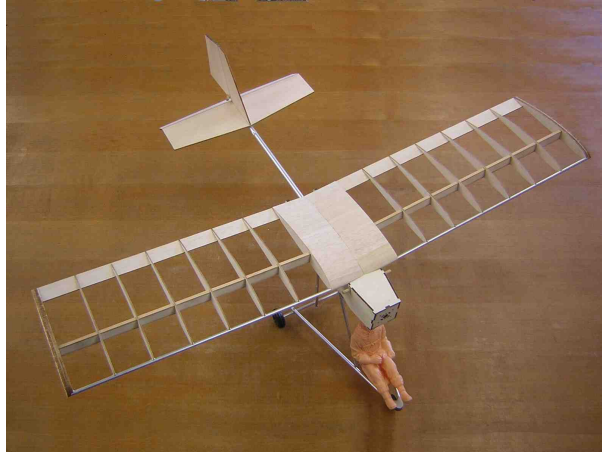




PB MODÉLISME

U.L.M.
Référence : PB8200

Un vol stable et réaliste



MADE IN FRANCE

Caractéristiques :

Envergure : 0,99m
Longueur : 0,76m
Poids : 600gr
Surface alaire : 21dm²
Charge alaire : 29gr/dm²

Fonctions :

Direction, profondeur, puissance moteur.

Niveau de pilotage :

Débutant

Niveau de construction :

2/4

Attention !

Les modèles radiocommandés, surtout volants, ne sont pas des jouets au sens propre du terme.

Leur assemblage et leur utilisation demandent des connaissances technologiques, un minimum de dextérité manuelle, de rigueur, de discipline et de respect de la sécurité.

Les erreurs et négligences, lors de la construction ou de l'utilisation, peuvent conduire à des dégâts corporels ou matériels.

Du fait que le producteur du kit n'a plus aucune influence sur l'assemblage, la réparation et l'utilisation correcte, nous déclinons toute responsabilité concernant ces dangers.

Éléments nécessaires :

Radiocommande 4 voies 2,4Ghz avec son récepteur,

2 servos HS-55 ou Nano-S

Moteur électrique SPEED 400

Variateur 12A

Hélice 6,6x3

Pince d'hélice 2,3mm

Vis de fixation du moteur M2,5x10 (à recouper)

Accu LiPo 3S/11,1V 1800-2200mAh

Option Moteur brushless DM2210-1700

Contrôleur 20A

Hélice 8x3,8

Vis de fixation du moteur M3x10 et écrous Nylstop

Accu LiPo 2S/7,4V 1800-2200mAh

Chargeur LiPo

Prises pour le variateur ou contrôleur

Colle :

Cyanoacrylate PB601 et PB105

Colle époxy 5 min ou colle aliphatique ou colle blanche

Entoilage :

Fer à entoiler

2 mètres d'entoilage type Oracover ou Monokote

Outillages :

