

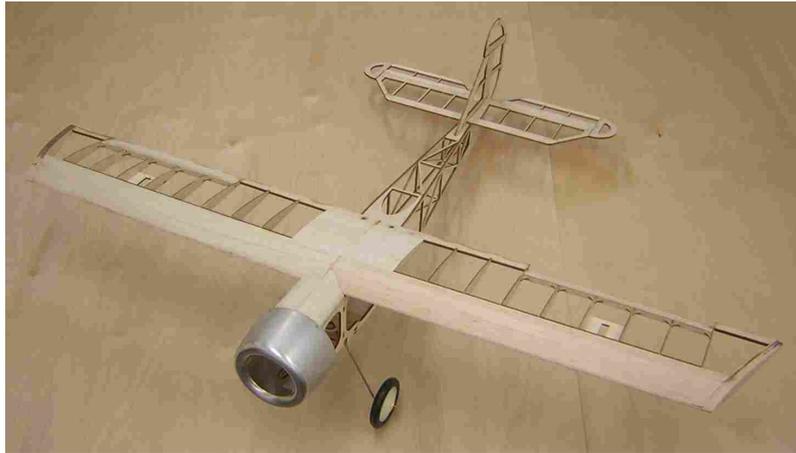


PB MODÉLISME

# BARON - 1m50 – 3axes - TH

Référence : PB6203-TH

*Avion de début et de perfectionnement vintage*



MADE IN FRANCE

## Caractéristiques :

Envergure : 1,50m

Longueur : 1,12m

Poids : 1500gr

Surface alaire : 32,9dm<sup>2</sup>

Charge alaire : 45 gr/dm<sup>2</sup>

## Fonctions :

Ailerons, profondeur, direction, puissance moteur,

## Niveau de pilotage :

Débutant

## Niveau de construction :

3/4

### 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,  
3 servos STANDARD S3003  
2 servos HS-81 ou Tiny-S  
2 rallonge de 50cm (et un cordon Y pour les radios 4 voies)  
Moteur thermique 2 temps OS 25LA  
Hélice 9x5  
Vis de 3mm avec écrous nylstop  
Durite pour méthanol  
Accu de réception 4,8V ou 6V (mini 800mAh)  
Chargeur Tx+Rx  
Inter de réception

### **Colle :**

Cyanoacrylate PB601 et PB105  
Colle époxy 5 min ou colle aliphatique ou colle blanche  
Enduit nitrocellulosique

### **Entoilage :**

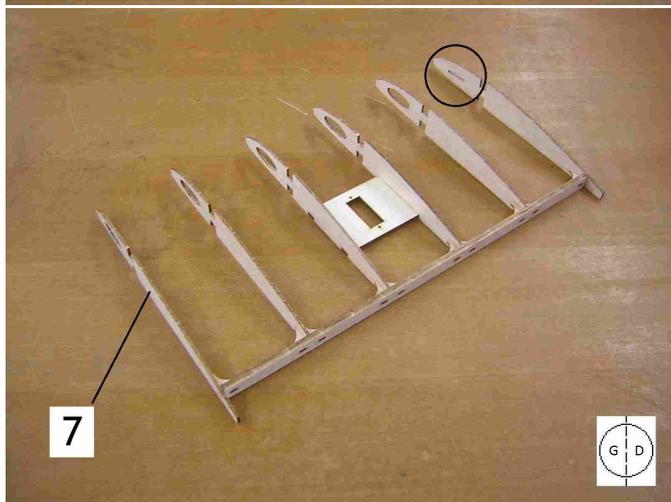
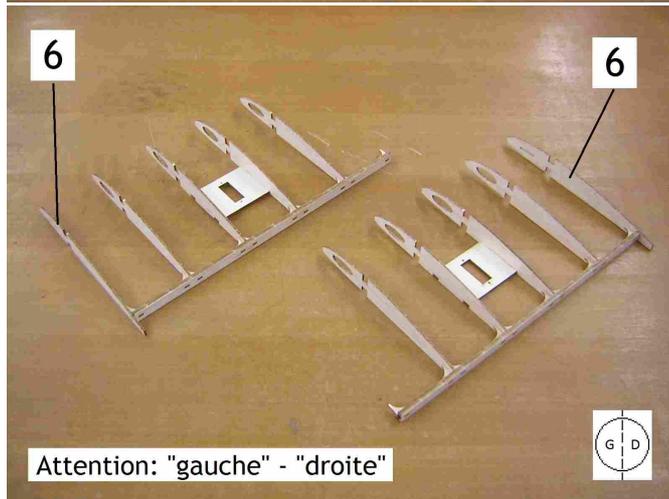
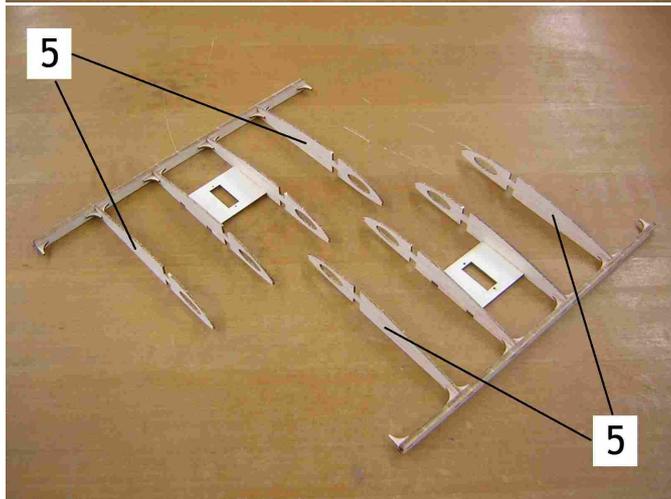
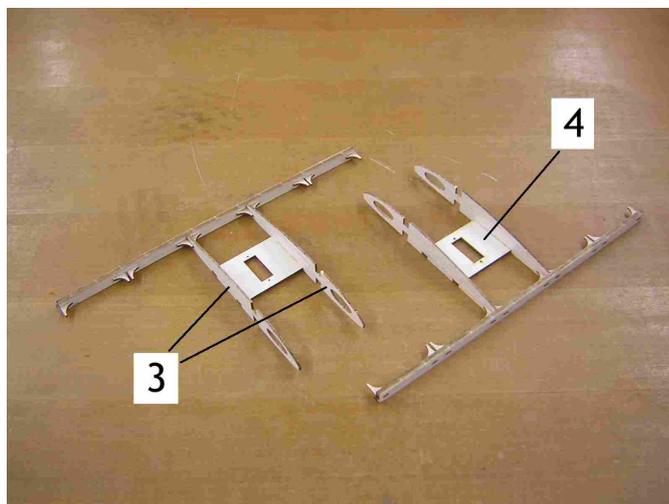
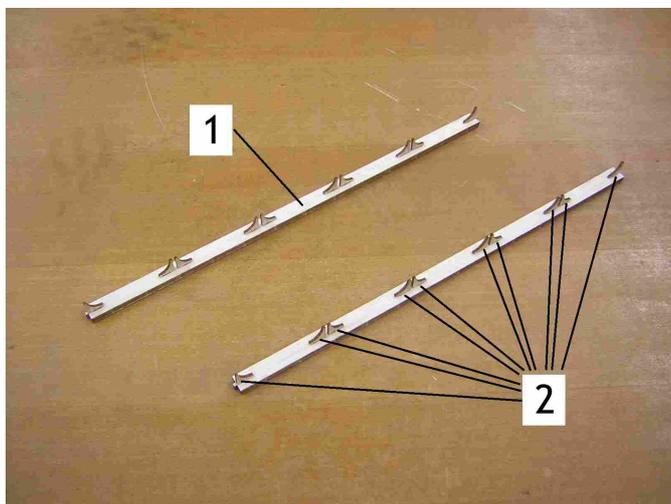
Fer à entoilier  
3 mètres d'entoilage type Oracover ou Monokote

