

PICHLER

consécration 50

#15801

instructions de construction



Caractéristiques	
envergure	109 pouces / 2770 mm
superficie	51,24 dm ²
masse au décollage	1.2kg - 1.4kg
la longueur du corps	1241mm
Échelle	1:6.5

Table des matières

Avant-propos	3
Contenu	4
Structure : gouvernail	5 - 8
Chantier : Ascenseur	9 - 11
Structure : fuselage	12 - 17
Structure : fuselage partie II	18 - 20
Construction : Auvent	21 - 22
Construction : aile	23 - 29
Structure : unité de queue	30
Construction : Accessoires	31 - 32

avant-propos

Fonctionnalités et astuces

1. Lisez le manuel avant de commencer afin d'avoir une vue d'ensemble de ce qu'il faut faire.
2. Vérifiez toutes les pièces. Si vous constatez des défauts graves ou des pièces manquantes, contactez-nous veuillez contacter votre revendeur local.
3. Veuillez assembler votre kit strictement selon l'ordre du manuel d'instructions.
4. Pré-poncer : avant de retirer les pièces de la feuille de contreplaqué découpée au laser, utilisez un bloc de ponçage avec du papier de verre de grain 250-400 et poncez légèrement le dos de la feuille. Cela réduit considérablement les marques de brûlure sur le bois et les pièces s'adaptent mieux ensemble.
5. Il est recommandé d'étirer une couche de film alimentaire sur le plan. Cela peut empêcher les pièces de coller au dessin et de causer des dommages.
6. Assemblage des pièces : Les languettes et les encoches de ce produit s'emboîtent comme un puzzle 3D. Lors de l'assemblage, nous vous recommandons fortement de « sécher » (sans colle) les pièces ensemble au préalable. Il est conseillé de suivre 1 à 2 étapes dans les instructions et d'utiliser cette technique de montage à sec. Cela vous donne la possibilité de vérifier l'ajustement et l'emplacement des pièces assemblées et démontre les avantages de notre technique de construction. Chaque pièce ajoutée aide à mettre l'ensemble dans la bonne position. Lorsque vous êtes à la fin d'une séquence d'assemblage majeure, nivelez votre modèle sur une surface de travail plane et collez les joints de montage à sec ensemble. Avec l'assemblage à sec, vous pouvez aplanir une petite erreur et vous retrouver avec un assemblage carré et précis.
7. Il s'agit d'un kit de découpe laser de précision. Nos lasers coupent avec une précision de 0,2 mm. Cependant, l'épaisseur du bois peut varier jusqu'à 0,2-0,3 mm. Ces différences de bois peuvent rendre certaines pattes et encoches très serrées. Pour cette raison, vous devez légèrement meuler ou appuyer sur une languette bien ajustée au lieu de forcer les pièces ensemble.

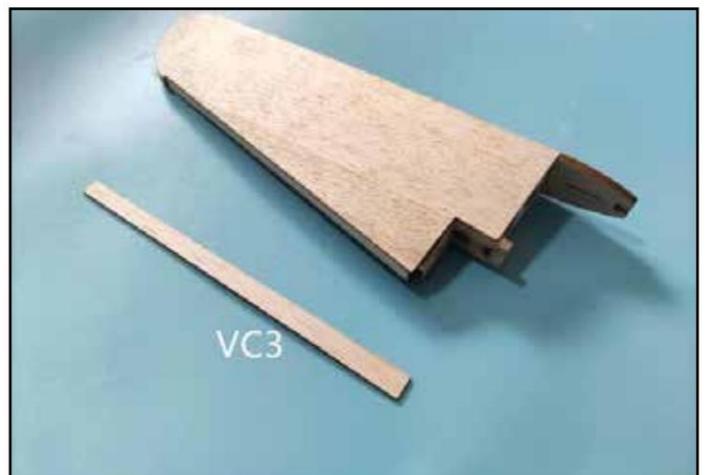
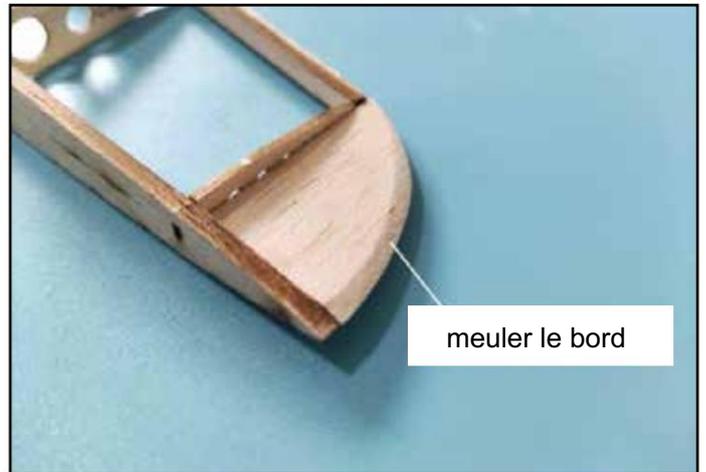
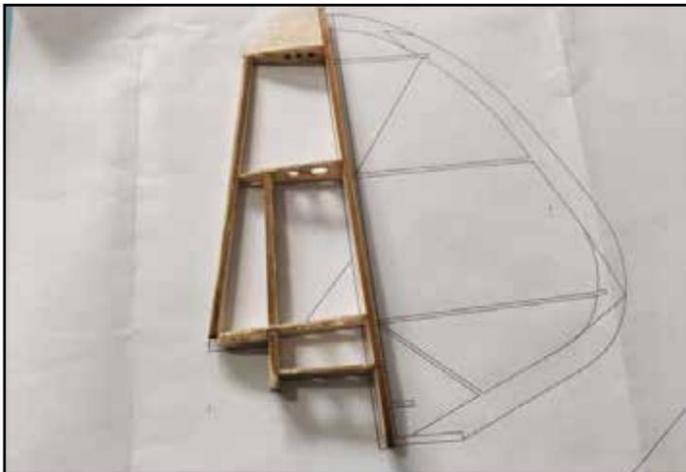
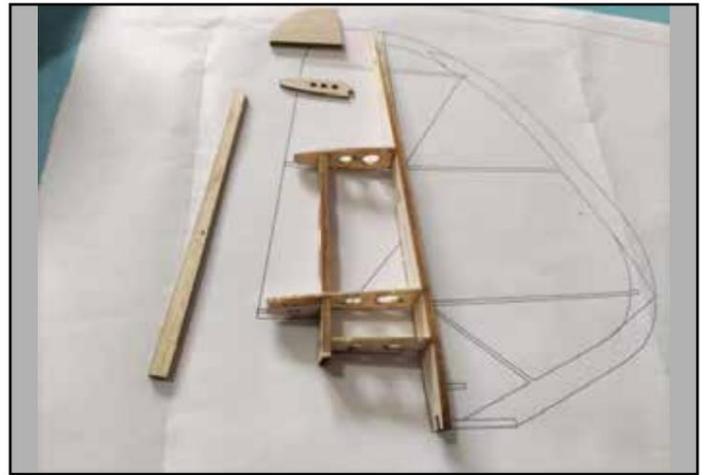
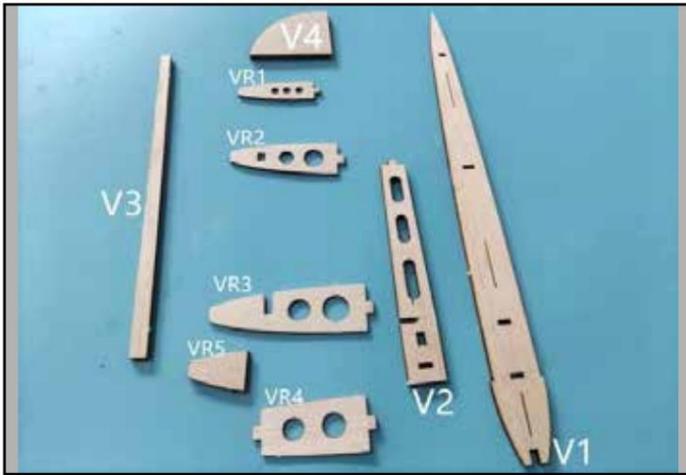
Contenu

panneaux de bois		
Désignation	Numéro d'article	Foule
Balsa 1.0mm	Série E : E1-E2	2
Balsa 1,5 mm	Une série : A1-A8	16
Balsa 3.0mm	Série B : B1-B4	sept
Paulownia 1,5 mm	Série C : C1-C2	4
Contreplaqué de 2,0 mm	Série D : D1-D5	5
Contreplaqué de 1,5 mm	Série F : F1	1