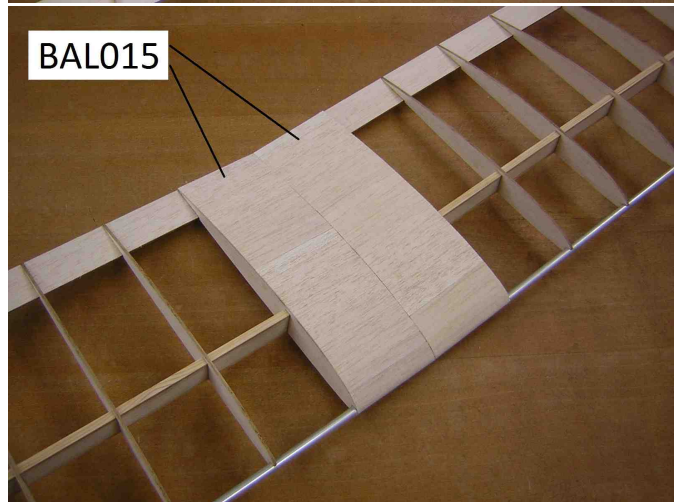
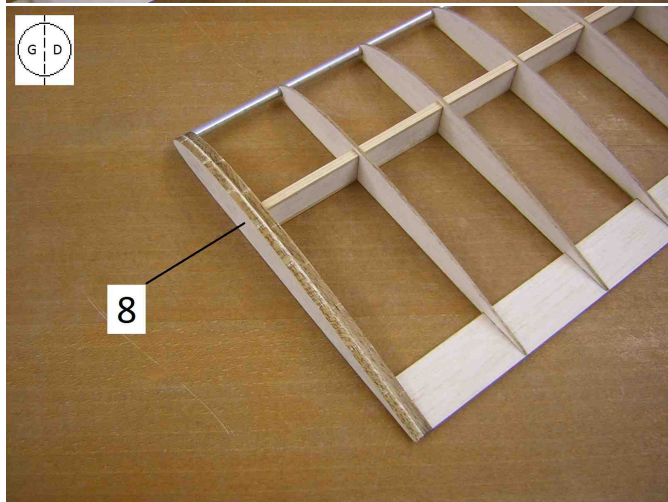
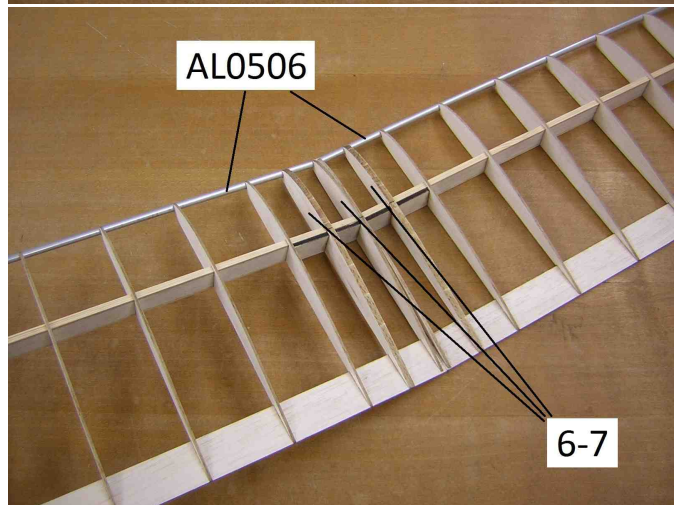
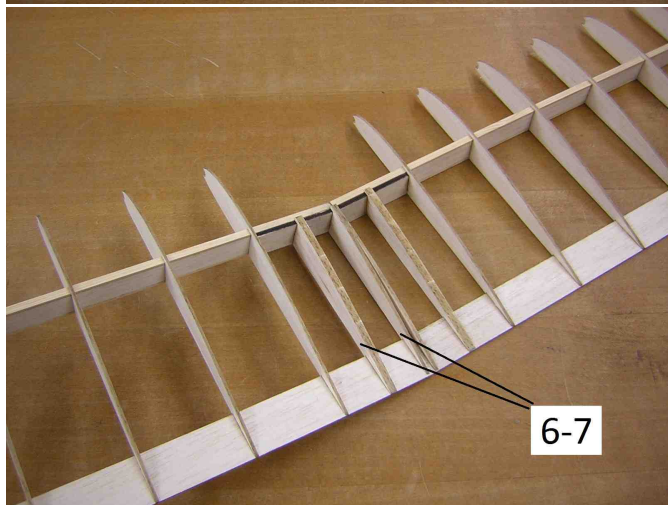
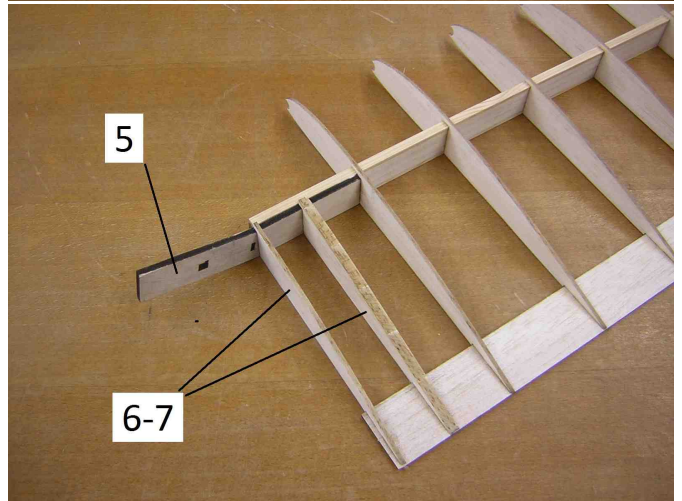
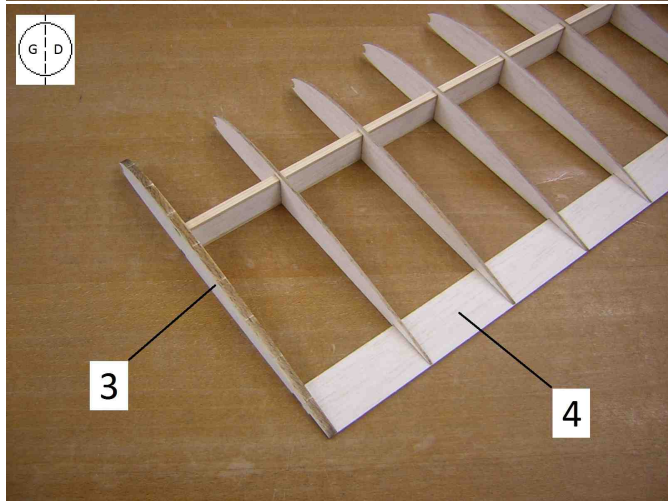
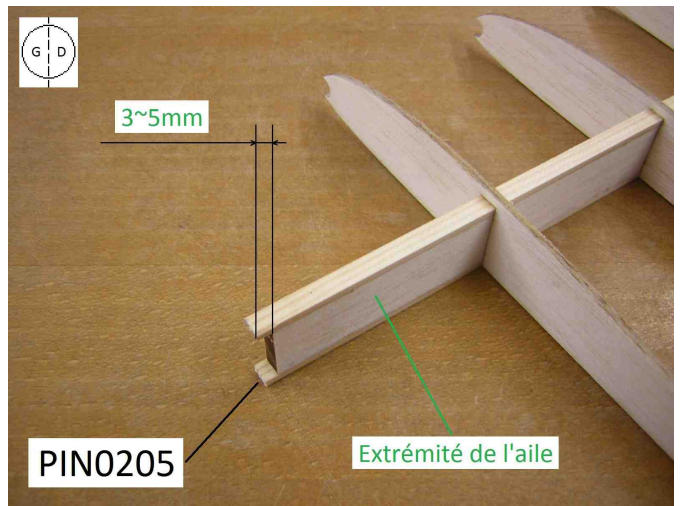
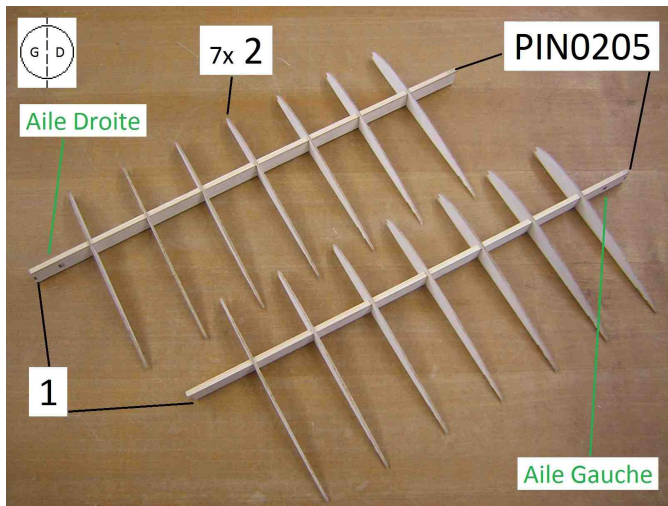
Cutter

