

Challenger 3D

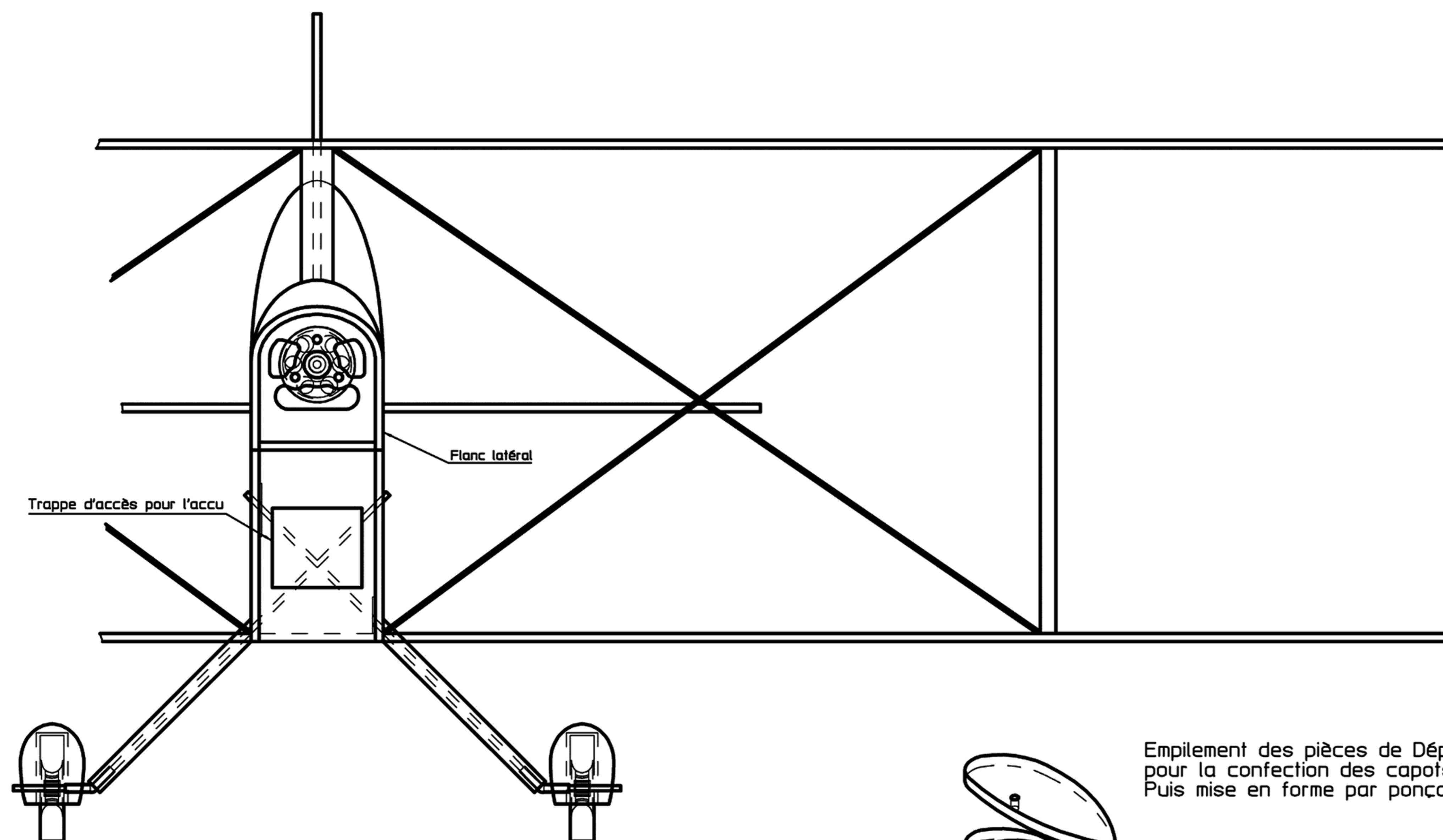
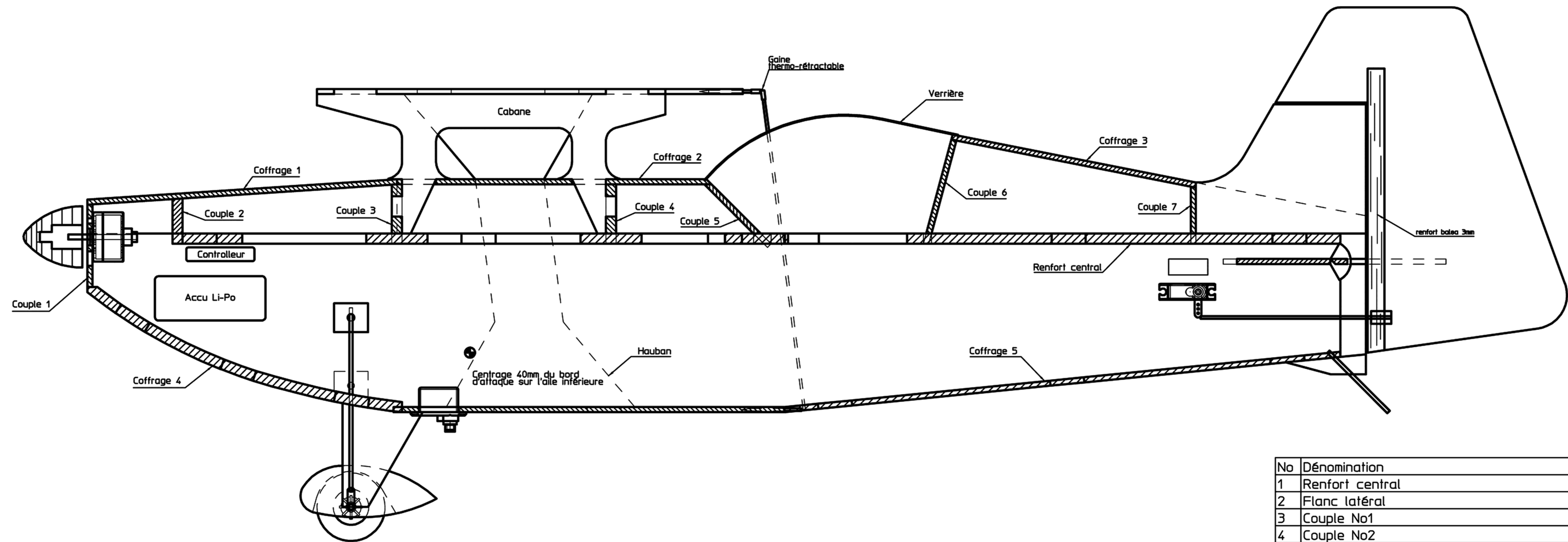


Concepteur, constructeur	: Stève Gelin
Envergure	: 840mm
Longueur	: 900mm
Poids	: 290gr
Surface alaire	: environ 34dm ²
Charge alaire	: 8,5gr/dm ²
Moteur	: Typhoon 3D
Hélice	: APC 9x3,8