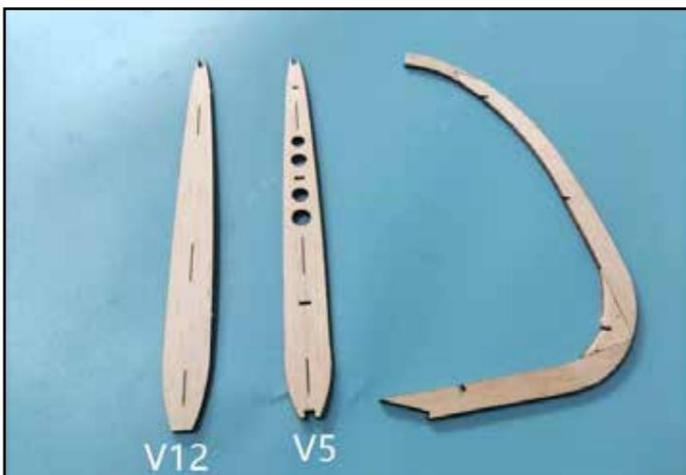
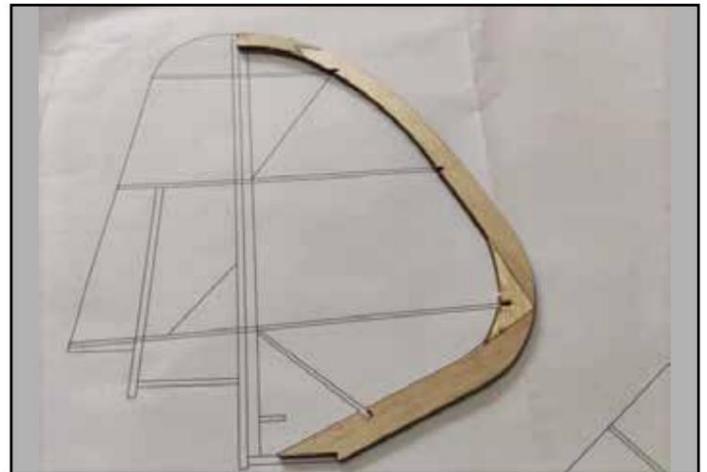
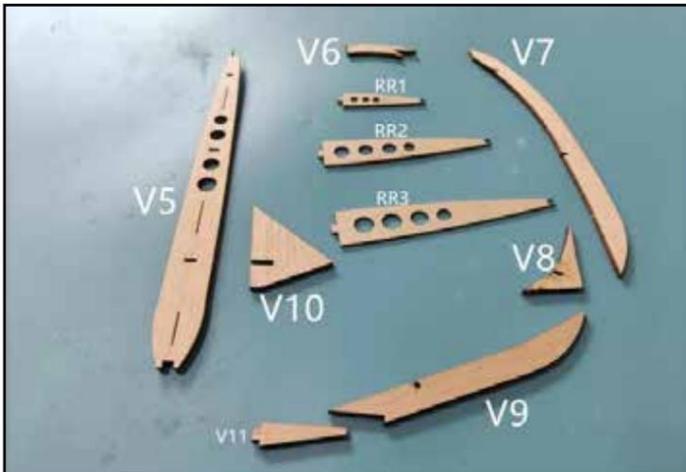
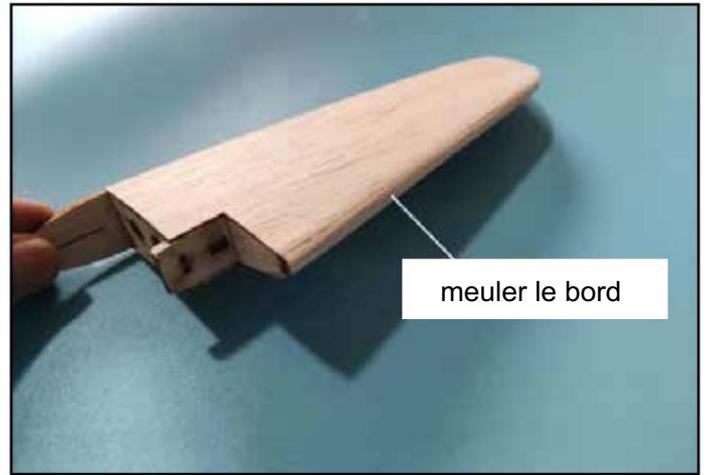
bandes de bois	
3*3mm balsa (longueur 70+30cm)	8
3*3mm pin (longueur 70+30cm)	2
4*4mm pin (longueur 50cm) 2*6mm	4
pin (longueur 70+30cm)	5

vis et petites pièces	
Capot PVC blister (avant)	1
PVC-Rohr	2
1,0 mm Stahldraht	2
Pince en plastique	2
charnière en plastique	8
charnière en papier	1
Vis M2*8	dix
Vis M2*10	4
Vis M3*25	3
M2 Schraubenmutter	4
Écrou à enfoncer M3	3
Tige de poussée en acier M2 (longueur : 25 mm)	2
Ruderhorn	4
Connecteur à rotule M2	4
Mini-aimant M5*2	8
plan (papier)	1

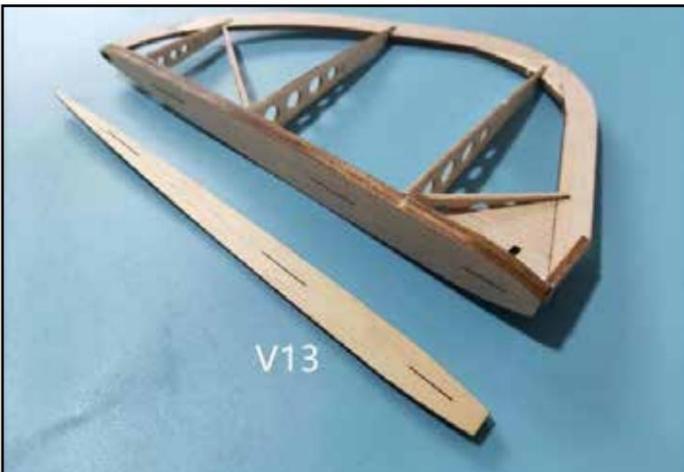
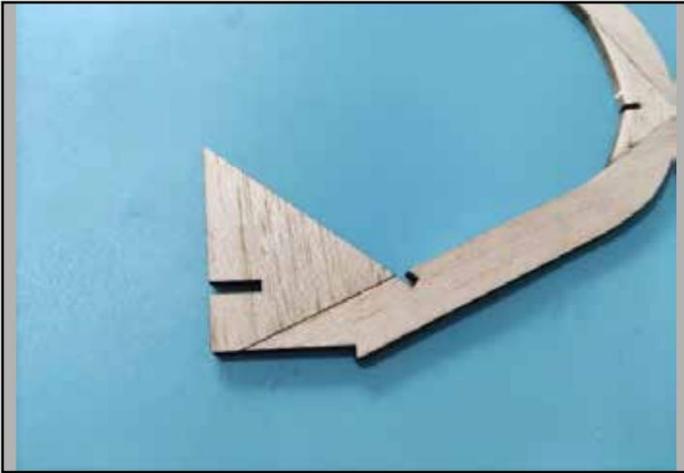
Structure : aileron



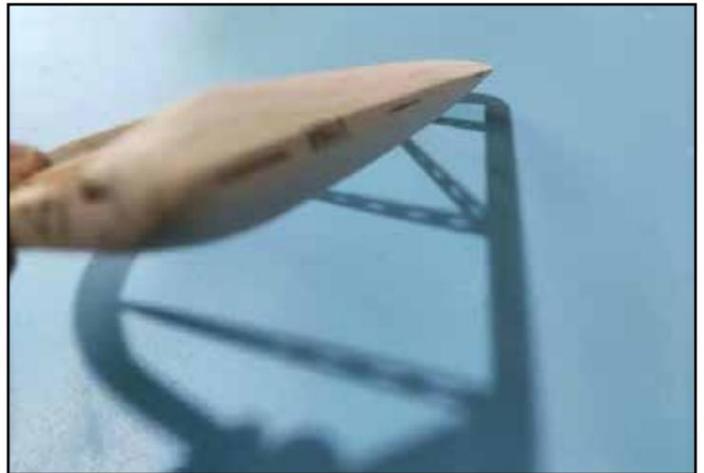
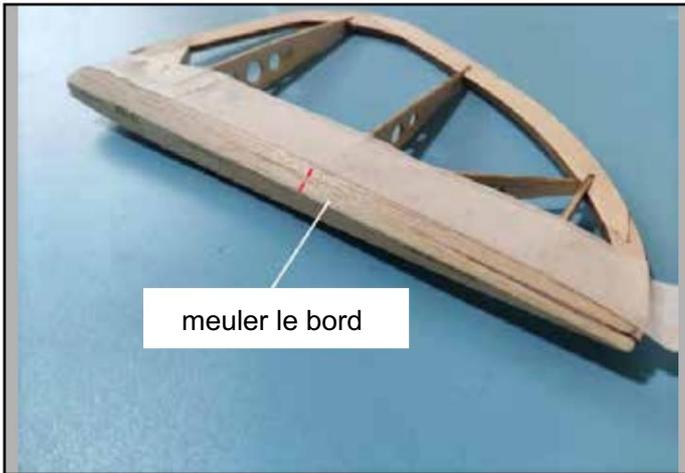
Structure : aileron



