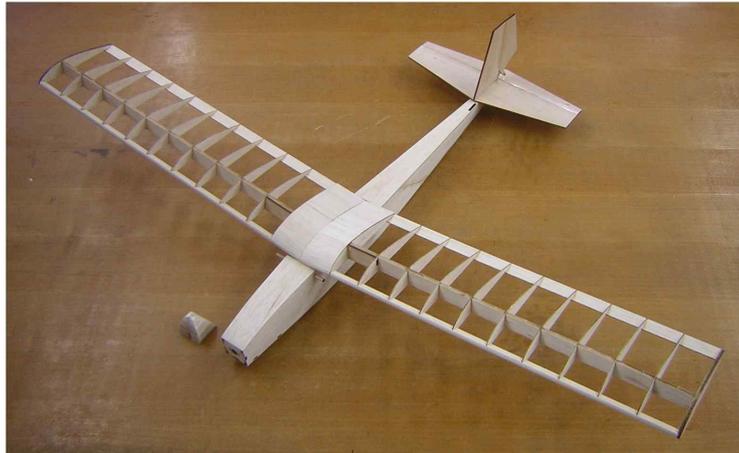




## PIOU

Référence : PB9000

*Mini planeur 2 axes*



**MADE IN FRANCE**

### **Caractéristiques :**

Envergure : 1,10m

Longueur : 75cm

Poids : 500gr

Surface alaire : 17dm<sup>2</sup>

Charge alaire : 30 gr/dm<sup>2</sup>

### **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 :

### **VERSION : Planeur**

Radiocommande 2 voies à stick 2,4Ghz avec son récepteur

2 servos 9gr HS-55 ou Nano-S

Porte piles

Interrupteur

**Option**      Accu NiMh 4,8V (bloc) avec son chargeur

### **VERSION : Motoplaneur**

Radiocommande 4 voies 2,4Ghz avec son récepteur

2 servos 9gr HS-55 ou Nano-S

Moteur électrique SPEED 400 6V

Variateur 12A

Hélice repliable 6,3x3 (1337.16.8)

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

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

Chargeur LiPo

Prises pour le variateur

## 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

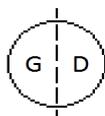
Cale à poncer

Lame de scie à métaux

Kit pose charnières

Forets diamètre 0,8, 1,5 et 2,0 mm

Plan de travail (avec protection anti colle transparent)



