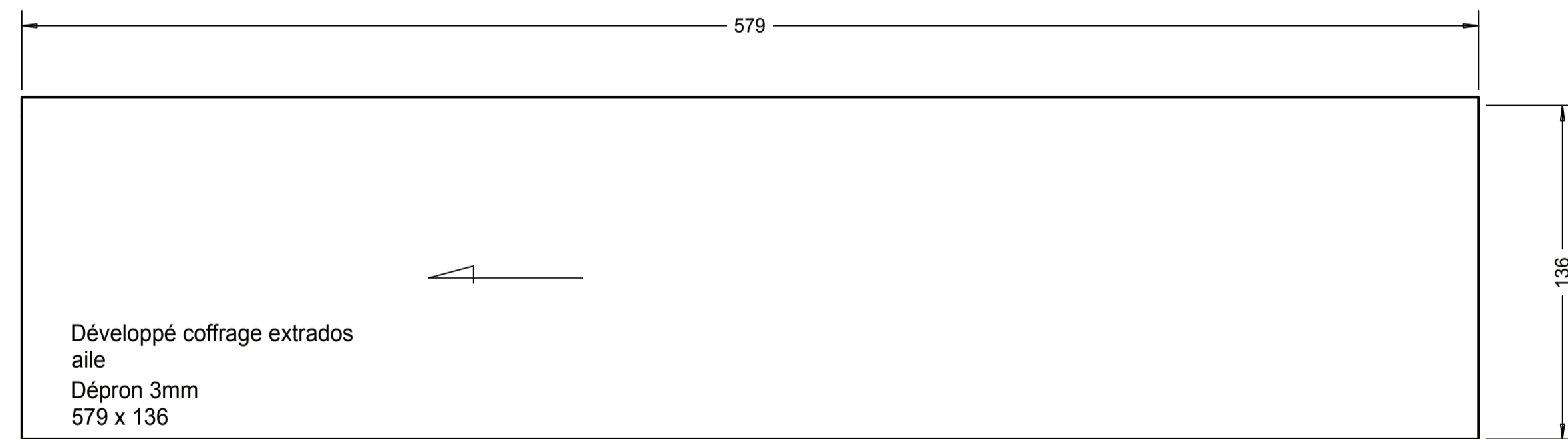
Conception et dessin: Jean-François THIER

Contact: <http://www.aerosquare.com>

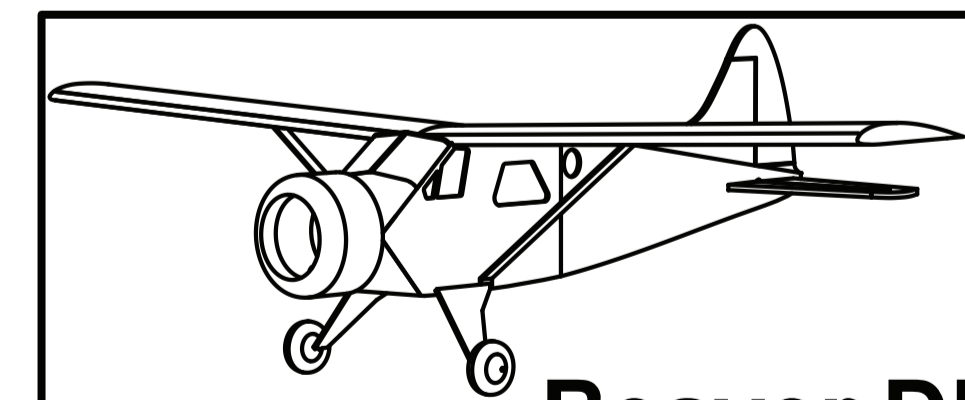
Copyright © 2003 Jean-François THIER - Usage privé uniquement. Toute utilisation commerciale strictement interdite



Plan pour une construction de l'aile en dépron avec nervures.
Une découpe au fil chaud est également possible.



Coupe sur l'aile



Envergure 1m25
Surface alaire: 20.7 dm2
Profil aile: Clark Y
Masse: 750 g
Moteur: Speed 400 6 volts
réducté 3.8:1
Batteries: 8 x 950 NIMH KAN

Beaver DHC-2 parkflyer

Plan de l'aile - Dépron - Profil clark Y

Echelle 1/1

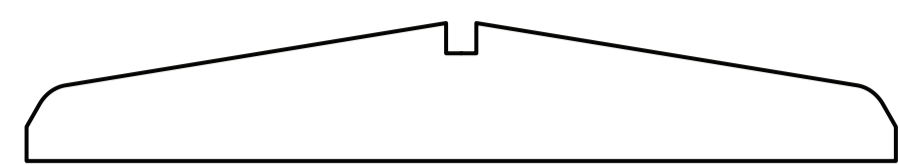
Version: 2

Date: 02 aout 2003 (v1) - 01 octobre 2003 (v2)

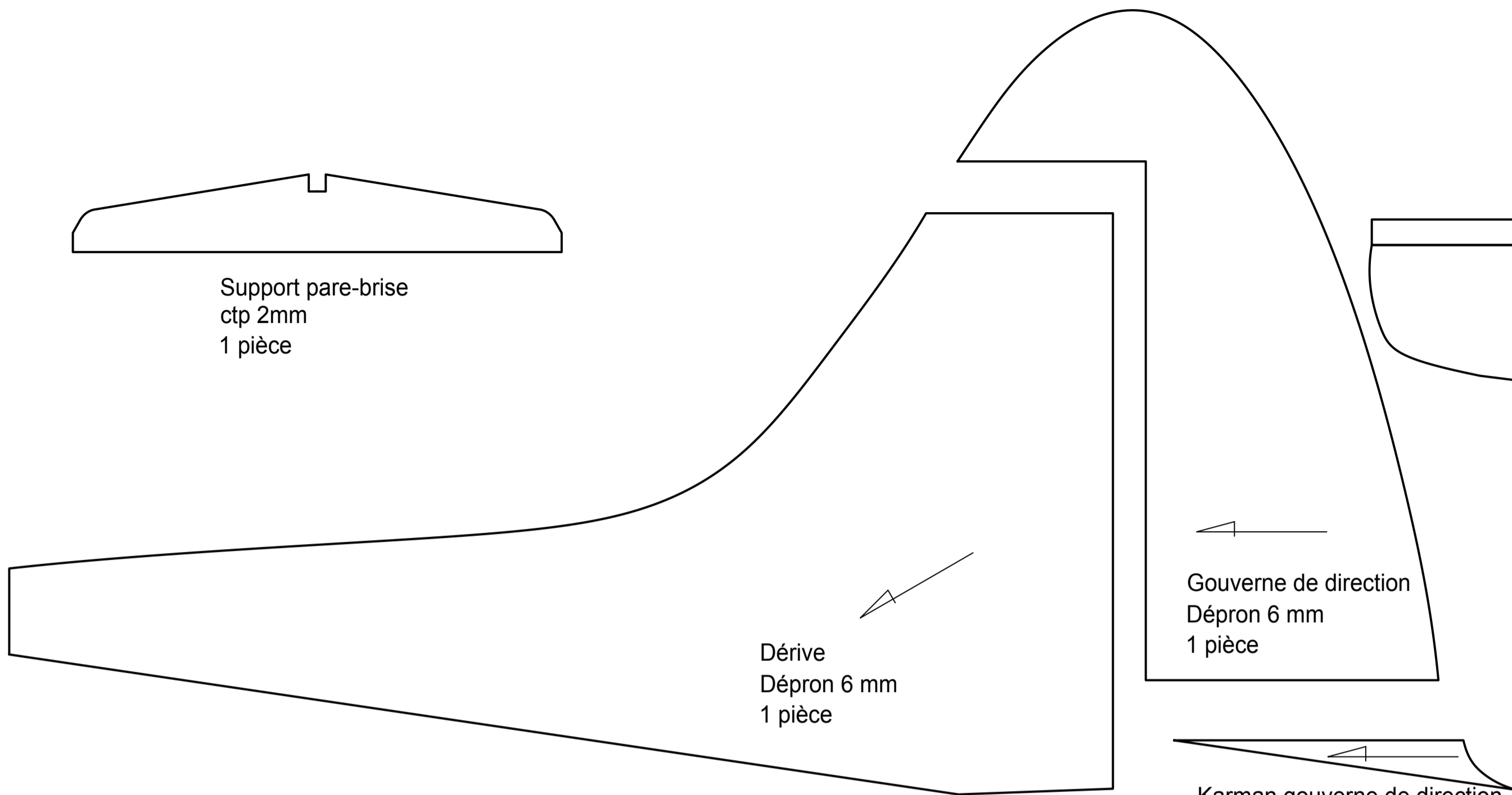
Conception et dessin: Jean-François THIER

