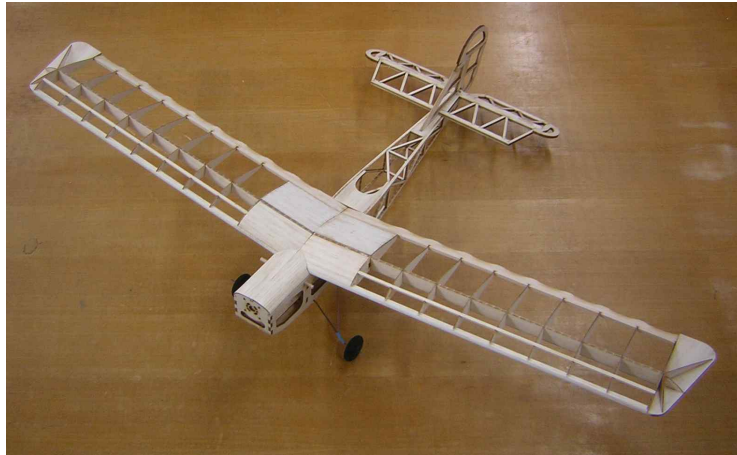




# PB MODÉLISME

MINI BARON  
Référence : PB8100

*Un 1/2A « demi A » pour tous les publics*



**MADE IN FRANCE**

## **Caractéristiques :**

Envergure : 1,10m

Longueur : 72cm

Poids : 550gr

Surface alaire : 16,5dm<sup>2</sup>

Charge alaire : 34 gr/dm<sup>2</sup>

## **Fonctions :**

Direction, profondeur, 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,

2 servos 9gr HS-55 ou Nano-S

Moteur électrique SPEED 400 6V

Variateur 12A

Hélice 6,6x3

Pince d'hélice 2,3mm

Vis de fixation du moteur M3x10 (à recouper)

**Option** Moteur brushless DM2210-1700

Contrôleur 12A