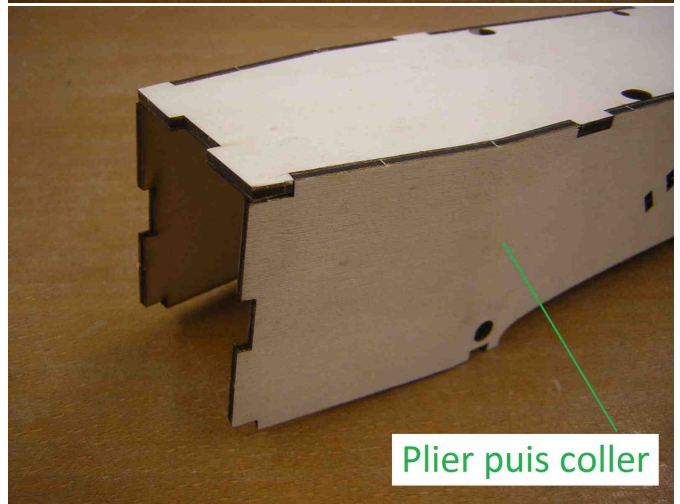
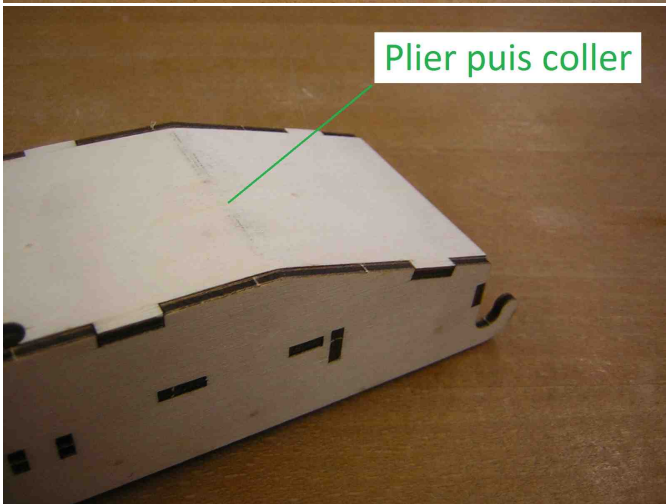
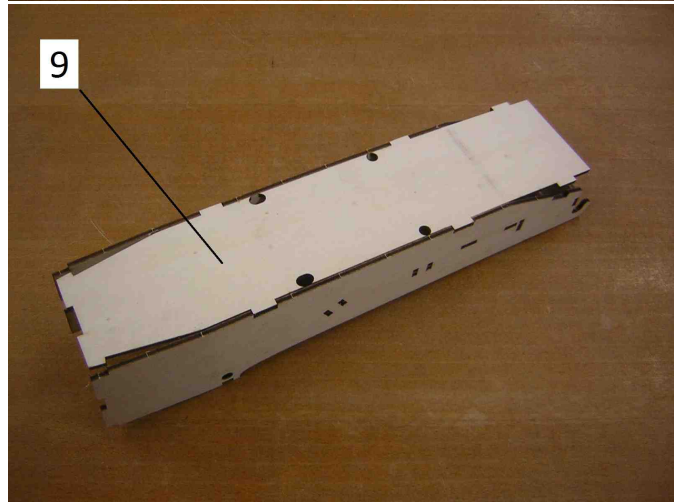
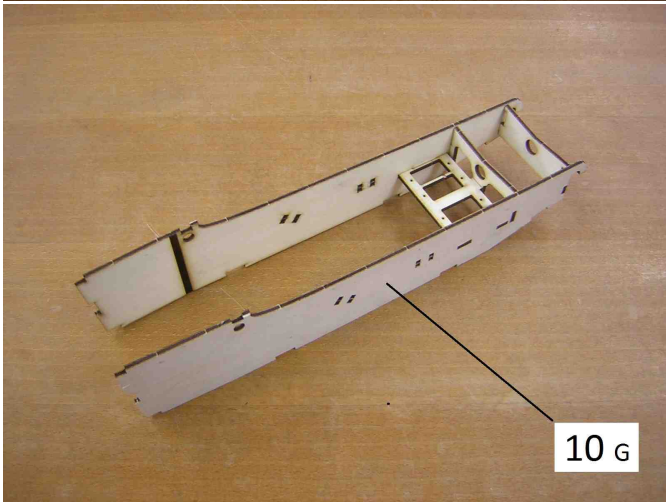
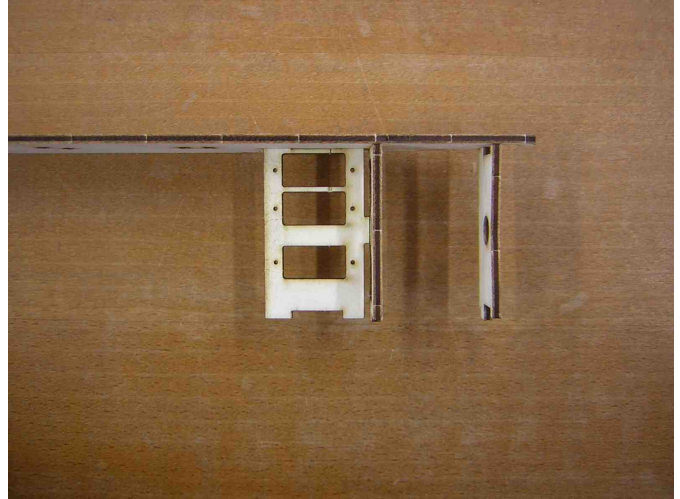
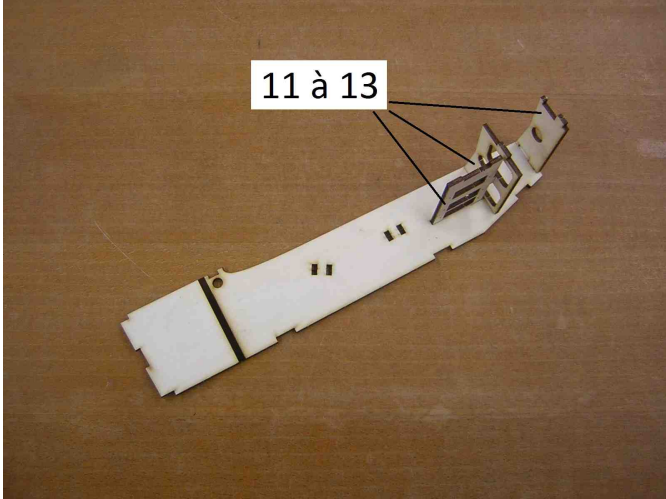
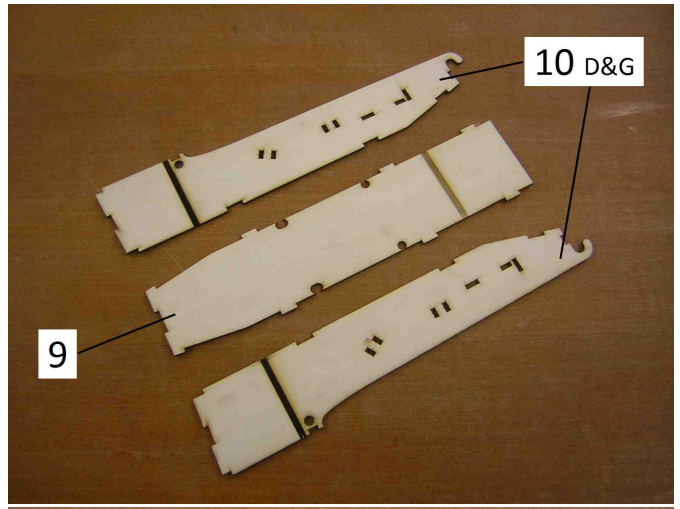
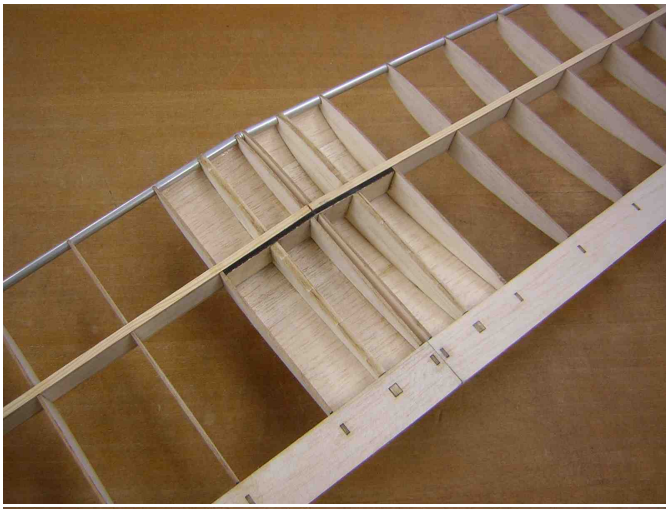
Cale à poncer