Contact: <http://www.aerosquare.com>

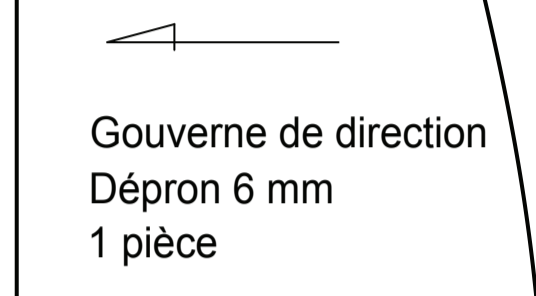
Copyright © 2003 Jean-François THIER - Usage privé uniquement. Toute utilisation commerciale strictement interdite



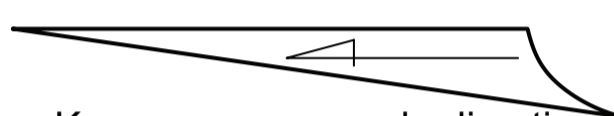
Support pare-brise
ctp 2mm
1 pièce



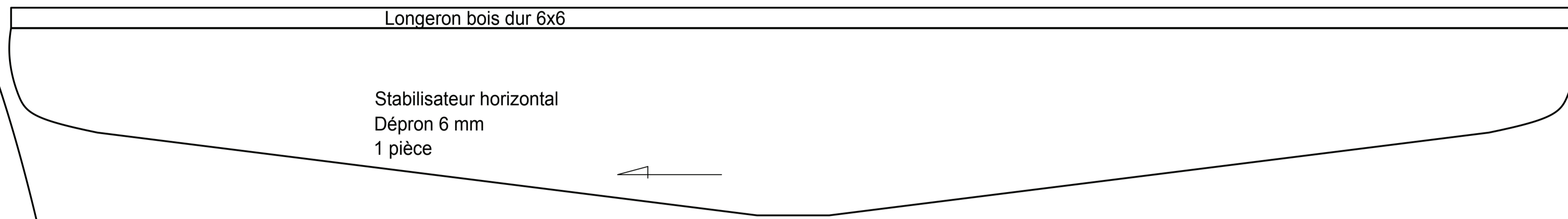
Dérive
Dépron 6 mm
1 pièce



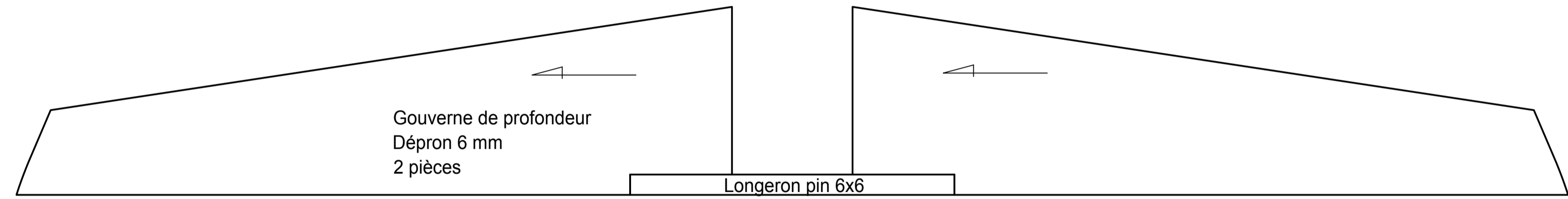
Gouverne de direction
Dépron 6 mm
1 pièce



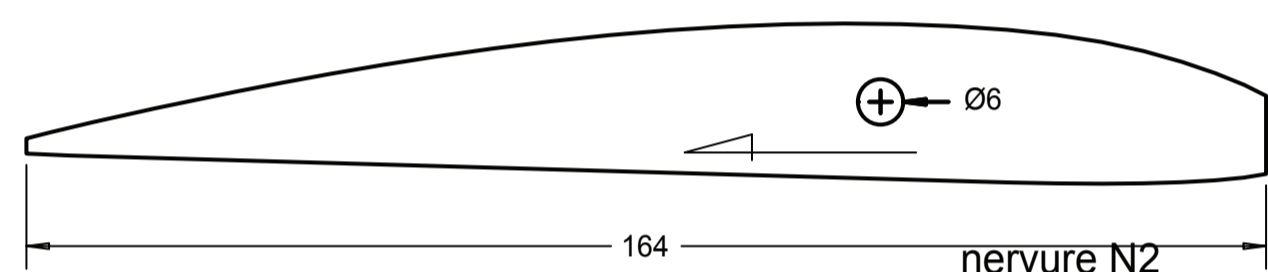
Karman gouverne de direction
Dépron 6 mm
1 pièce



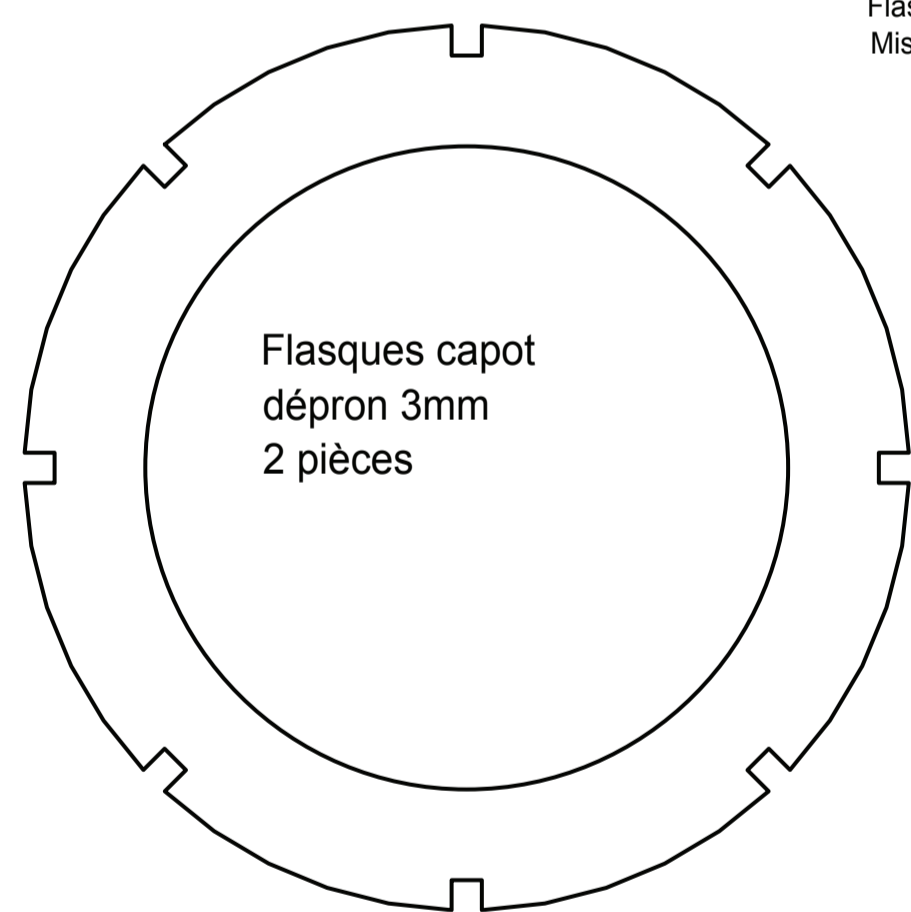
Stabilisateur horizontal
Dépron 6 mm
1 pièce