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

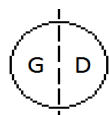
Lame de scie à métaux

Kit pose charnières

Forets diamètre 0,8 et 1,5

Fer à souder avec de l'étain

Plan de travail (avec protection anti colle transparent)



Symétrie

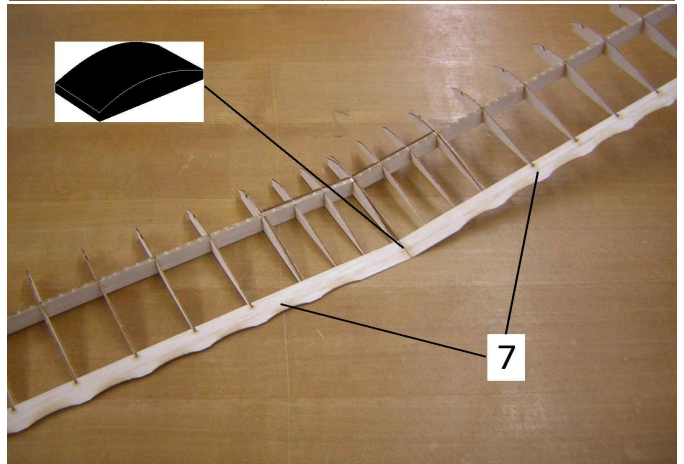
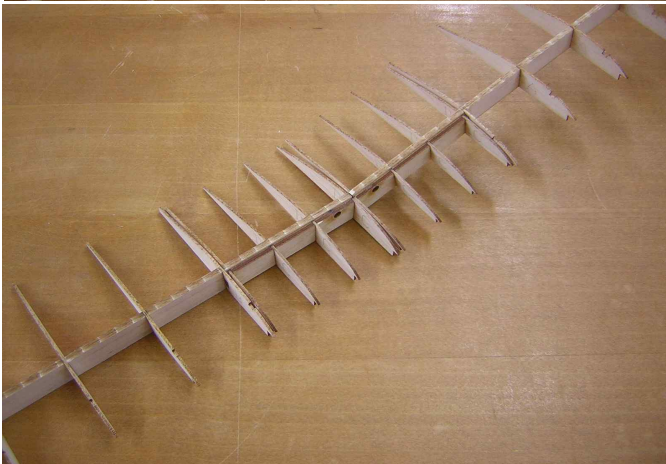
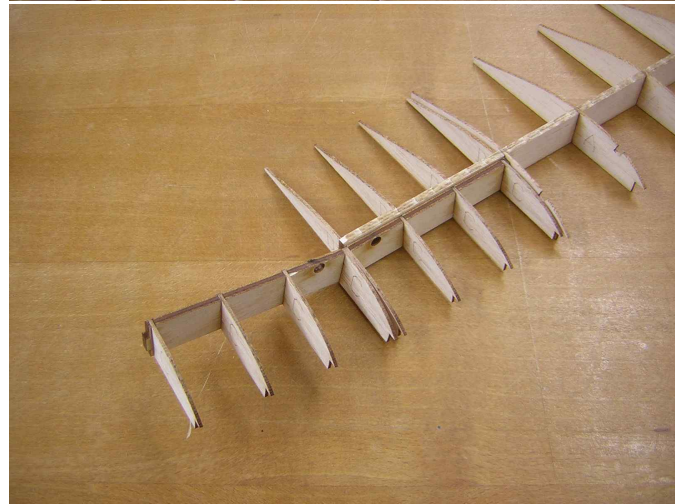
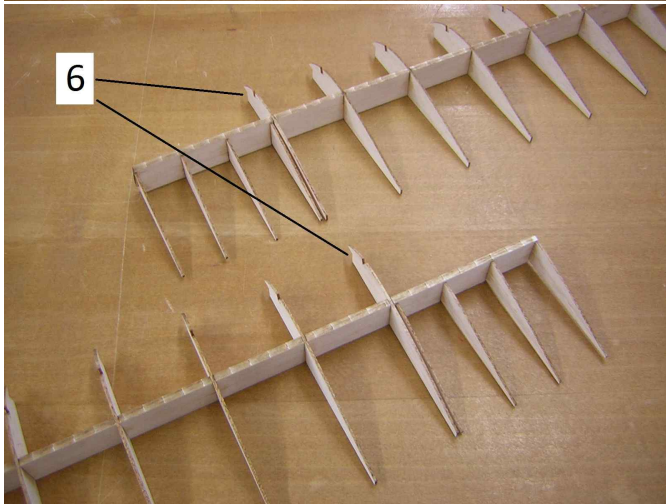
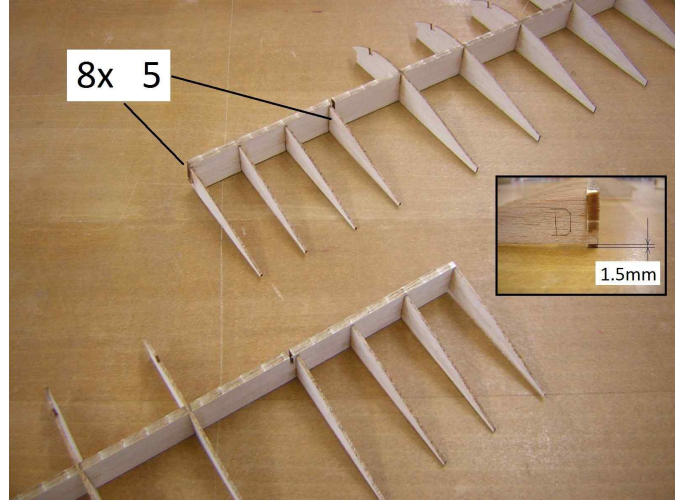
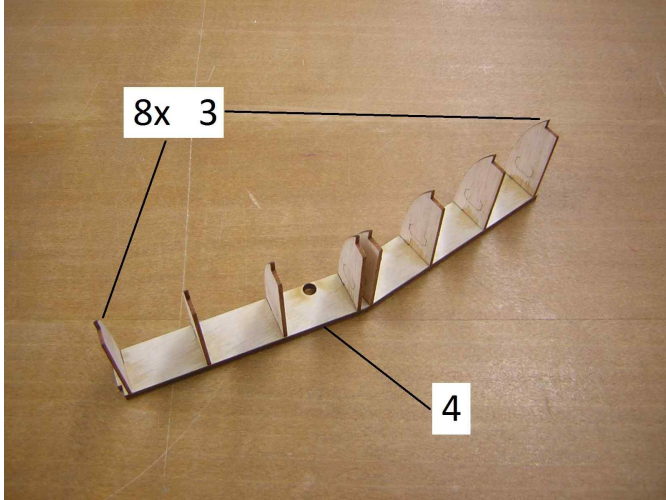
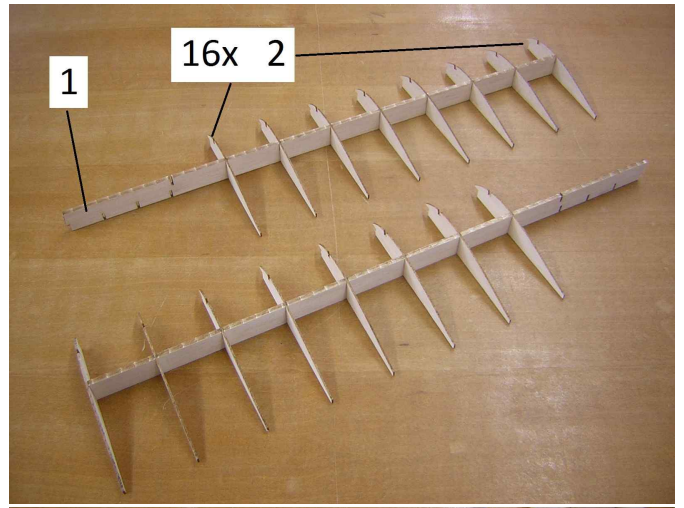
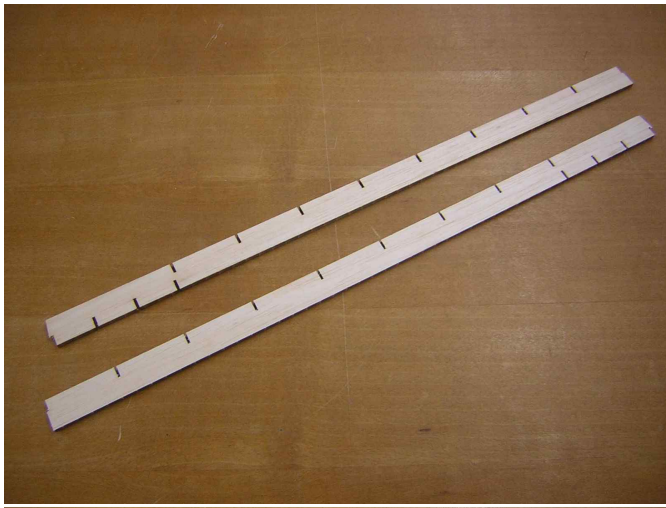