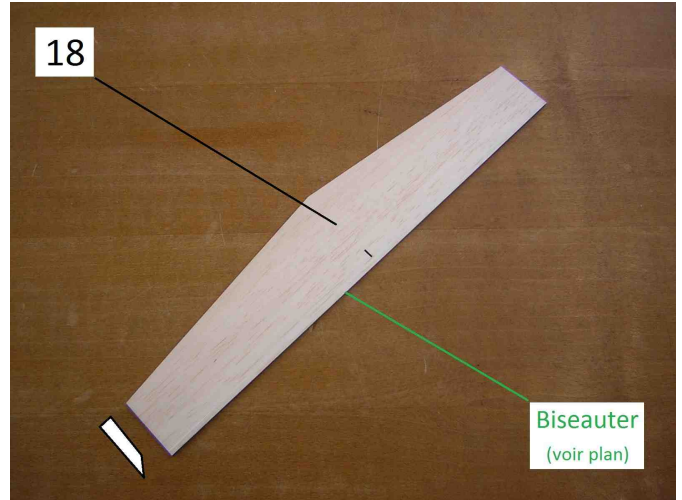
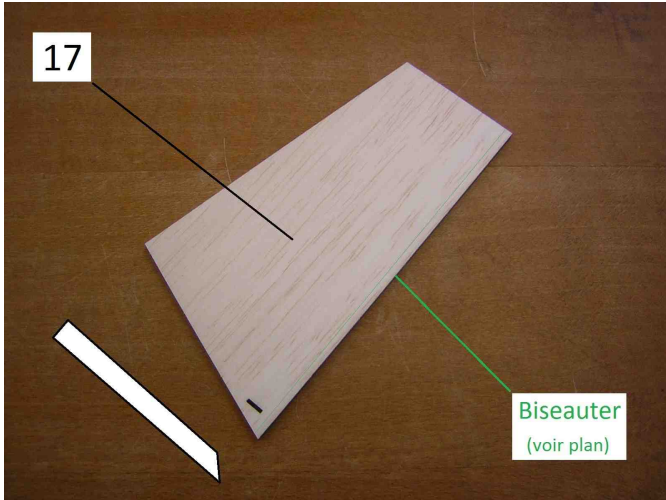
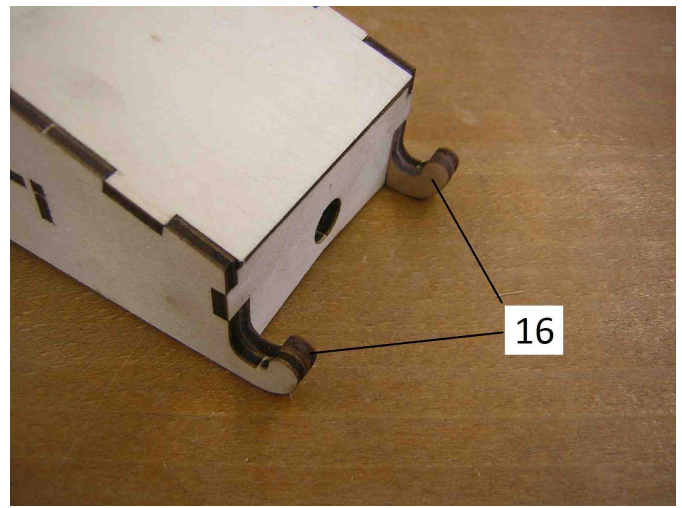
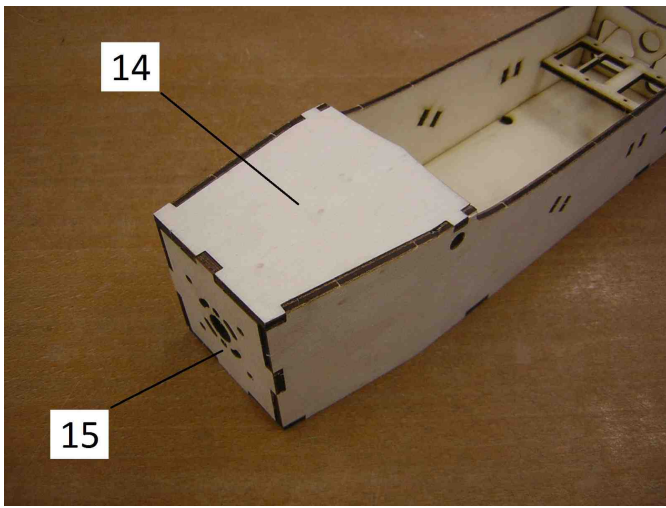
Foret de 2mm

Lame de scie à métaux

Plan de travail (avec protection anti colle transparent)