Gouverne de profondeur
Dépron 6 mm
2 pièces

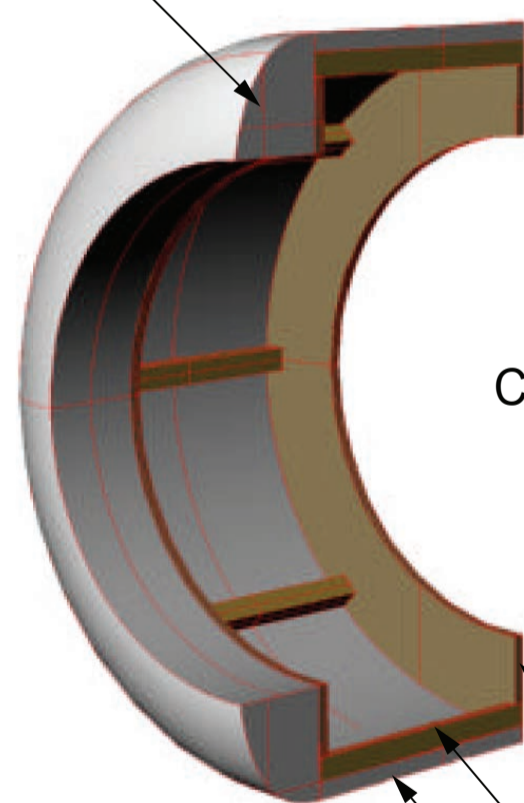


nervure N2
Dépron 6 mm
2 pièces



Flasques capot
dépron 3mm
2 pièces

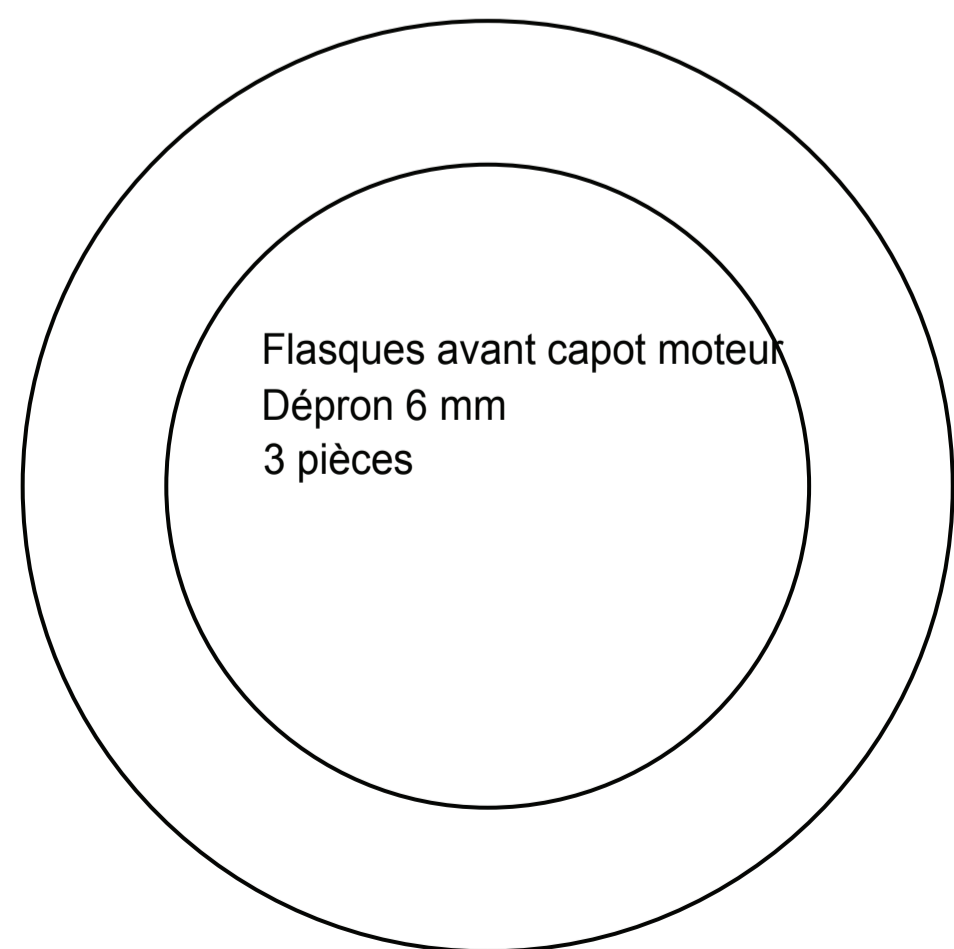
Flasques avant capot moteur
Mises en forme par ponçage
Dépron 6 mm