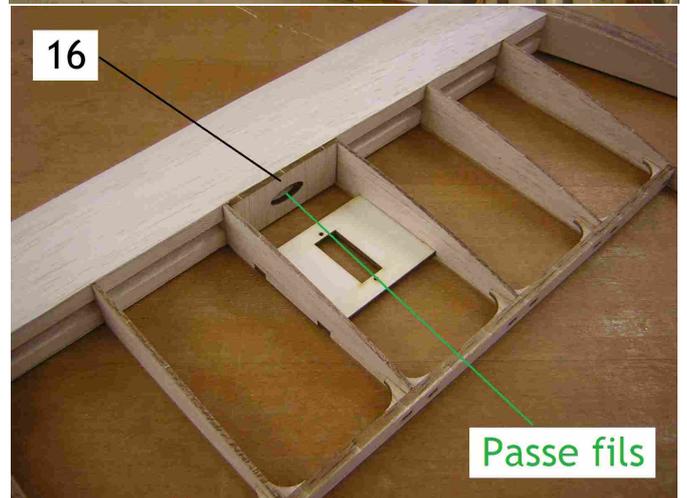
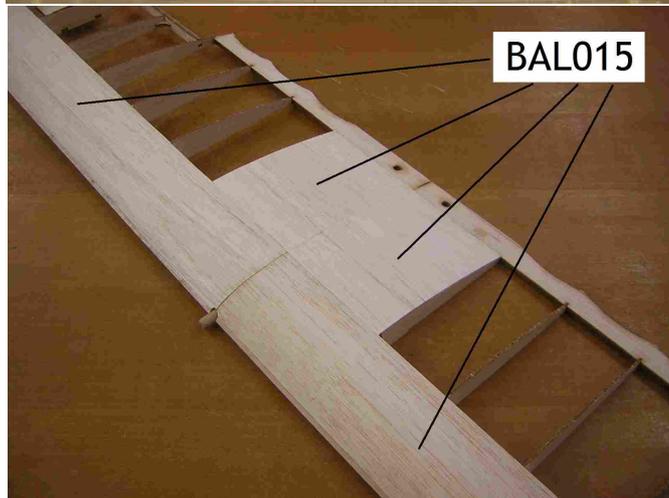
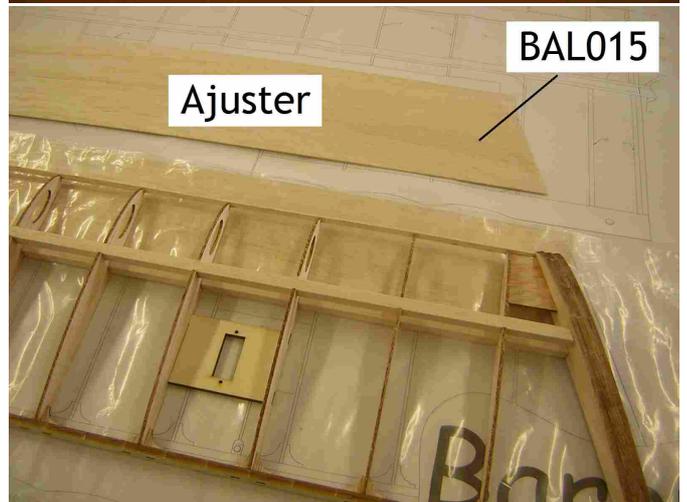
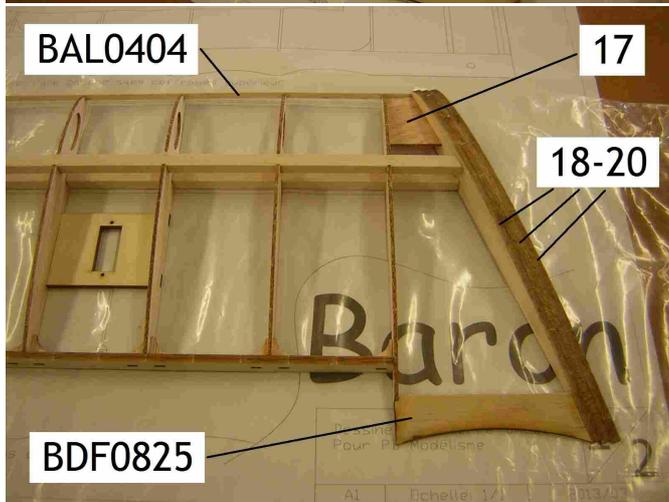
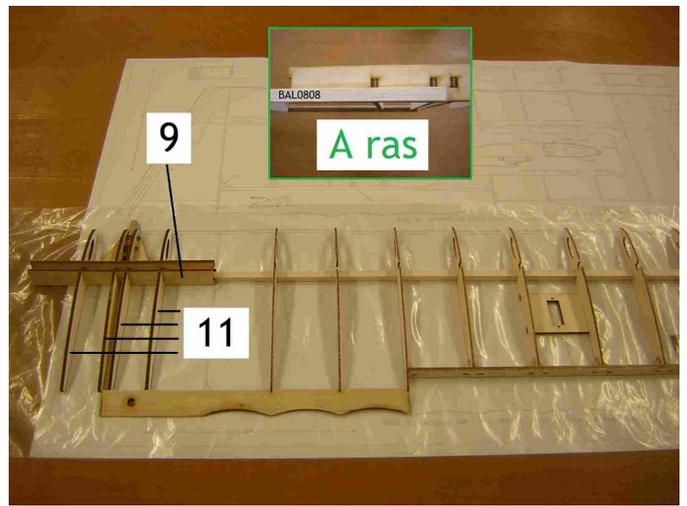
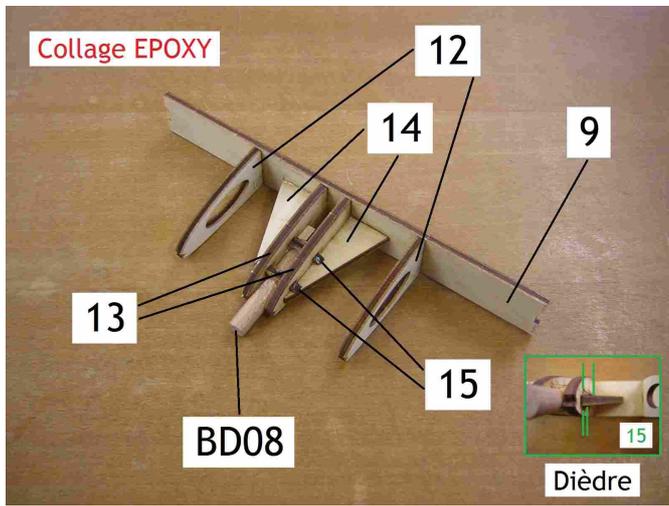
### **Outillages :**

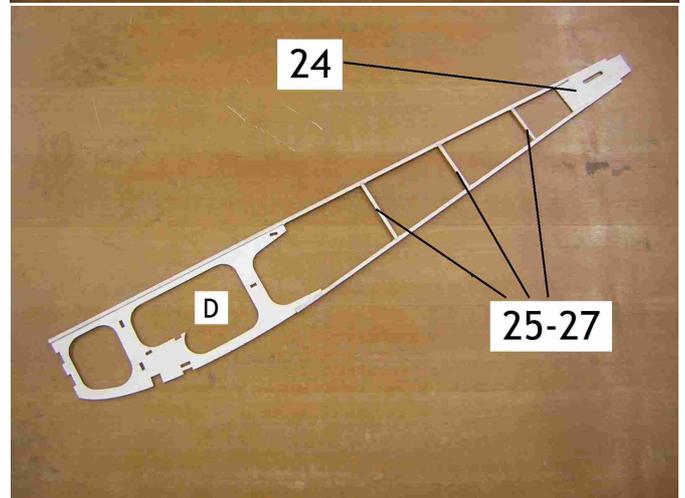
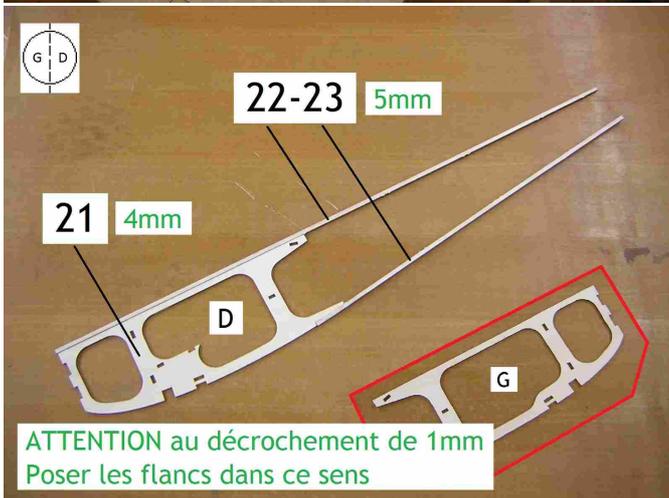
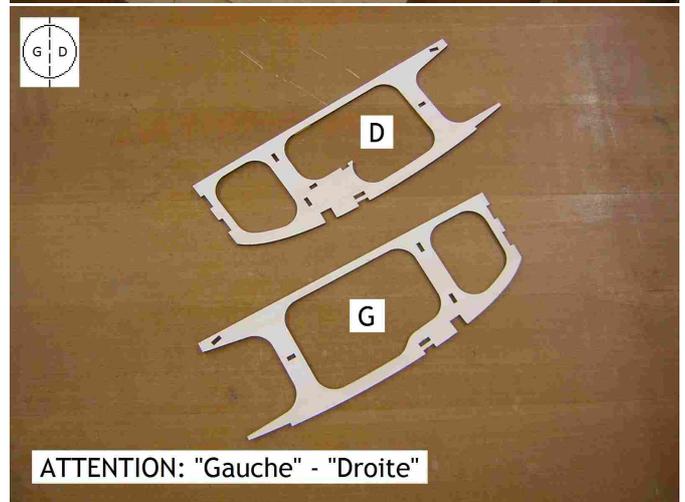
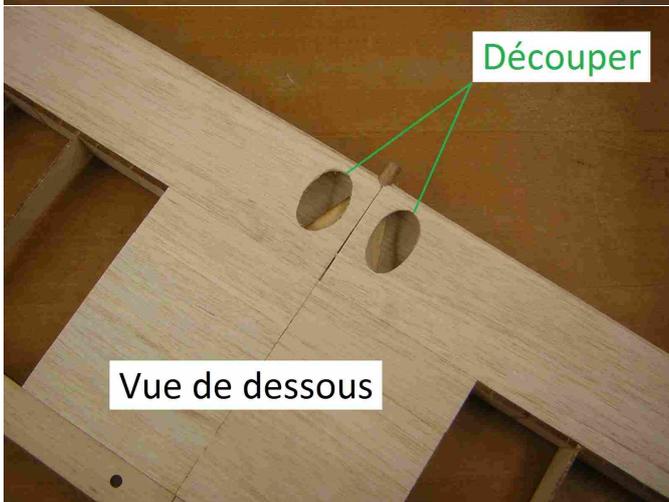
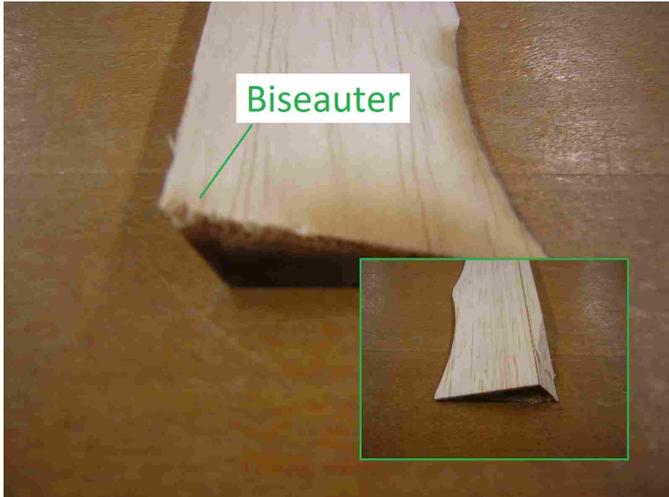
Cutter  
Cale à poncer  
Lame de scie à métaux  
Kit pose charnières  
Forets diamètre 1,0, 1,5 et 3,0 mm  
Plan de travail (avec protection anti colle transparent)