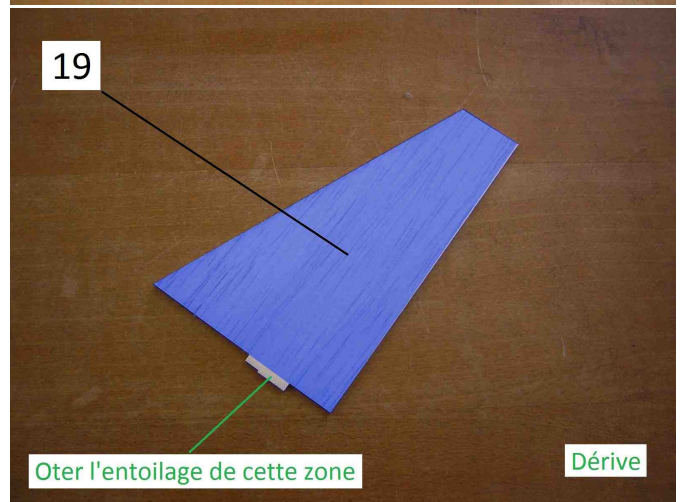


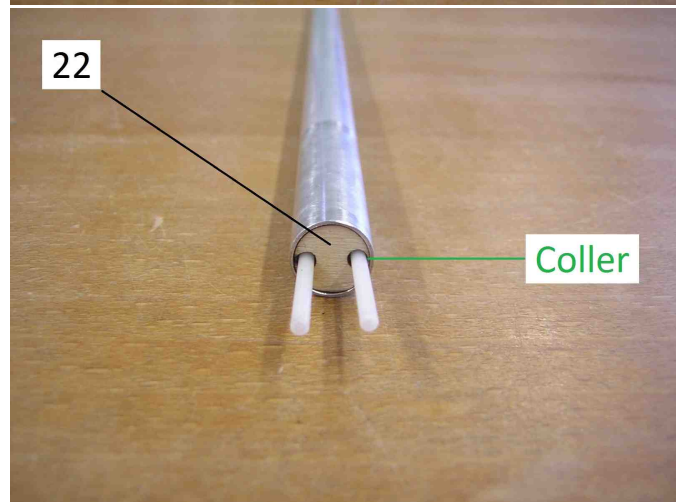
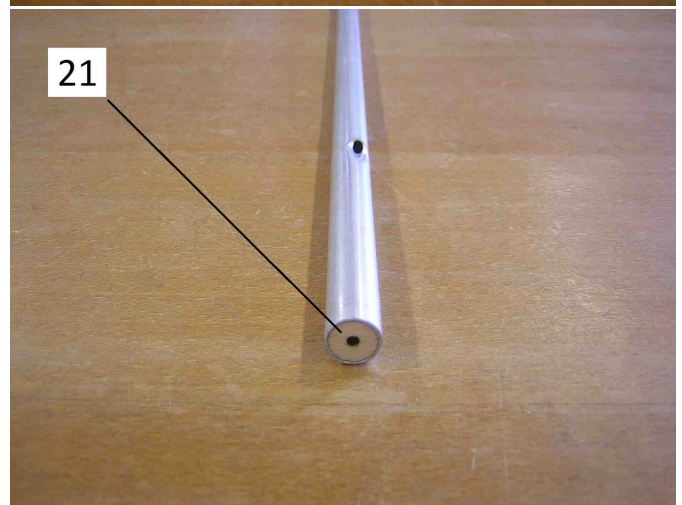
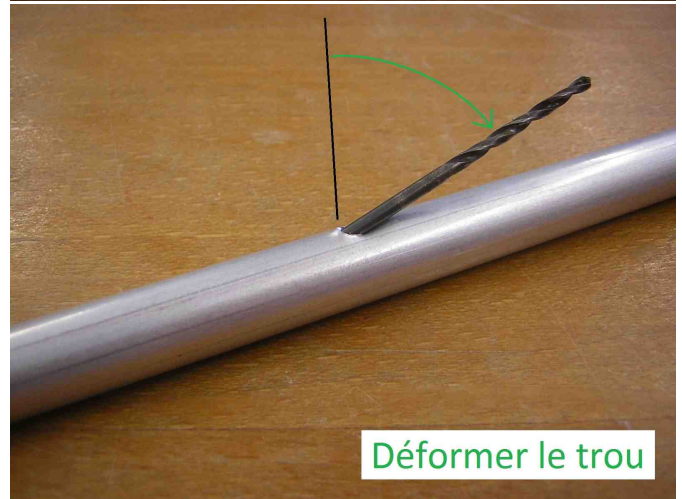
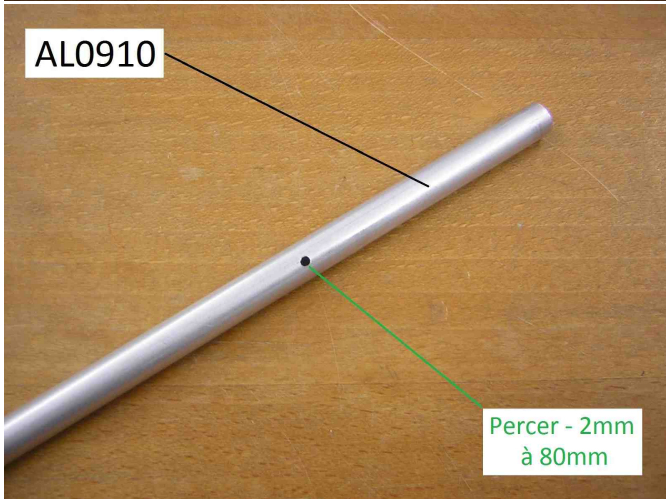
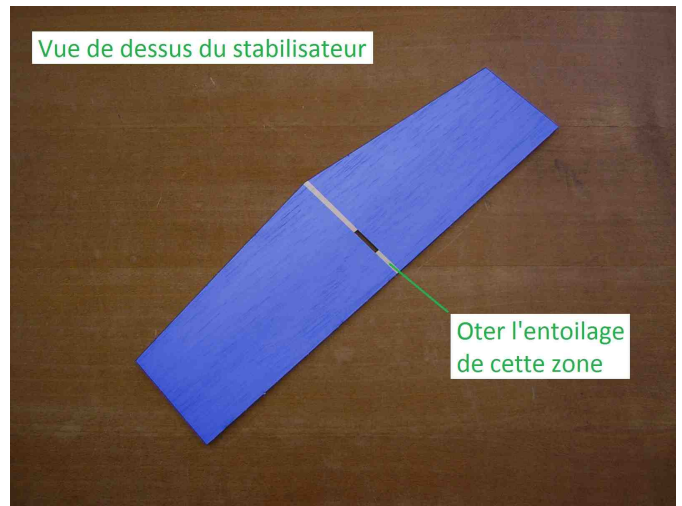
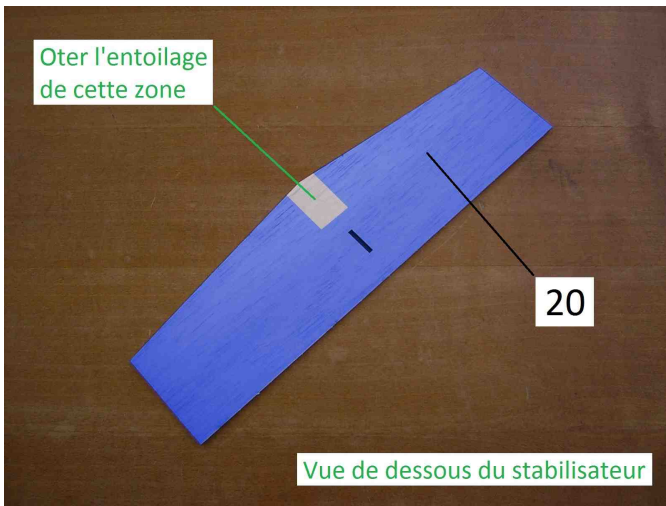