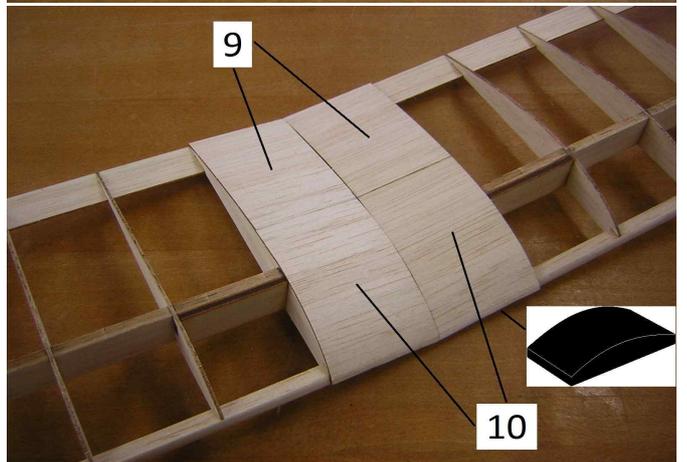
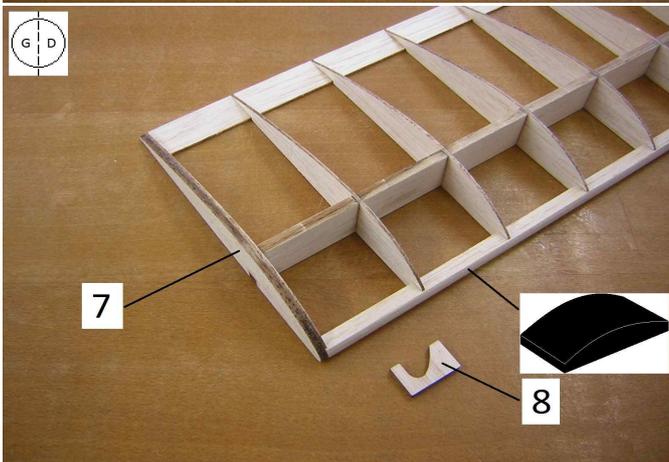
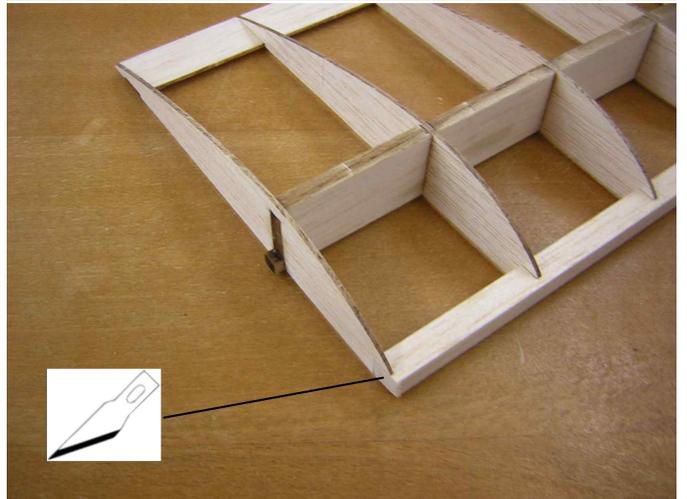
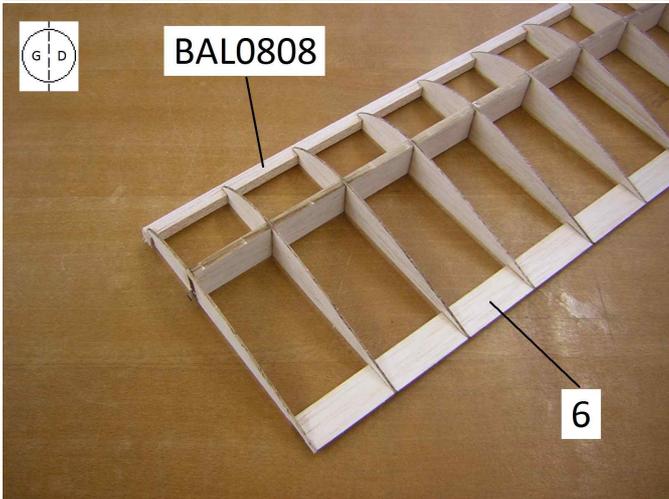