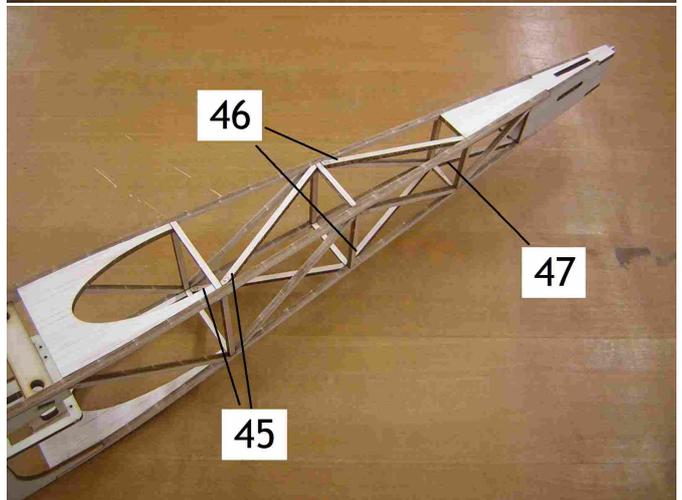
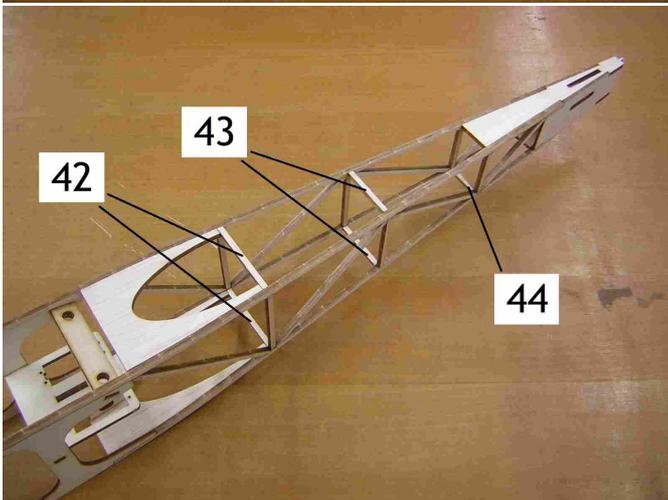
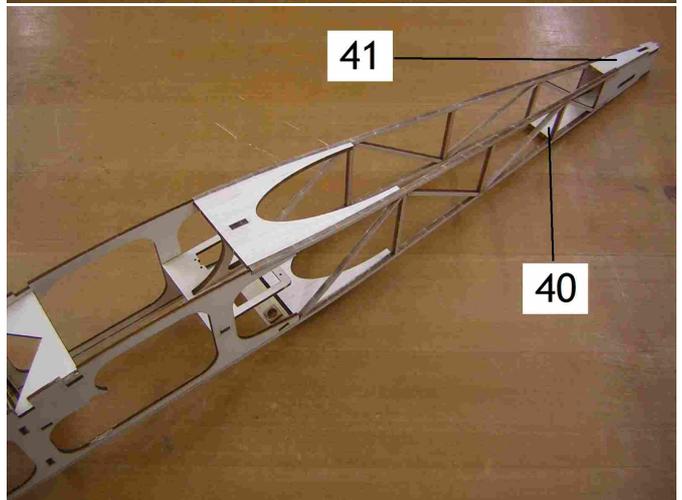
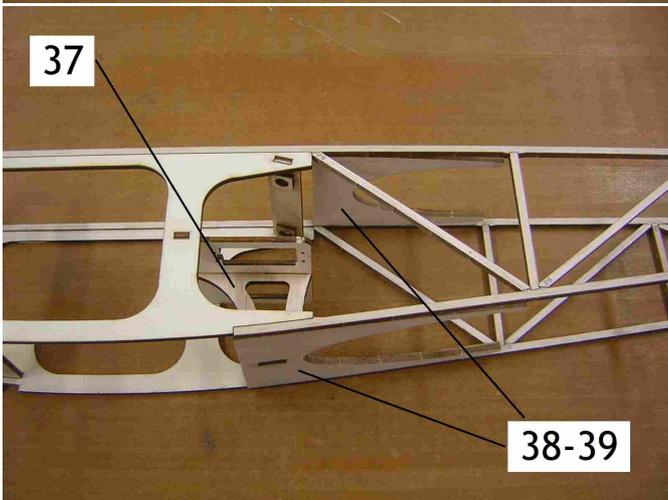
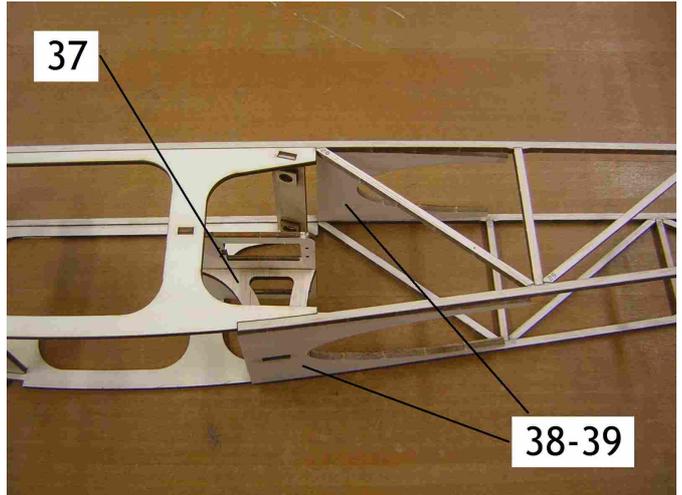
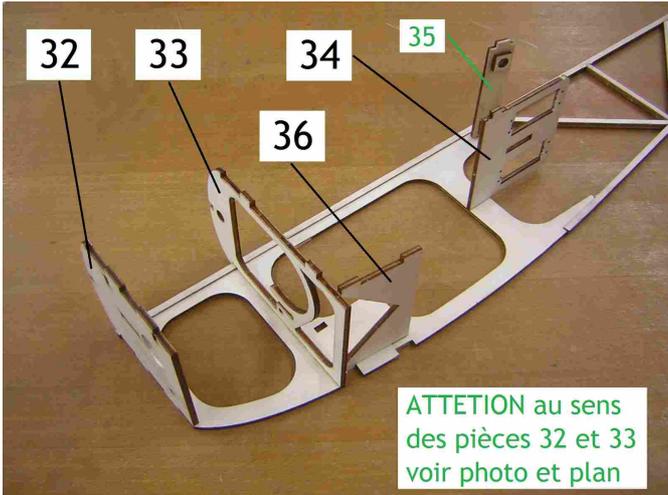
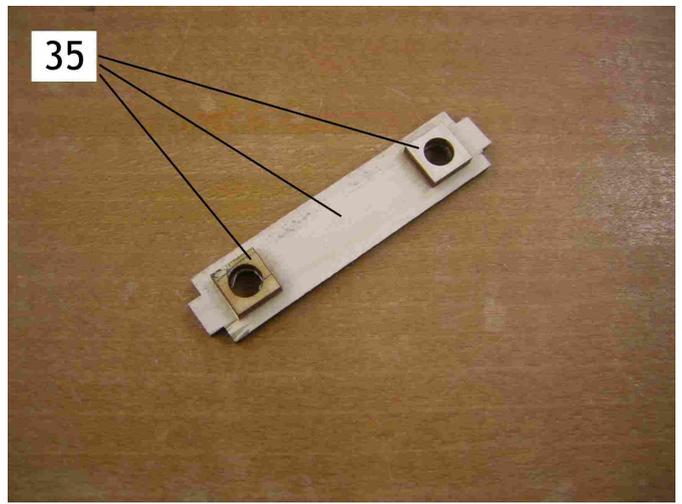
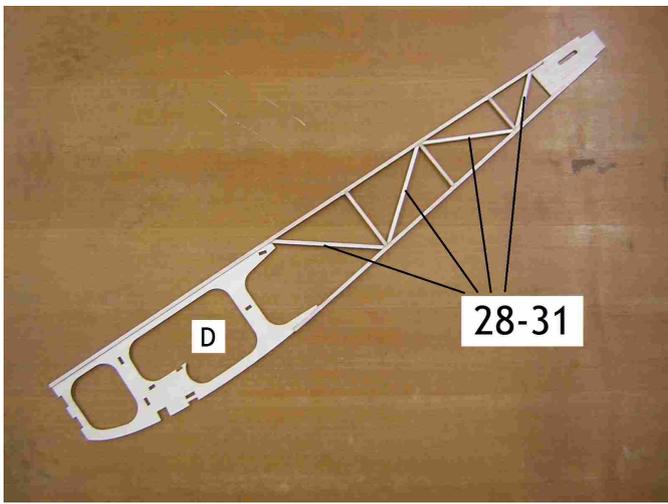
### **Options :**