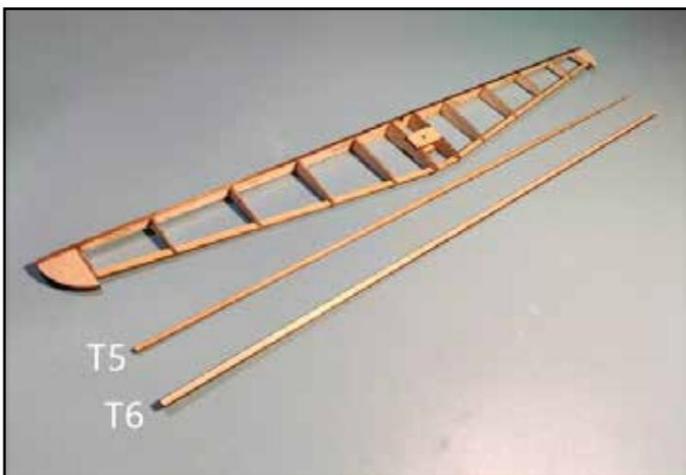
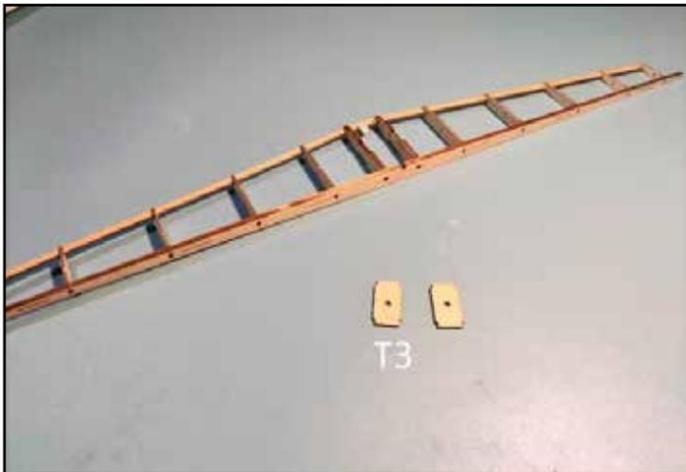
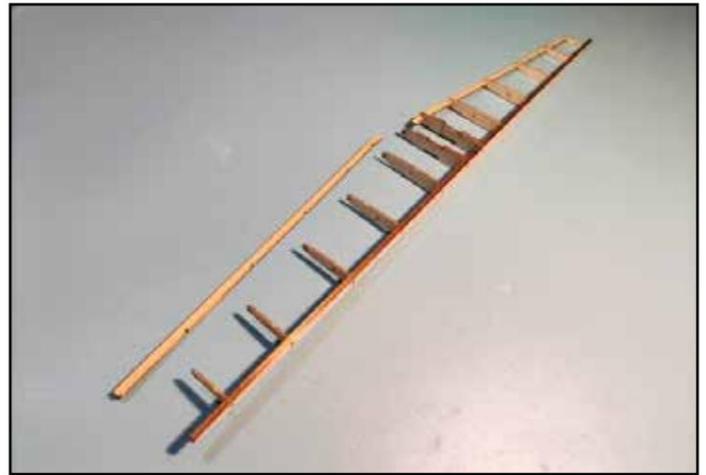
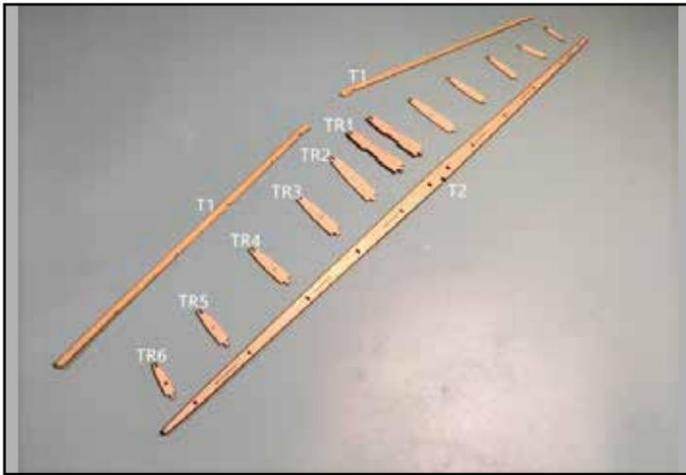
Structure : aileron



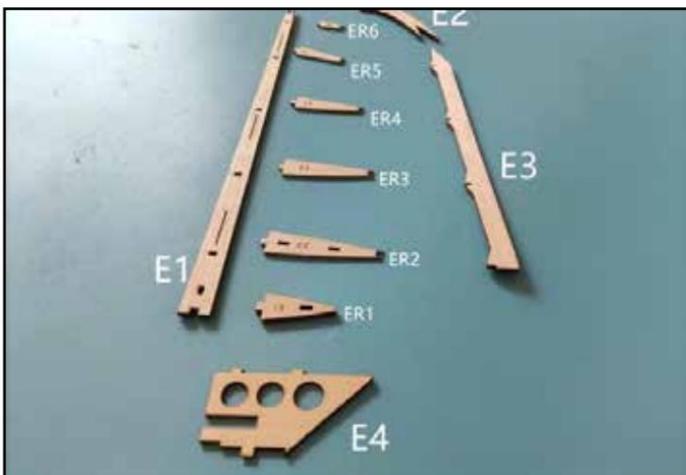
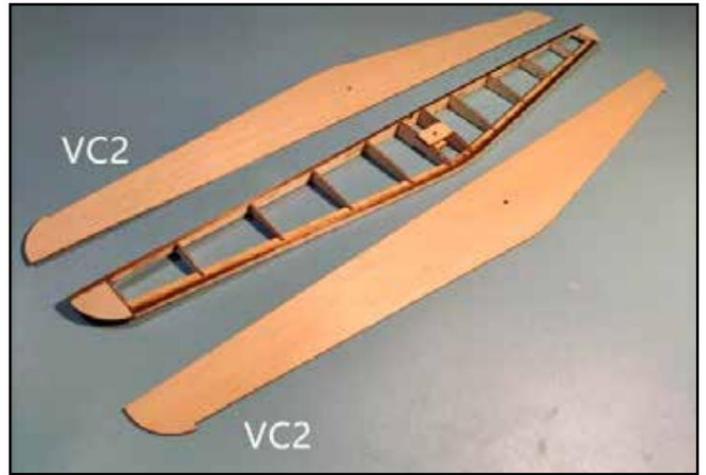
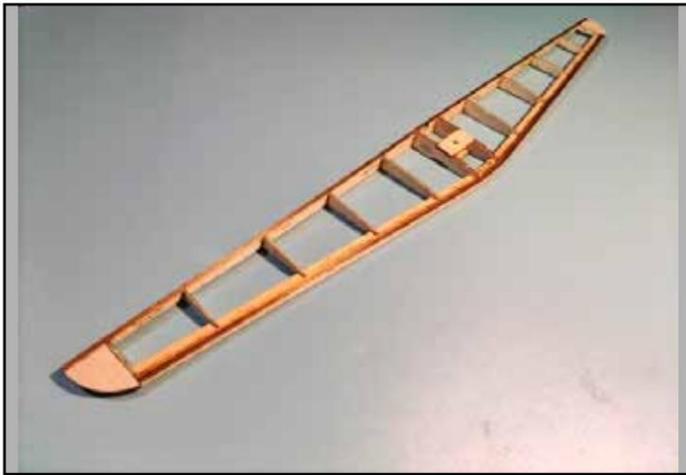
Structure : aileron



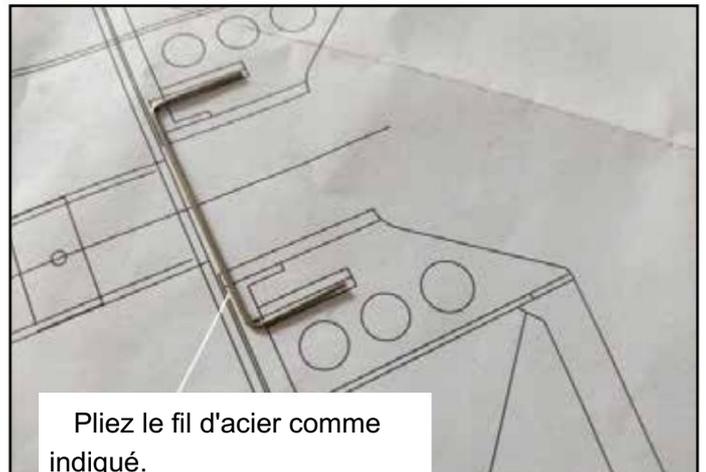
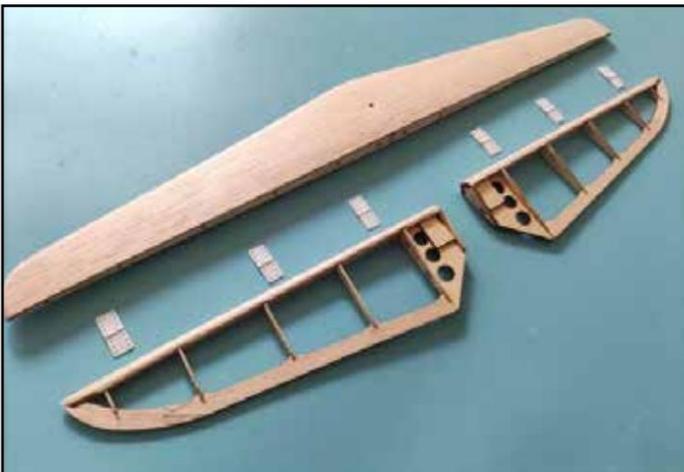
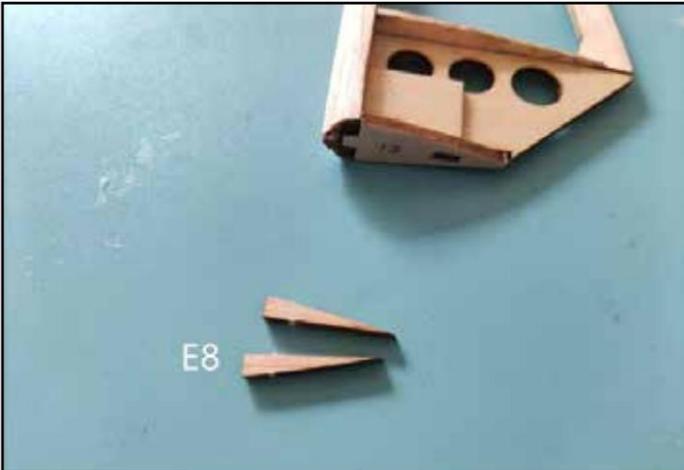
Structure : empennage