Variateur	: Pour les premiers essais du modèle Tsunami 10 (un variateur 12A en continu est nécessaire)
Accu de propulsion / réception	: Li-Po 3S1P 700mAh

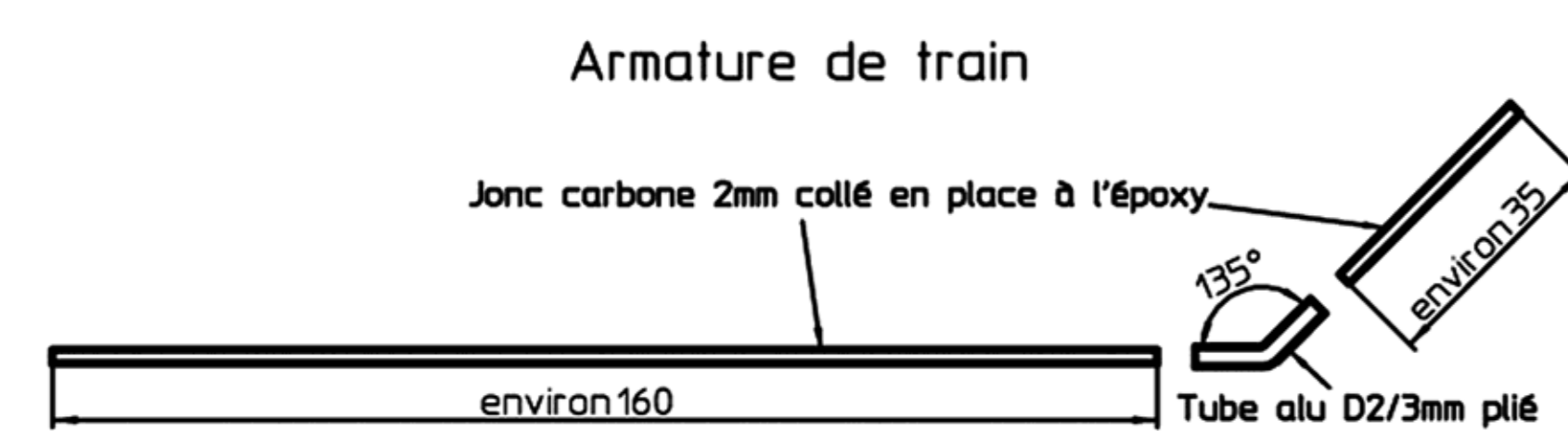
L'utilisation de ce plan dans un cadre sortant de la sphère privée est soumise à l'autorisation de son auteur.