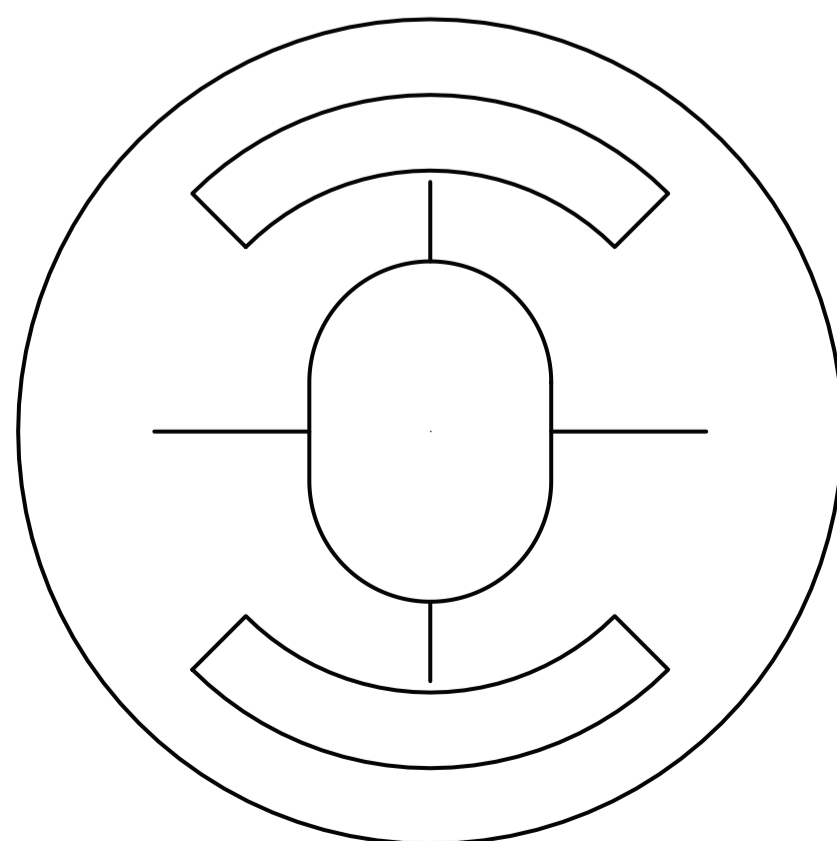
Coupe sur le capot moteur

Flasques capot depron

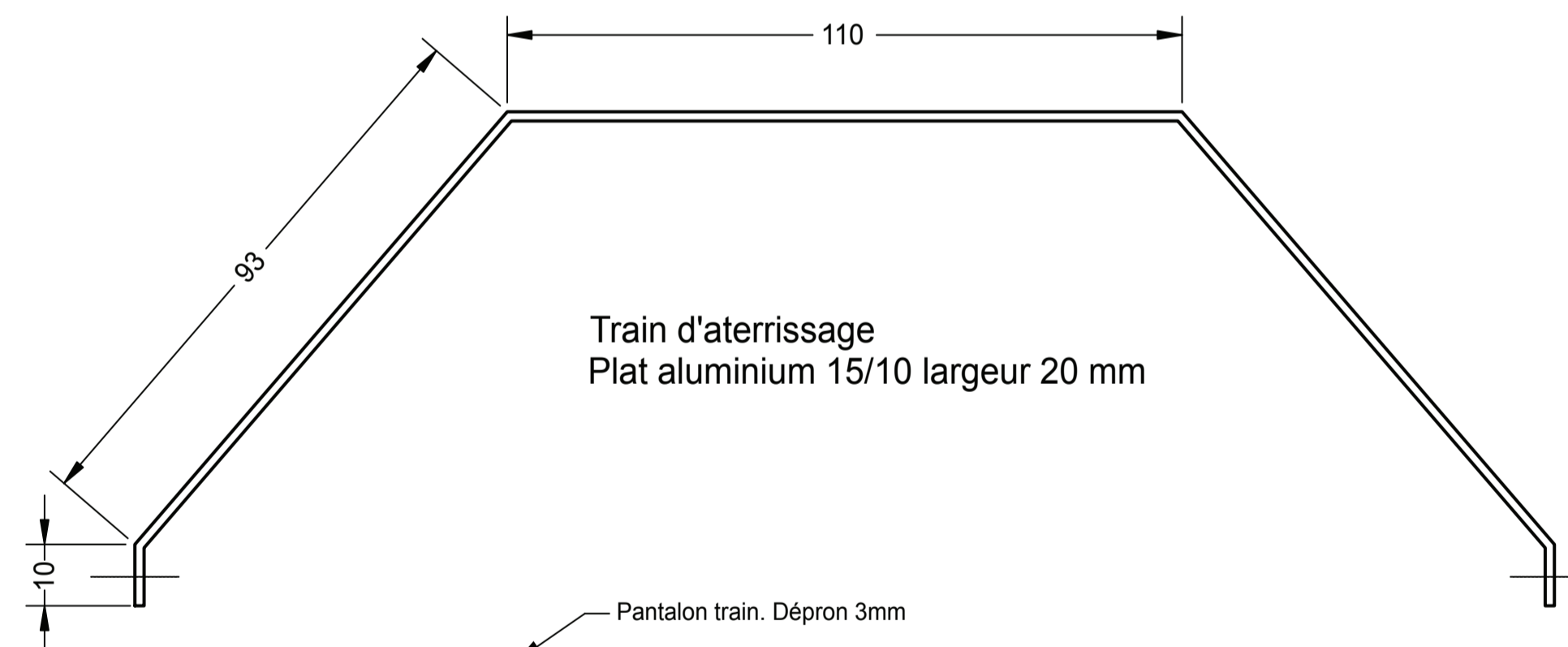
Longerons Balsa 4 x 4
Dépron roulé 3 mm



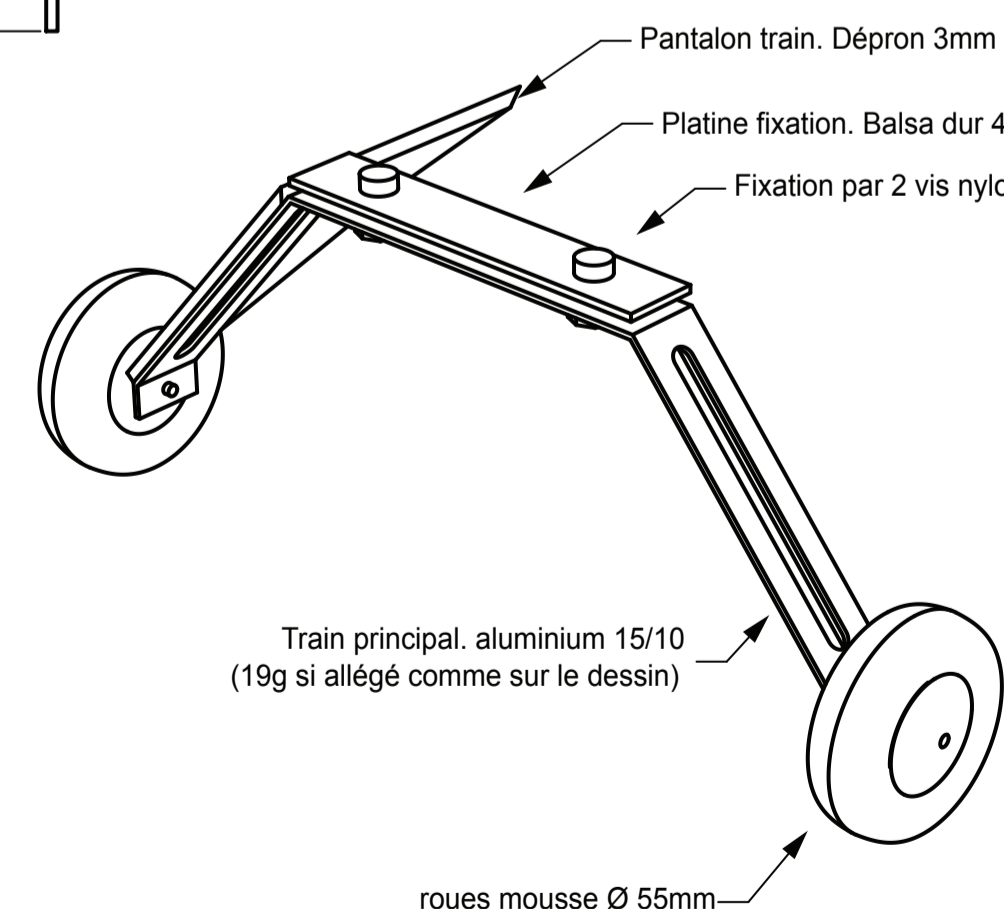
Flasques avant capot moteur
Dépron 6 mm
3 pièces



couple moteur C-1
ctp 2 mm
1 pièce



Train d'atterissage
Plat aluminium 15/10 largeur 20 mm



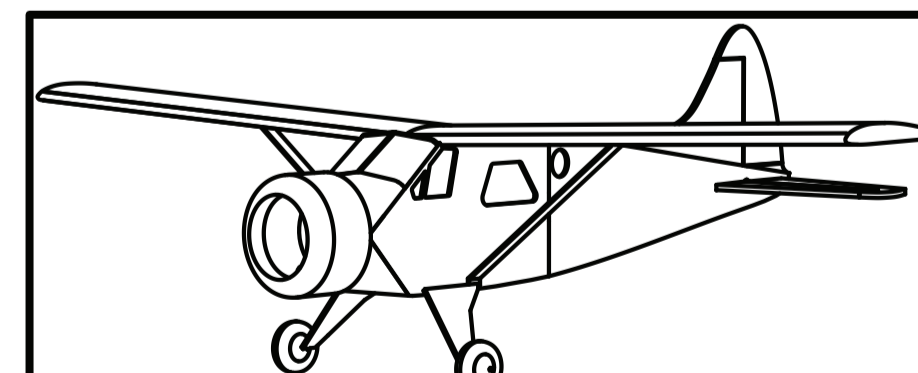
Train principal aluminium 15/10
(19g si allégé comme sur le dessin)

roues mousse Ø 55mm

Pantalon train. Dépron 3mm

Platine fixation. Balsa dur 40/10

Fixation par 2 vis nylon



Envergure 1m25
Surface ailaire: 20.7 dm2
Profil aile: Clark Y
Masse: 750 g
Moteur: Speed 400 6 volts
réducté 3.8:1
Batteries: 8 x 950 NIMH KAN

Beaver DHC-2 parkflyer

Pièces dépron 6mm et ctp

Echelle 1/1

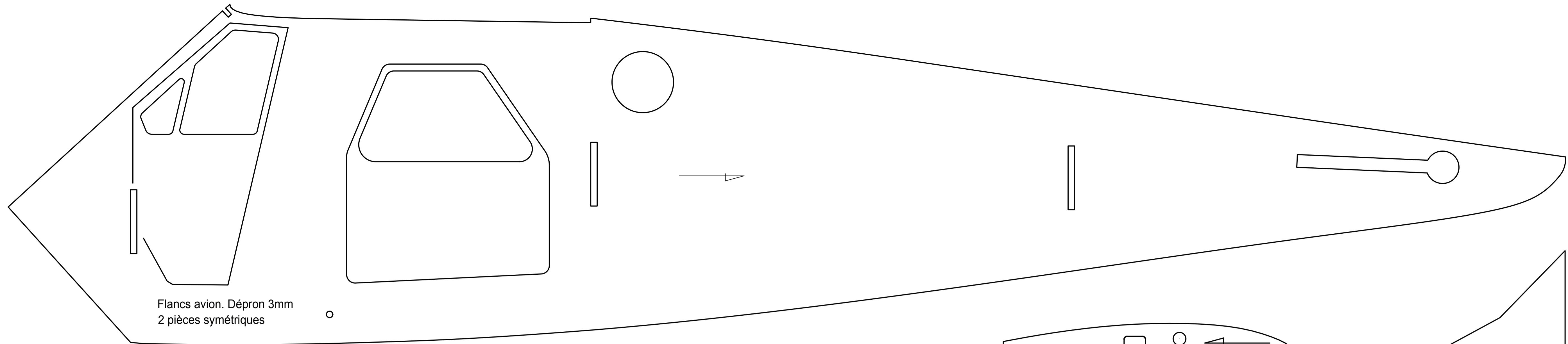
Version: 2

Date: 06 septembre 2003 (v1) - 19 septembre 2003 (v2)

Conception et dessin: Jean-François THIER

Contact: <http://www.aerosquare.com>

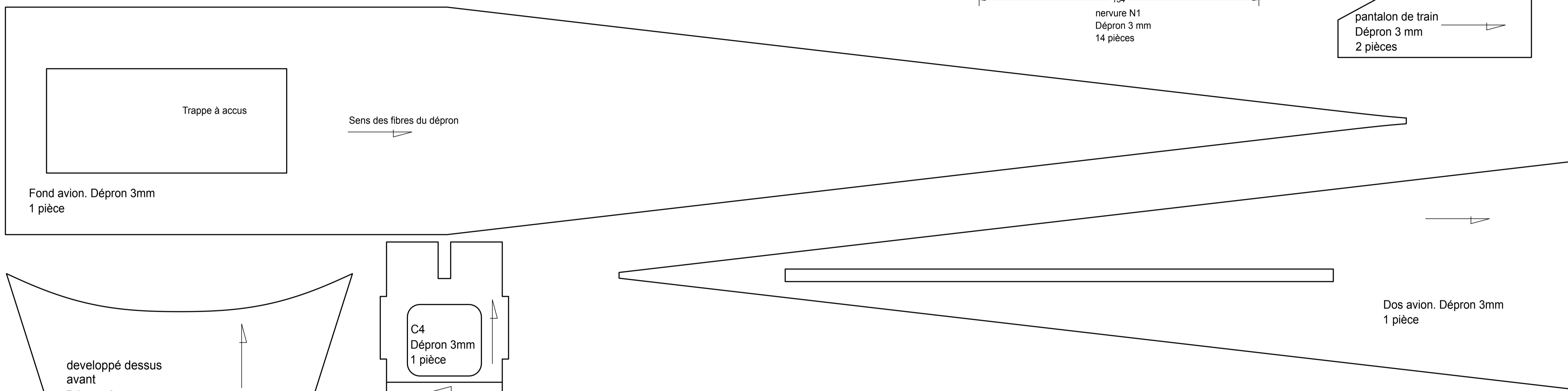
Copyright © 2003 Jean-François THIER - Usage privé uniquement. Toute utilisation commerciale strictement interdite