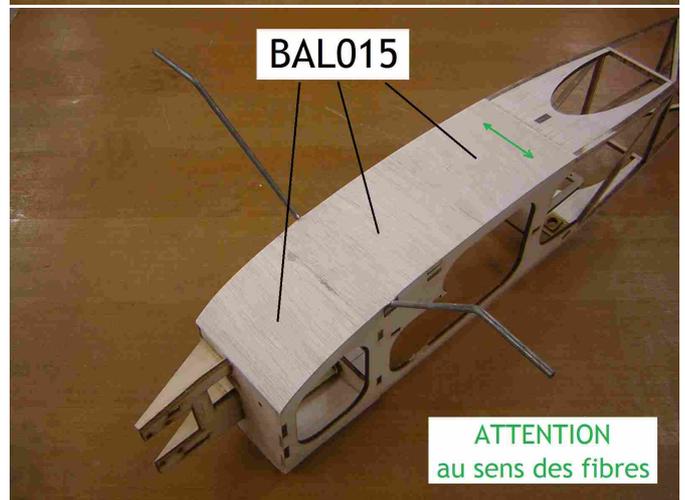
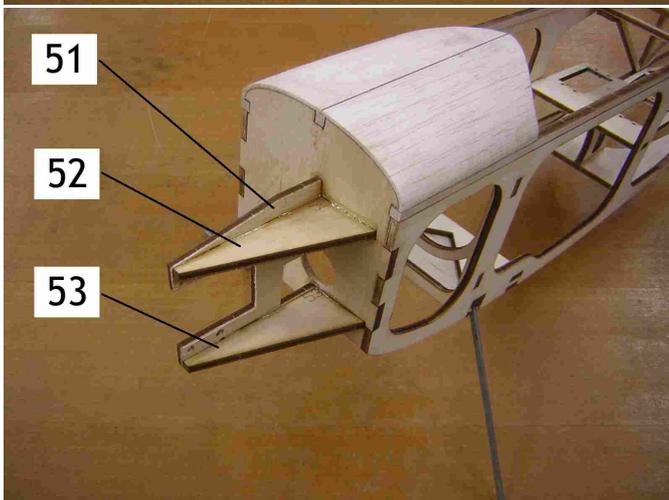
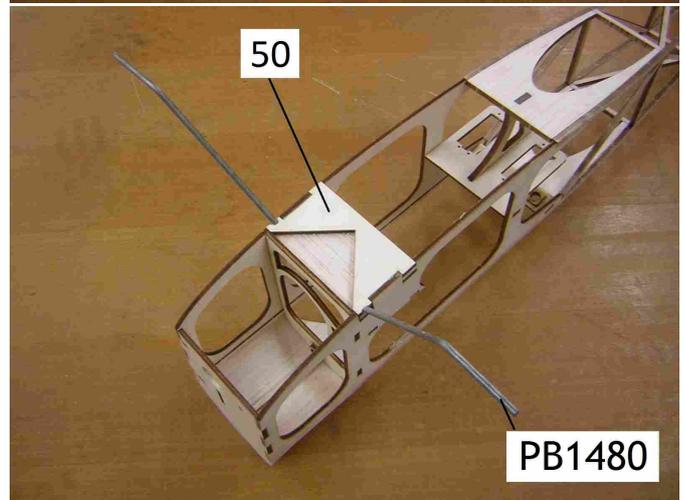
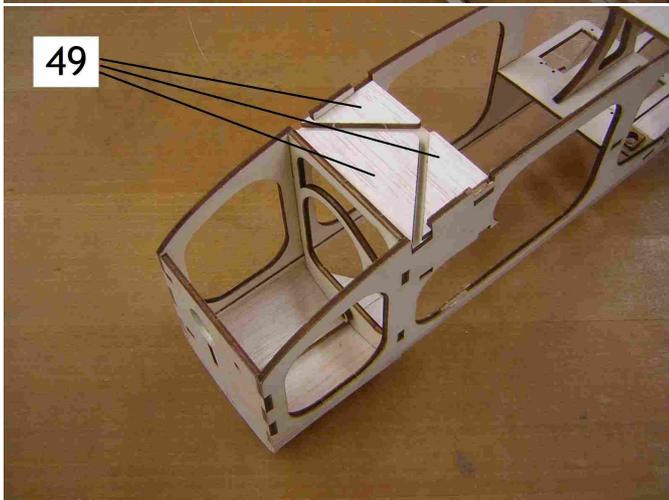
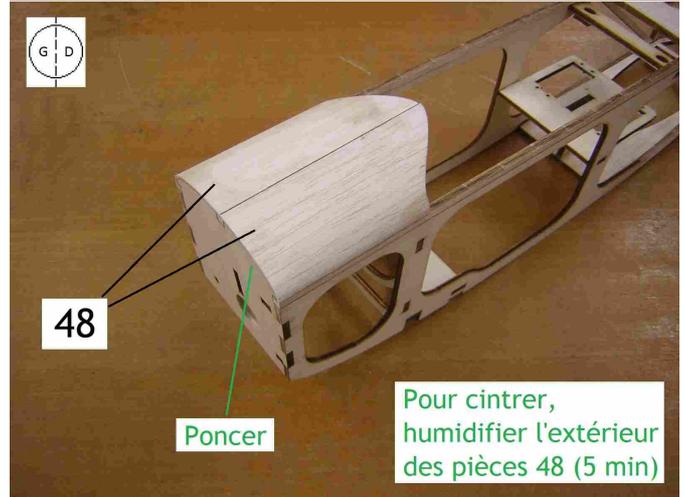
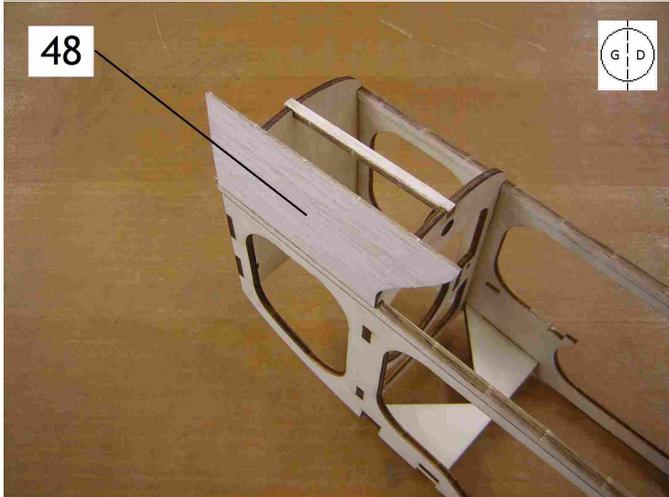
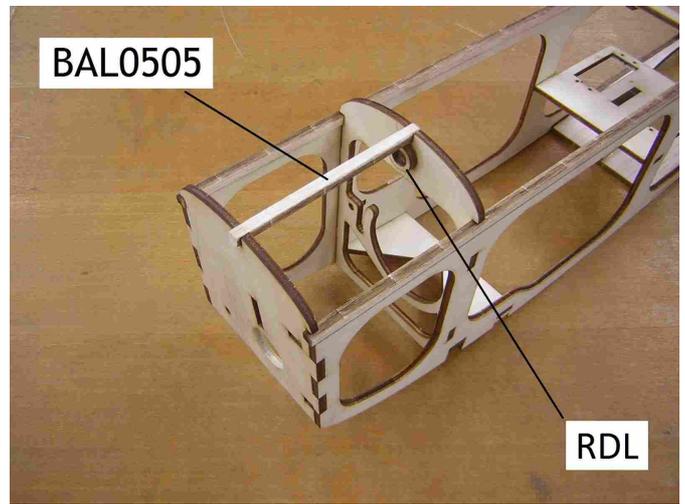
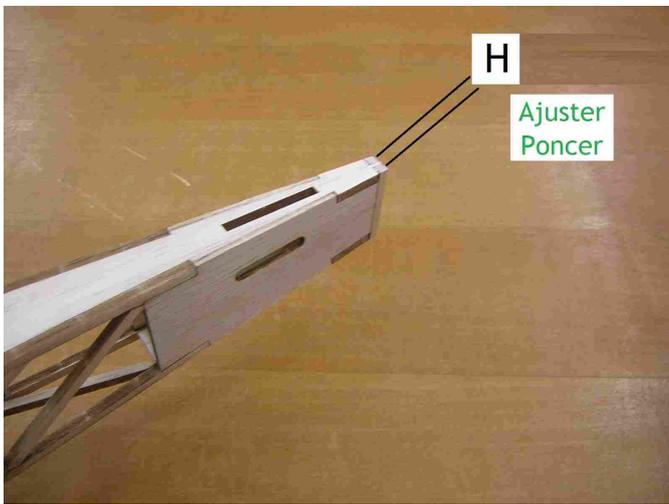
Inter de réception avec cordon de charge  
Bougie déportée (Réf : 2362)  
Valve de remplissage (Réf : S133334 ou GF-2015-002)  
Rallonge de pointeau (Réf : 72200080)  
Helice sabre WWI Xoar (Réf : PJWWI09X05L ou PJWWI09X05D)  
Buste AIRTOP (Réf : BSP 070)  
Mitrailleur Vickers (Réf : 16000)

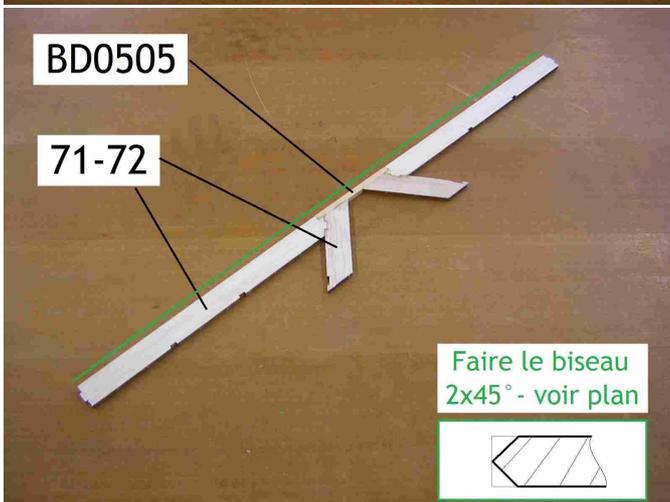
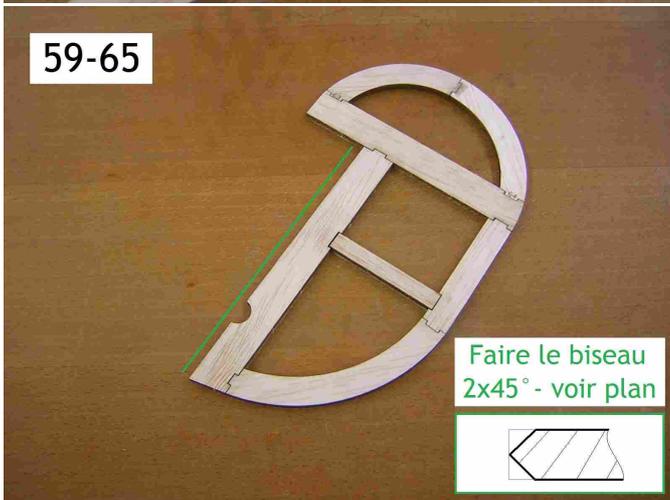
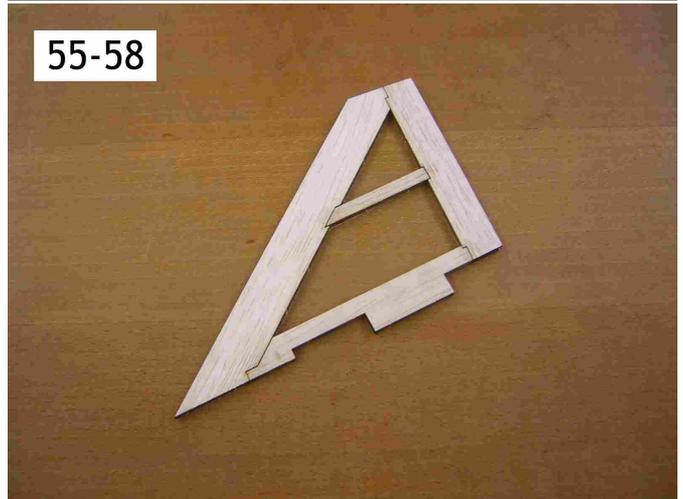
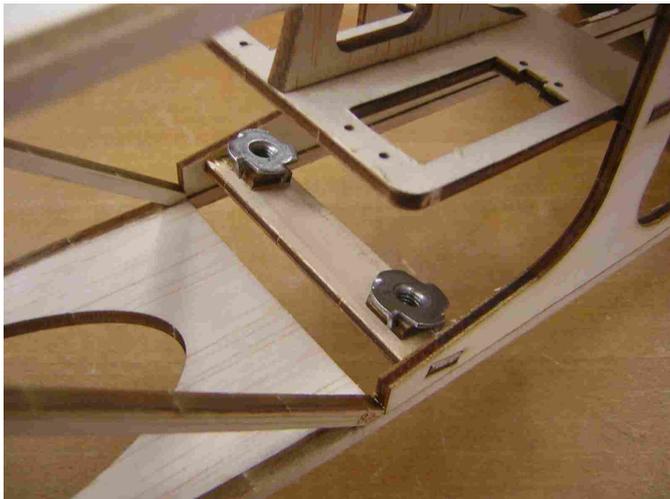
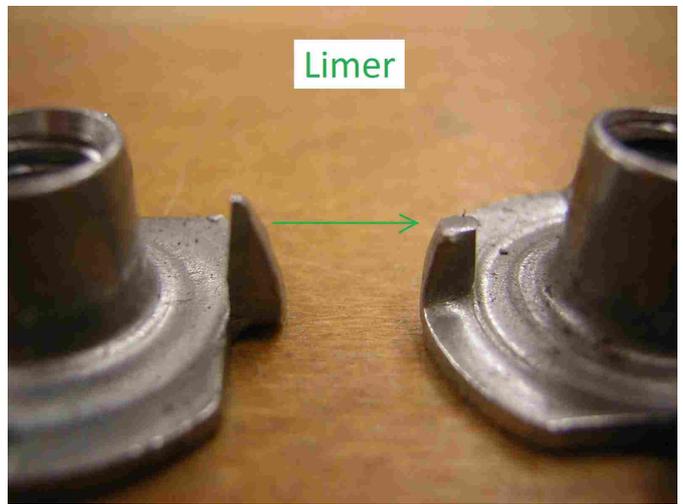
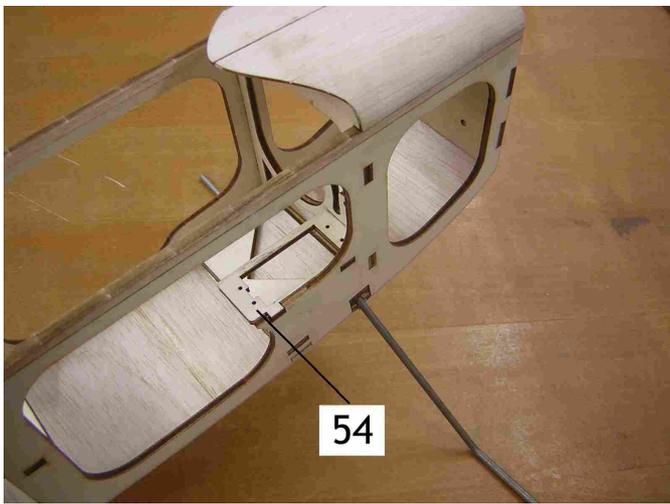