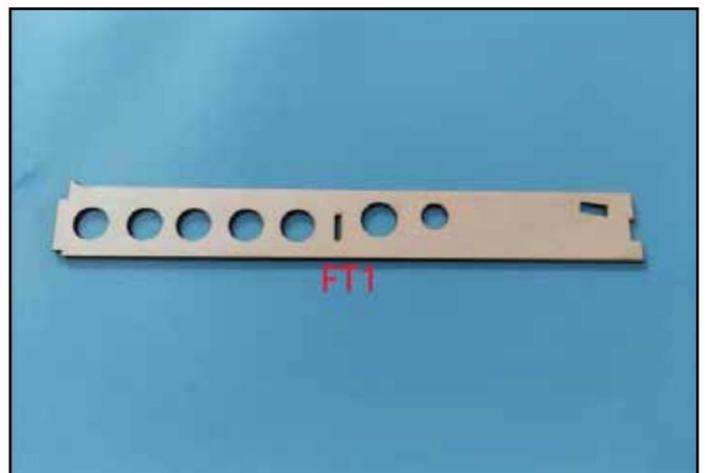
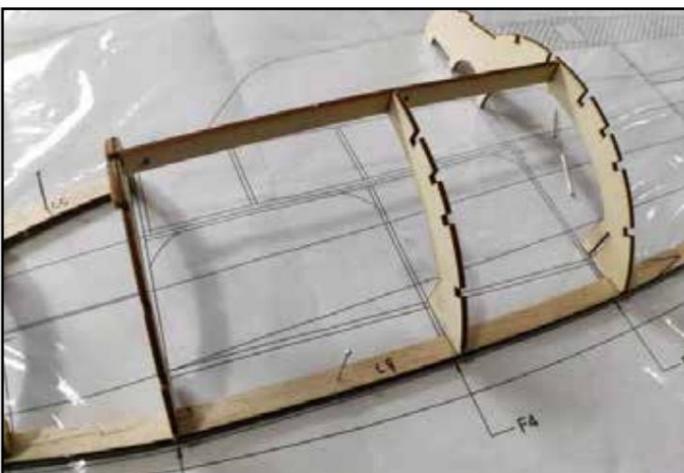
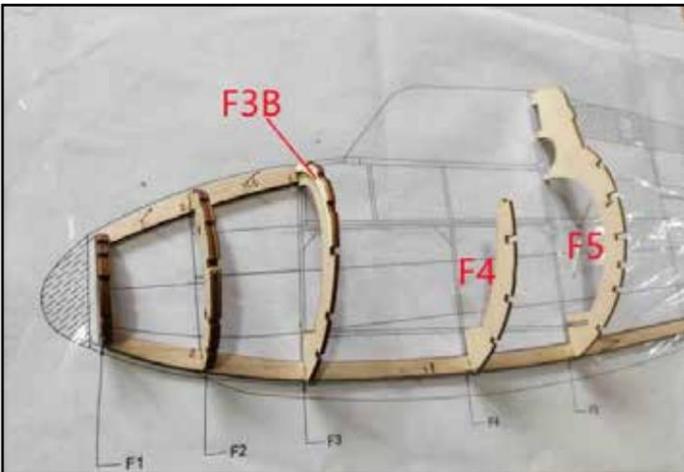
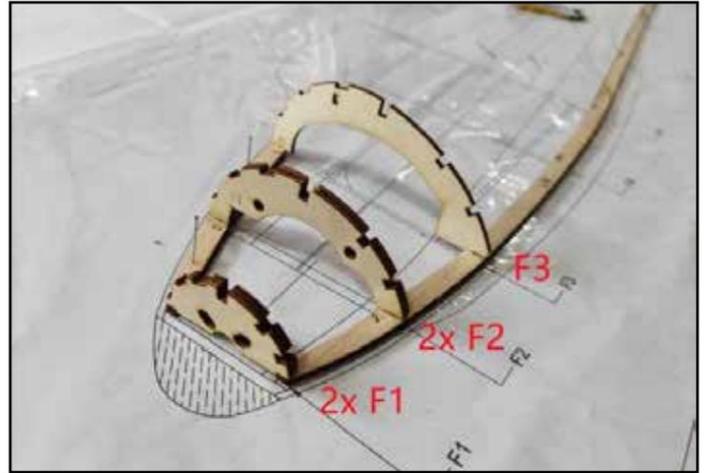
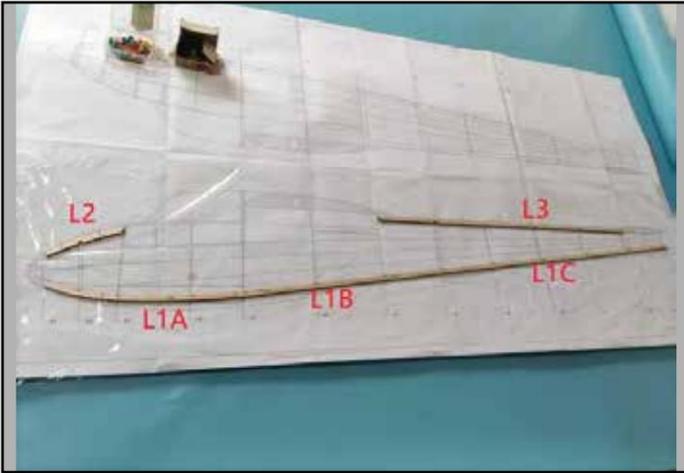
Structure : empennage



Structure : empennage



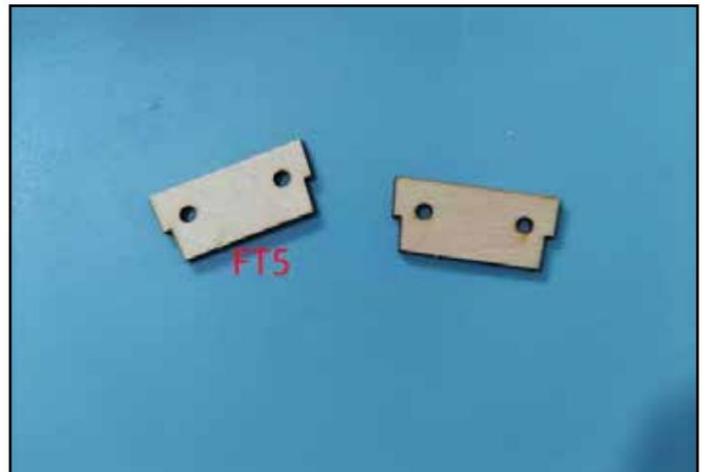
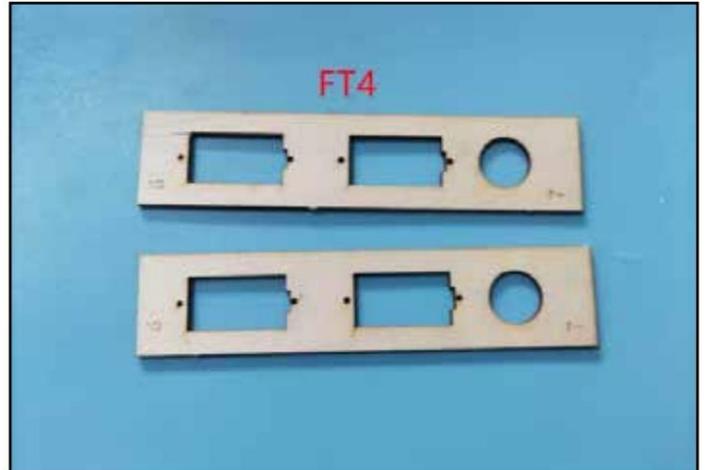
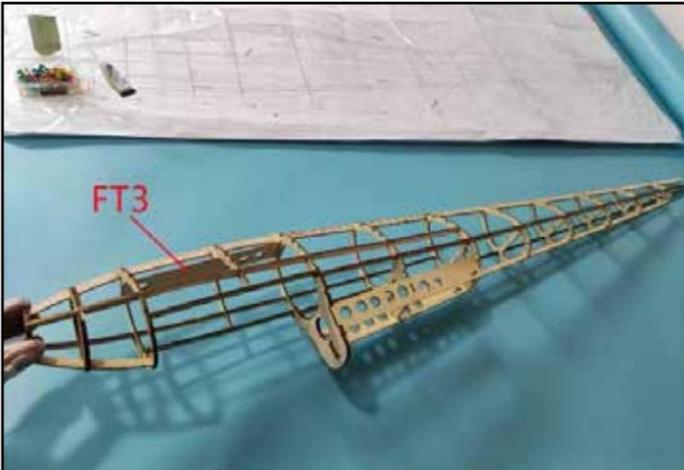
Construction : coque