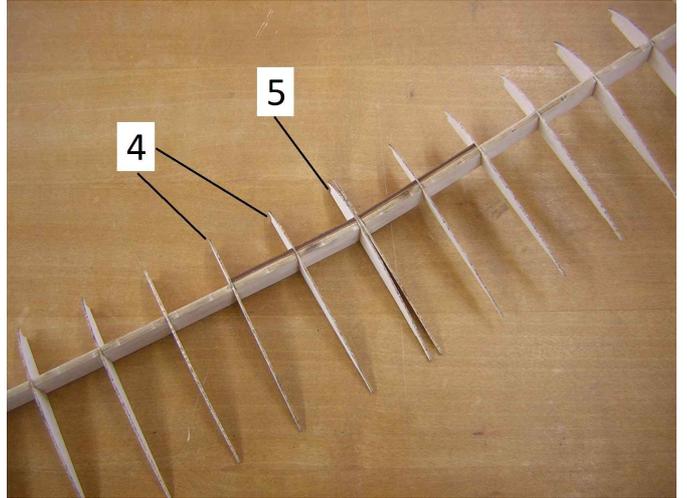
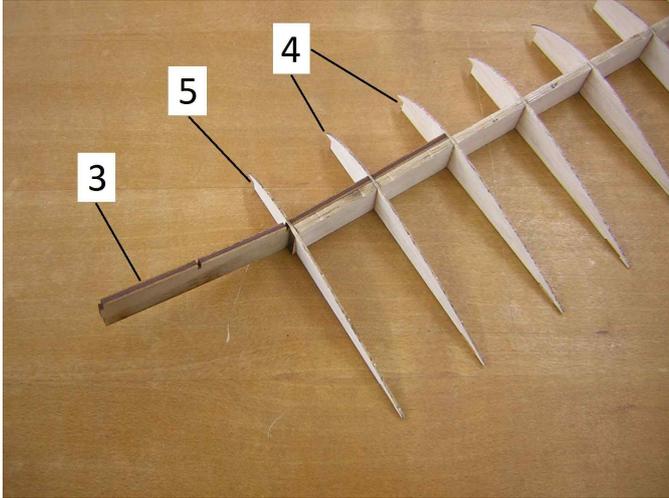
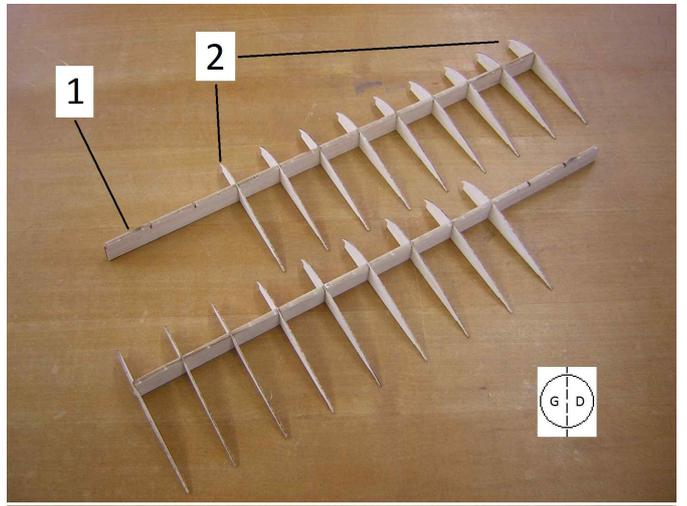
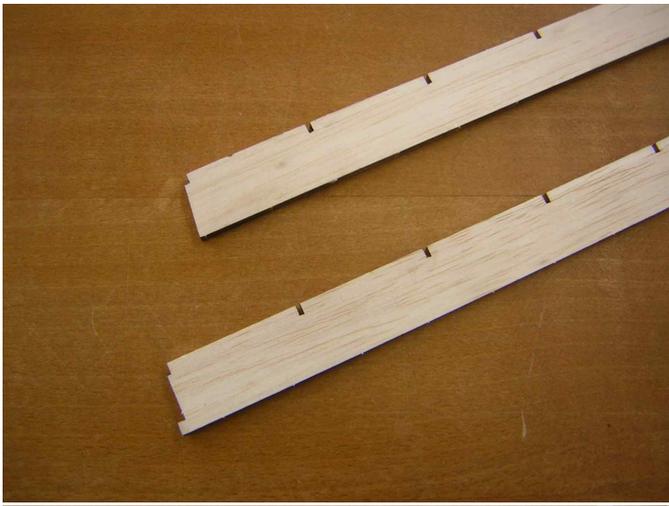
Symétrie