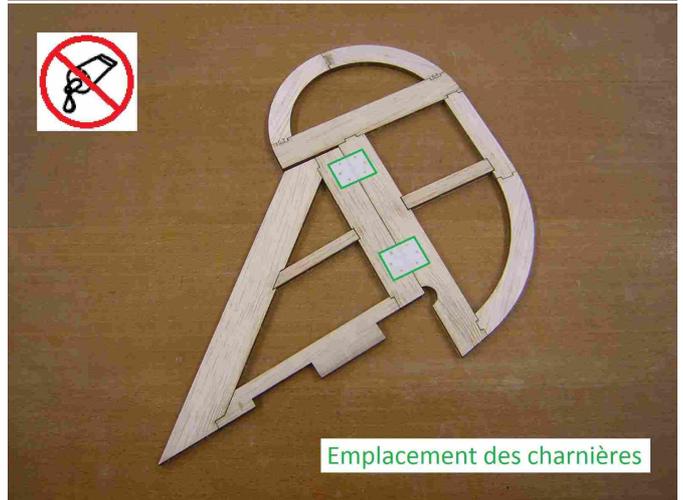
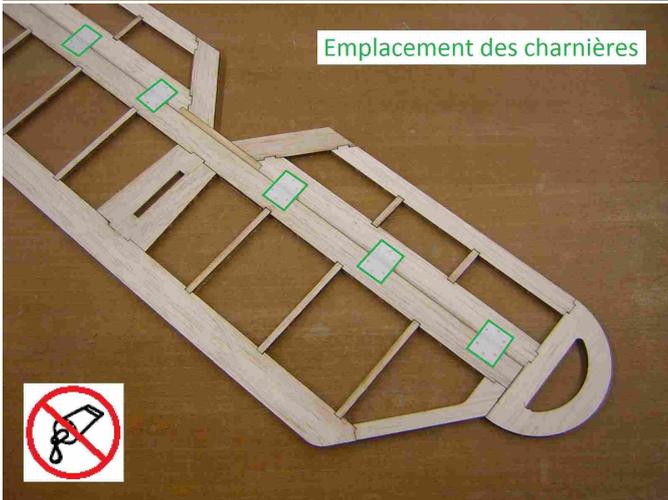
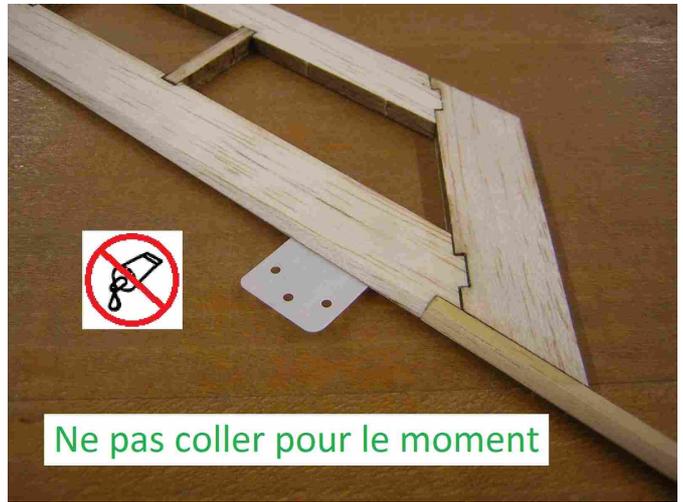




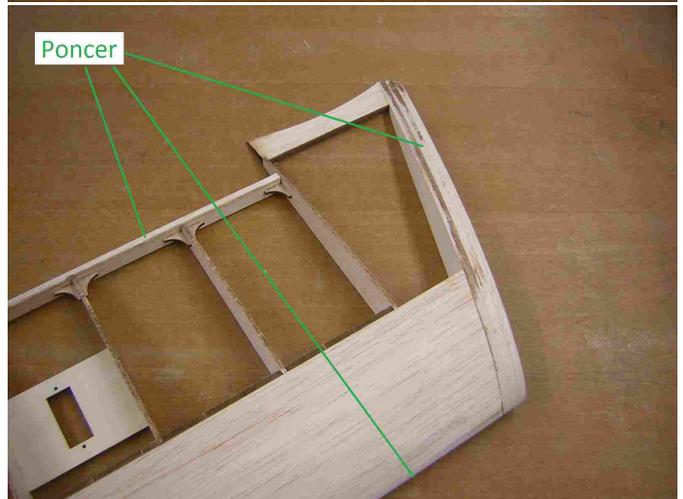








Poncer intégralement l'avion



## Entoiler séparément :

Aile – fuselage

Stabilisateur - Dérive

Volet de dérive

**Volet de stabilisateur**

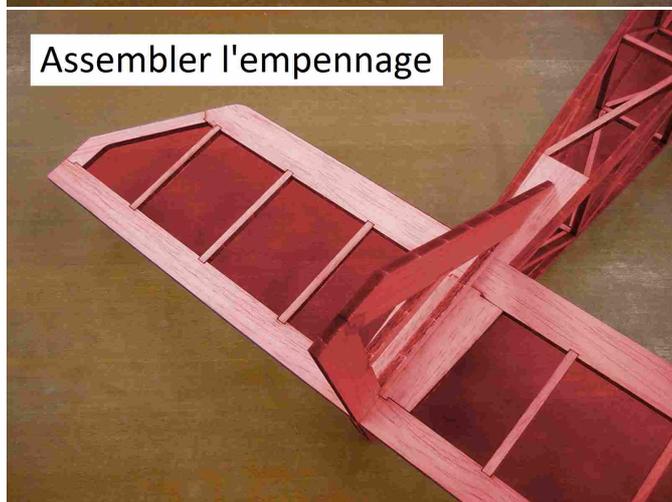
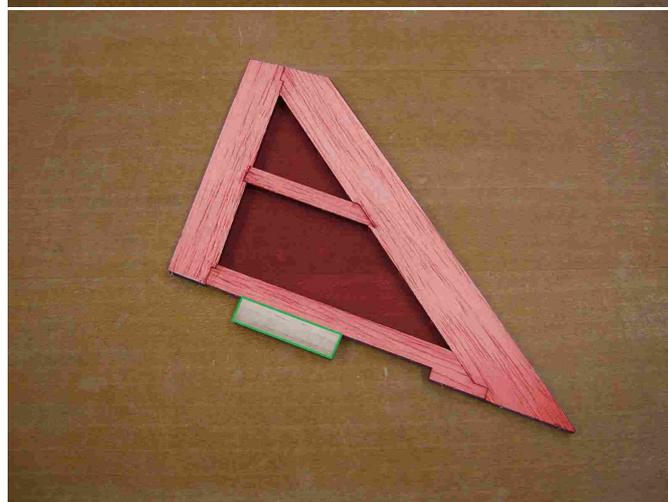
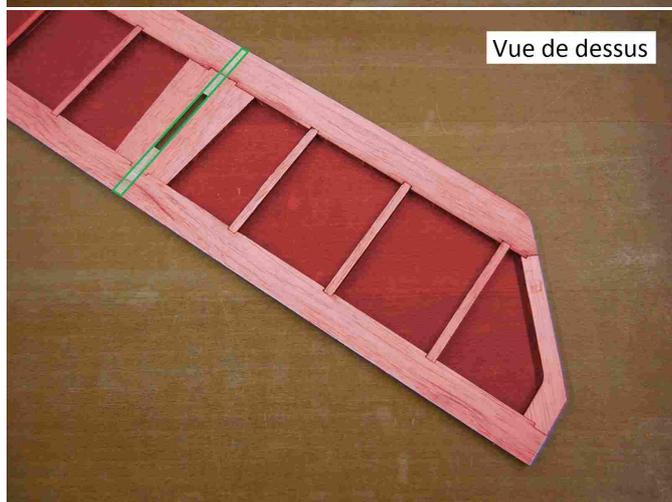
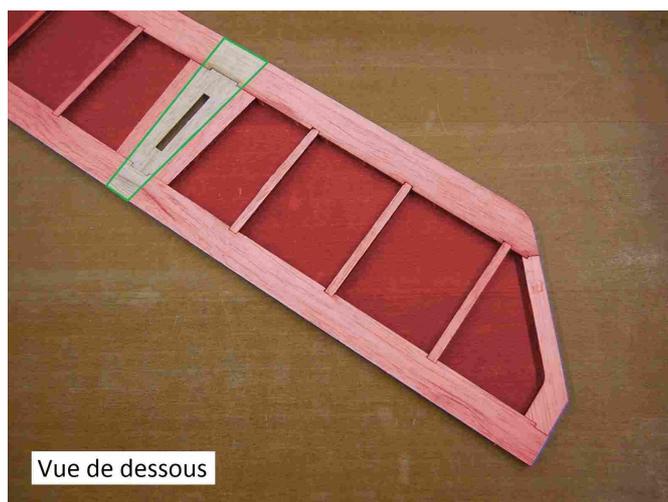
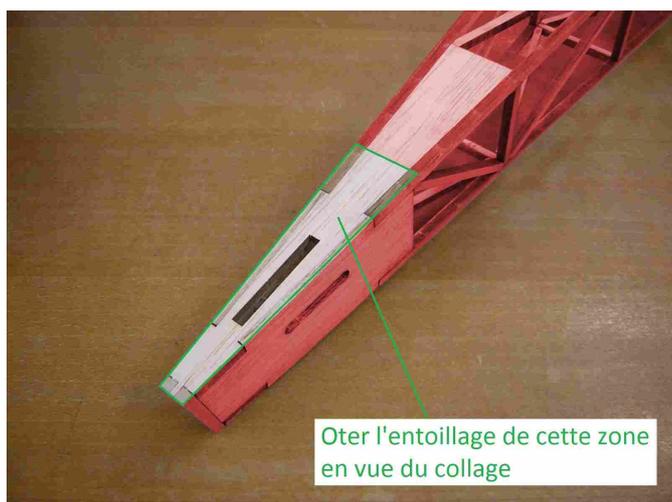
## Ôter l'entoilage des zones