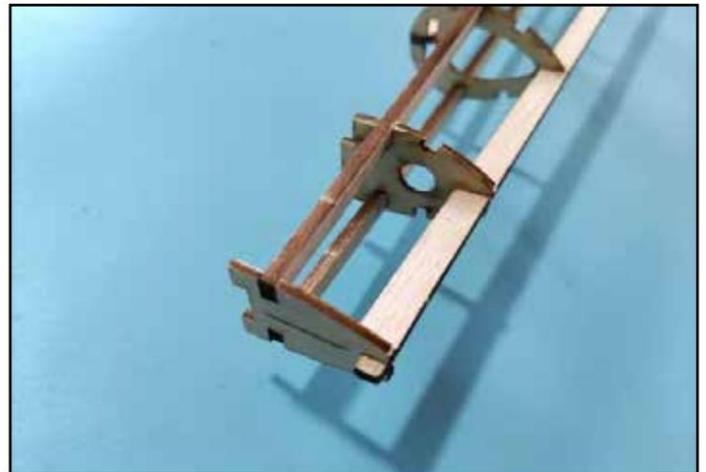
Construction : coque



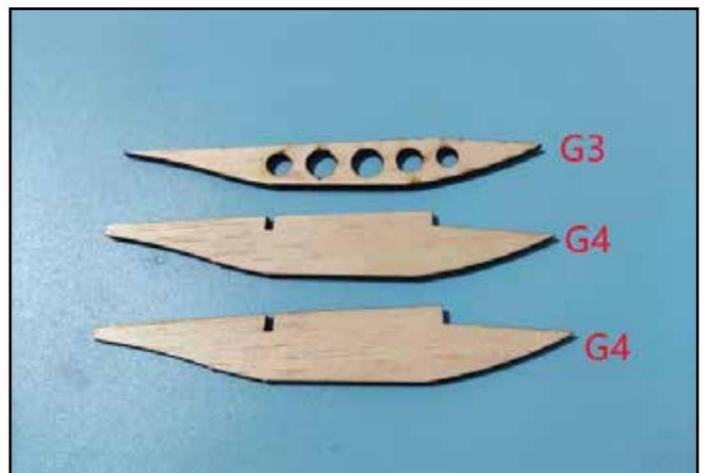
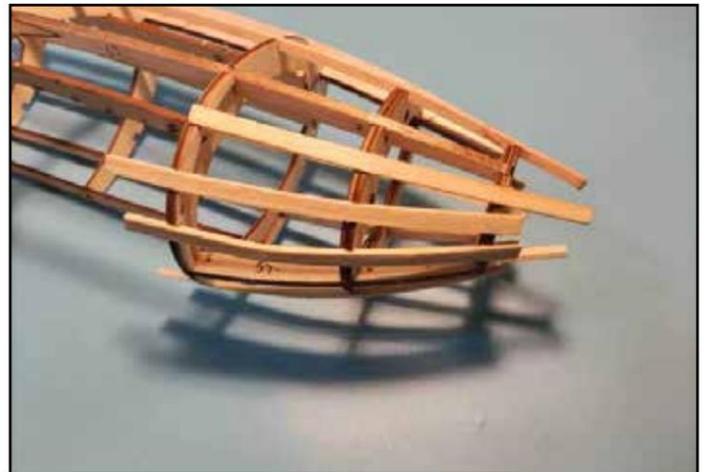
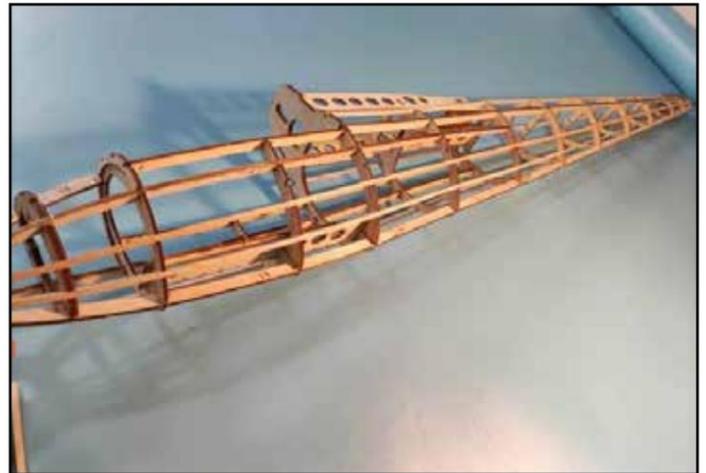
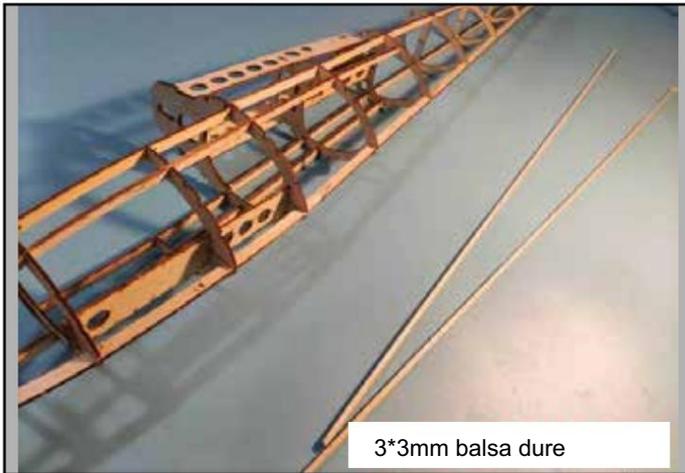
Construction : coque



Construction : coque



Construction : coque

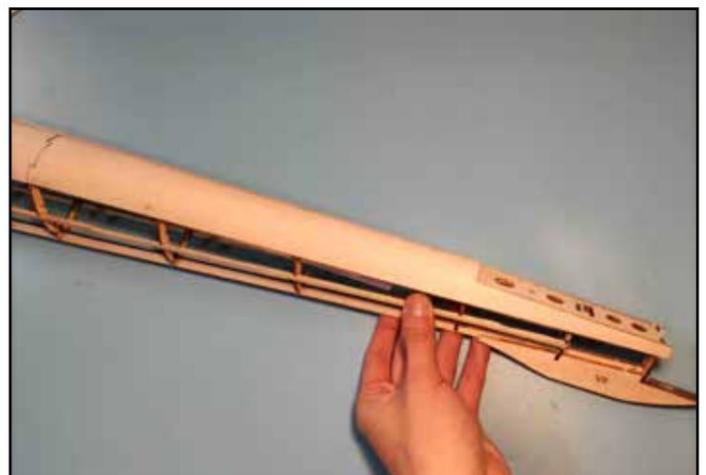
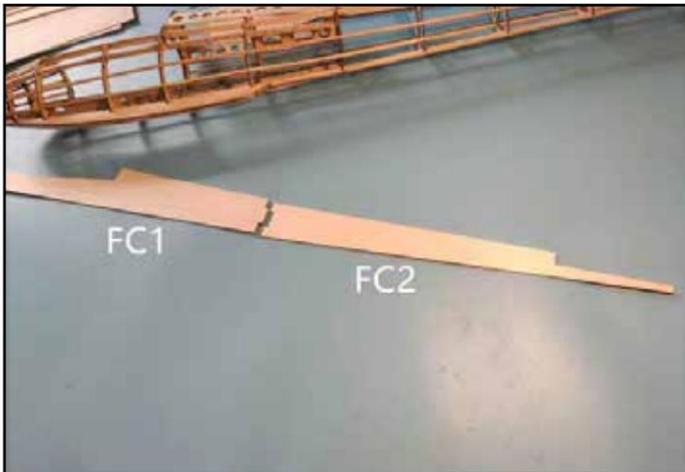
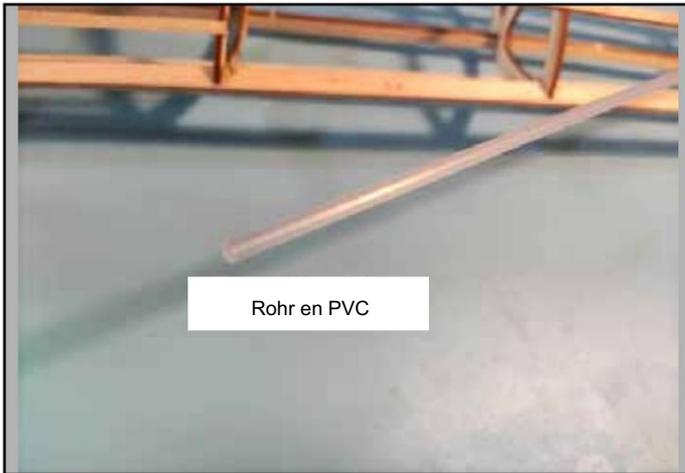


Construction : coque

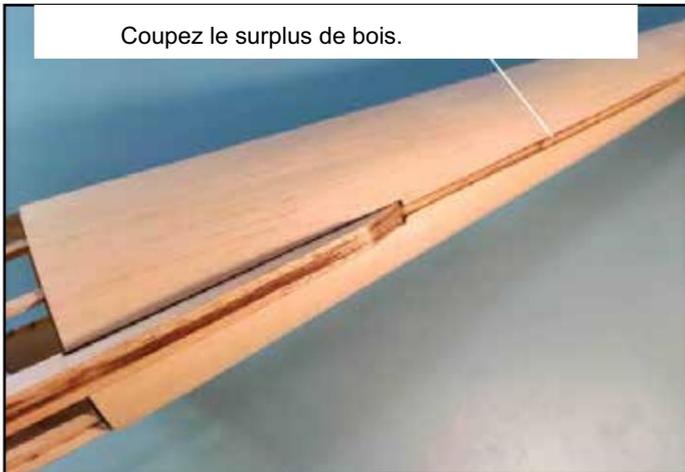
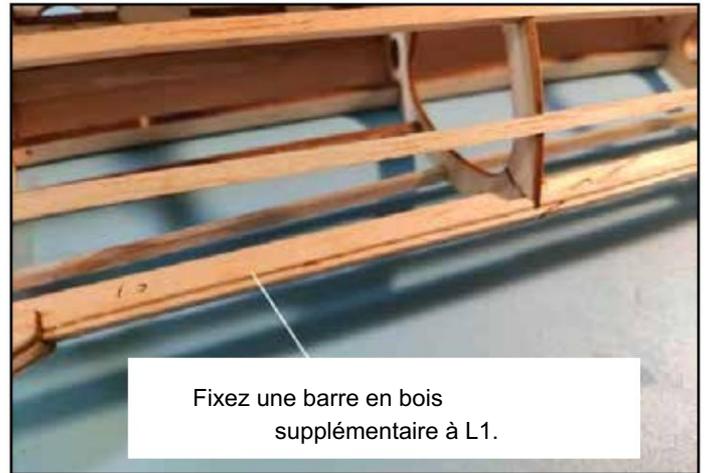
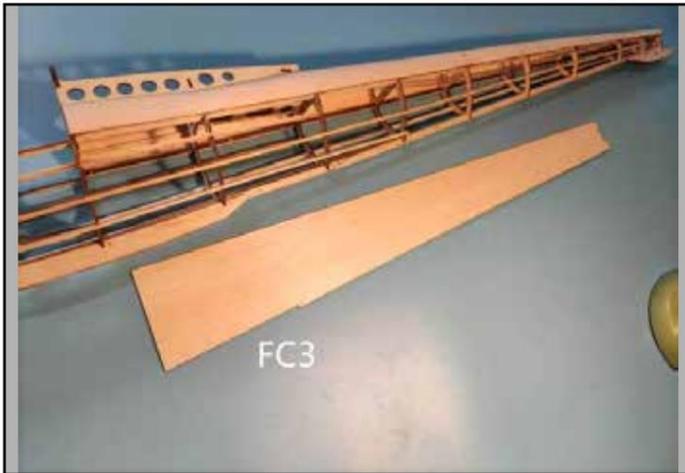