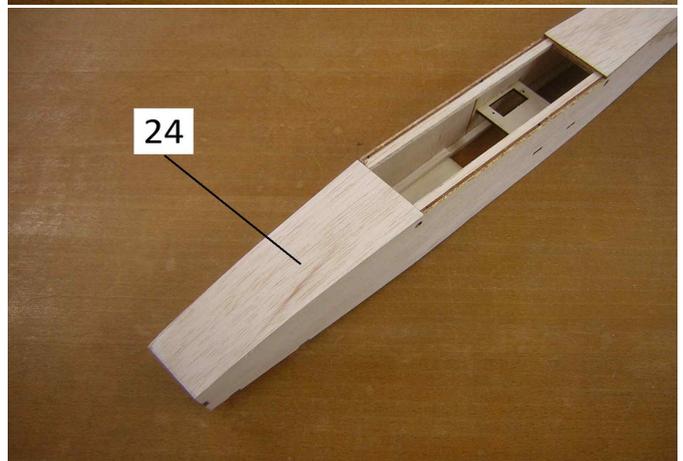
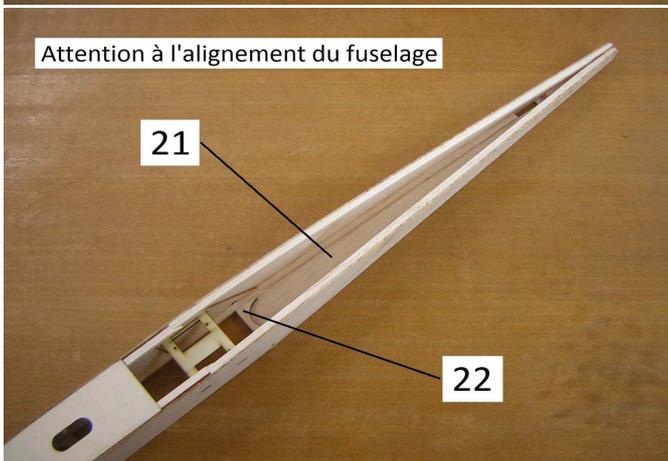
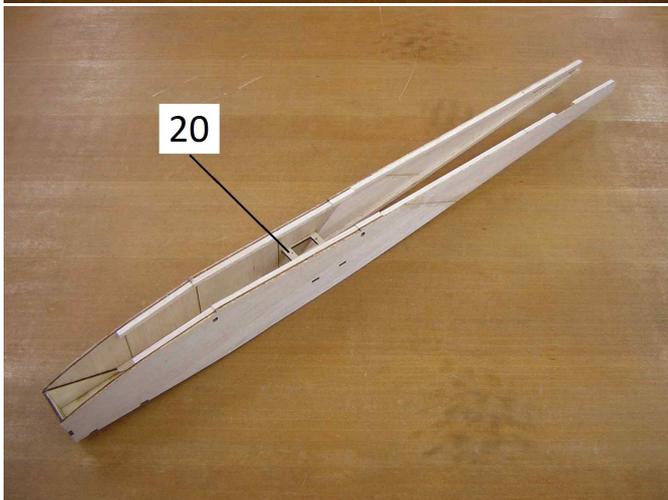
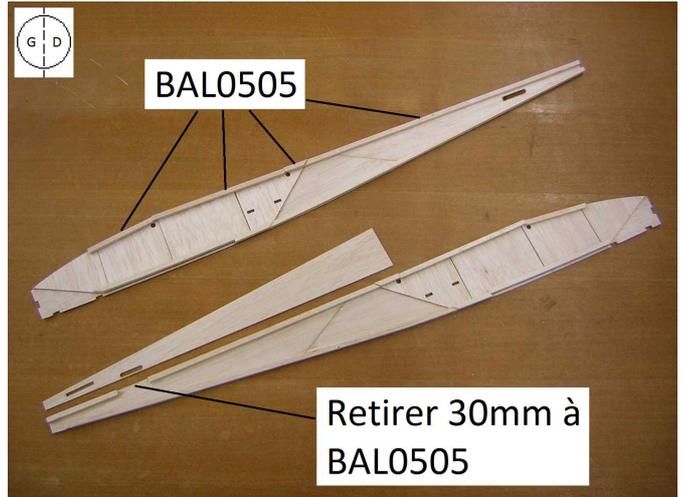
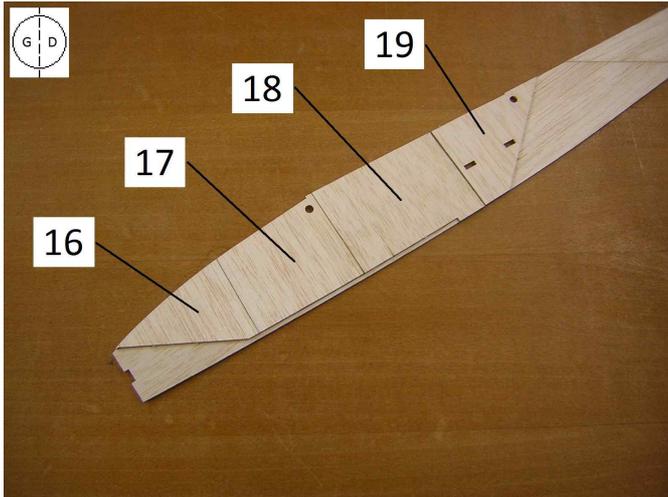
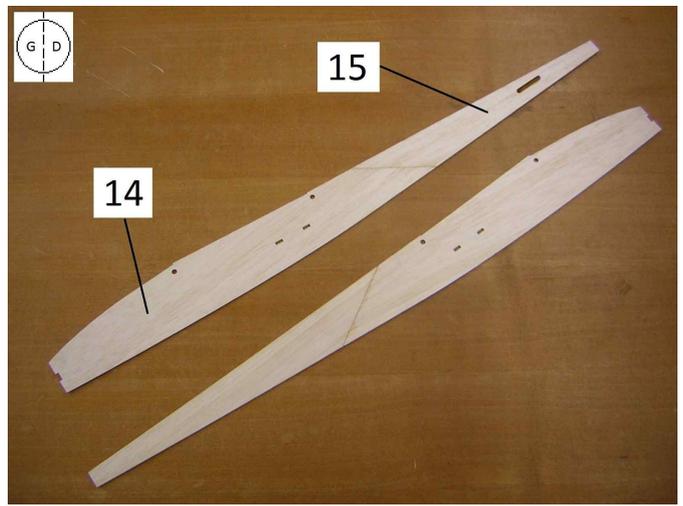
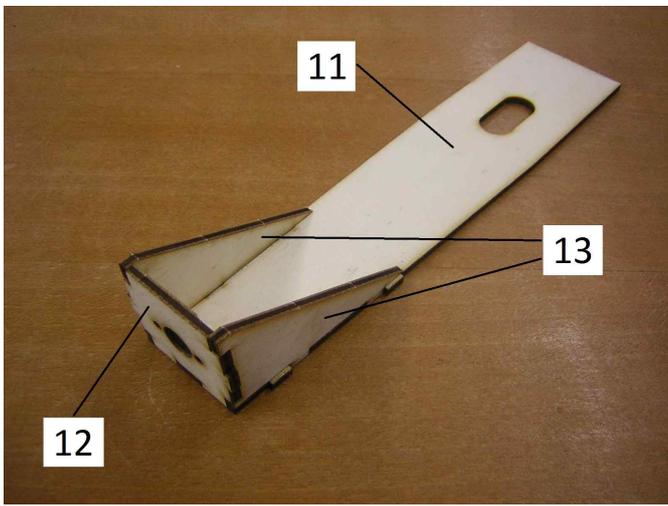