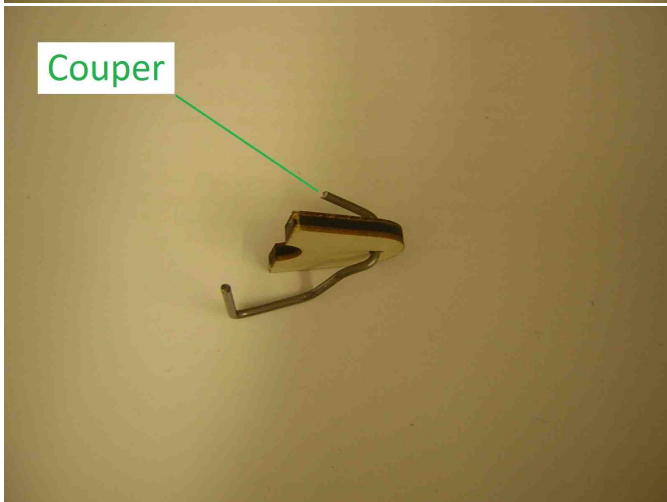
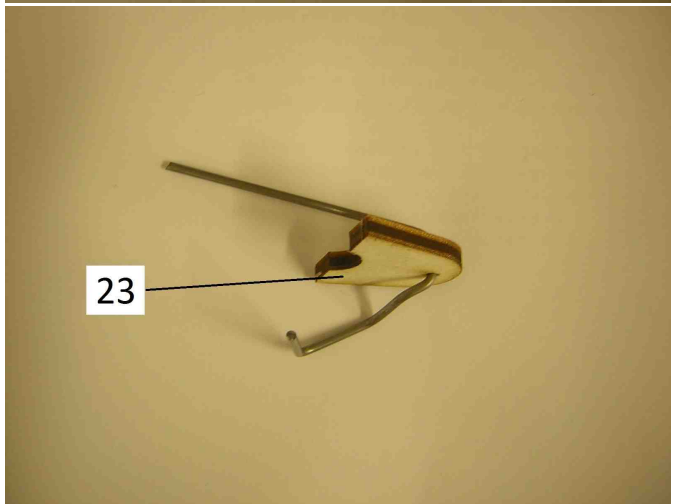
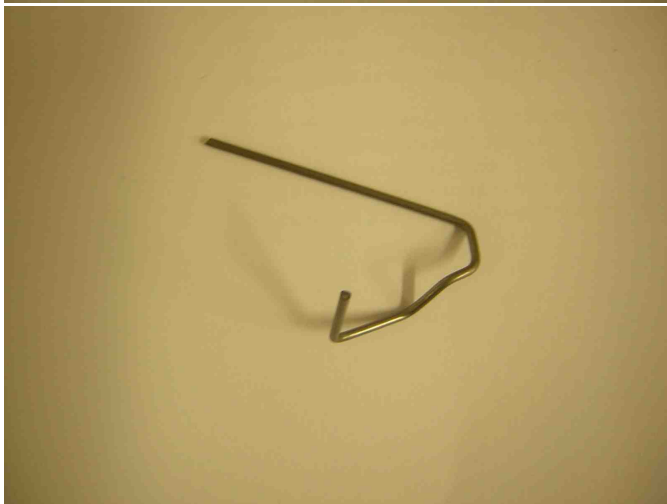
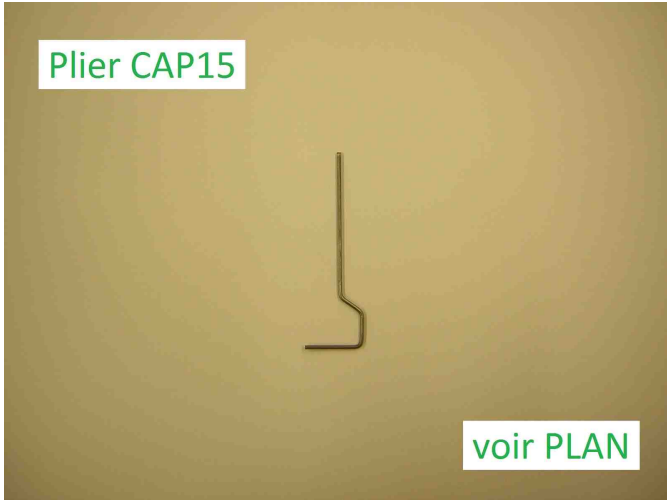
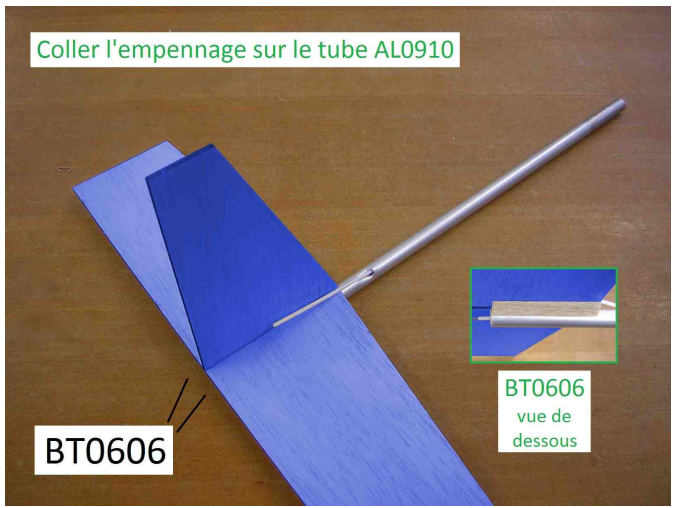
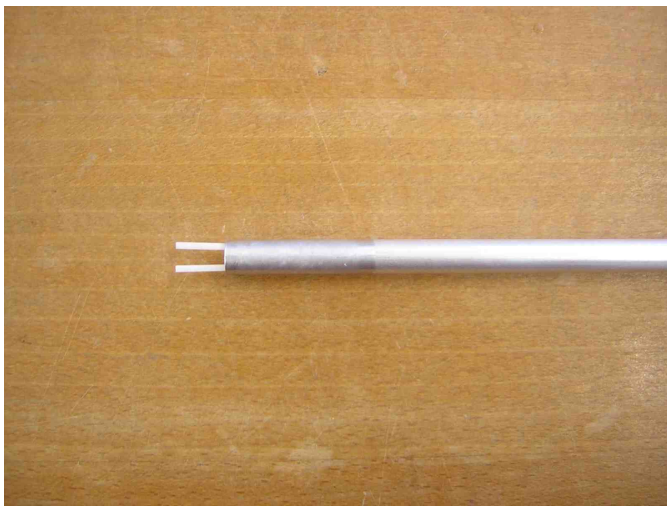