Baunotizen :

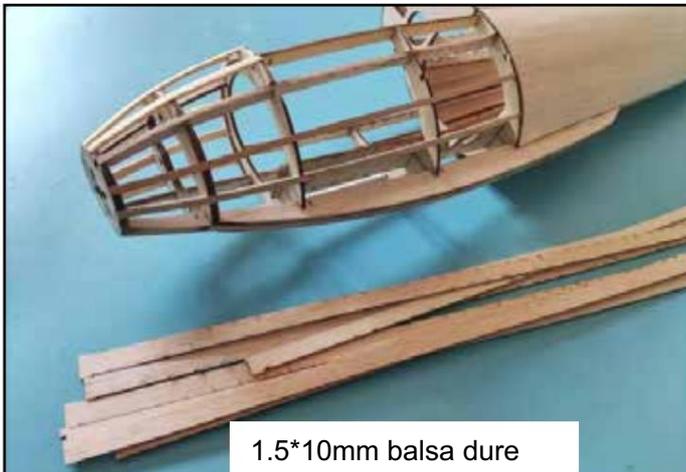
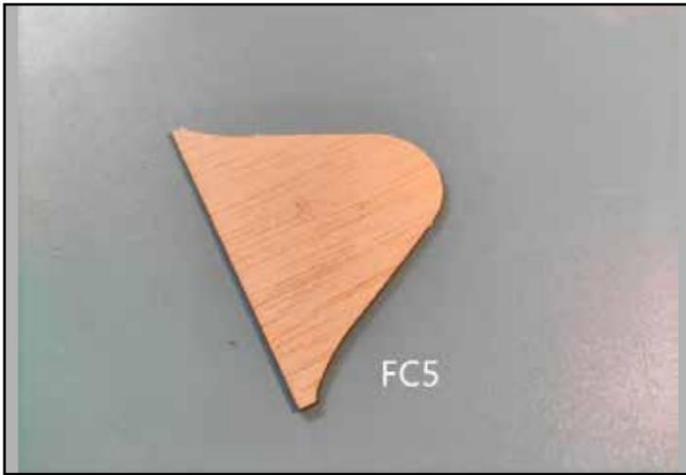
Construction : fuselage partie II



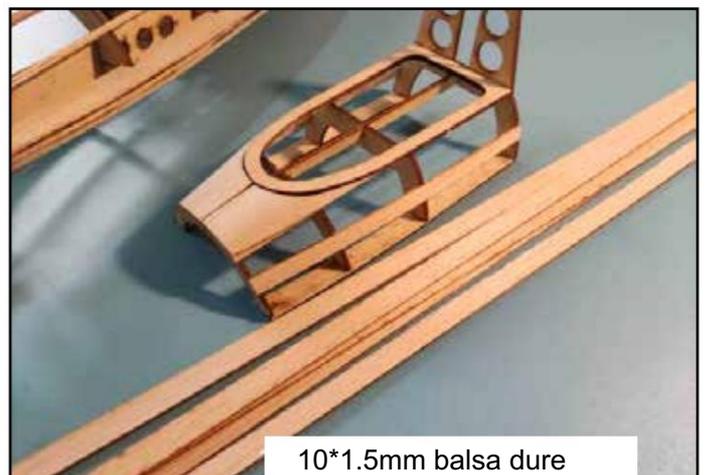
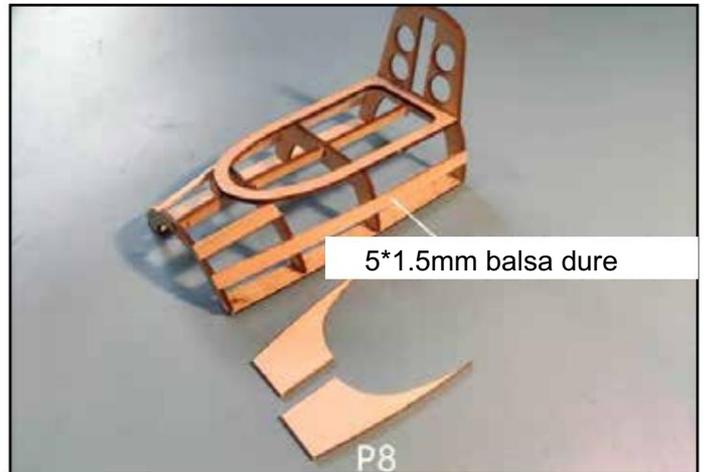
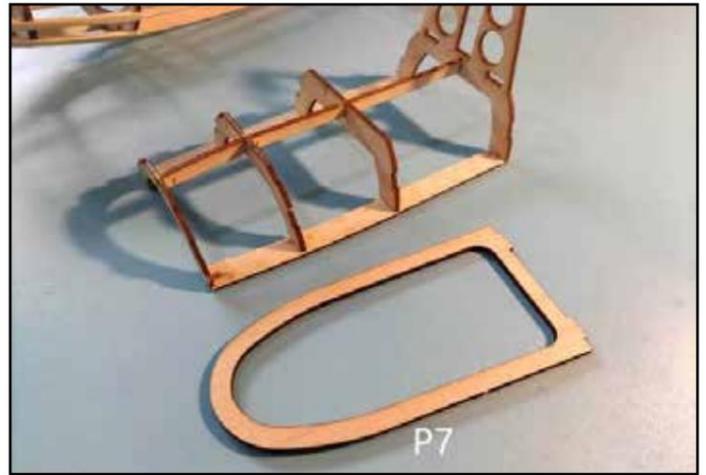
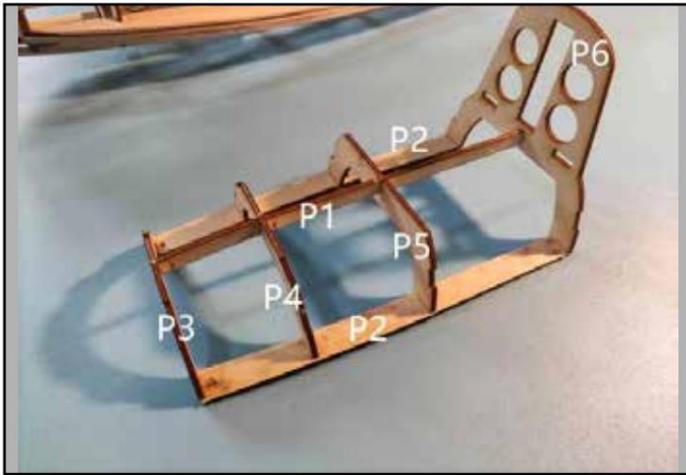
Construction : fuselage partie II



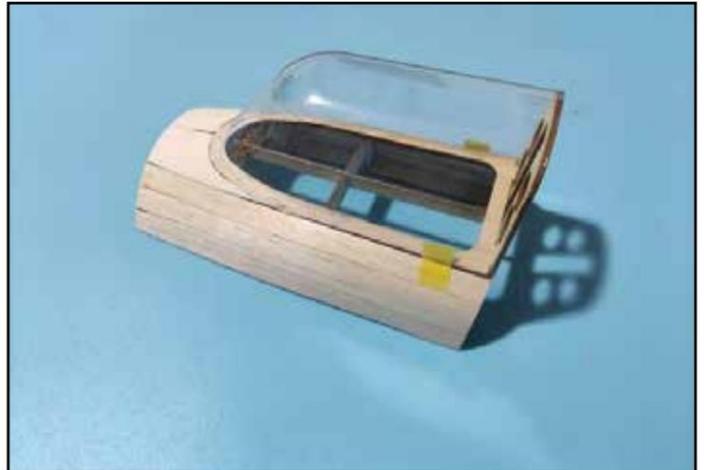
Construction : fuselage partie II



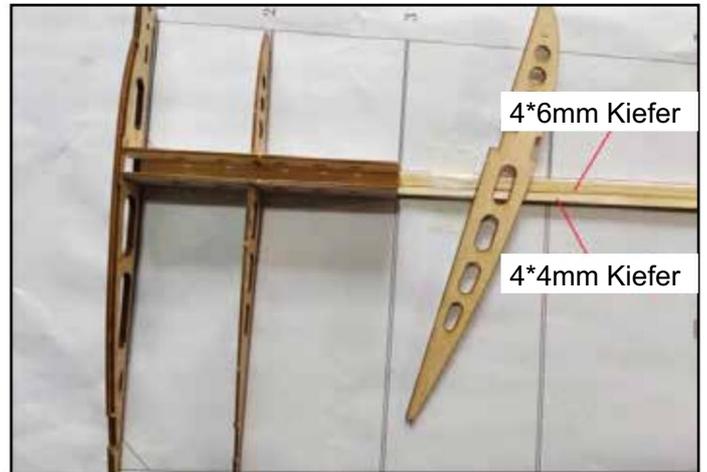
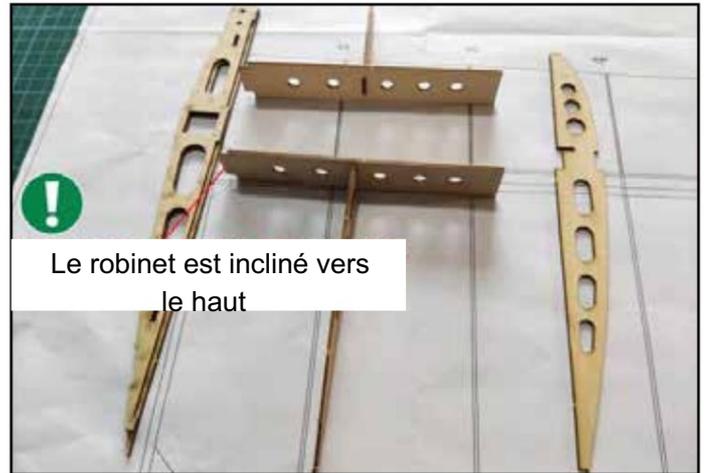
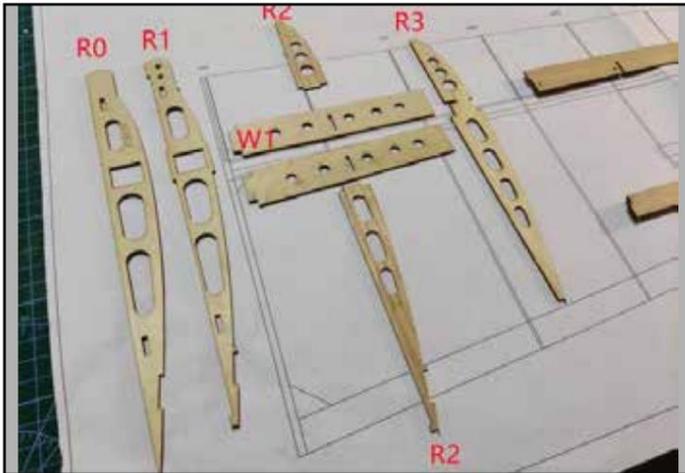
Structure : auvent