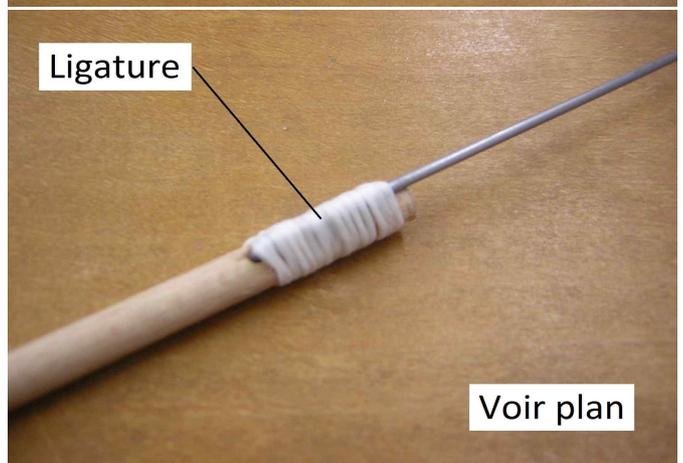
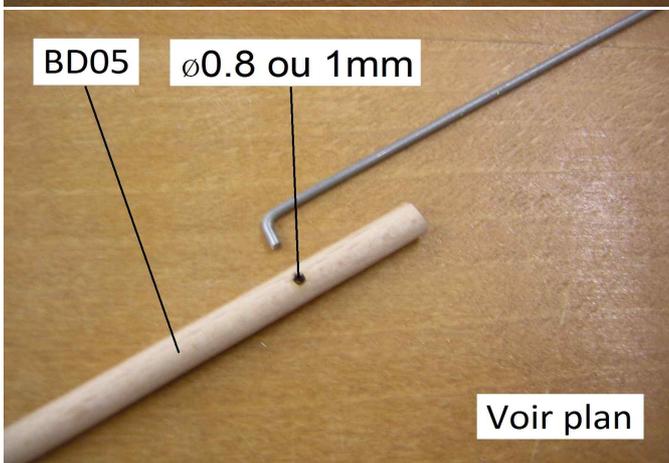
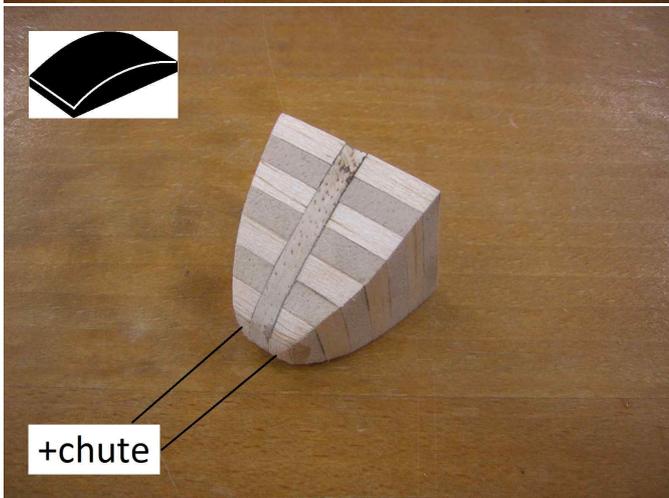
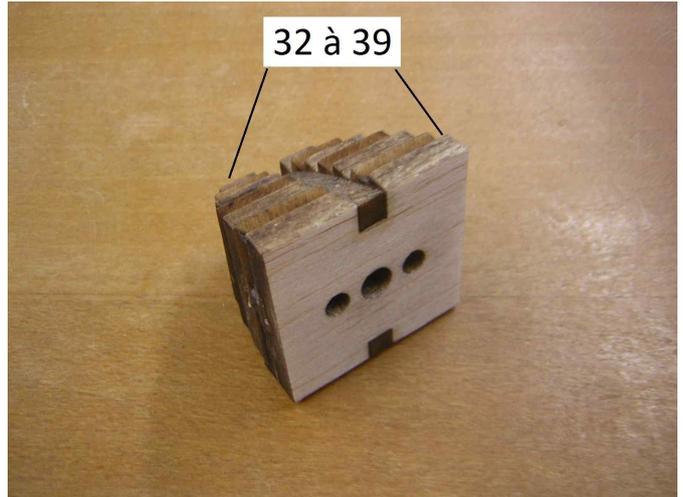
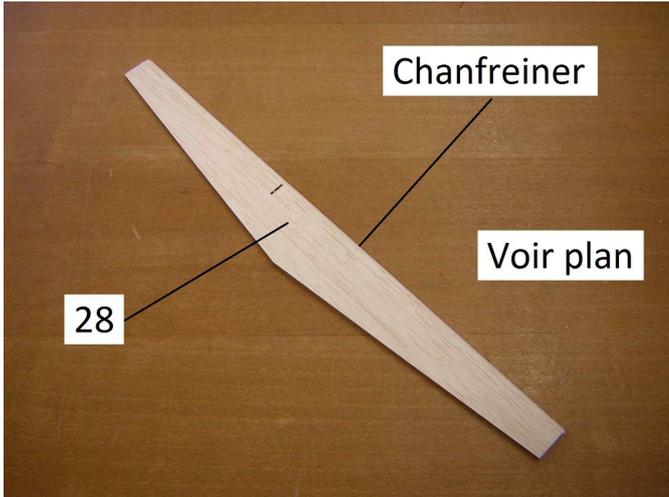
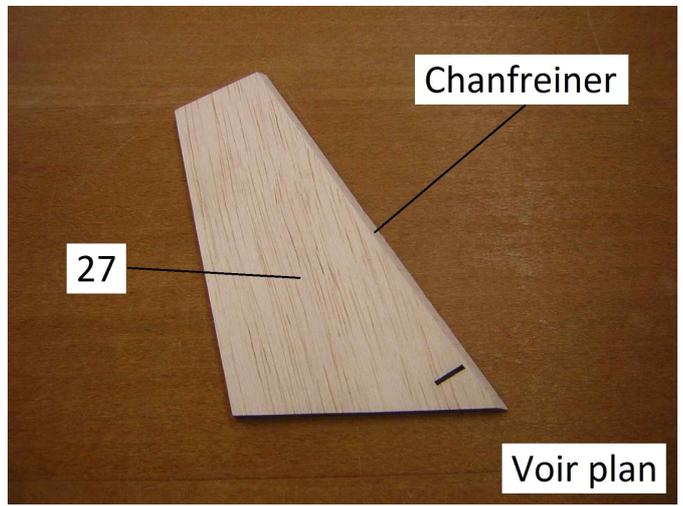
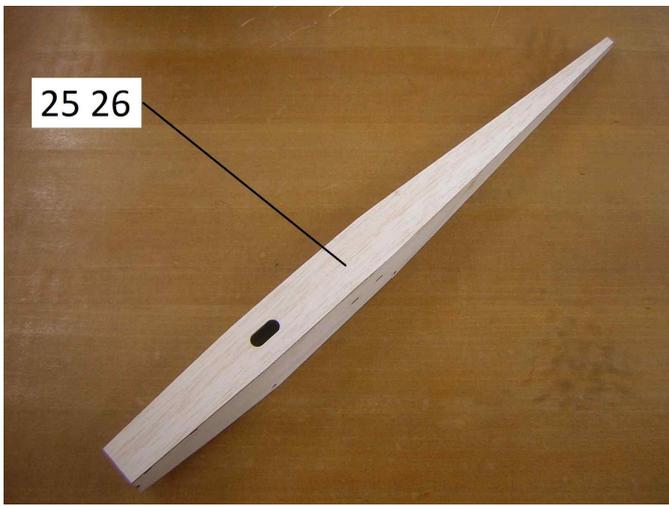
Couper