Flancs avion. Dépron 3mm
2 pièces symétriques

134
nervure N1
Dépron 3 mm
14 pièces

pantalon de train
Dépron 3 mm
2 pièces

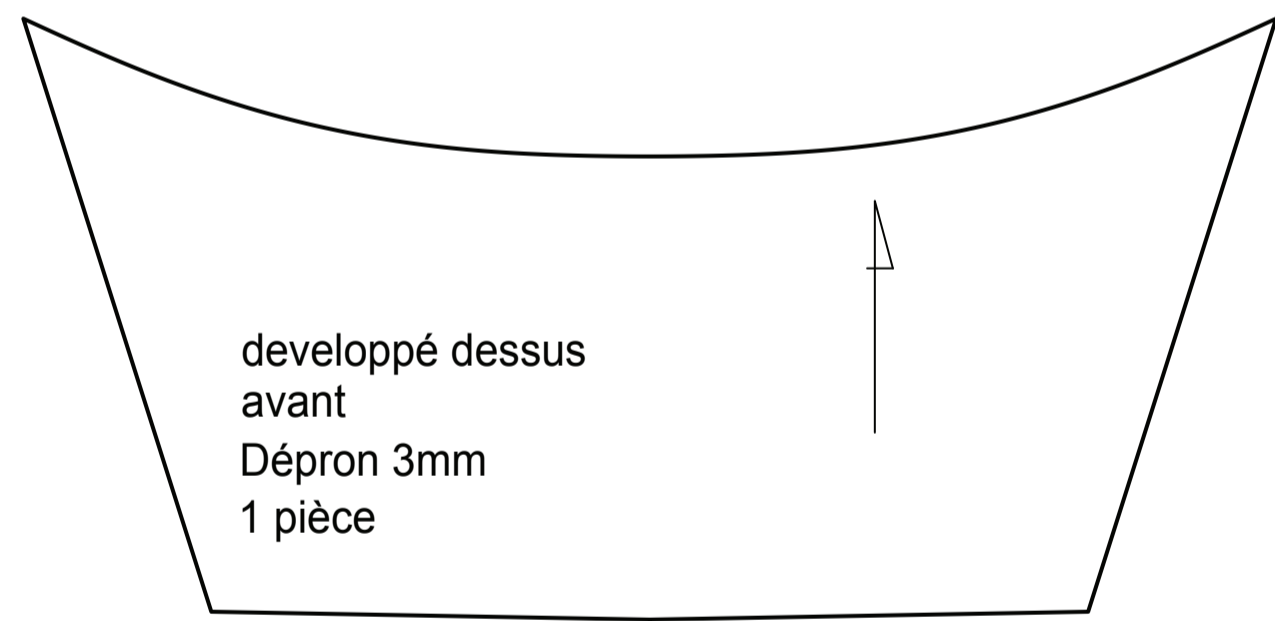


Trappe à accus

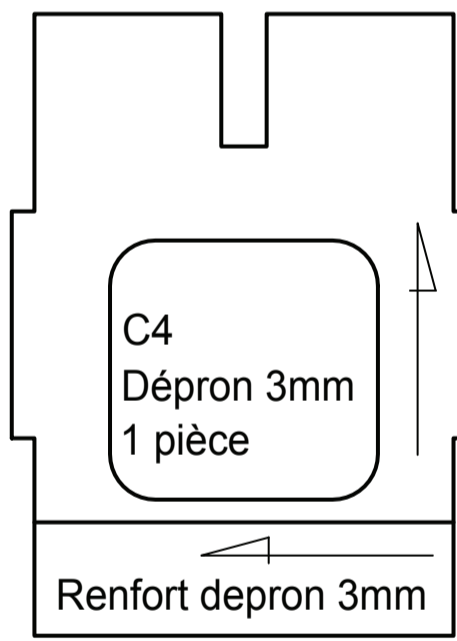
Sens des fibres du dépron

Fond avion. Dépron 3mm
1 pièce

Dos avion. Dépron 3mm
1 pièce

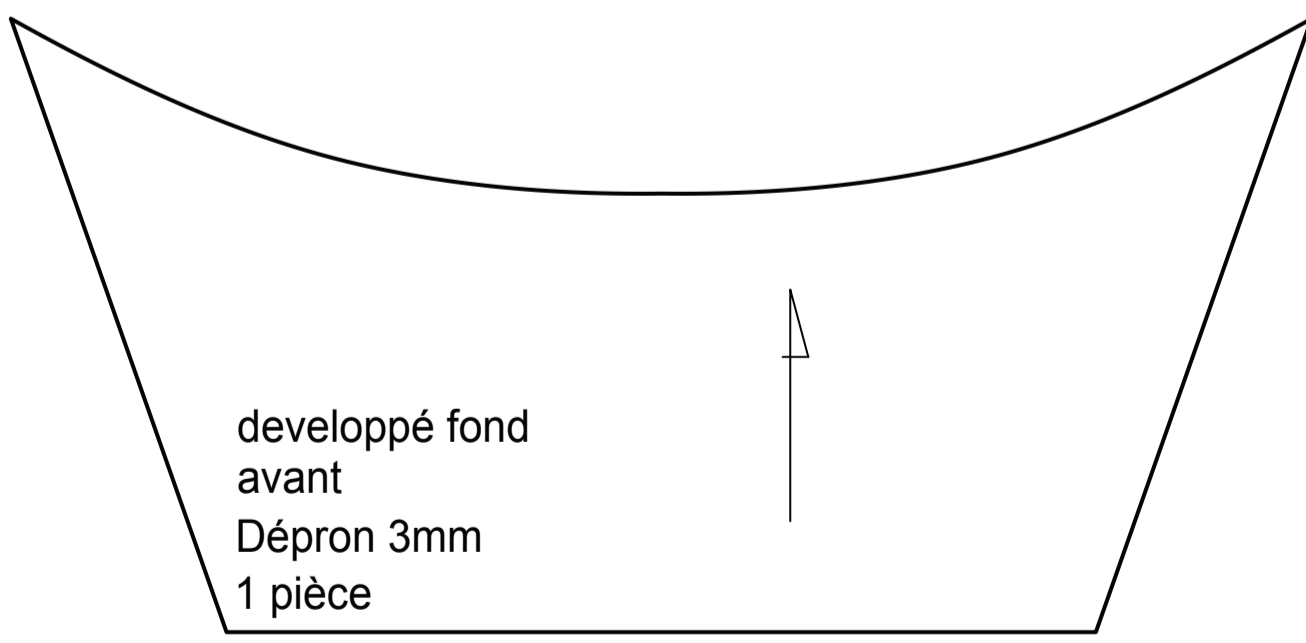


developpé dessus
avant
Dépron 3mm
1 pièce

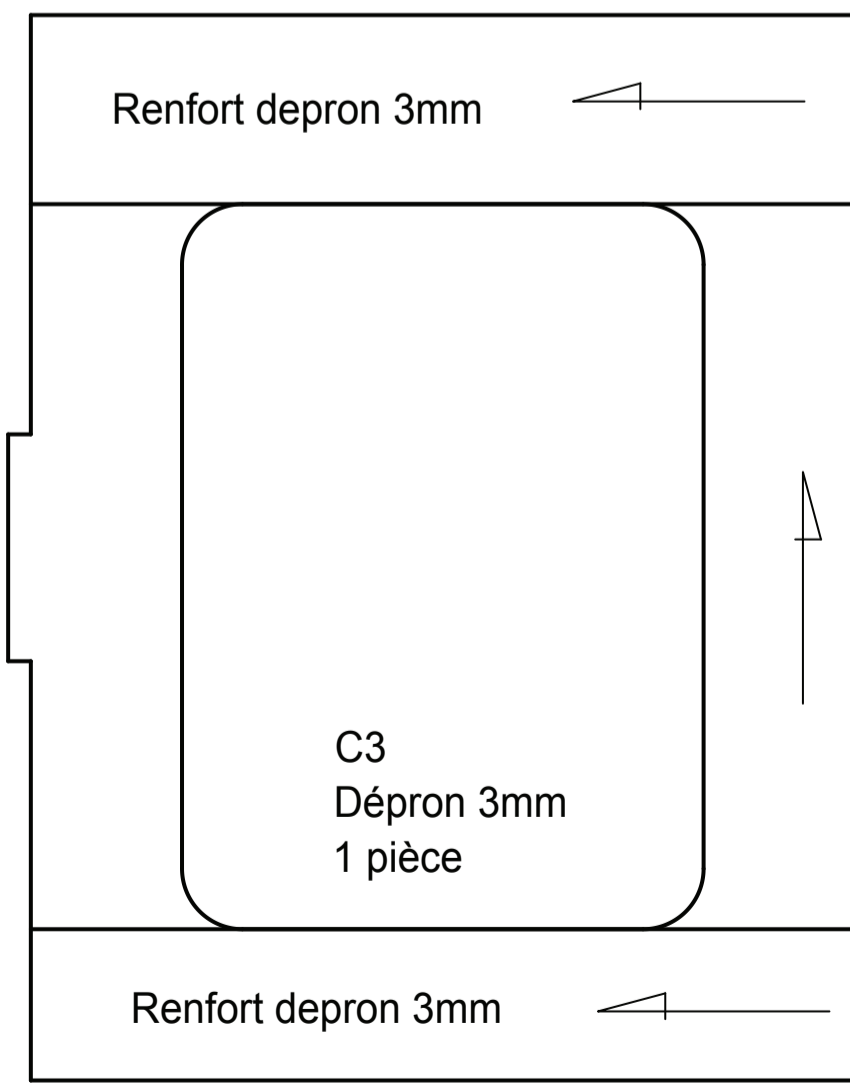


C4
Dépron 3mm