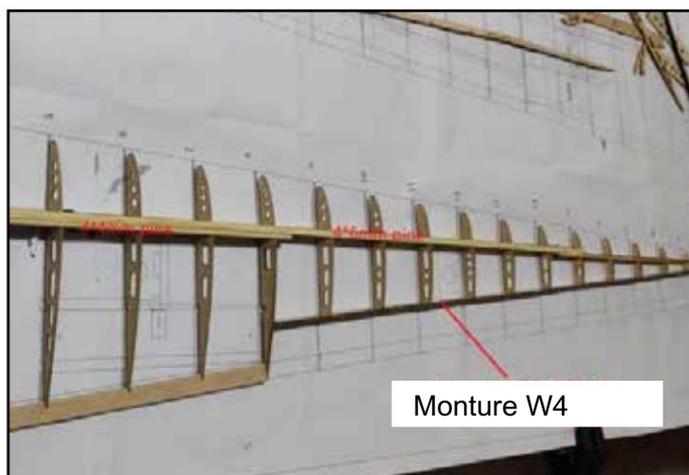
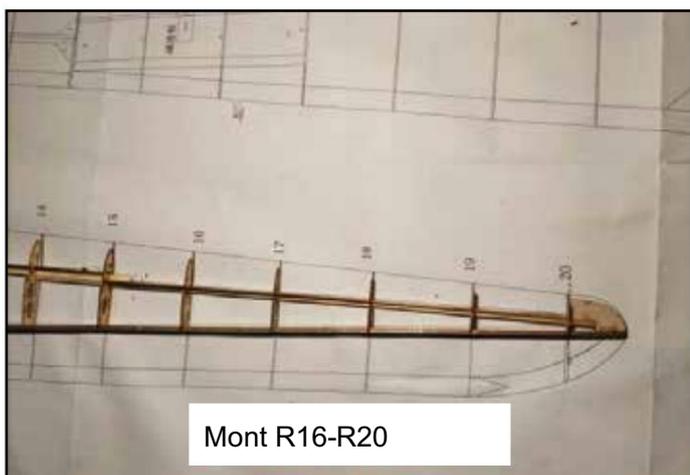
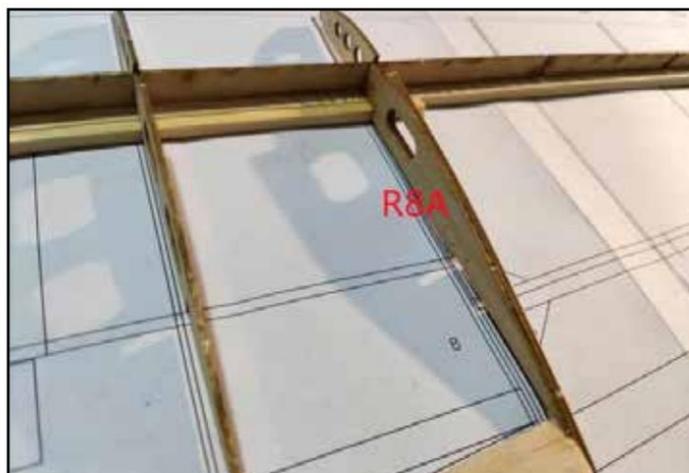
Structure : auvent



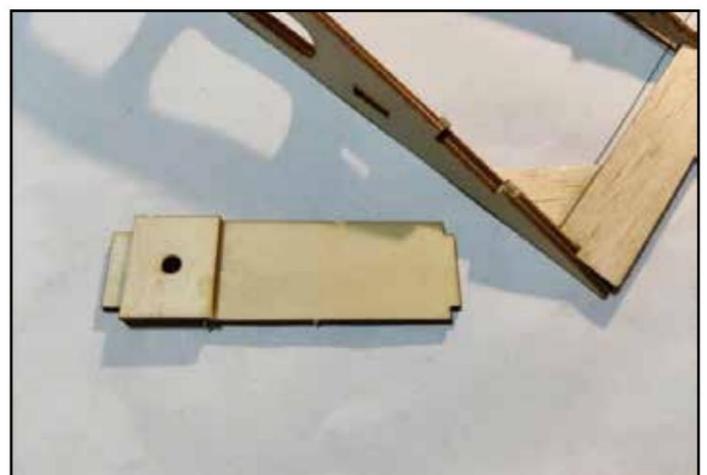
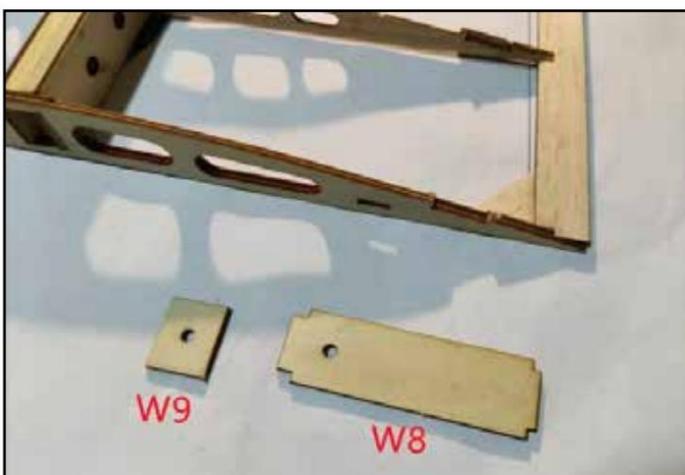
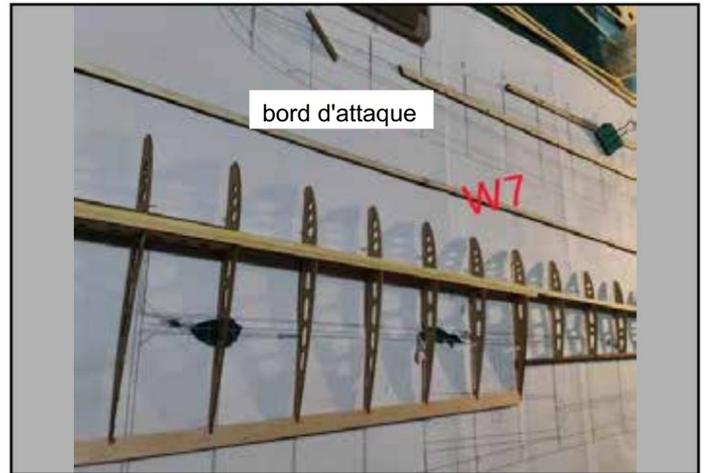
Construction : aile



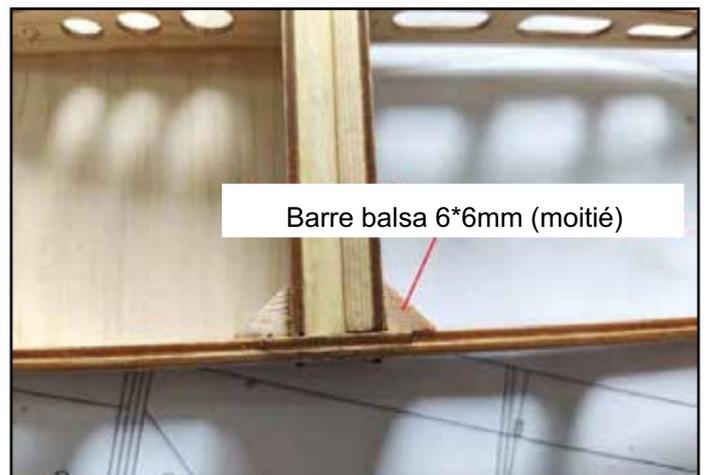
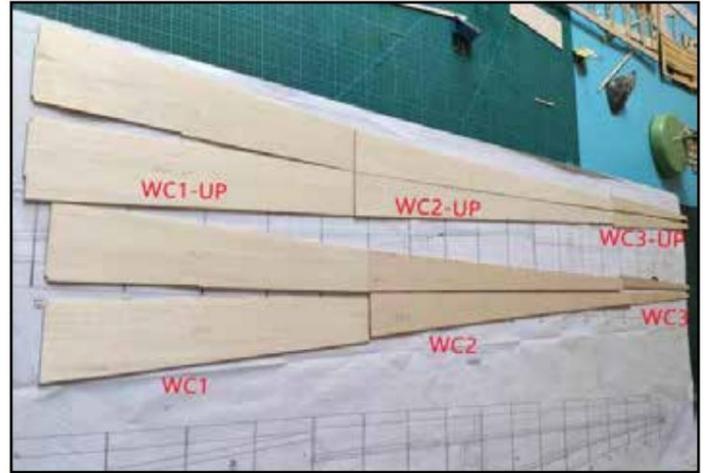
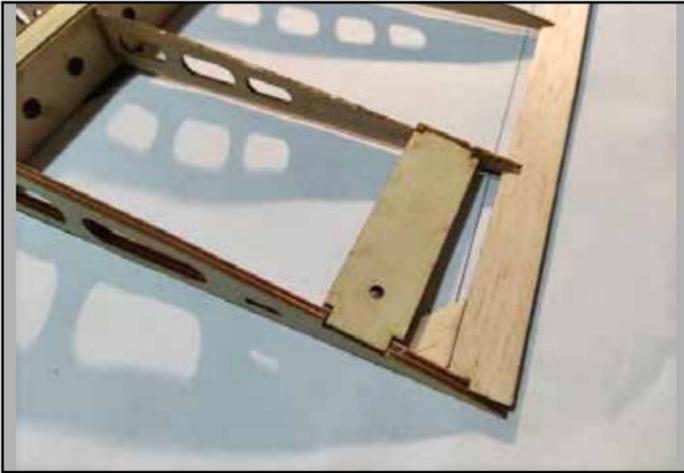
Construction : aile