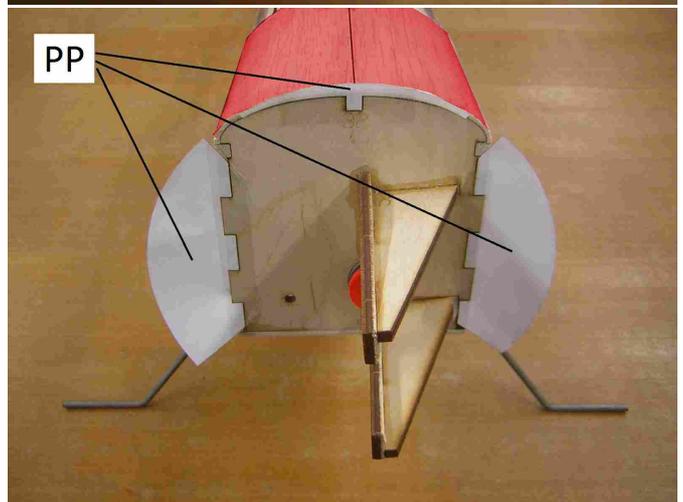
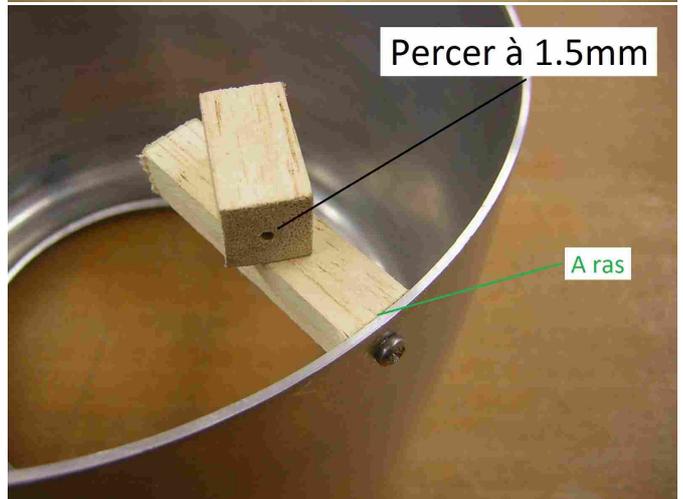
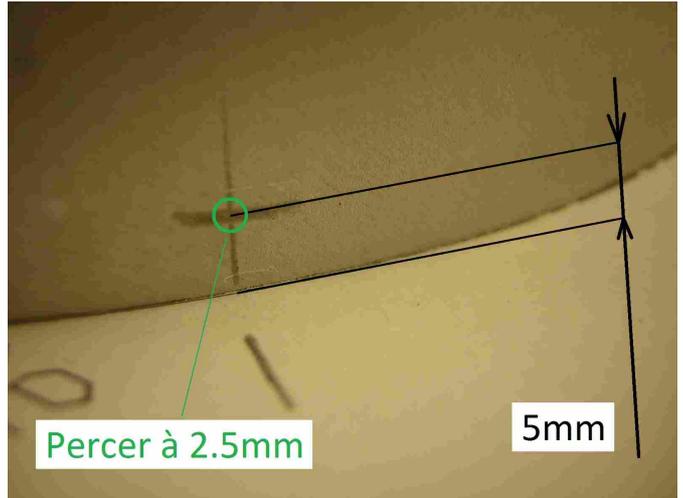
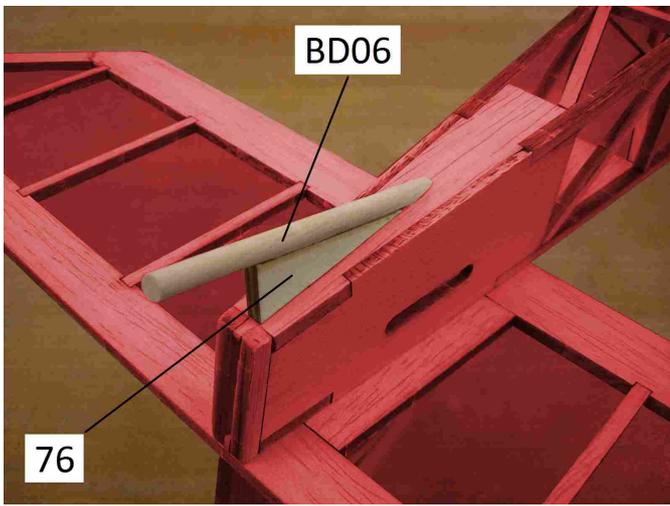
**de collage :**

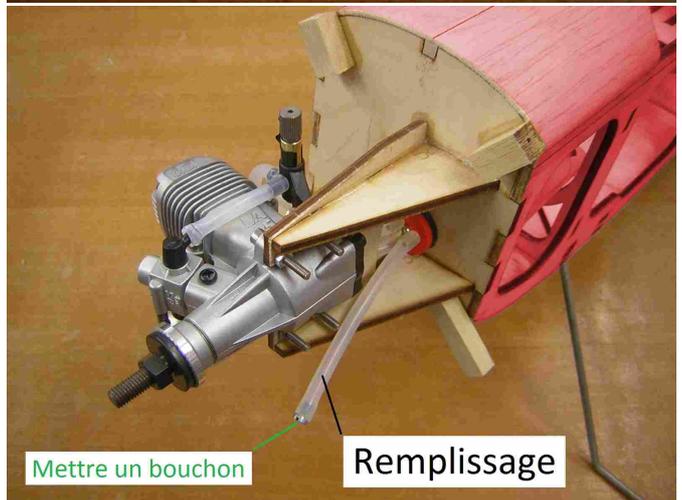
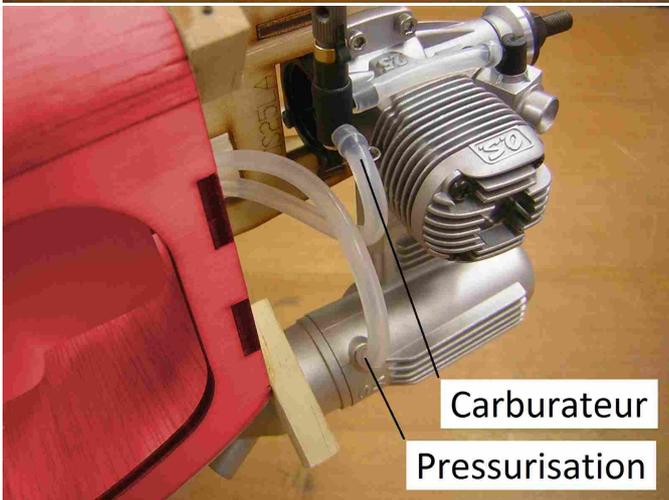
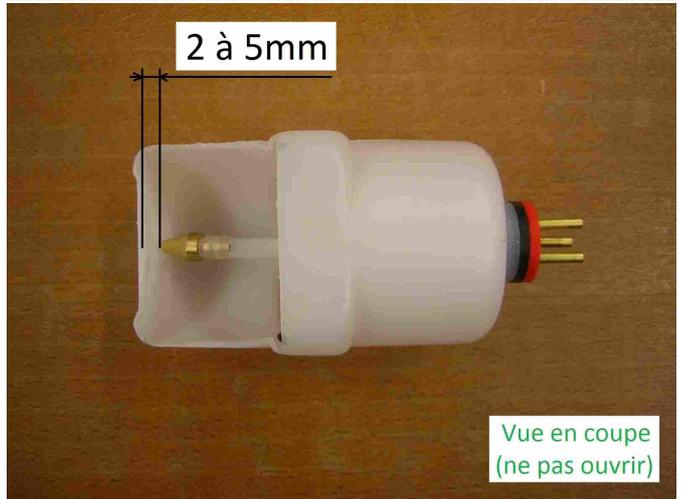
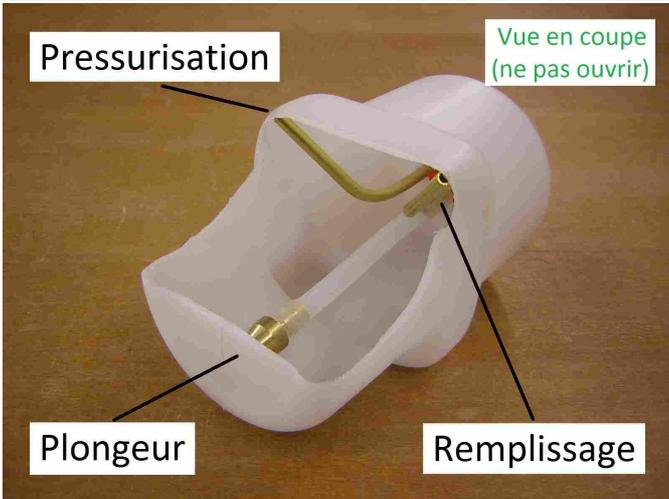
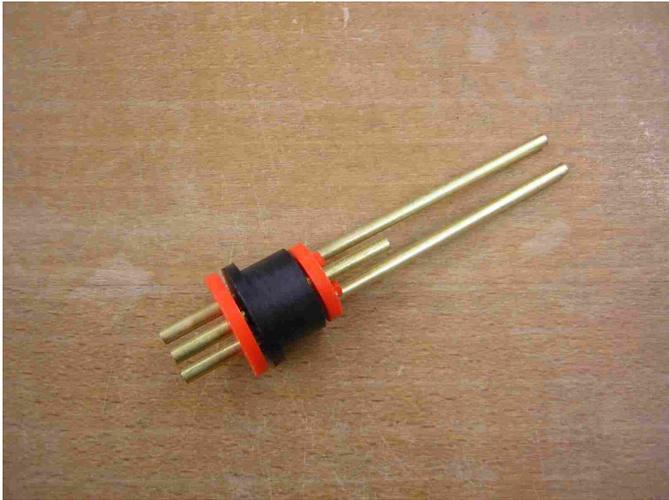
Fuselage/Stabilisateur