Couper

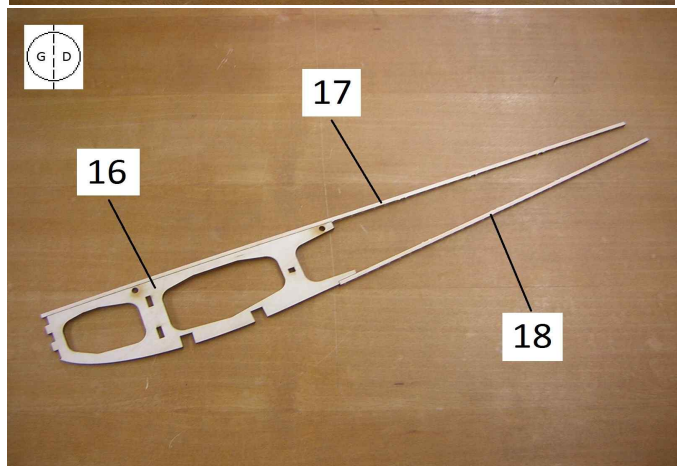
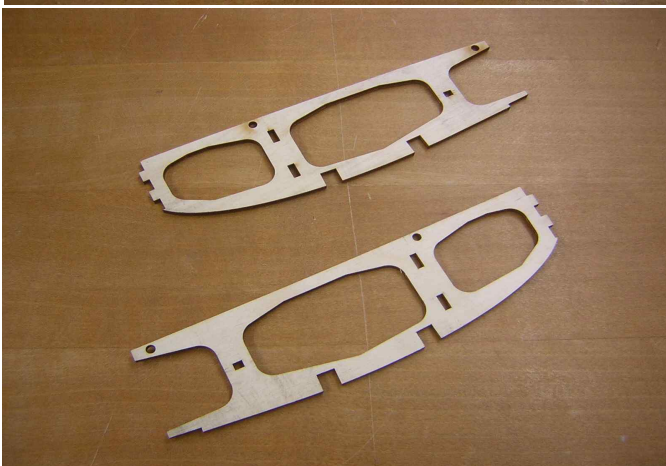
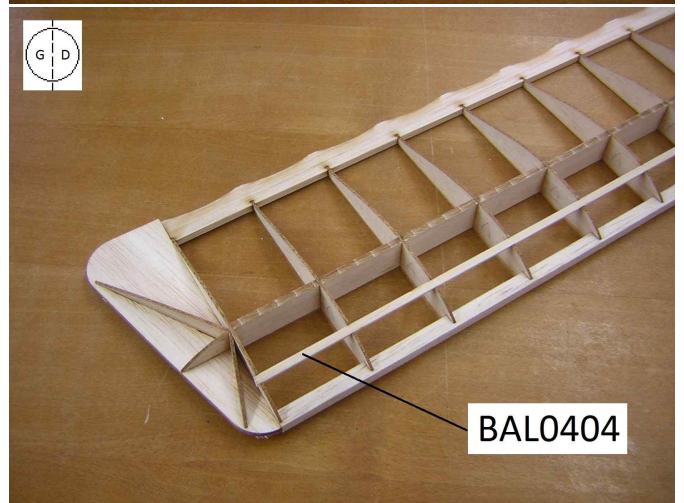
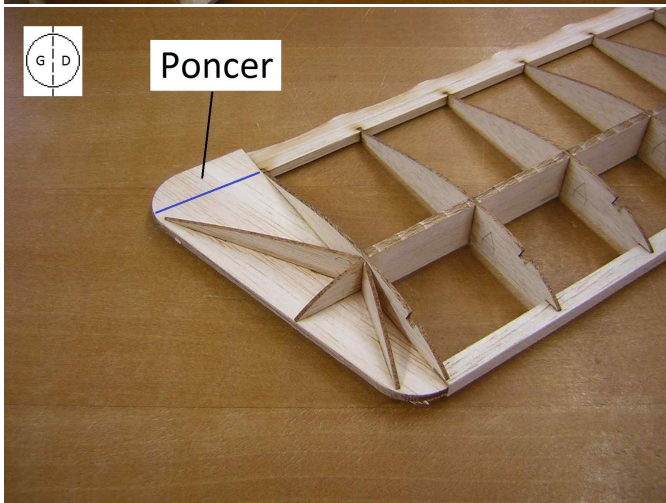
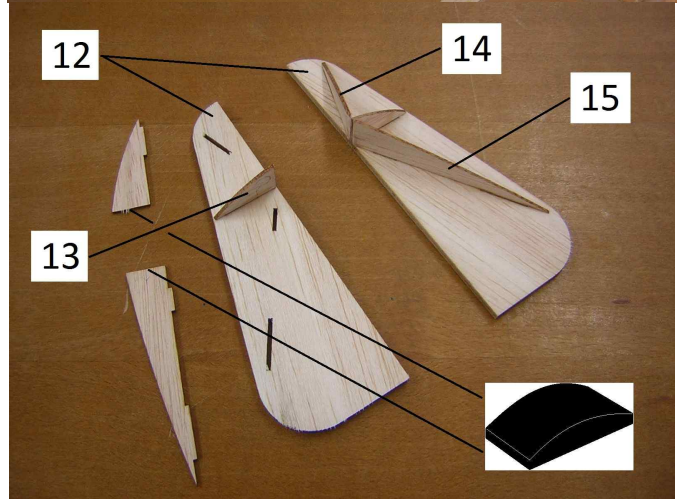
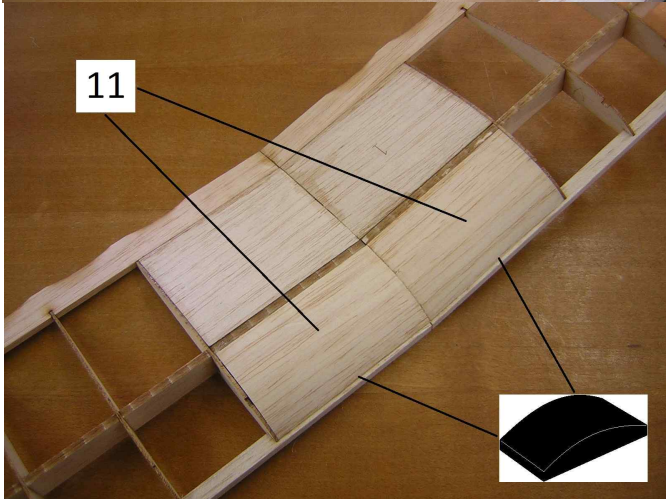
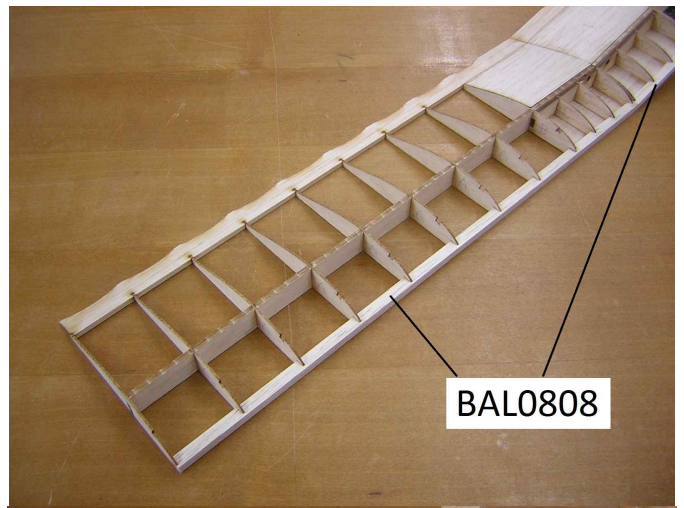
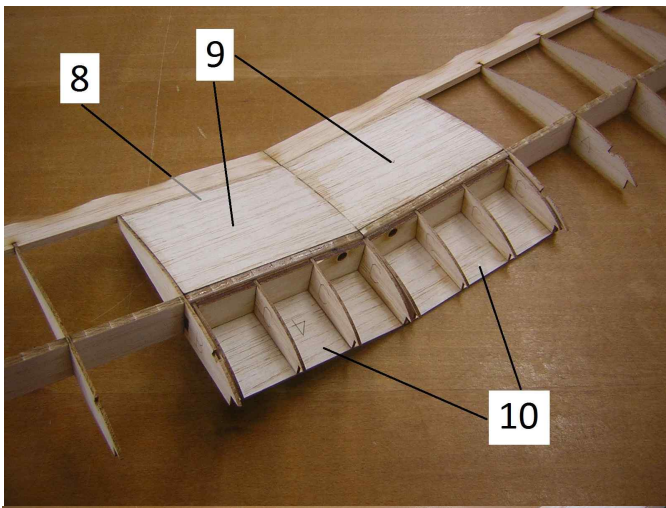