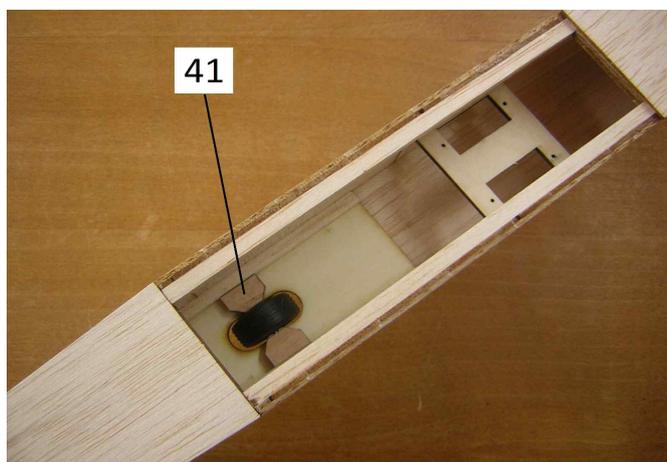
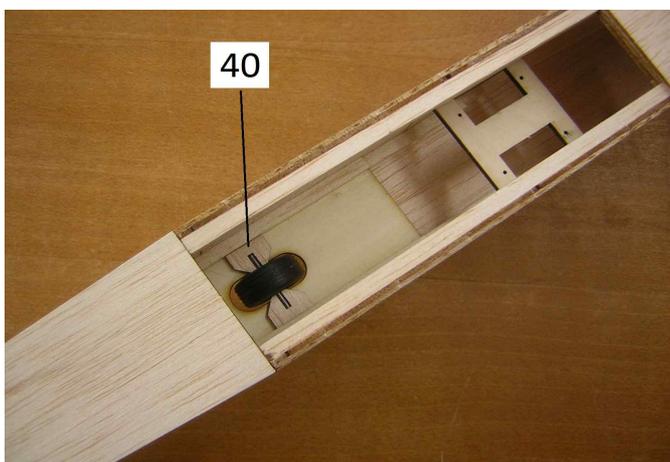
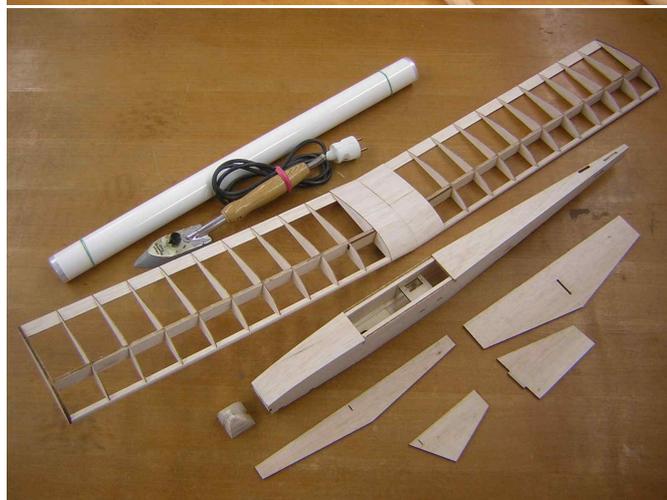
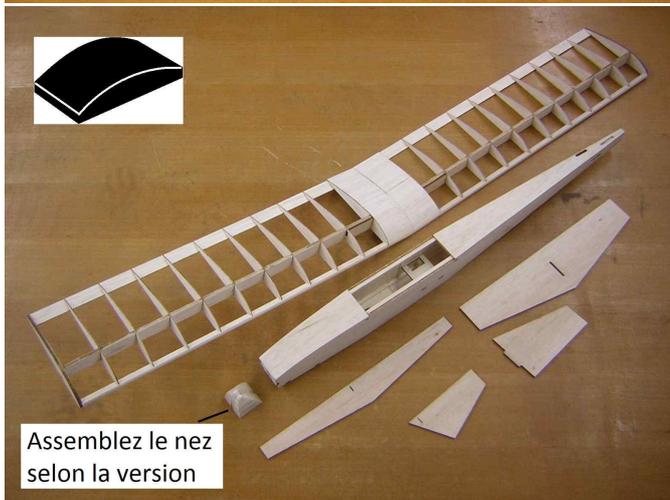
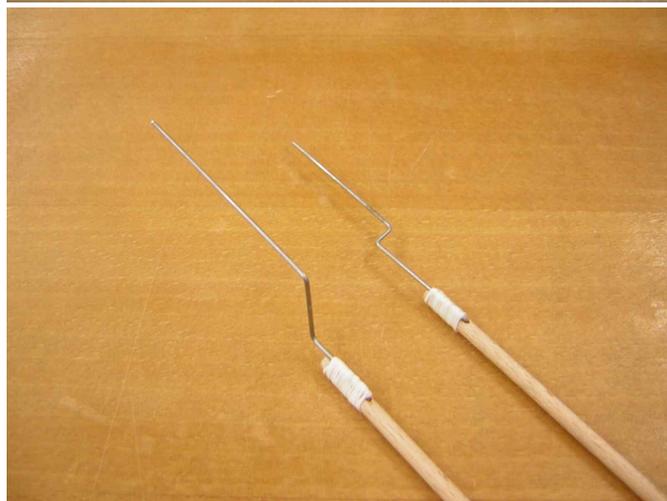
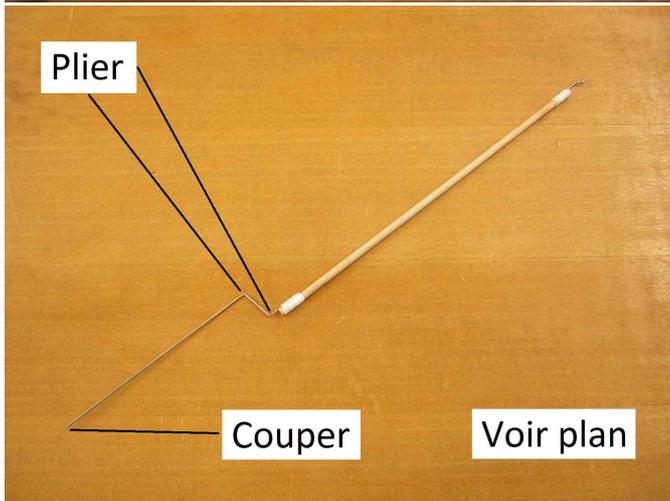
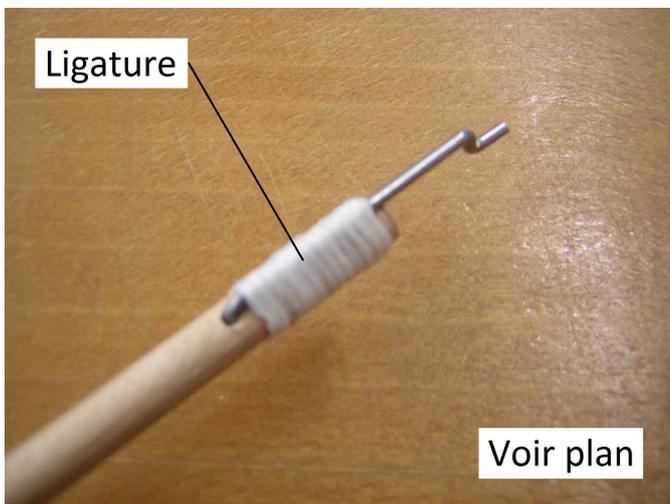