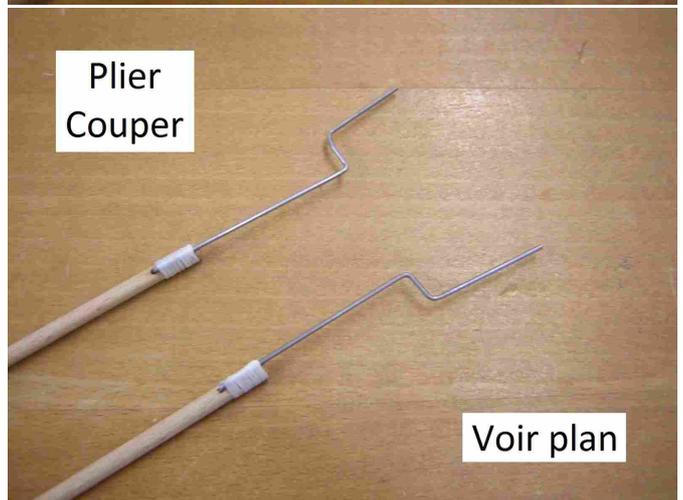
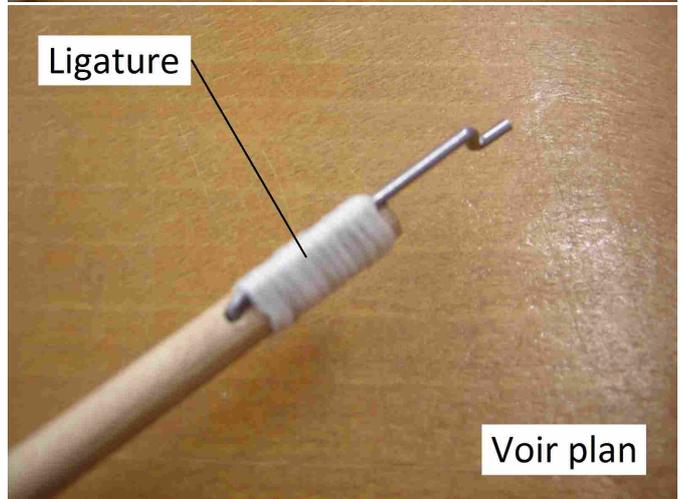
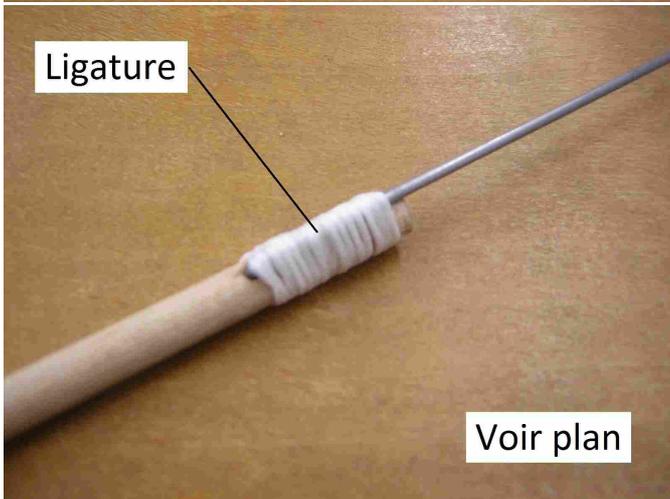
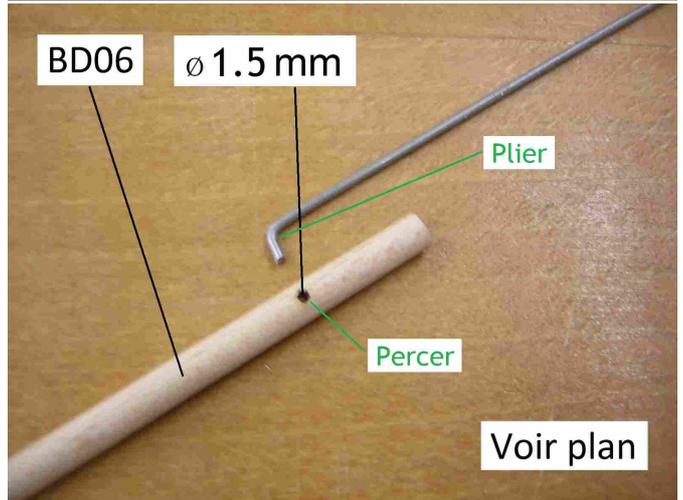
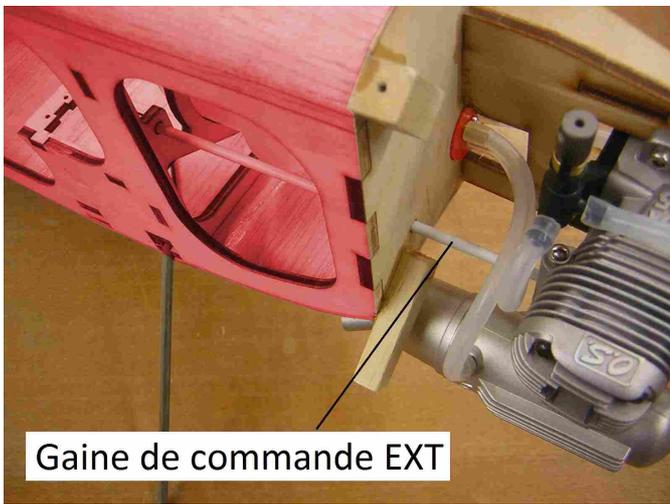
Stabilisateur/Dérive

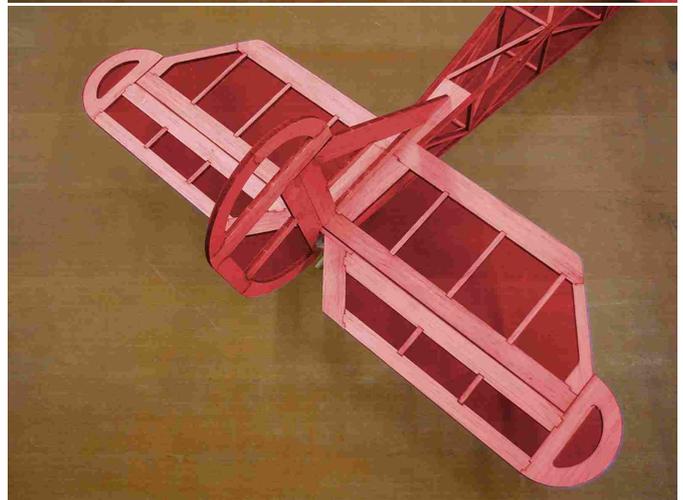
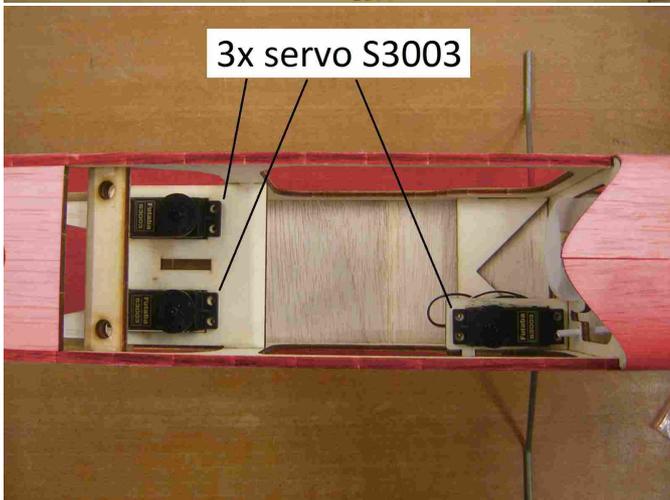
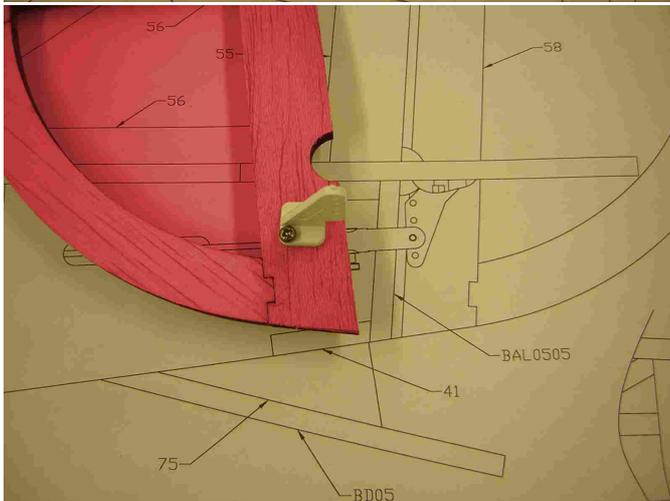
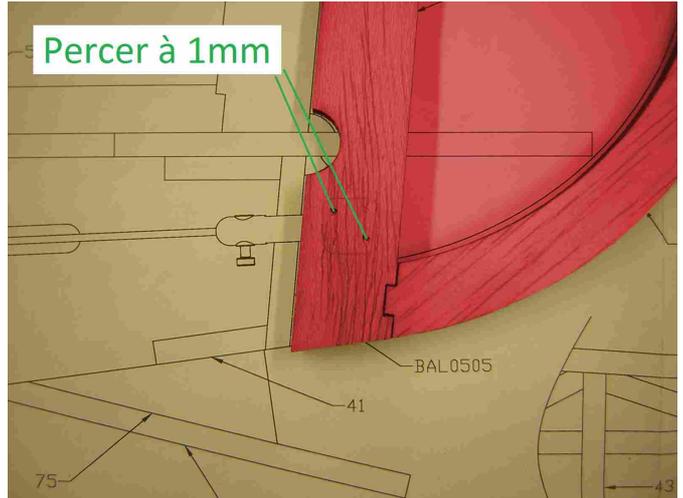
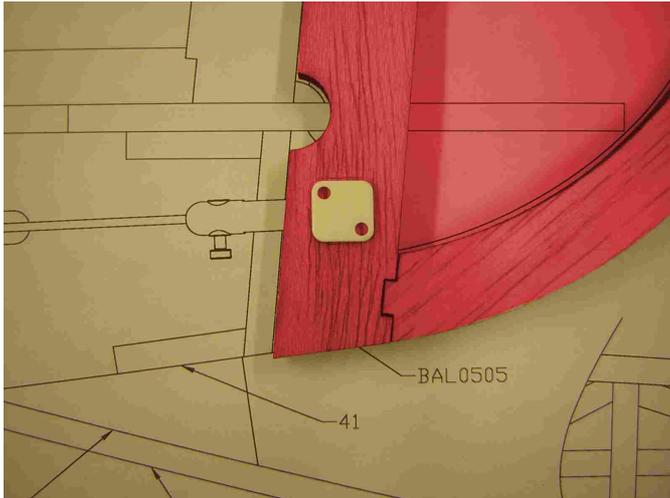
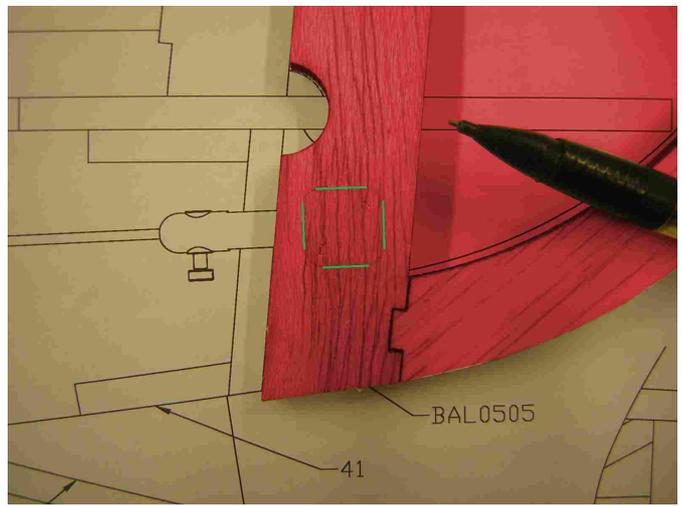
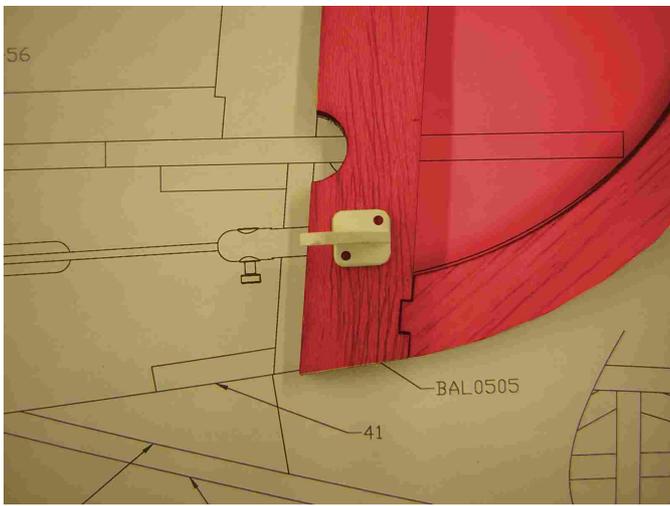
**Fuselage/Quille**