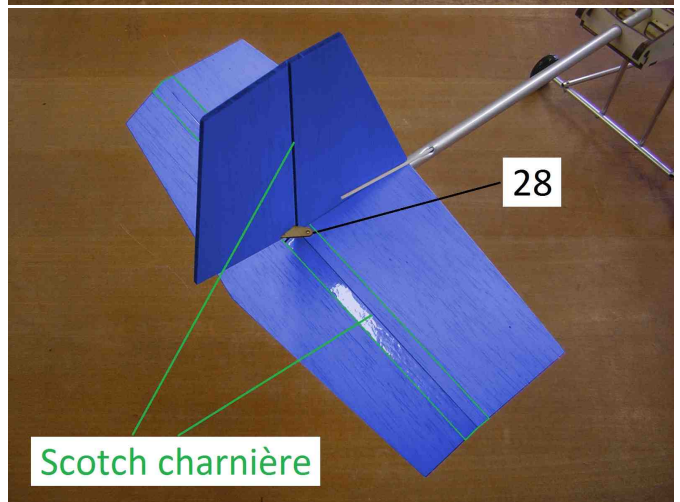
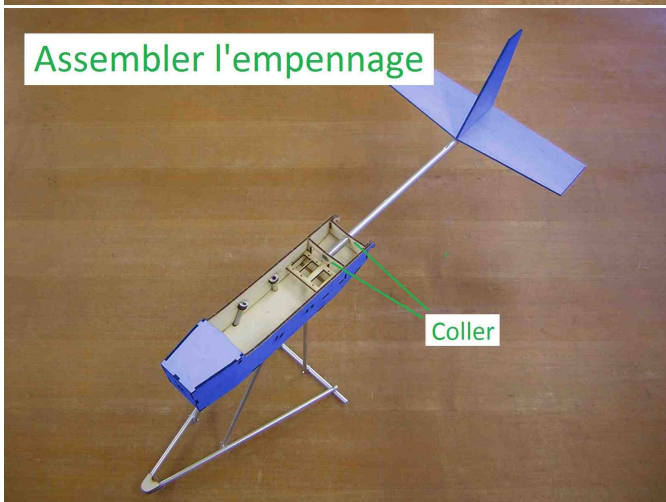
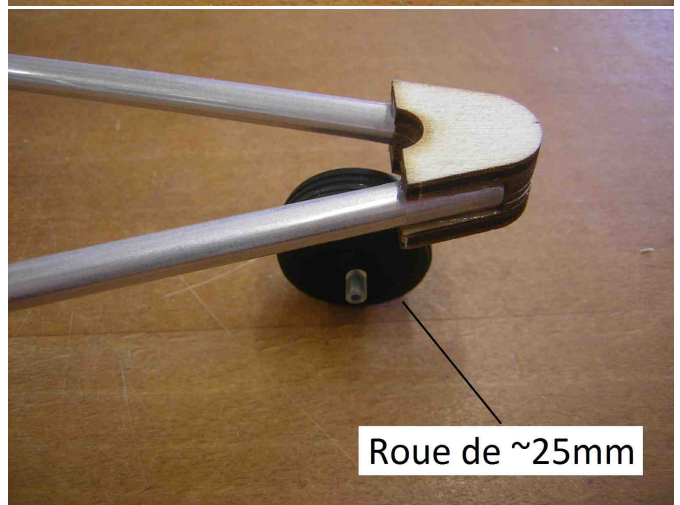
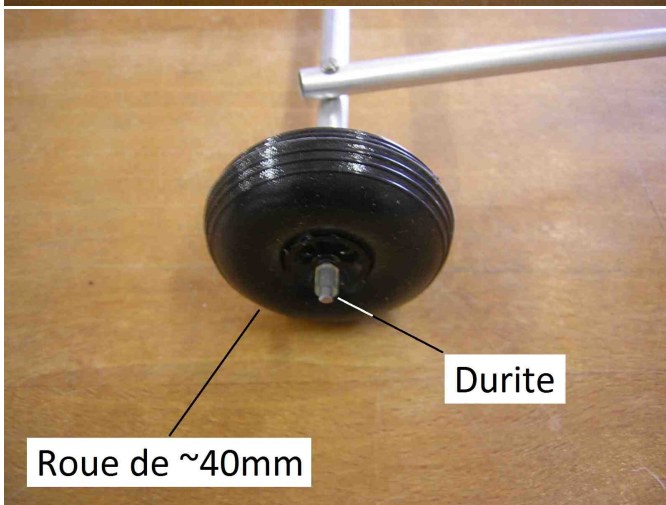
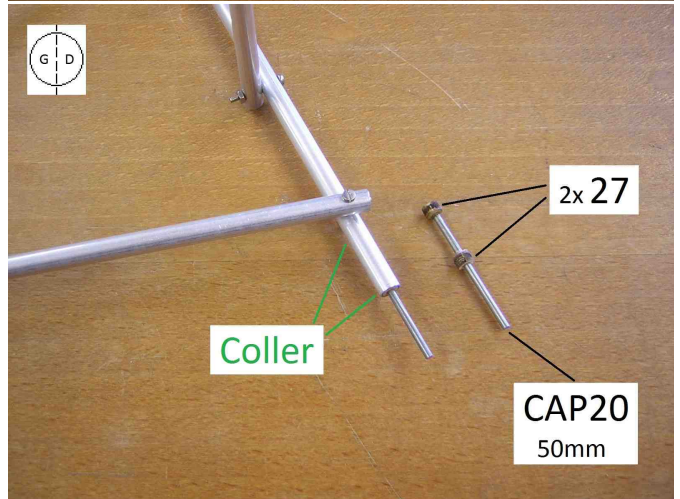
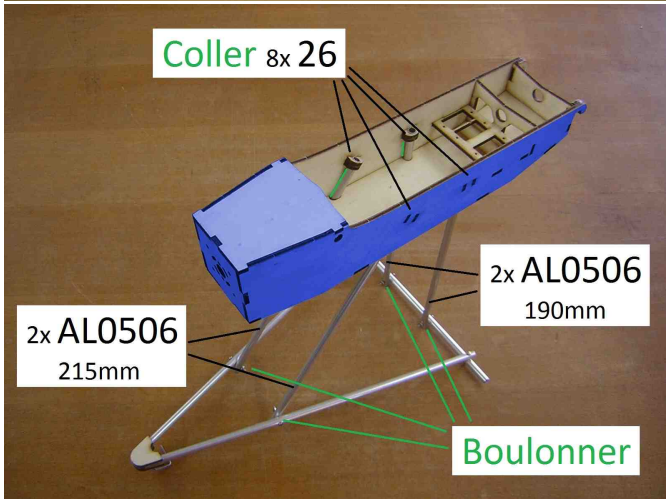
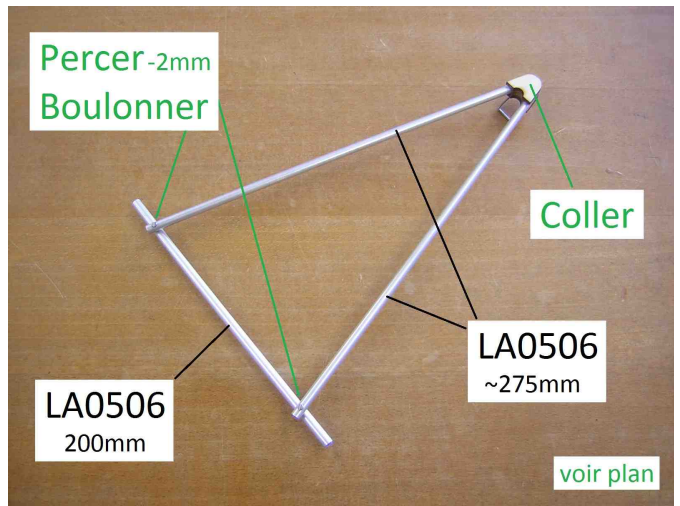
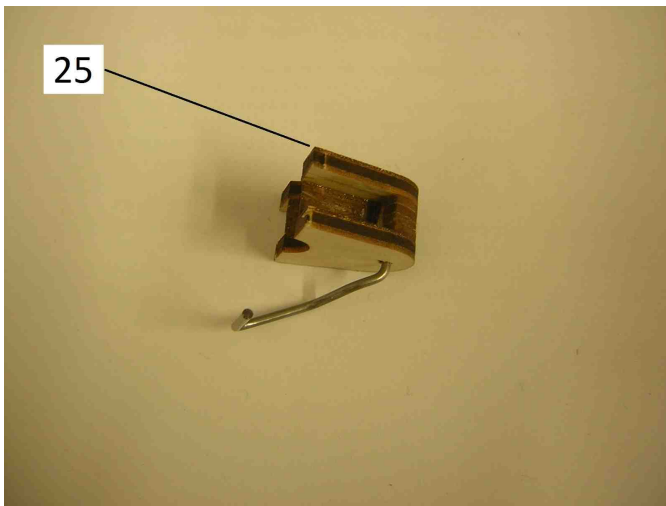
Poncer
Puis entoiler