1 pièce

Renfort depron 3mm

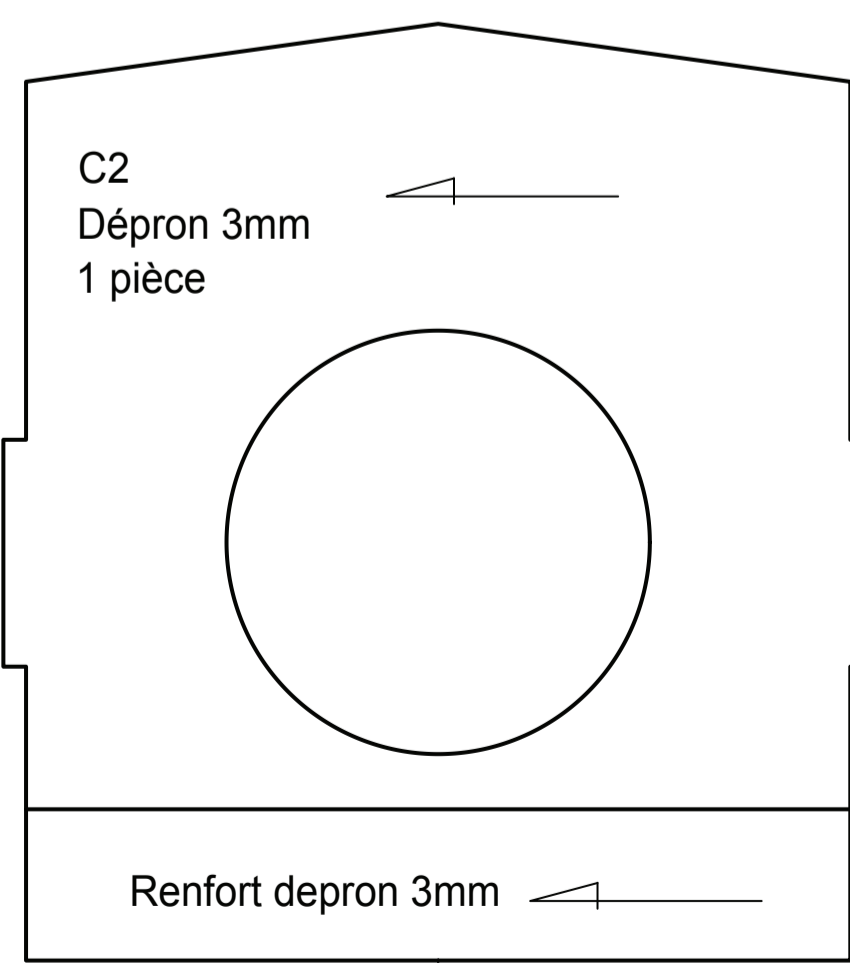


developpé fond
avant
Dépron 3mm
1 pièce



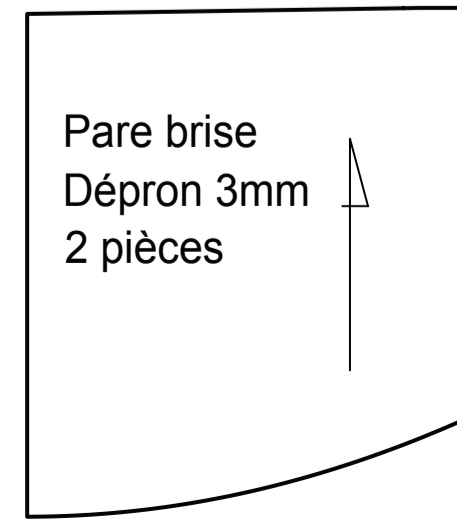
C3
Dépron 3mm
1 pièce

Renfort depron 3mm

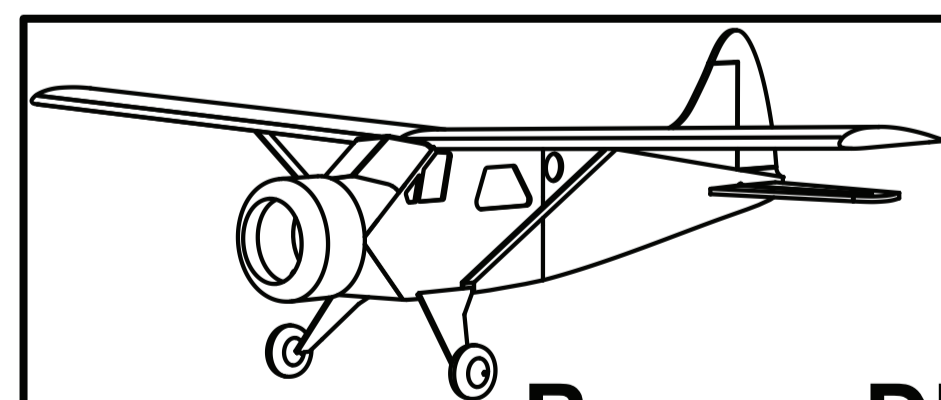


C2
Dépron 3mm
1 pièce

Renfort depron 3mm



Pare brise
Dépron 3mm
2 pièces



Envergure 1m25
Surface ailaire: 20.7 dm2
Profil aile: Clark Y
Masse: 750 g
Moteur: Speed 400 6 volts
réducté 3.8:1
Batteries: 8 x 950 NIMH KAN