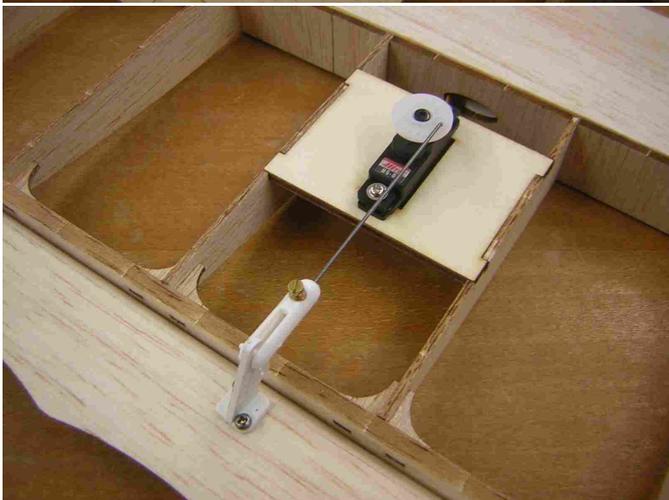
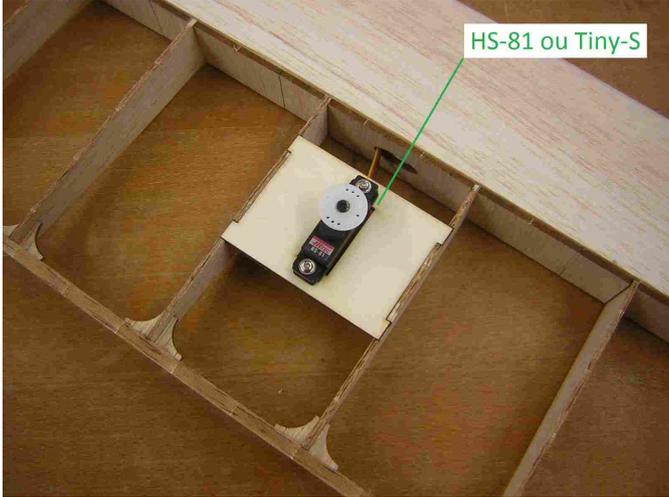


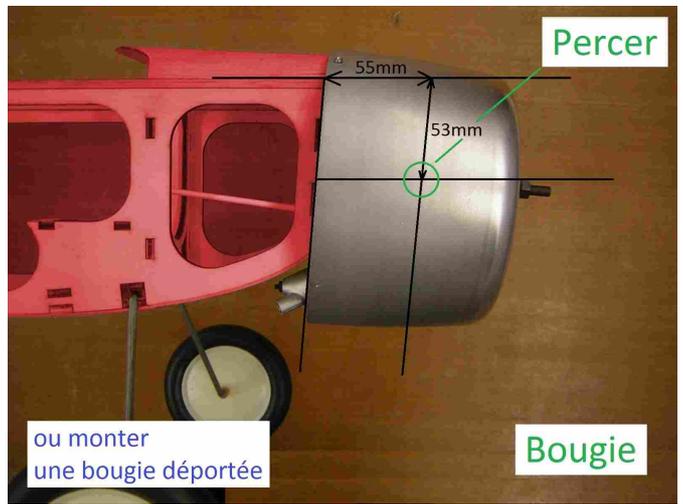
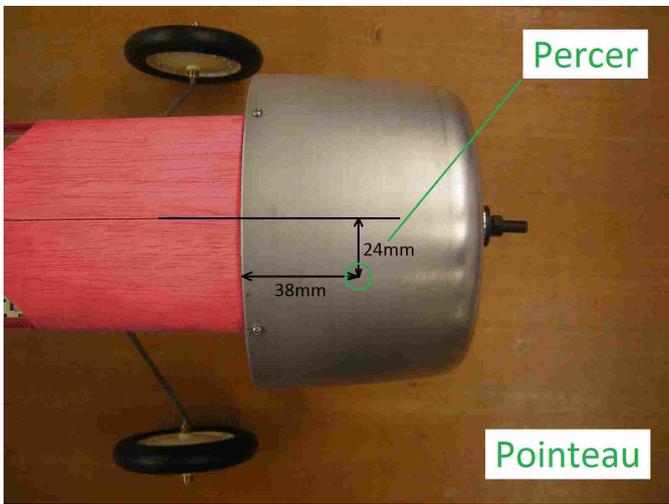












ou monter  
une bougie déportée



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

Ajuster le débattement  
des gouvernes.  
Voir le plan

**Bon vol avec votre Baron**



**PB MODÉLISME**

## Nomenclature du BARON 1m50 – PB6203-TH

Repère	Qt	Désignation	Matériaux	Remarque
1	2	Support d'aileron	BAL050	PB6203-E
2	20	Renfort de nervure	BAL020	PB6203-B
3	4	Nervure A	BAL020	PB6203-B
4	2	Support de servo	CTP40peup	PB6203-I
5	4	Nervure B	BAL020	PB6203-B
6	2	Nervure C	BAL020	PB6203-B
7	2	Nervure D	BAL020	PB6203-B
	4	Longeron d'aile	BAL0808	mettre à longueur
8	4	Nervure E	BAL020	PB6203-B
	4	Bord de fuite	BDF0825	PB6203-K
9	2	Clé d'aile	CTP40eco	PB6203-H
10	2	Nervure F	BAL020	PB6203-B
11	4	Nervure arrière	CTP40peup	PB6203-I
12	2	Nervure avant A	CTP40peup	PB6203-I
13	2	Nervure avant B	CTP40eco	PB6203-H
14	2	Renfort de nervure	CTP40eco	PB6203-H
15	2	Support de téton	CTP40eco	PB6203-H
	1	Tourillon d'aile	BD08	48mm
16	2	Âme de longeron d'aile	BAL030	PB6203-C
16 bis	14	Âme de longeron d'aile	BAL030	mettre à longueur
	2	Bord d'attaque	BAL0404	mettre à longueur
17	2	Équerre de saumon	BAL020	PB6203-B
18 à 20	6	Saumon	BAL050	PB6203-G
		Coffrage d'aile	BAL015	à découper
21	2	Flanc	CTP40peup	PB6203-I
22 et 23	4	Baguettes de fuselages	BAL0505	PB6203-E
24	2	Flanc arrière	BAL030	PB6203-C
25 à 27	6	Fiches de fuselage	BAL0505	PB6203-G
28 à 31	8	Contrefiche	BAL0505	PB6203-E et PB6203-F
32	1	Couple pare-feu	CTP40eco	PB6203-H
33	1	Couple	CTP40peup	PB6203-I
34	1	Platine A	CTP40peup	PB6203-I
35	3	Porte écrou à griffes	CTP40eco	PB6203-H
36	1	Platine de train	CTP40peup	PB6203-I
37	1	Renfort de platine	BAL050	PB6203-F
38 et 39	2	Support de cabane	BAL050	PB6203-F
40	1	Dessus empennage	BAL050	PB6203-F
41	1	Dessous empennage	BAL050	PB6203-F
42 à 44	5	Fiches de fuselage	BAL0505	PB6203-G
45 à 47	5	Contrefiche	BAL0505	PB6203-E et PB6203-F
H	1	Arrête arrière de fuselage	BAL0505	PB6203-F
RDL	1	Rondelle de renfort	CTP40eco	PB6203-H
48	2	Coffrage supérieur de fuselage	BAL015	PB6203-A
49	3	Entretoise de train	BAL040	PB6203-D
50	1	Platine de train	CTP40peup	PB6203-I
51	1	Bâtis moteur	CTP40eco	PB6203-H
52 et 53	2	Équerre de bâtis	CTP40eco	PB6203-H
		Coffrage inférieur de fuselage	BAL015	à découper
54	1	Platine B	CTP40peup	PB6203-I

<b>55 à 58</b>	4	Dérive	BAL050	PB6203-E et PB6203-F
<b>59 à 65</b>	7	Volet de dérive	BAL050	PB6203-E et PB6203-F
<b>66 à 70</b>	11	Stabilisateur	BAL050	PB6203-E et PB6203-F
<b>71 à 75</b>	12	Volet de stabilisateur	BAL050	PB6203-E et PB6203-F
	1	Raccord de volet de profondeur	BD0505	80mm
	2	Aileron	BDF1240	PB6203-L
<b>76</b>	1	Porte quille	CTP40peup	PB6203-I
	2	Scotch charnière		330mm
	2	Vis nylon 6mm		AA1026
	2	Écrous à griffes 6 mm		AA1036
	1	Quille	BD05 ou BD06	100mm
	1	Support de capot	SAM1010	120mm à couper
	2	Baguettes de commande	BD05 ou BD06	Longueur 450 mm
	2	Tringlerie côté "servo"	CAP15	Avec pliage "Z"
	2	Tringlerie côté "guignol"	CAP15	Longueur 200 mm
	2	Tringlerie d'aileron	CAP15	Avec pliage "Z"
	4	Guignols		CA108 ou GUS 024
	6	Chape à vis		CA107
	1	Gaine de commande de gaz		200mm (int + ext)
	4	Fil – 20 cm		Pour ligature
	4	Bague d'arrêt de roues de 4mm		932
	1	Train d'atterrissage	CAP40	PB1480
	2	Roues diamètre 85 ou 100mm		RTV085 ou RTV100
	1	Réservoir 150cc		A462
	30cm	Durite		
	1	Capot moteur en Aluminium		