Pour plus d'informations : www.amjd.ch

10 janvier 2005 - Version 01



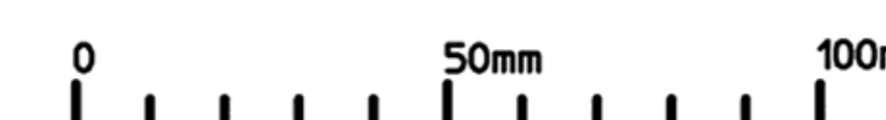
Empilement des pièces de Dépron 6mm pour la confection des capots de roue. Puis mise en forme par ponçage.

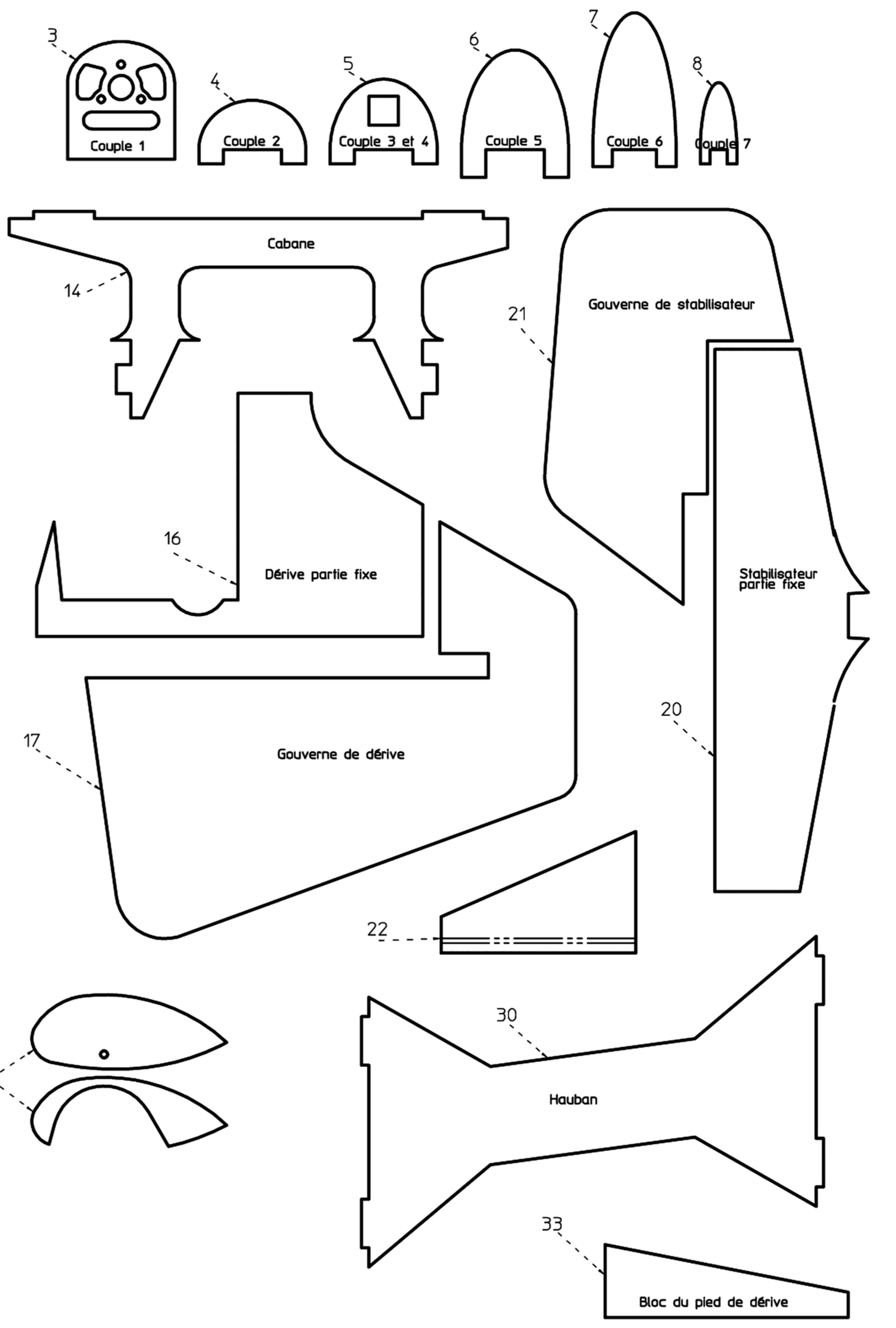
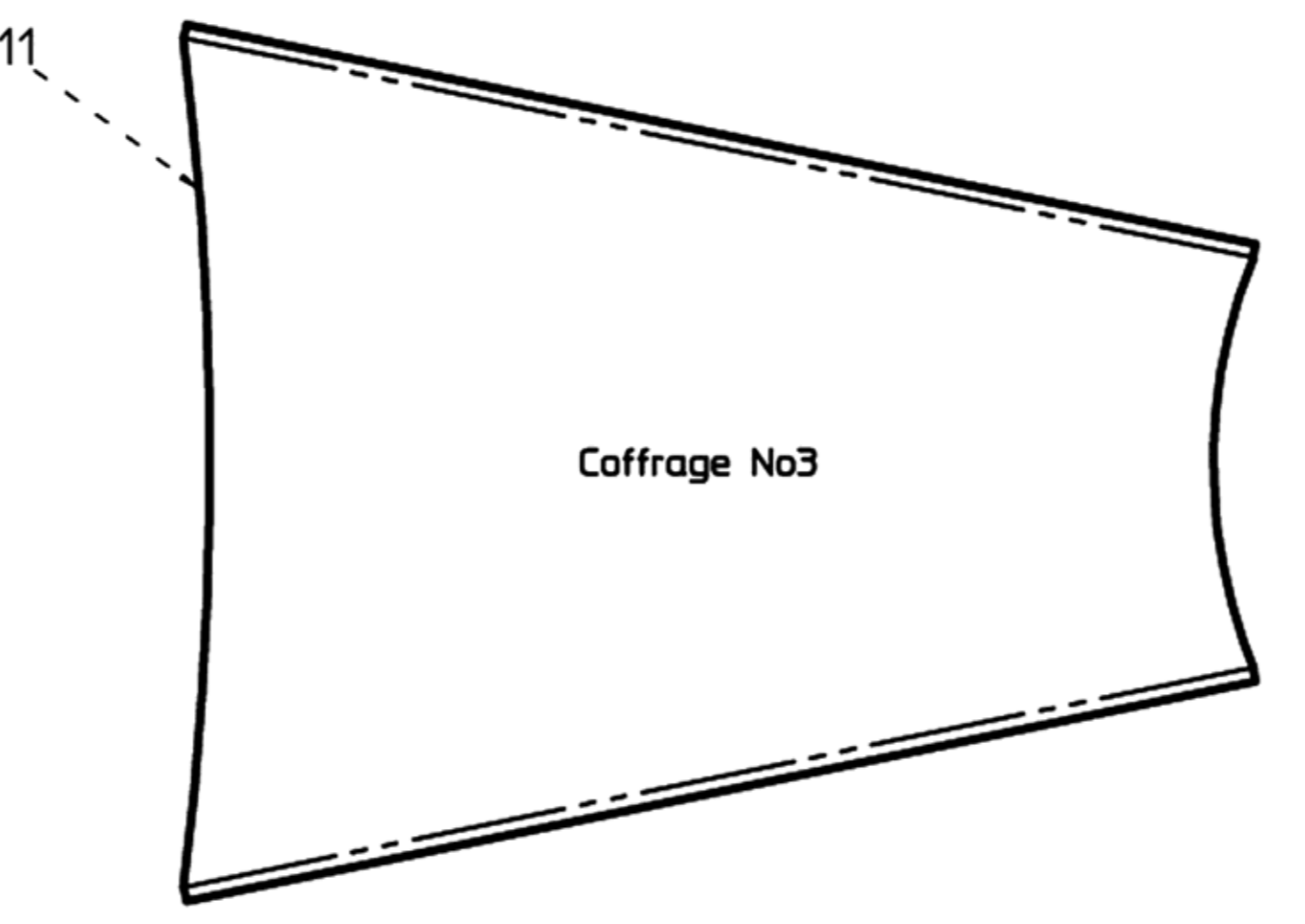
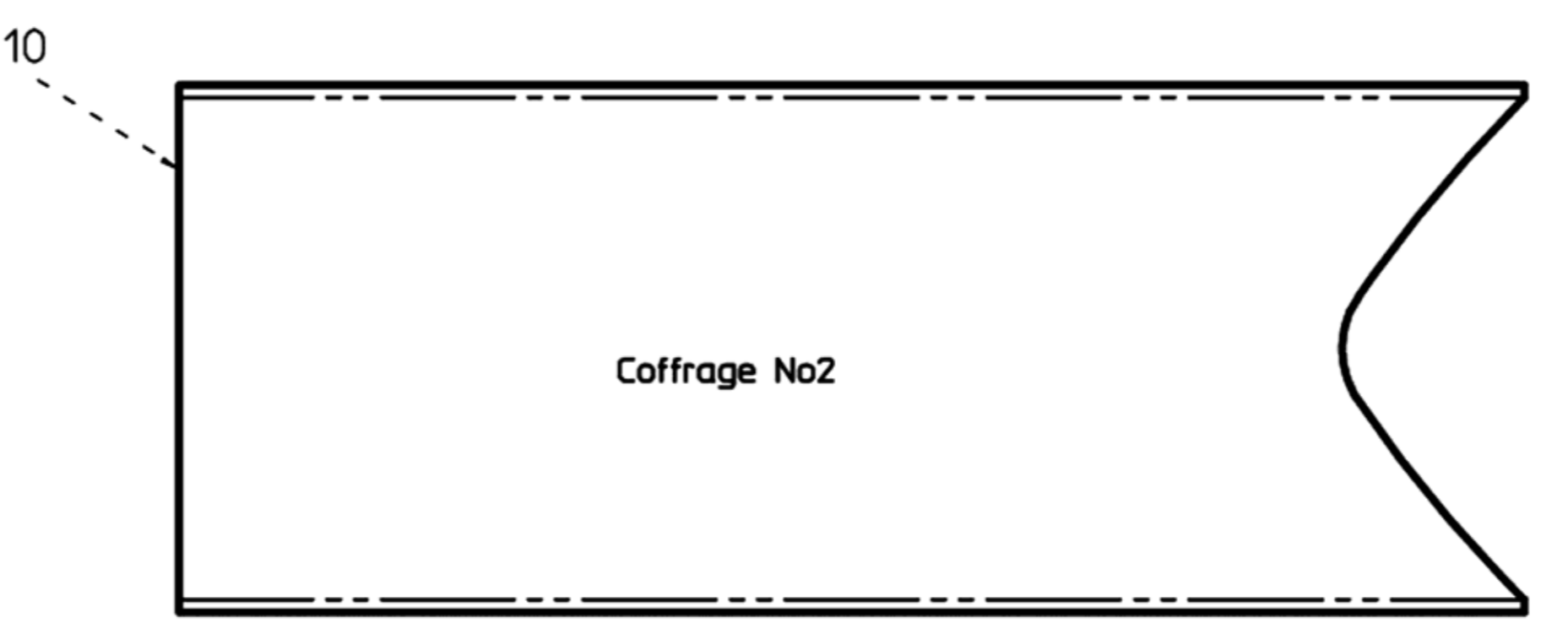
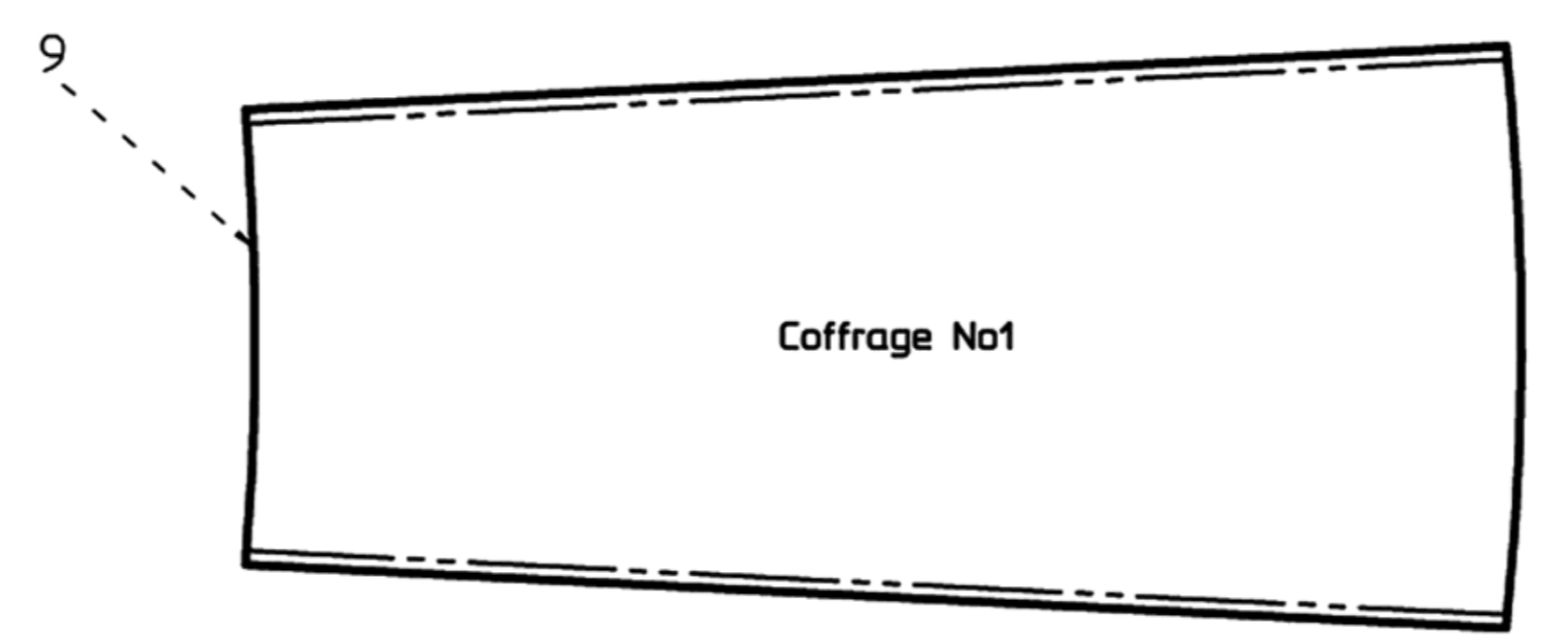