Poncer

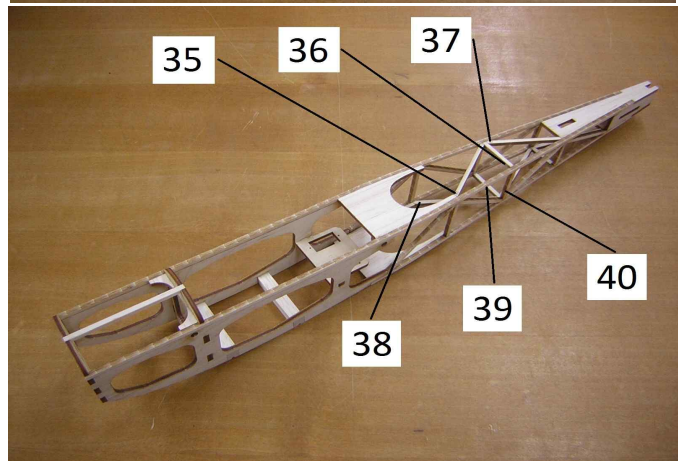
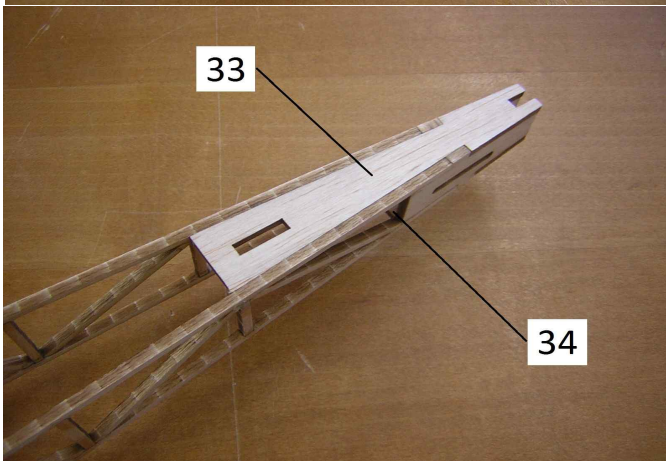
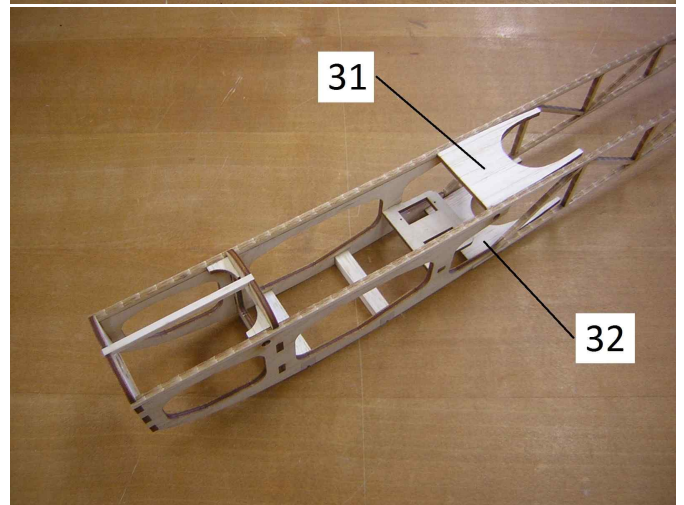
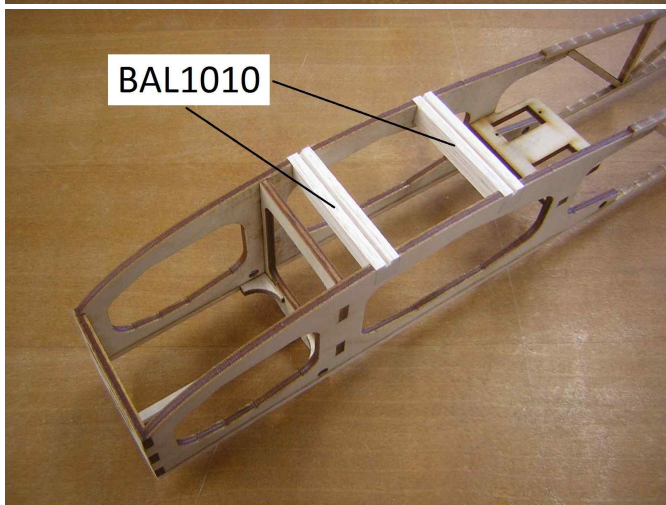
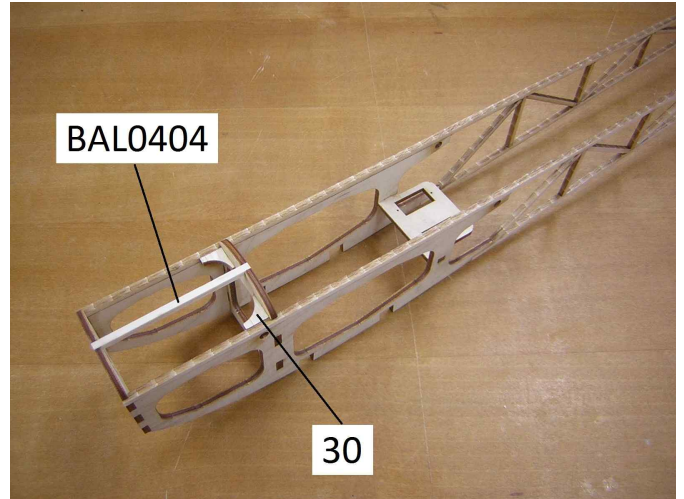
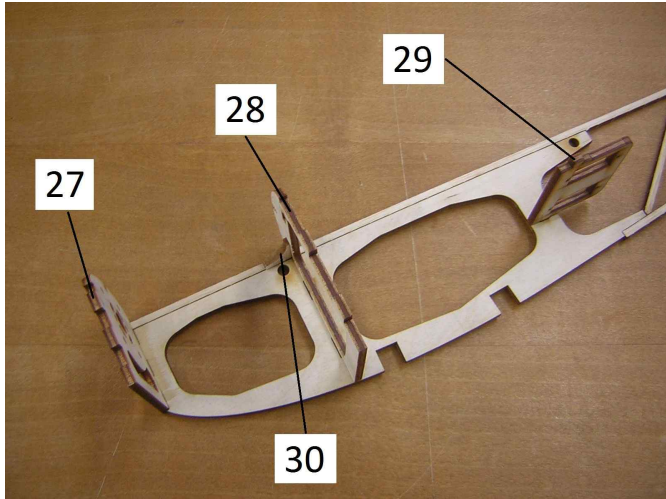
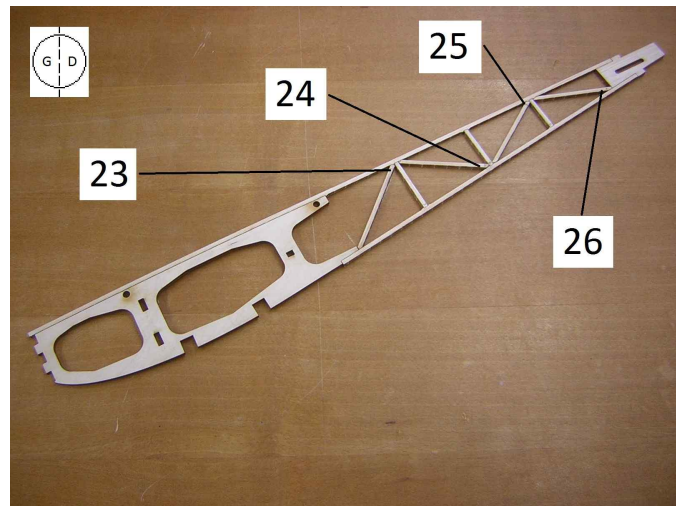
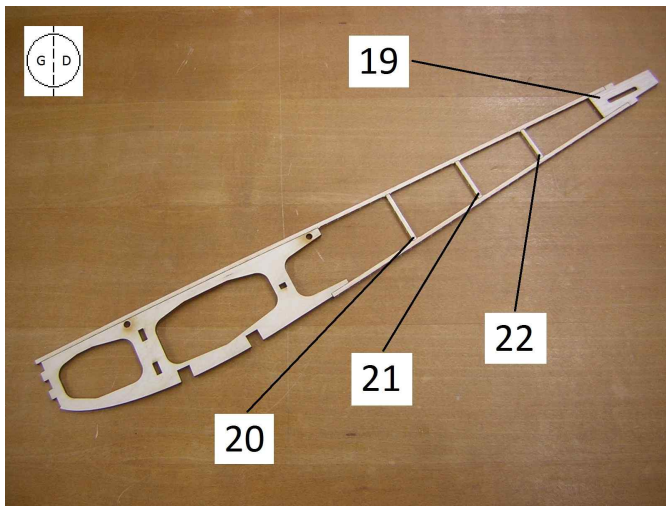