Poncer

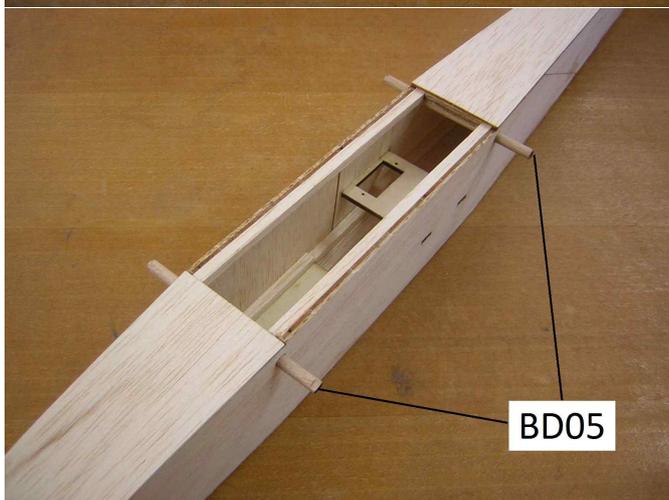
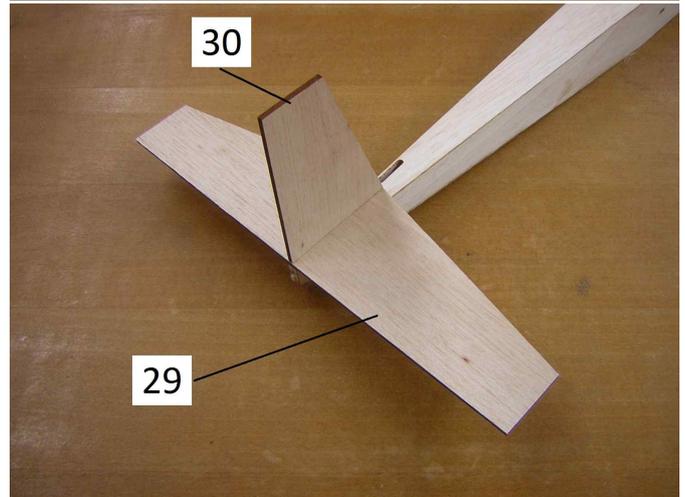
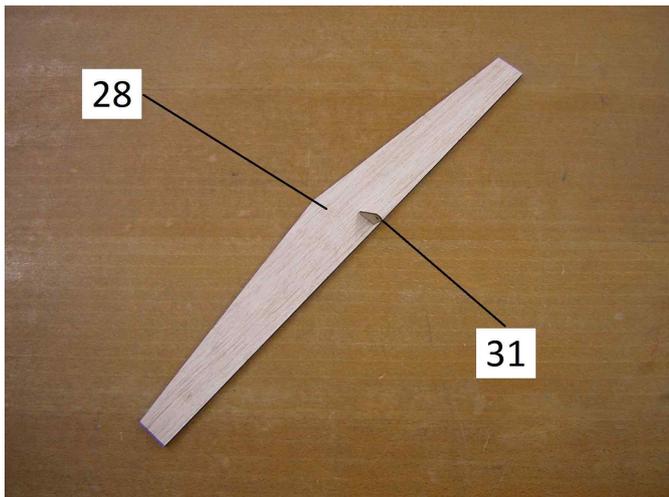
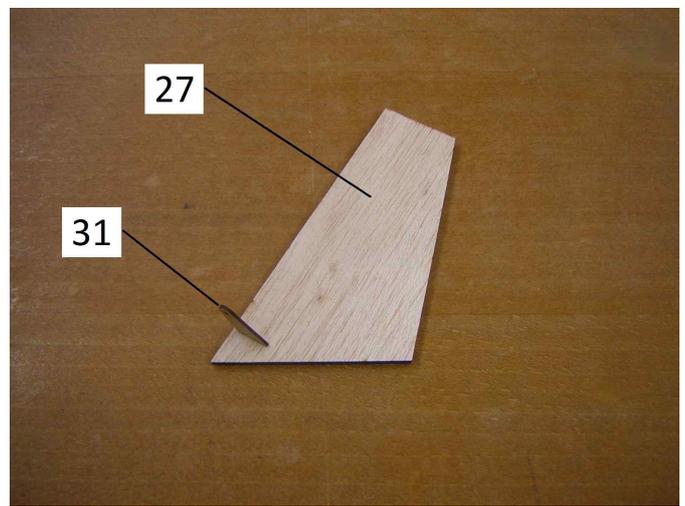