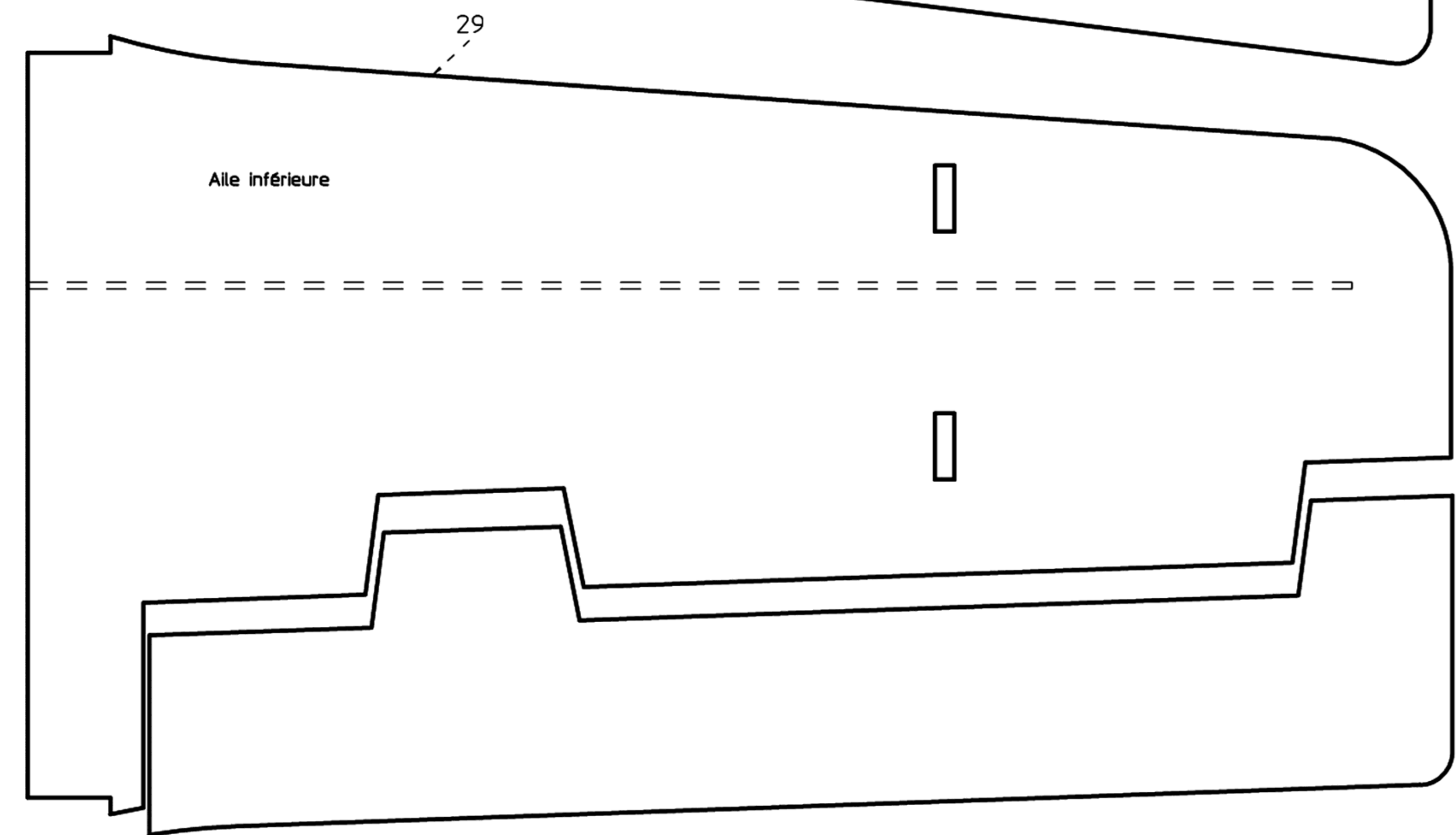
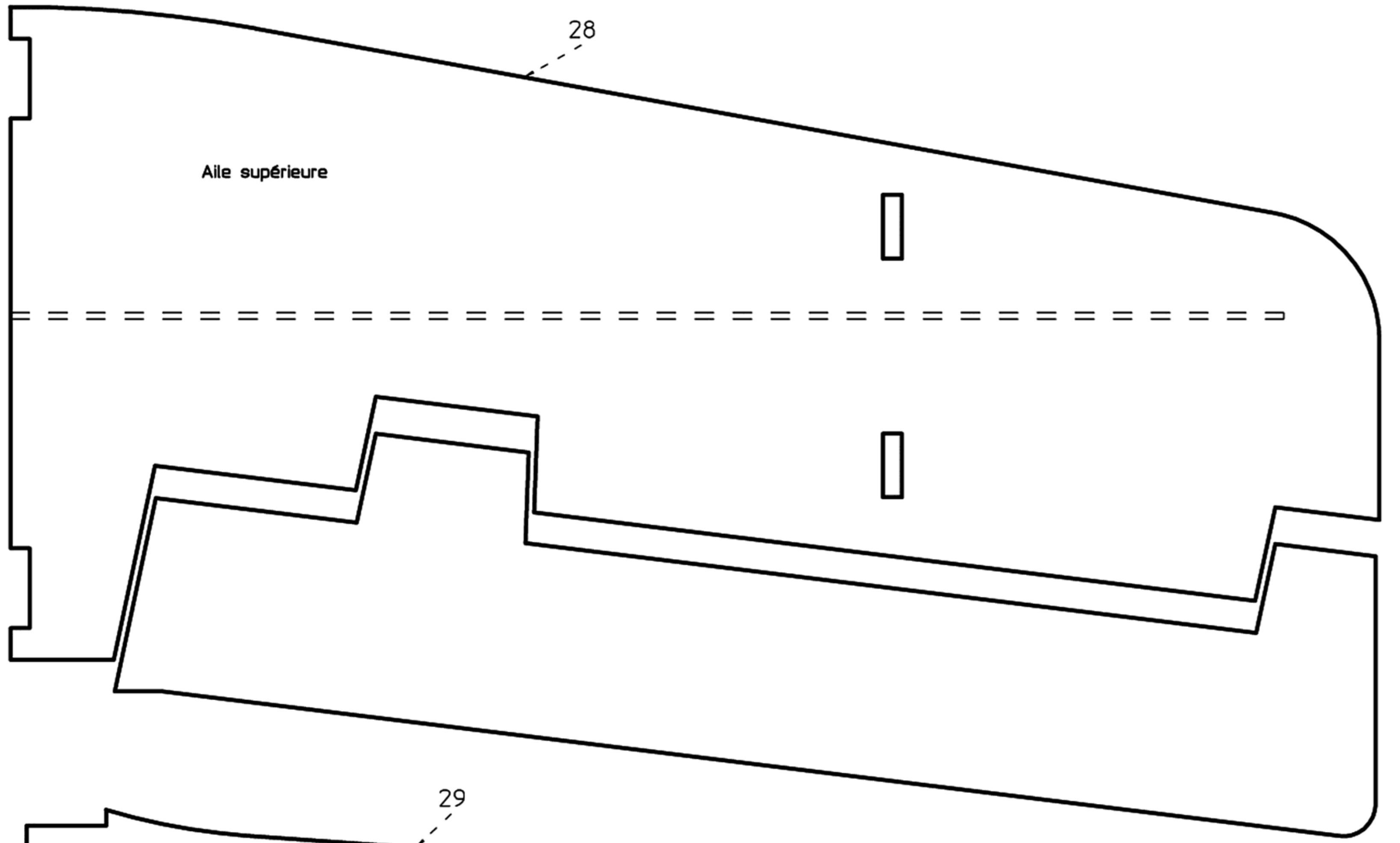
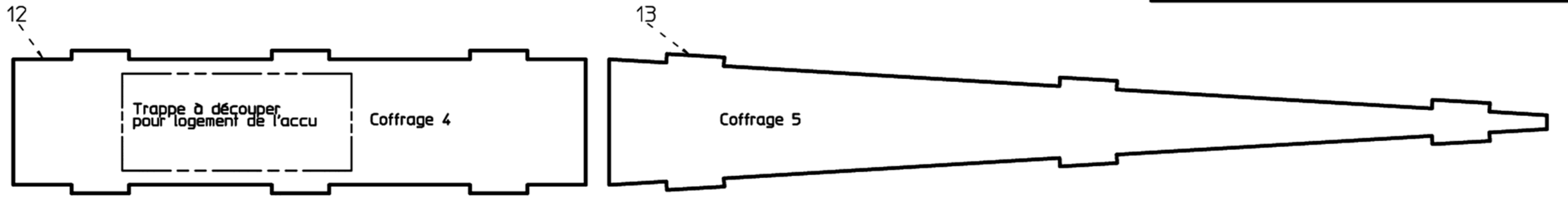
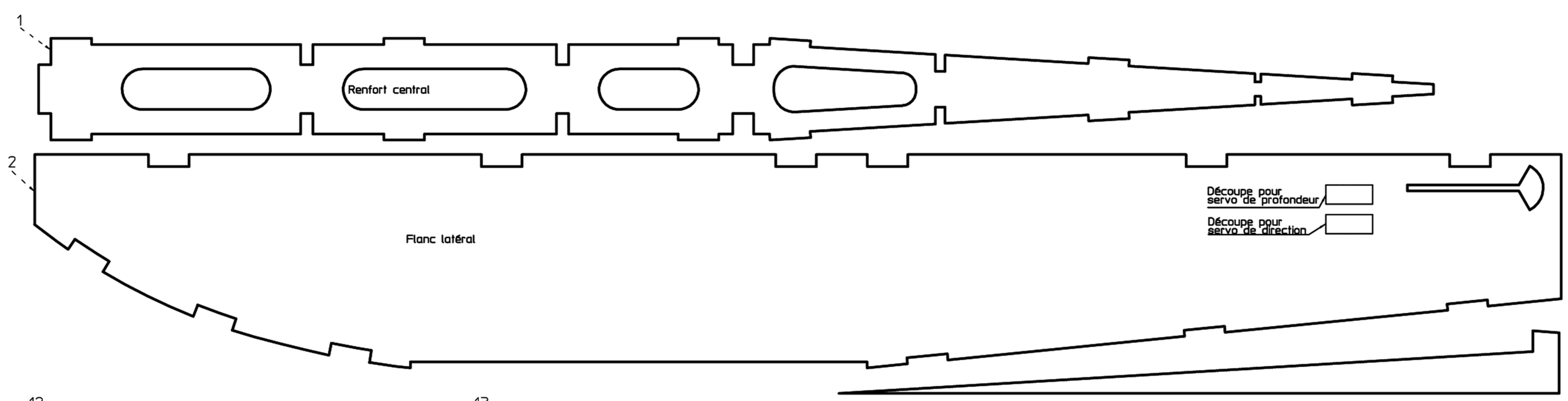


No	Dénomination	Matière	Nbre
1	Renfort central	Dépron 6mm	1x
2	Flanc latéral	Dépron 3mm	2x
3	Couple No1	CTP 3mm	1x
4	Couple No2	Dépron 6mm	1x
5	Couple No3 et 4	Dépron 6mm	2x
6	Couple No5	Dépron 3mm	1x