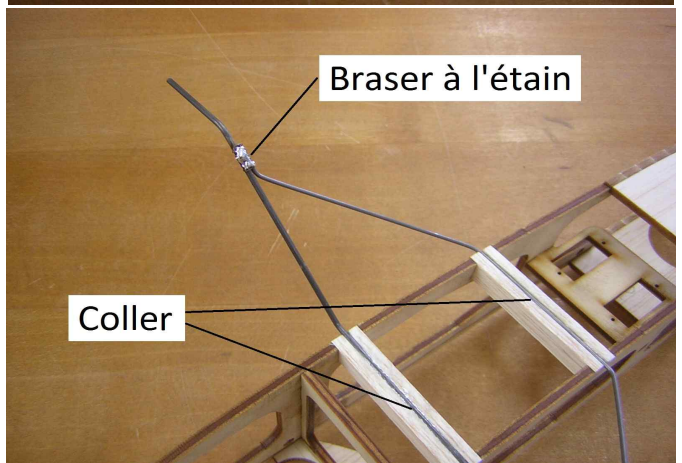
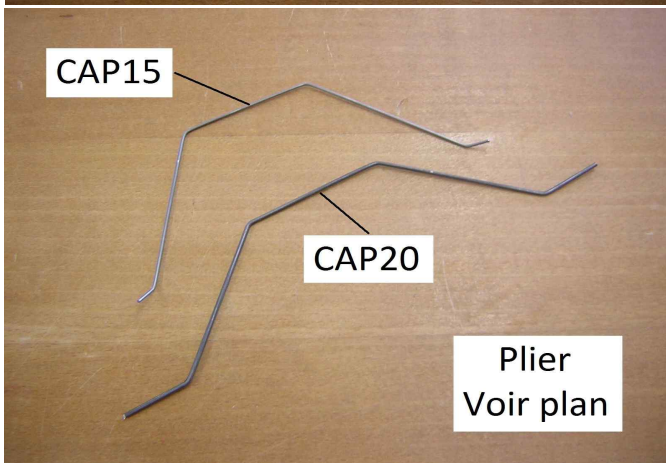
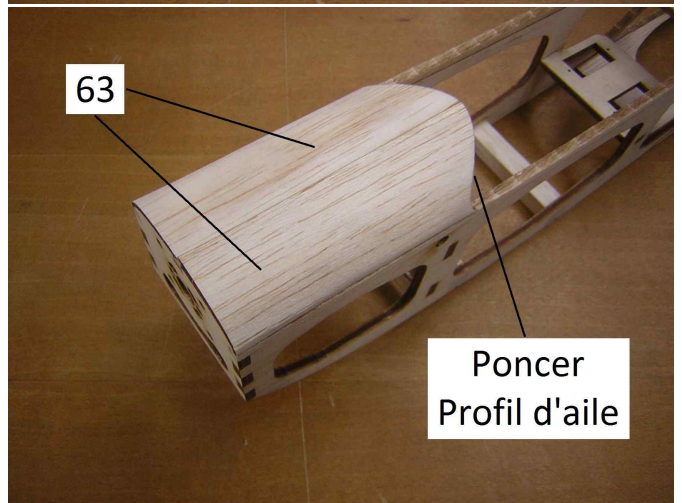
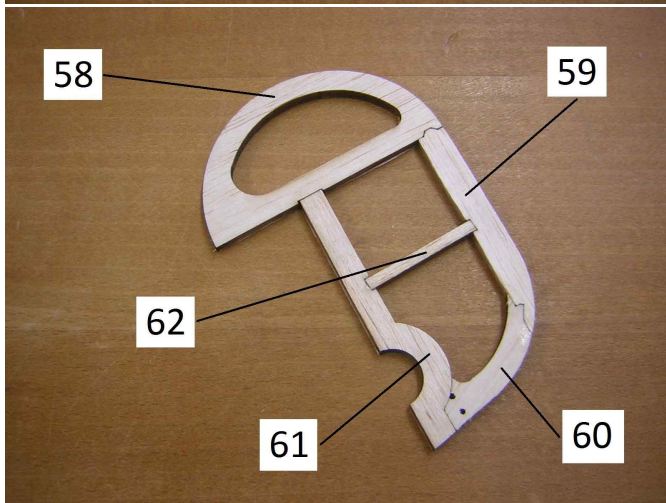
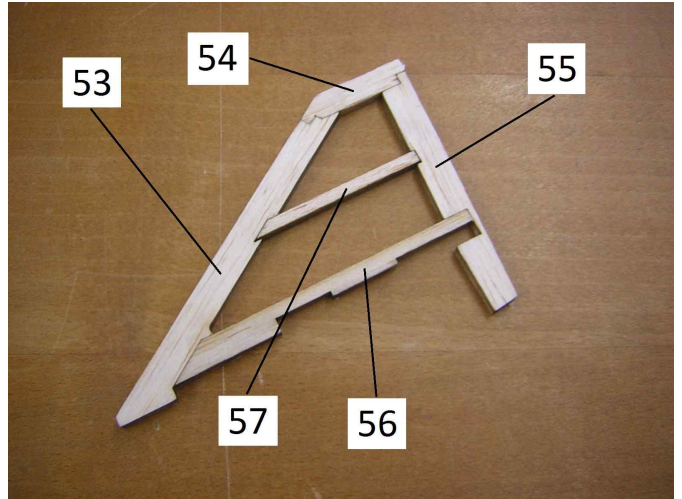
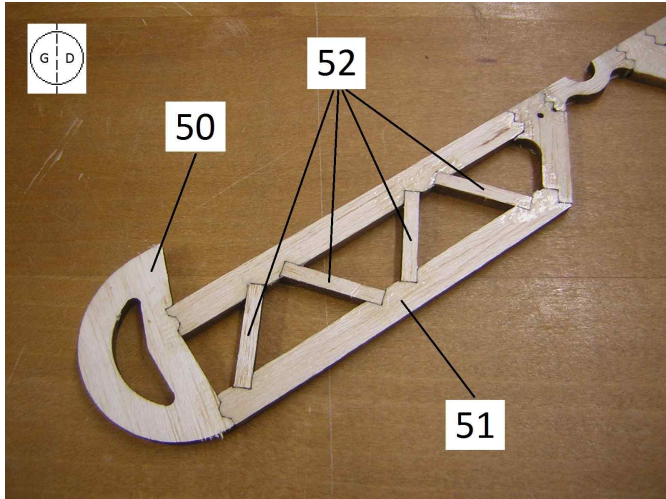
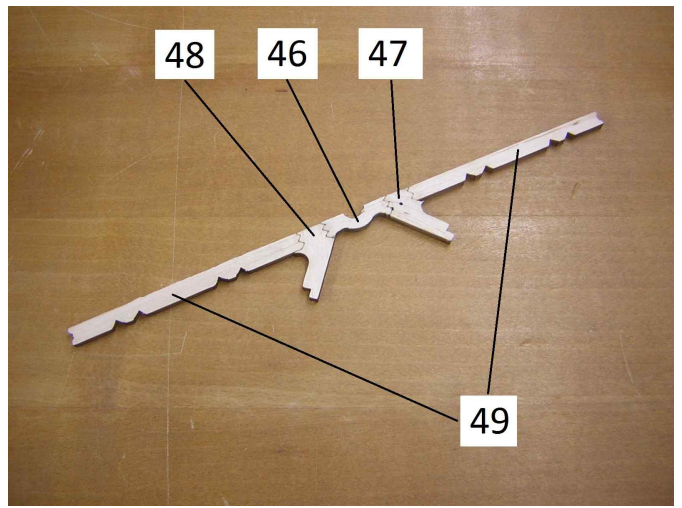
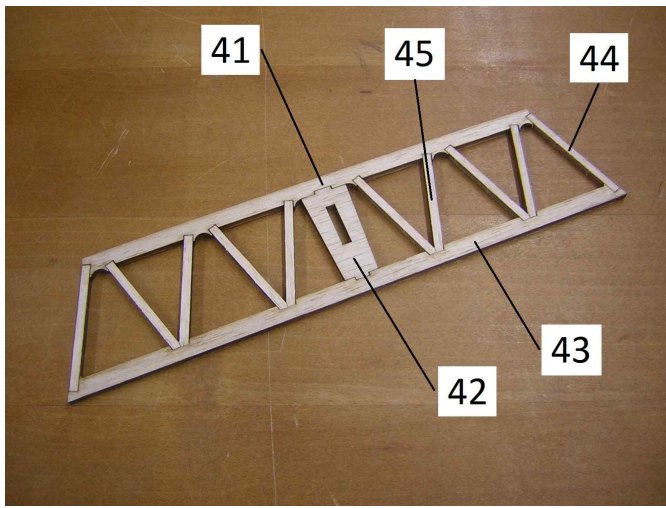