Beaver DHC-2 parkflyer

Pièces dépron 3mm

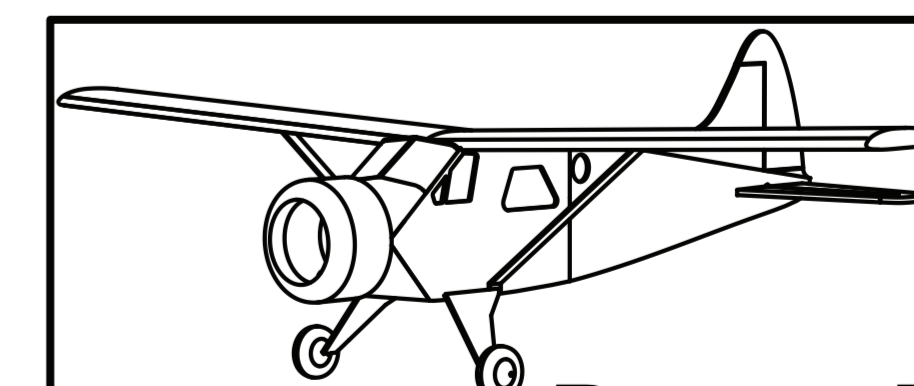
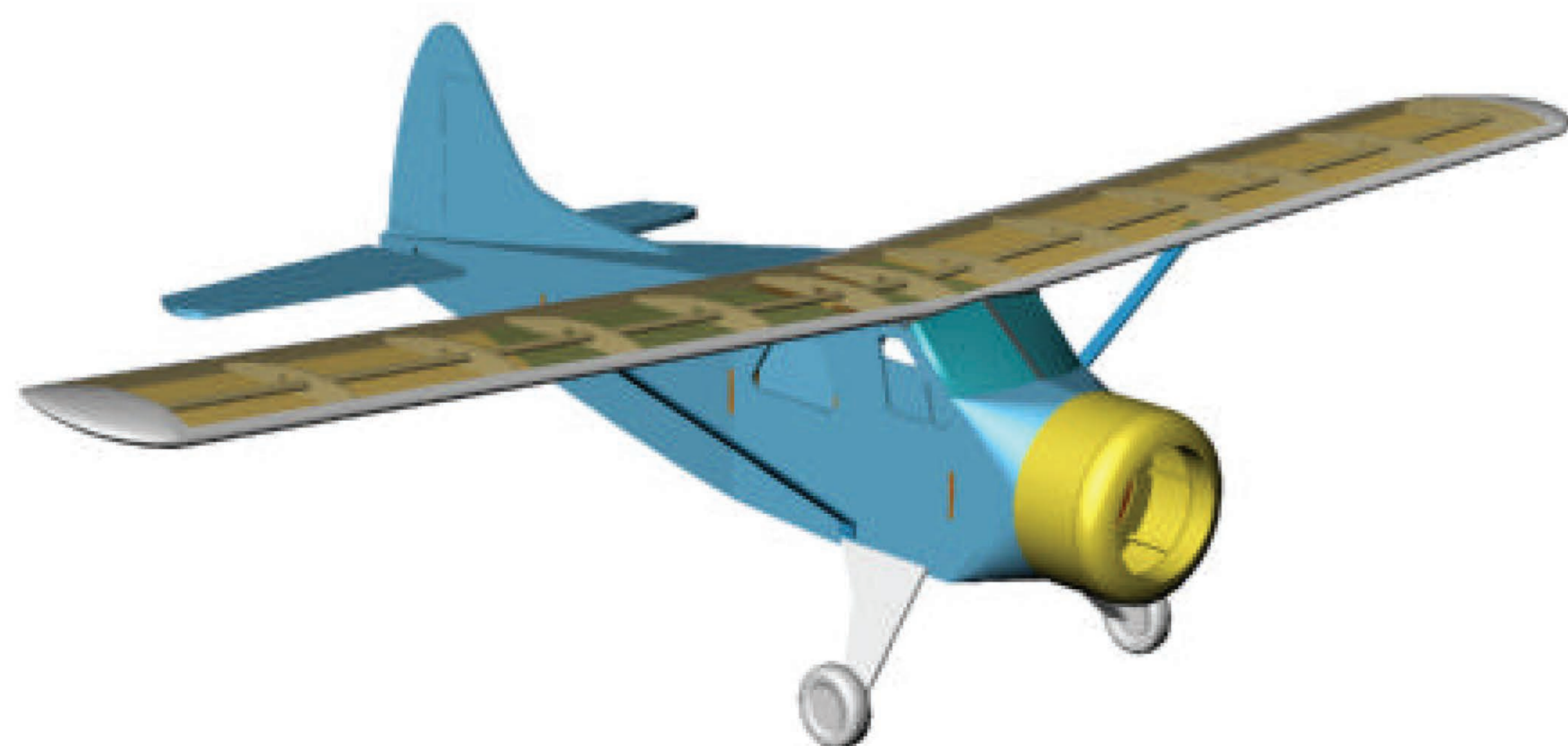
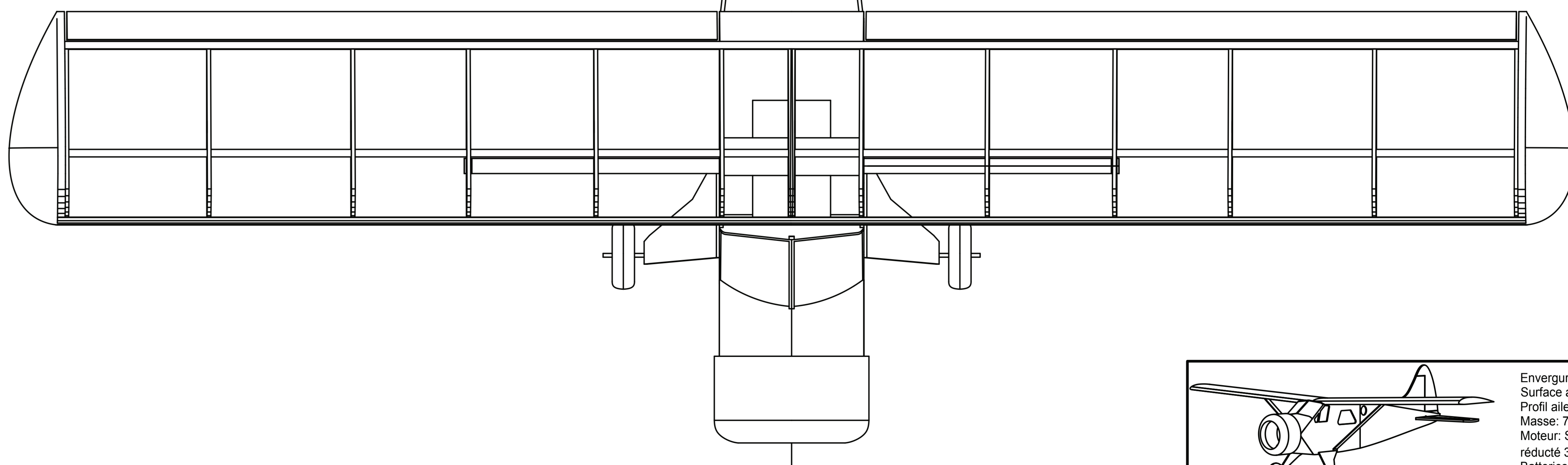
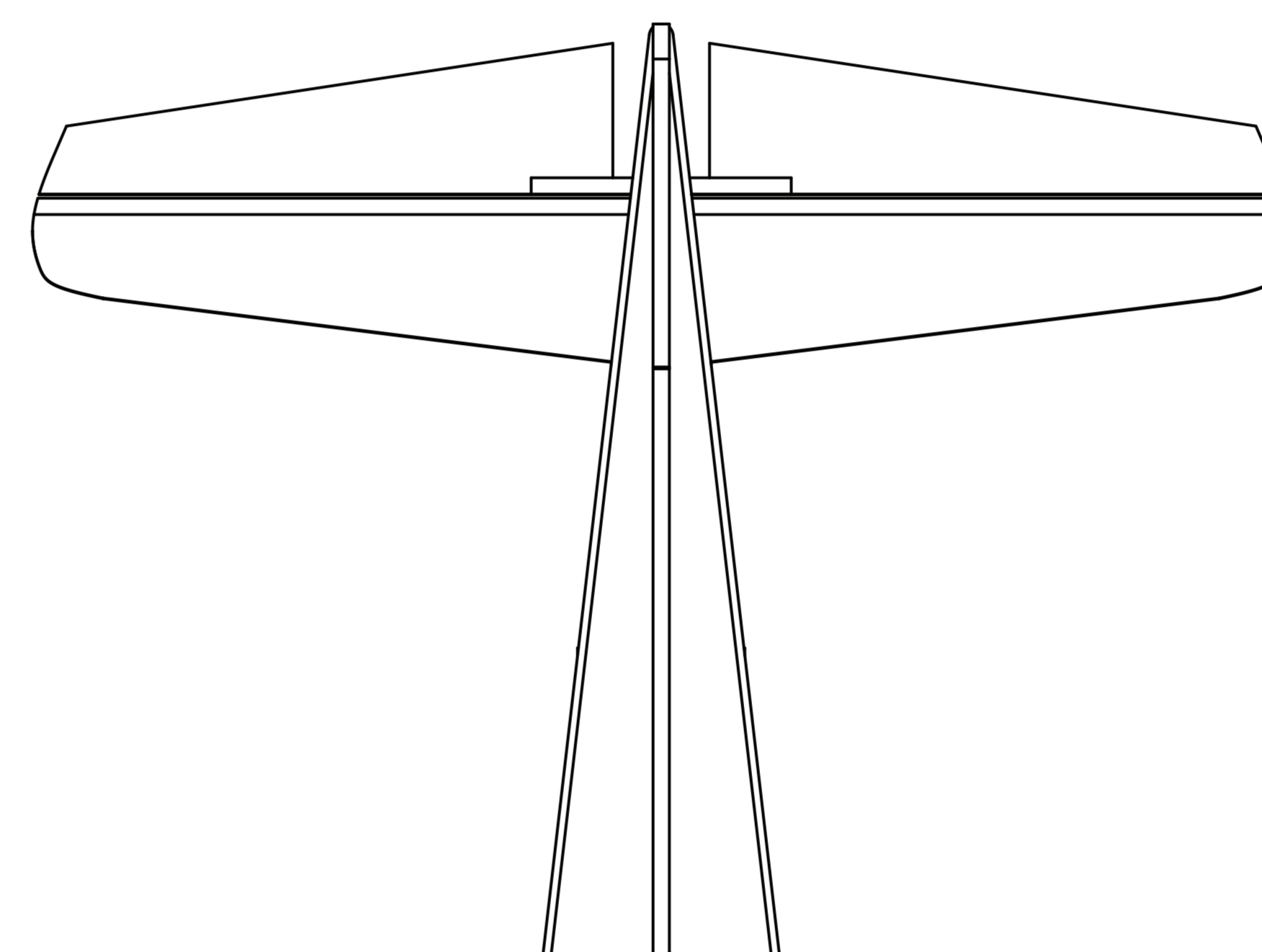
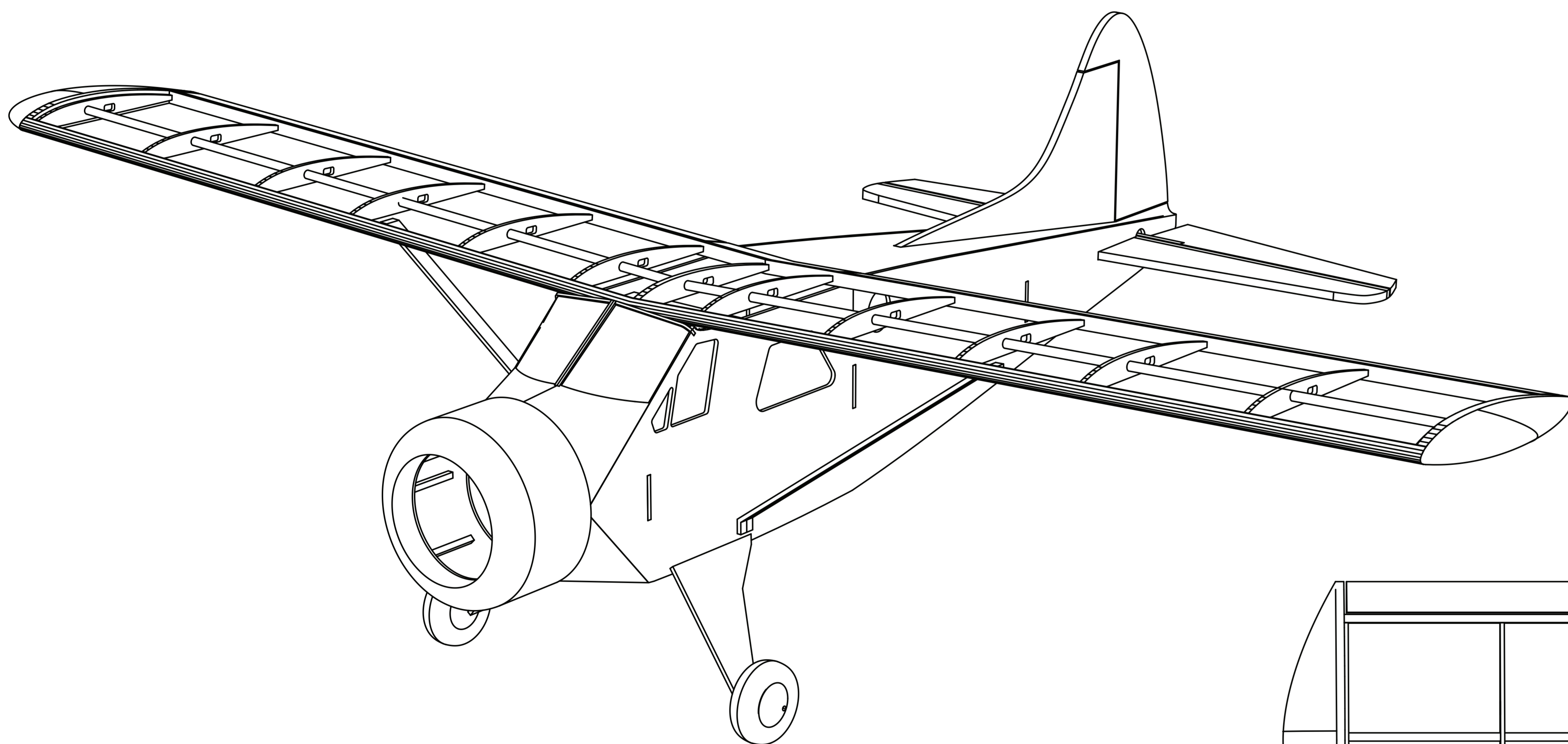
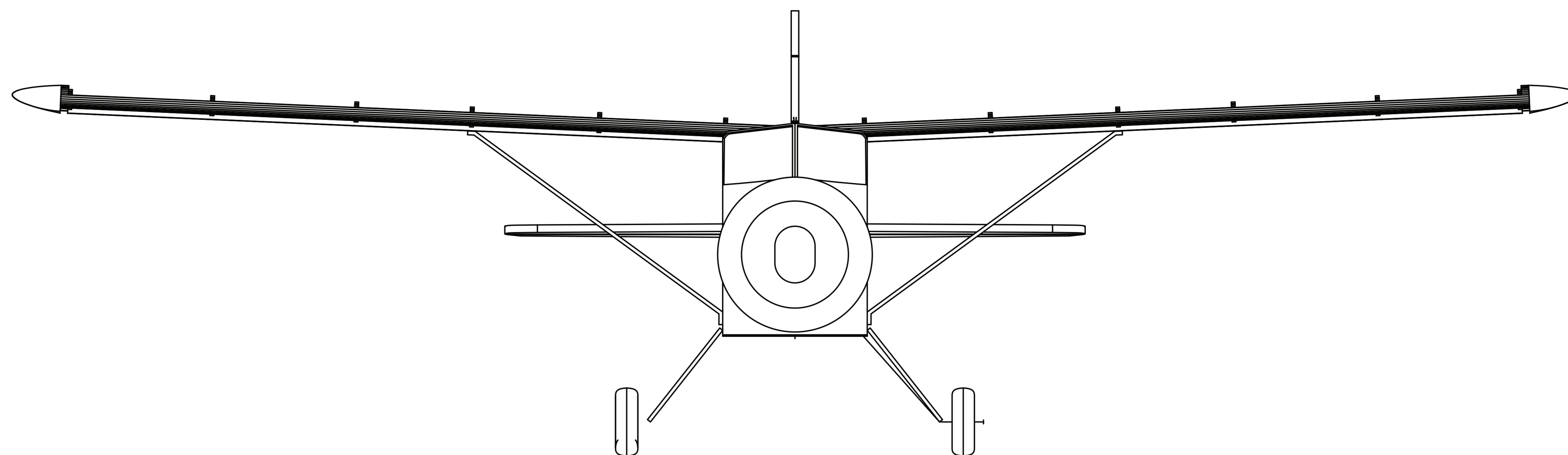
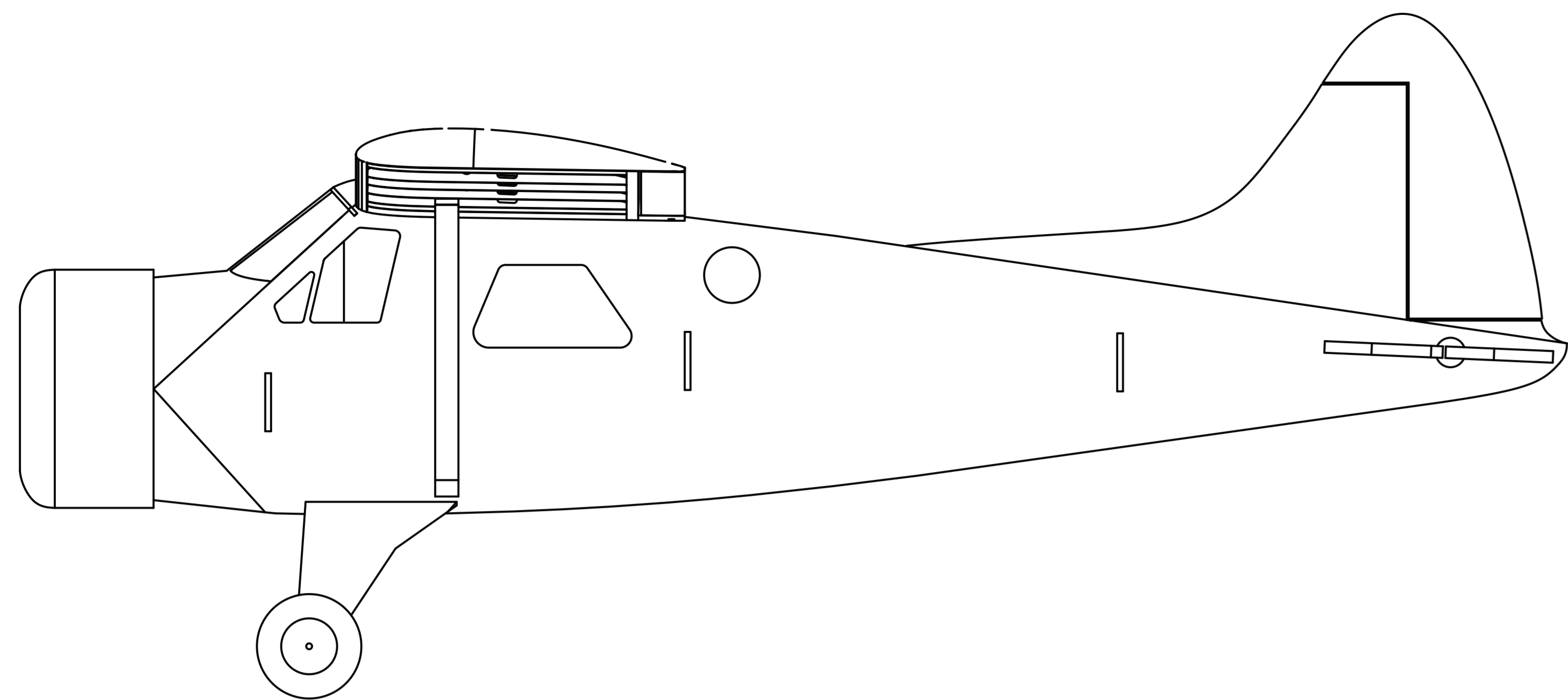
Echelle 1/1

Version: 2

Date: 05 Juillet 2003 (v1) - 19 septembre 2003 (v2)

Conception et dessin: Jean-François THIER

Contact: <http://www.aerosquare.com>



Envergure 1m25
Surface alaire: 20.7 dm2
Profil aile: Clark Y
Masse: 750 g
Moteur: Speed 400 6 volts
réducté 3.8:1
Batteries: 8 x 950 NIMH KAN

Beaver DHC-2 parkflyer

Dessin 3 vues et perspective

Echelle 1/2

Version: 2.0

Date: 05 Juillet 2003 (v1) - 19 septembre 2003 (v2)

Conception et dessin: Jean-François THIER

Contact: <http://www.aerosquare.com>

Copyright © 2003 Jean-François THIER - Usage privé uniquement. Toute utilisation commerciale strictement interdite