Pensez à découper et retirer l'entoilage des zones de collage !



Monter le matériel RC

Ajuster le centrage  
Noté CG sur le plan

Ajuster le débattement  
des gouvernes.  
Noté sur le plan

**BON VOL**

# Nomenclature du PIOU – PB9000

Repère	Qt	Désignation	Matériaux	Remarque
1	2	Longeron d'aile	BAL050	PB9000-G
2	18	Nervure A	BAL015	PB9000-A
3	1	Clé d'aile	CTP40	PB9000-I
4	2	Nervure B	BAL015	PB9000-A
5	4	Nervure C	BAL015	PB9000-A
6	2	Bord de fuite	BAL015	PB9000-D
7	2	Saumon d'aile	BAL030	PB9000-F
8	1	Gabarit de bord d'attaque	BAL030	PB9000-F
9 et 10	4	Coffrage d'aile	BAL015	PB9000-B
11	1	Fond de fuselage	CTP30peup	PB9000-H
12	1	Bâtis moteur	CTP30peup	PB9000-H
13	2	Fausse équerre	CTP30peup	PB9000-H
14	2	Flanc avant	BAL015	PB9000-C
15	2	Flanc arrière	BAL015	PB9000-C
16	2	Renfort de fuselage 1-4	BAL015	PB9000-B
17	2	Renfort de fuselage 2-4	BAL015	PB9000-B
18	2	Renfort de fuselage 3-4	BAL015	PB9000-B
19	2	Renfort de fuselage 4-4	BAL015	PB9000-B
20	1	Platine de servo	CTP30peup	PB9000-H
21	1	Coffrage dessus fuselage	BAL015	PB9000-B
22 et 23	2	Renfort de fuselage 5x5	BAL050	PB9000-G
24	1	Capot	BAL015	PB9000-D
25 et 26	1	Coffrage dessous fuselage	BAL015	PB9000-D
27	1	Volet de dérive	BAL030	PB9000-F
28	1	Volet de stabilisateur	BAL030	PB9000-F
29	1	Stabilisateur	BAL030	PB9000-F
30	1	Dérive	BAL030	PB9000-F
31	2	Guignols	CTP10	PB9000-J
32 à 39	8	Nez	BAL050	PB9000-G
40	2	Support d'axe de roue	BAL030	PB9000-F
41	2	Cale d'axe de roue	BAL020	PB9000-E
	6	Renfort de fuselage 5x5	BAL0505	Longueur 500 mm
	2	Bord d'attaque 8x8	BAL0808	Longueur 545 mm
	2	Baguettes de commande	BD05 ou BD06	Longueur 245 mm
	2	Tourillons ailes	BD05	Longueur 95 mm
	2	Tringlerie côté "servo"	CAP08	Avec pliage "Z"
	2	Tringlerie côté "guignol"	CAP15	Longueur 200 mm
	1	Axe de roue	CAP20	25 mm
	1	Roues diamètre 25 mm		RSV 025
	2	Chape à vis		CA107
	1	Scotch charnière		50cm ou K81L
	4	Élastique d'aile		EL0510
	4	Fil – 20 cm		Pour ligature
	1	Notice de montage		-
	1	Plan		PB9002 (ou PB9001)