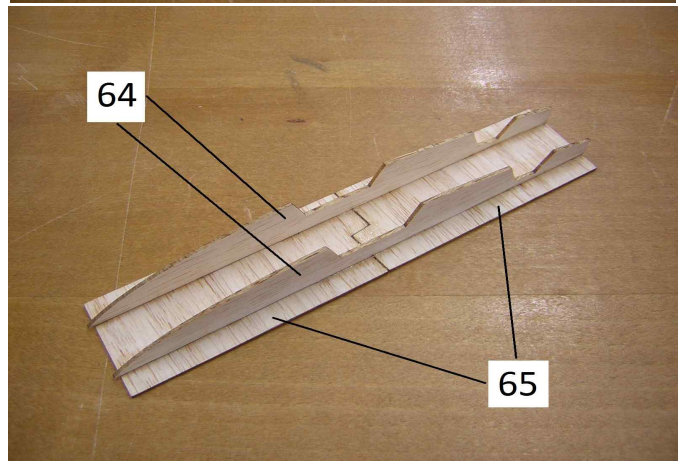
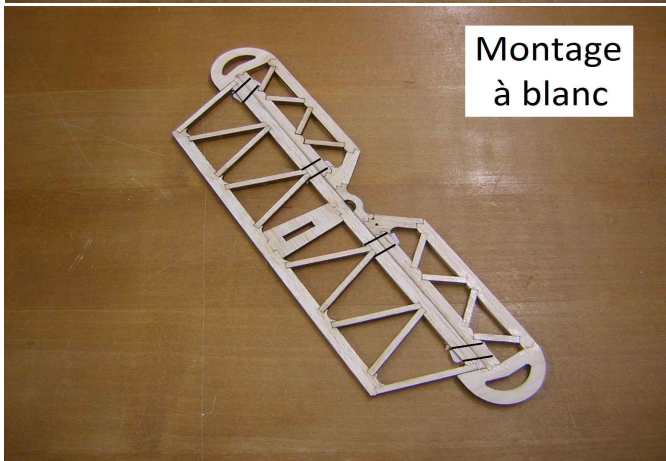
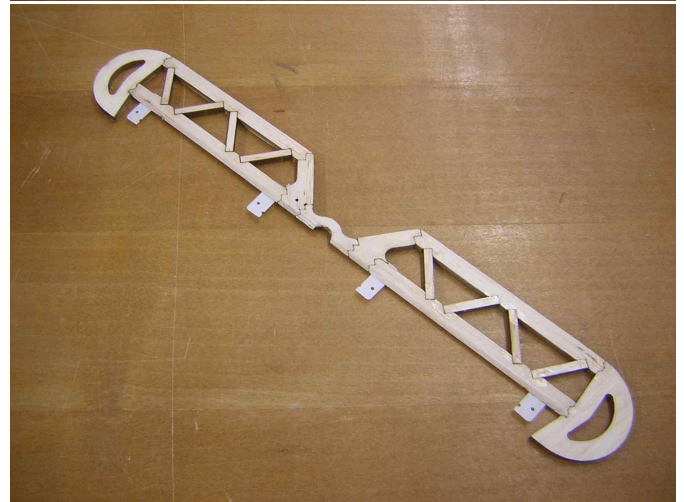
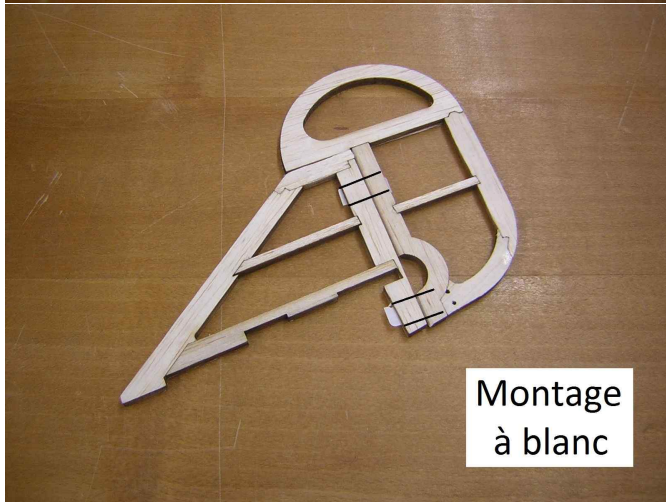
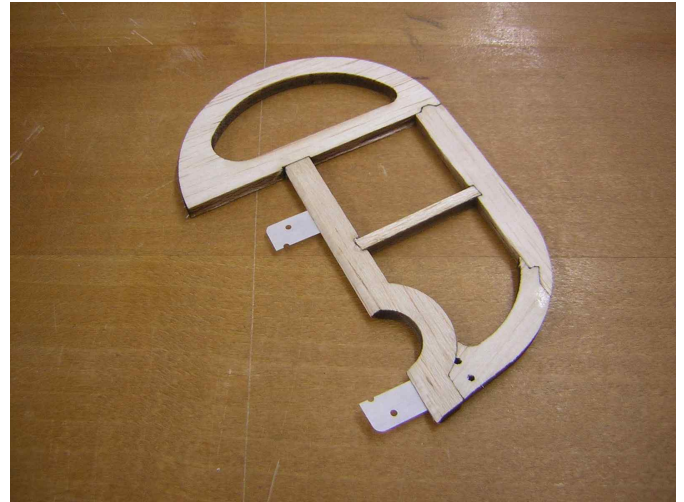
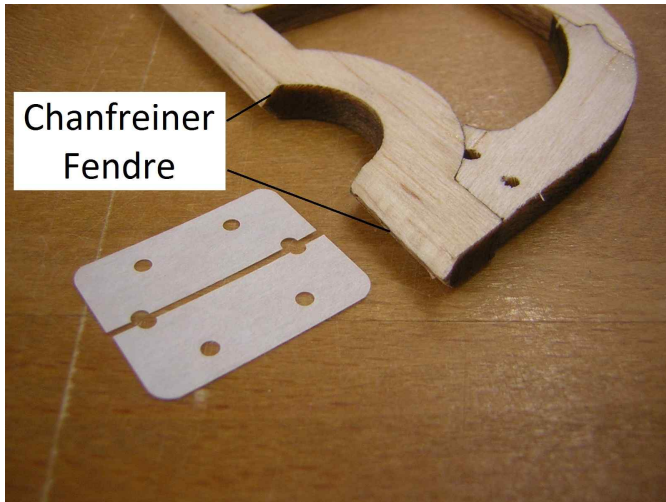
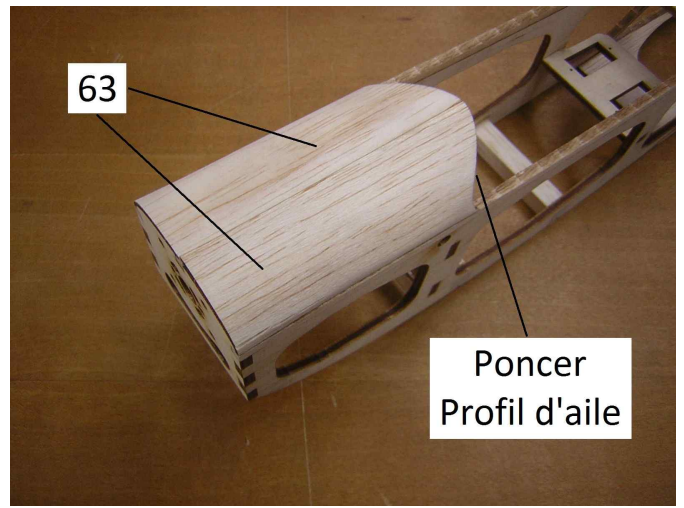
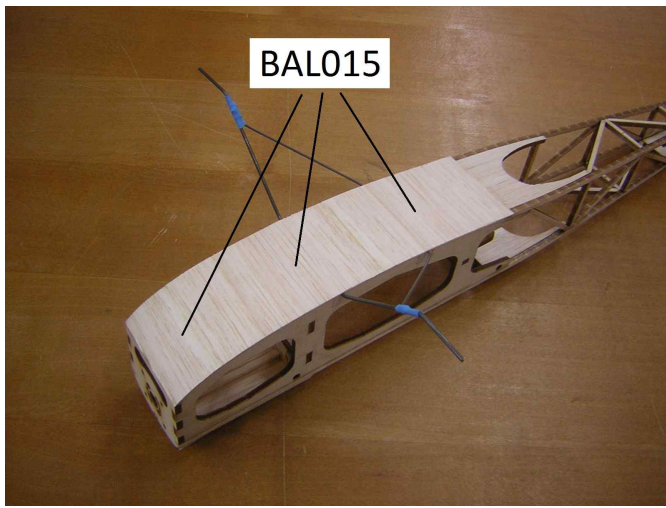