7	Couple No6	Dépron 3mm	1x
8	Couple No7	Dépron 3mm	1x
9	Coffrage No1	Dépron 3mm roulé	1x
10	Coffrage No2	Dépron 3mm roulé	1x
11	Coffrage No3	Dépron 3mm roulé	1x
12	Coffrage No4	Dépron 6mm	1x
13	Coffrage No5	Dépron 3mm	1x
14	Cabane	Dépron 6mm	2x
15	Verrière	Rodhoide	1x
16	Dérive partie fixe	Dépron 3mm	1x
17	Gouverne de dérive	Dépron 3mm	1x
18	Renfort de dérive	Balsa 3mm	1x
19	Béquille	Jonc carbone 1,5mm	1x
20	Stabilisateur parti fixe	Dépron 3mm	1x
21	Gouverne de stabilisateur	Dépron 3mm	1x
22	Jambe de train	Dépron 6mm	2x
23	Capot de roue	Dépron 6mm	2x
24	Armature de train d'atterrissage	Jonc carbone 2mm	2x
25	Plaque de renfort pour fixation du train	CTP 0,5mm	4x
26	Roue d38mm	-	2x
27	Cone d'hélice	Dépron 6mm	1x
28	Aile supérieure	Dépron 3mm	1x
29	Aileron pour aile supérieure	Dépron 3mm	2x
30	Aile inférieure	Dépron 3mm	1x
29	Aileron pour aile inférieure	Dépron 3mm	2x
30	Hauban	Dépron 6mm	2x
31	Renfort à l'intérieur des ailes	Jonc carbone 2mm	2x
32	Haubans	Jonc carbone 1,5mm	4x
33	Plaque renfort de dérive	Dépron 6mm	4x
34	-	-	-

L'utilisation de ce plan dans un cadre sortant de la sphere privée est soumise a l'autorisation de son auteur.

Conception	Steve Gelin	steve.gelin@bluewin.ch
Copyright 2004 Steve Gelin		Echelle 1:1
Challenger 3D		Page 1/2





L'utilisation de ce plan dans un cadre sortant de la sphere privée est soumise a l'autorisation de son auteur.

Conception	Steve Gelin	steve.gelin@bluewin.ch
Copyright 2004 Steve Gelin		Echelle 1:1
Challenger 3D		Page 2/2