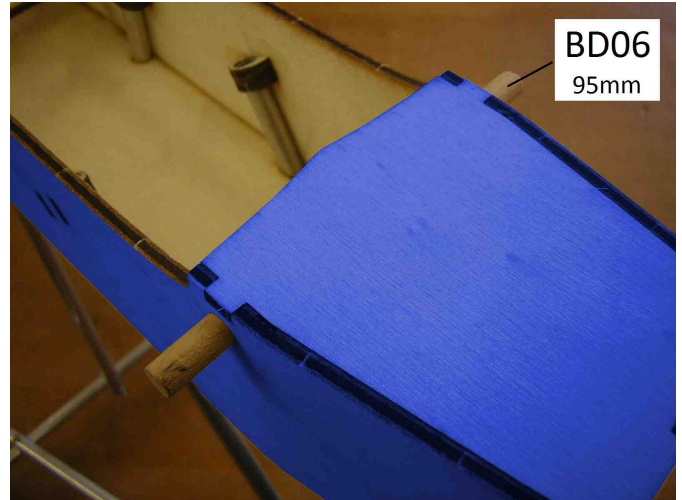
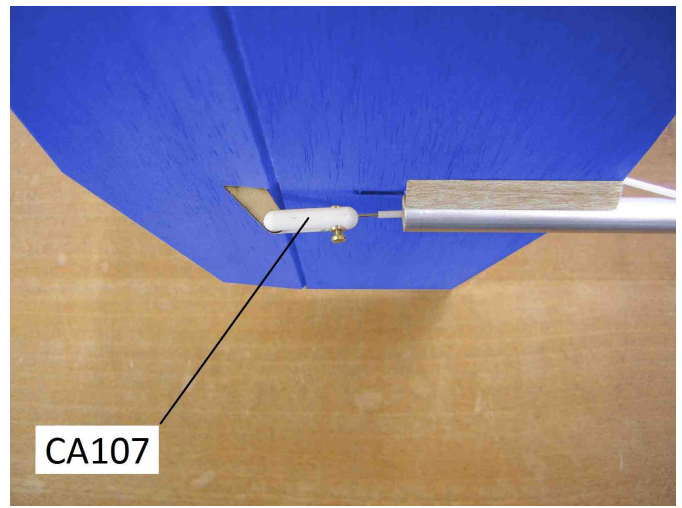
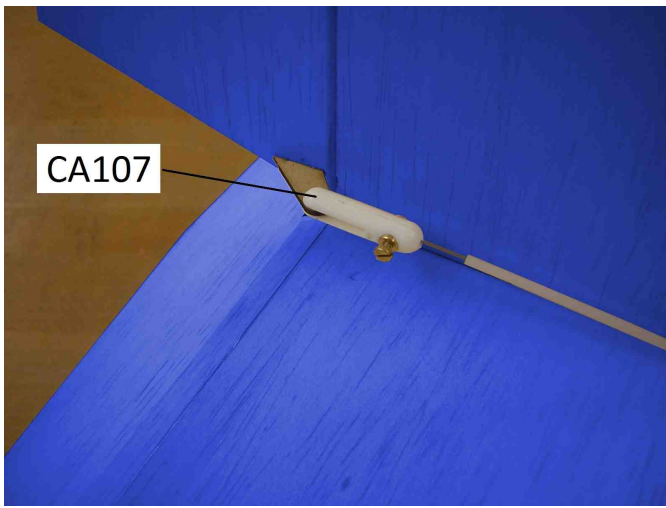
Ôter l'entoilage
des zones de
collage...











Ajuster le centrage
Noté CG sur le plan
en déplaçant l'accu

Ajuster le débattement
des gouvernes.
Voir le plan

Bon vol avec votre U.L.M.



PB MODÉLISME

Nomenclature du Mini ULM – PB8200

Repère	Qt	Désignation	Matériaux	Remarque
1	2	Ame d'aile	BAL050	PB8200-E
2	14	Nervure A	BAL020	PB8200-C
-	4	Longeron d'aile – 500mm	PIN0205	mettre à longueur
3	2	Saumon INT	BAL050	PB8200-E
4	2	Bord de fuite	BAL020	PB8200-B
5	1	Clé d'aile	CTP40eco	PB8200-H
6	2	Nervure C – AV & AR	BAL020	PB8200-C
7	2	Nervure B – AV & AR	BAL050	PB8200-E
-	2	Bord d'attaque	AL0506	490mm
8	2	Saumon EXT	BAL050	PB8200-E
	35cm	Coffrage d'aile	BAL015	à ajuster
9	1	Fond du fuselage	CTP30peup	PB8200-G
10	2	Flanc du fuselage – D & G	CTP30peup	PB8200-G
11	1	Couple AR	CTP30peup	PB8200-G
12	1	Couple AV	CTP30peup	PB8200-G
13	1	Platine porte servos	CTP30peup	PB8200-G
14	1	Capot	CTP30peup	PB8200-G
15	1	Couple pare feu	CTP30peup	PB8200-G
16	2	Crochet	CTP30peup	PB8200-G
17	1	Volet de direction	BAL030	PB8200-D
18	1	Volet de profondeur	BAL030	PB8200-D
19	1	Dérive	BAL030	PB8200-D
20	1	Stabilisateur	BAL030	PB8200-D
	1	Tube de queue	AL0910	330mm
21	1	Porte gaine de commande	CTP30peup	PB8200-G
22	1	Porte gaine de commande	CTP30peup	PB8200-G
	2	Gaine de commande		
	2	Renfort de stabilisateur	BT0606	2x 60mm
	1	Train d'atterrissage Avant	CAP15	à plier
23	1	Support de train AV	CTP30peup	PB8200-G
24	4	Support de train AV	BAL015	PB8200-A
25	1	Support de train AV	CTP30peup	PB8200-G
	2	Train d'atterrissage	AL0506	~275mm
	1	Train d'atterrissage	AL0506	200mm
	6	Boulon M2	302016 + 300120	mettre à longueur
26	8	Support de cabane	CTP30peup	PB8200-G
	2	Cabane	AL0506	~215mm
	2	Cabane	AL0506	190mm
27	4	Porte axe de roue	CTP30peup	PB8200-G
	2	Train d'atterrissage	CAP20	50mm
	2	Roues diamètre 40mm		
	1	Roues diamètre 25mm		
	4 cm	Arrêt de roue	Durite	
	1	Scotch charnière		
28	2	Guignols	CTP10	PB8200-F
	2	Chapes à vis	CA107	
	2	Commandes de gouvernes	CAP08	avec Z
		Tourillon d'aile	BD06	95mm
	1	Pilote	PL 100 PR	à peindre
	4	Élastiques d'aile	EL0510	
	1	Notice de montage		
	1	Plan		PB8202

04/2014