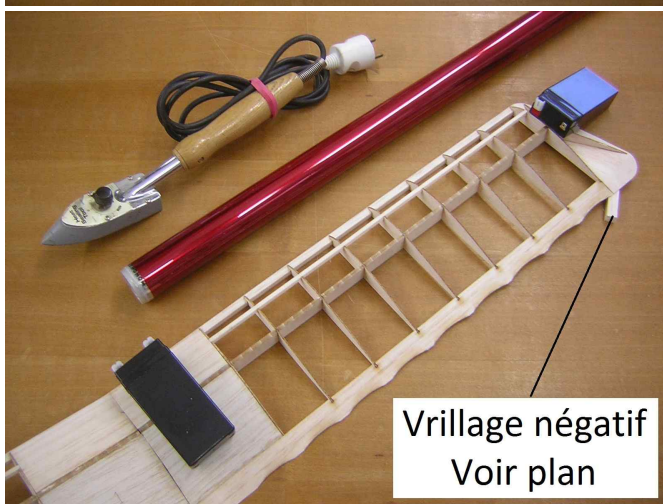
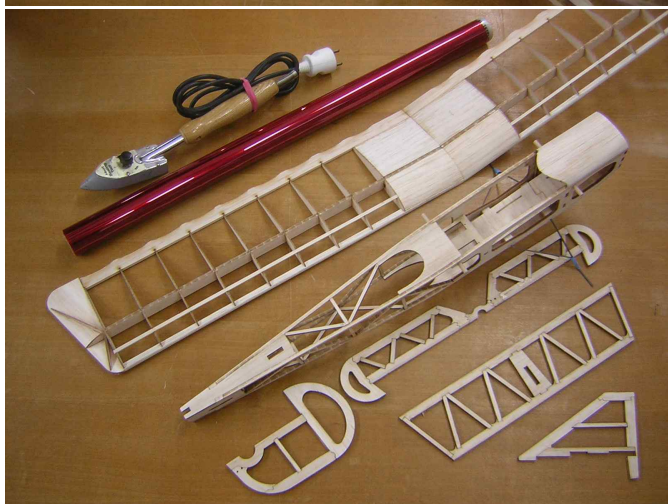
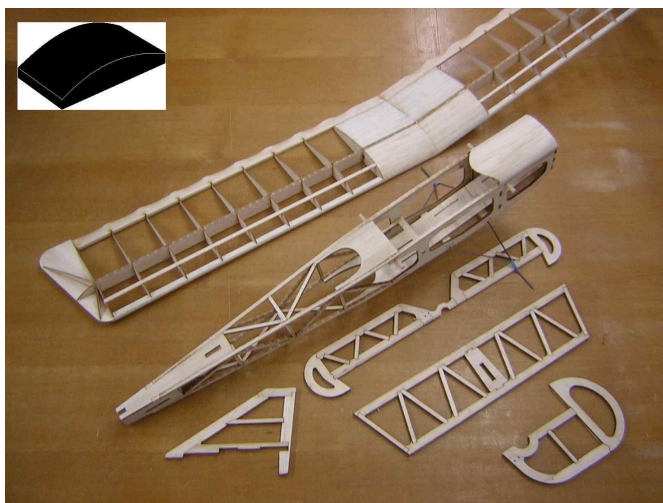




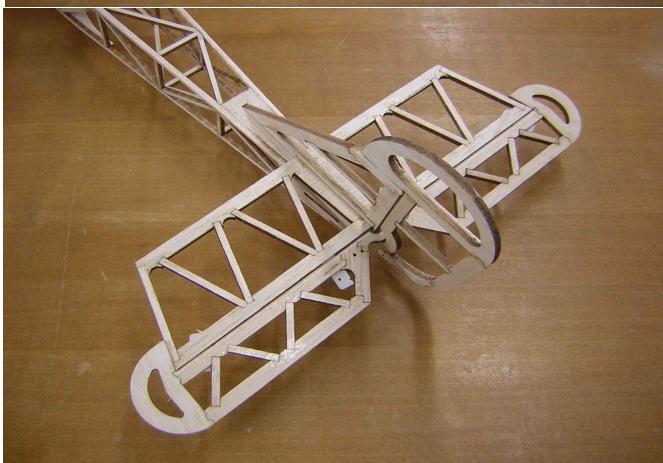
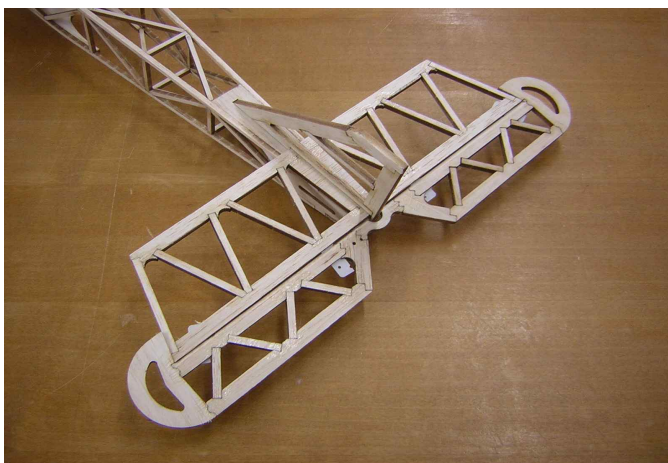
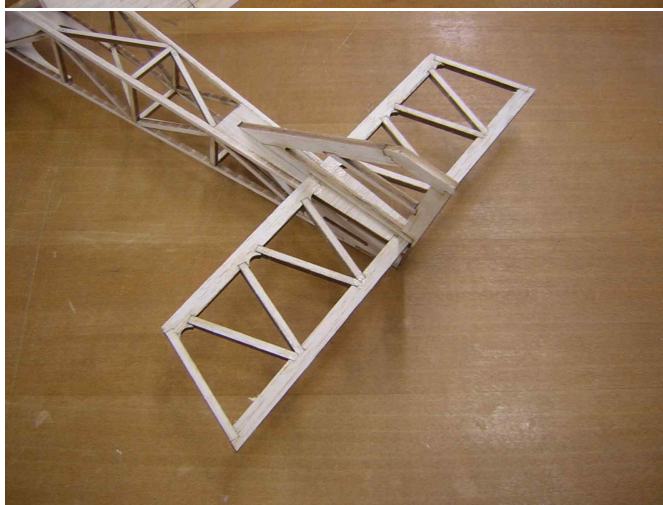




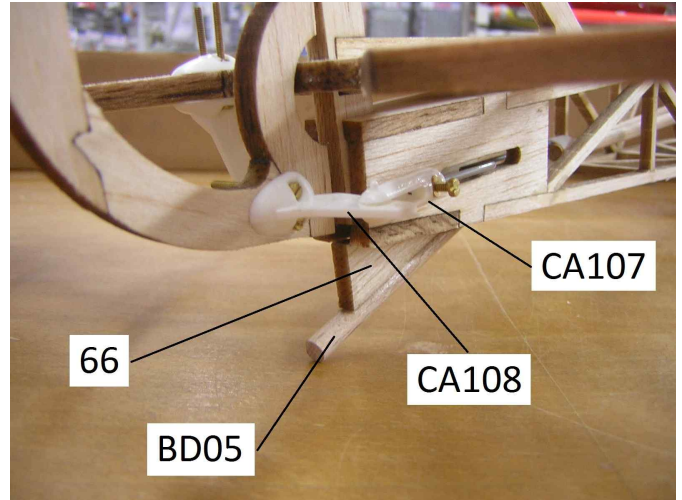
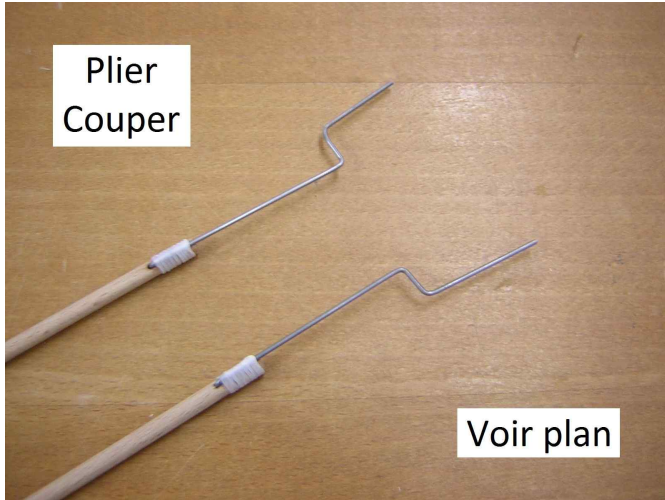
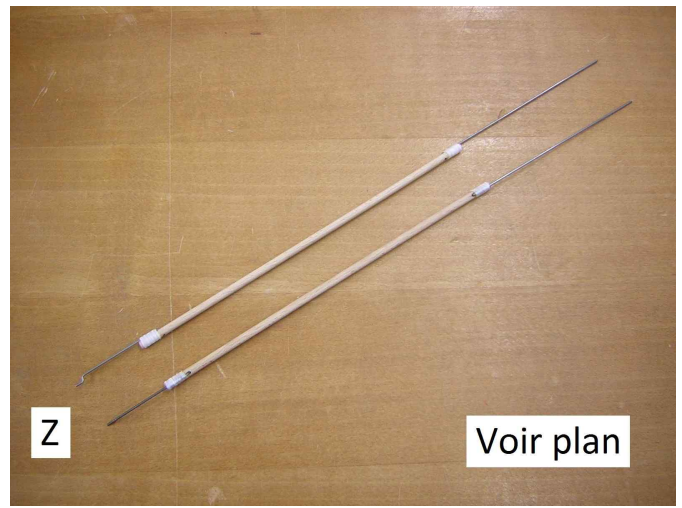
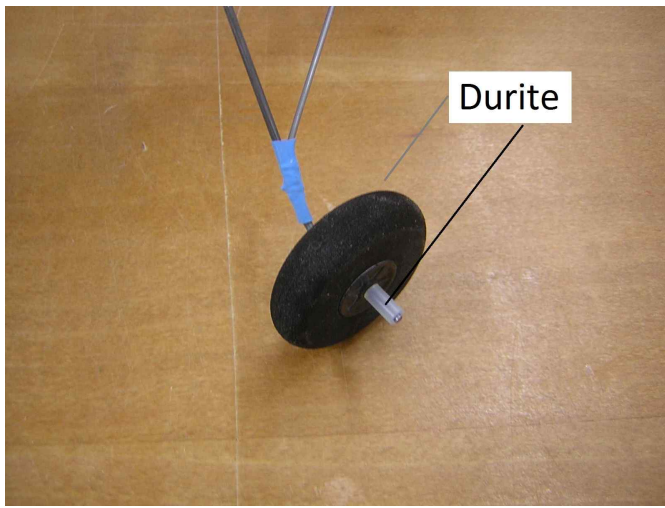




Pensez à découper et retirer l'entoilage des zones de collage !







Monter le matériel RC

Ajuster le centrage  
Noté CG sur le plan

Ajuster le débattement  
des gouvernes.  
Noté sur le plan



## Nomenclature du MINI BARON – PB8100

Repère	Qt	Désignation	Matériaux	Remarque
1	2	Longeron	BAL040	PB8100-C
2	16	Nervure A	BAL015	PB8100-A
3	8	Demie nervure avant	BAL015	PB8100-A
4	1	Clé de dièdre	CTP040	PB8100-E
5	8	Queue de nervure	BAL015	PB8100-A
6	2	Nervure B	BAL015	PB8100-A
7	2	Bord de fuite	BDF0520	PB8100-F
8 à 11	8	Coffrage d'aile	BAL015	PB8100-B
12	2	Saumon d'aile	BAL040	PB8100-C
13 à 15	2	Nervure de saumon	BAL015	PB8100-A
16	2	Flanc	CTP040	PB8100-E
17	2	Longeron supérieur de fuselage	BAL040	PB8100-C
18	2	Longeron inférieur de fuselage	BAL040	PB8100-C
19	2	Flanc arrière	BAL040	PB8100-C
20 à 22	6	Contrefiche	BAL040	PB8100-C
23 à 26	8	Fiche	BAL040	PB8100-C
27	1	Bâtis moteur	CTP040	PB8100-E
28	1	Couple	CTP040	PB8100-E
29	1	Support de servo	CTP040	PB8100-E
30	2	Équerre	BAL040	PB8100-C
31	1	Dessus de cabane	BAL040	PB8100-C
32	1	Dessous de cabane	BAL040	PB8100-C
33	1	Dessus d'empennage	BAL040	PB8100-C
34	1	Dessous d'empennage	BAL040	PB8100-C
35	1	Fiche	BAL040	PB8100-C
36	1	Contrefiche	BAL040	PB8100-C
37	1	Fiche	BAL040	PB8100-C
38	1	Fiche	BAL040	PB8100-C
39	1	Contrefiche	BAL040	PB8100-C
40	1	Fiche	BAL040	PB8100-C
41	1	Bord d'attaque de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
42	1	Emplanture de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
43	1	Bord de fuite de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
44	2	Baguettes de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
45	8	Baguettes de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
46	1	Emplanture de volet de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
47	1	Y de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
48	1	Y de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
49	2	Bord d'attaque de volet de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
50	2	Saumon de volet de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
51	2	Bord de fuite de volet de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
52	8	Baguettes de volet de stabilisateur	BAL050	PB8100-D
53 à 57	5	Baguettes de dérive	BAL050	PB8100-D
58	1	Saumon de volet de dérive	BAL050	PB8100-D
59	1	Bord de fuite de volet de dérive	BAL050	PB8100-D
60	1	Queue de dérive	BAL050	PB8100-D
61	1	Bord d'attaque de volet de dérive	BAL050	PB8100-D
62	1	Baguette de dérive	BAL050	PB8100-D
63	2	Coffrage avant de fuselage	BAL015	PB8100-B
64	2	Support de pack d'accu	BAL015	PB8100-B
65	2	Plancher de pack d'accu	BAL015	PB8100-B
66	1	Support de quille	BAL040	PB8100-C
67	3	Coffrage inférieur de fuselage	BAL015	PB8100-B
	2	Baguette d'aile 4x4	BAL0404	Longueur 500 mm
	2	Bord d'attaque 8x8	BAL0808	Longueur 500 mm
	2	Support de train	BAL1010	Longueur 60 mm – Rainure
	2	Baguettes de commande	BD05	Longueur 245 mm
	2	Tourillons ailes	BD05	Longueur 88 mm
	2	Tringlerie côté "servo"	CAP08	Avec pliage "Z"
	2	Tringlerie côté "guignol"	CAP15	Longueur 150 mm
	1	Train à plier	CAP20	30cm
	1	Hauban	CAP15	30cm
	1	Arrêt de roues		Durite
	2	Chape à vis		CA107
	2	Guignols		CA108
	1	Quille	BD05	Longueur 80 mm
	3	Charnière cyano		K81L
	4	Élastique d'aile		EL0510
	4	Fil – 20 cm		Pour ligature
	1	Notice de montage		
	1	Plan		PB8102 (ou PB8101)
	2	Roues mousse diamètre 40 mm		4443