Construction : aile



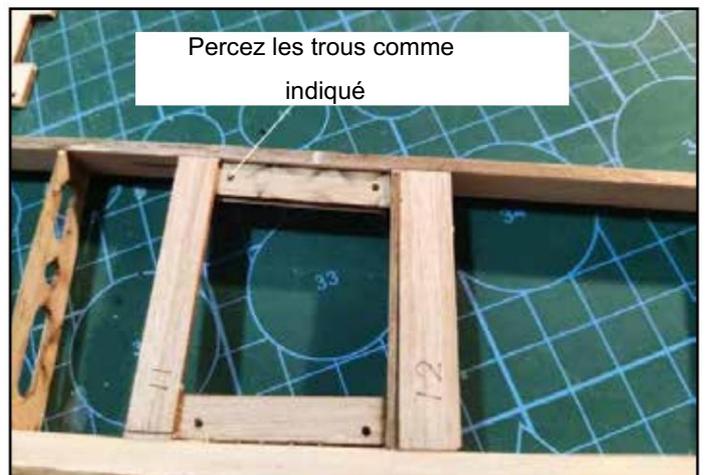
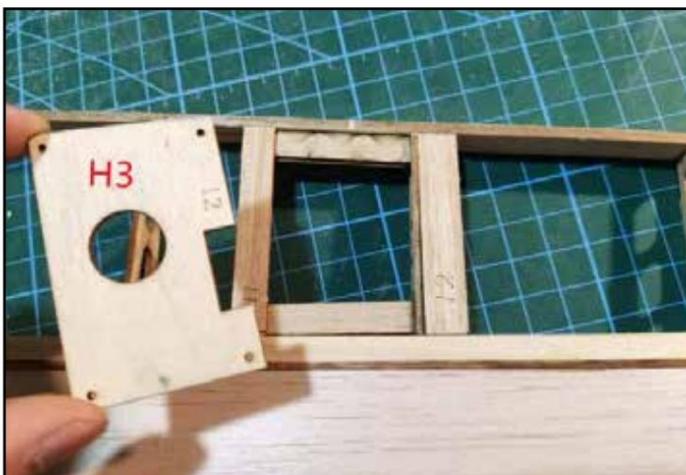
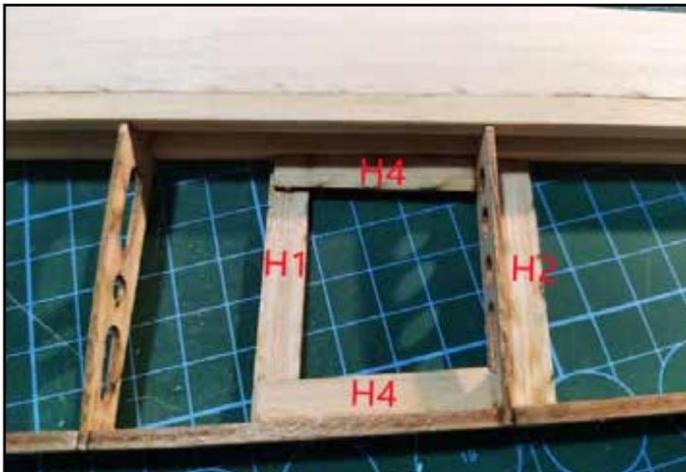
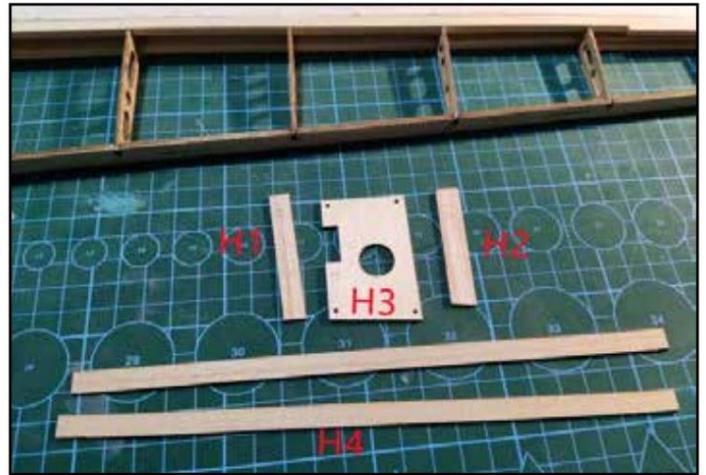
Construction : aile



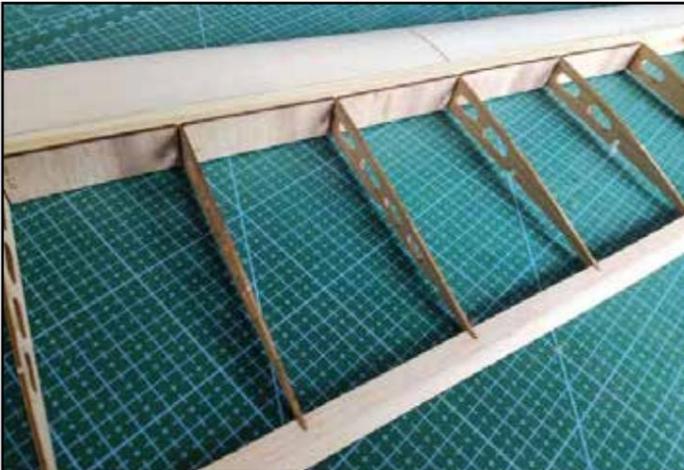
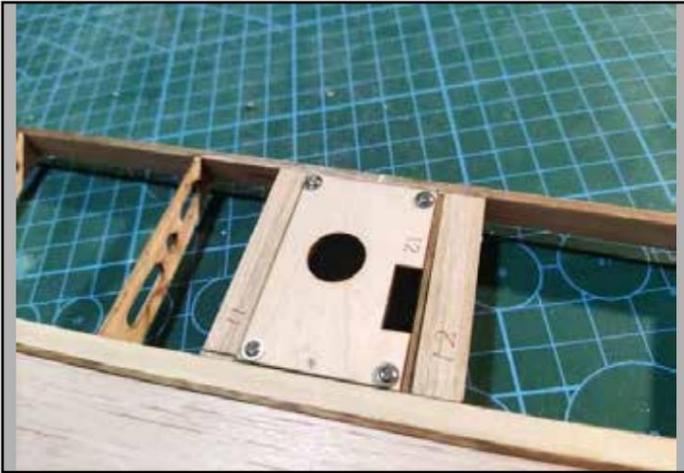
Construction : aile



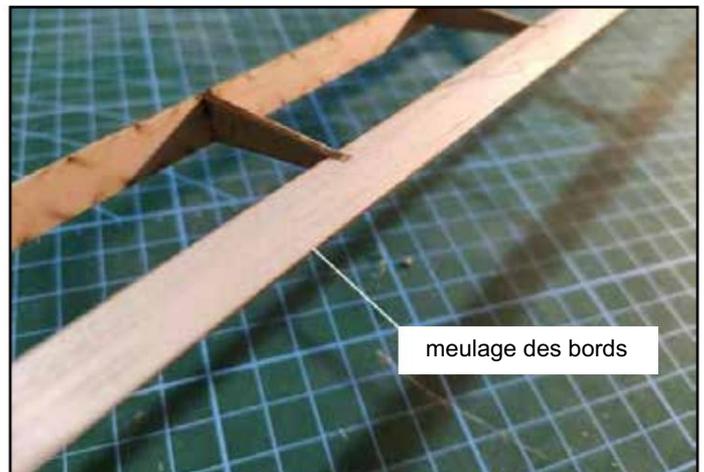
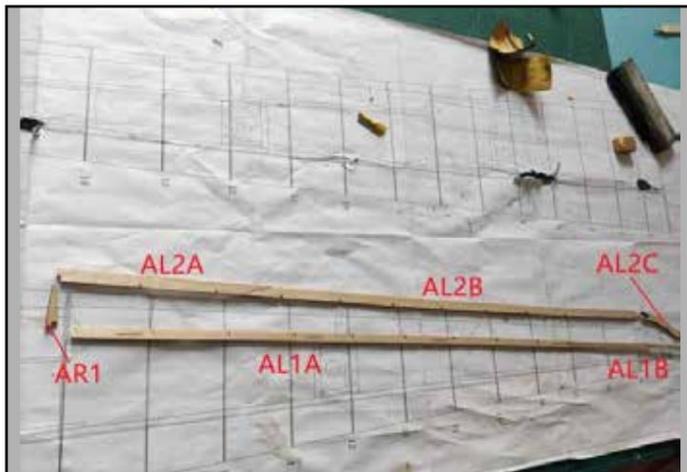
Construction : aile



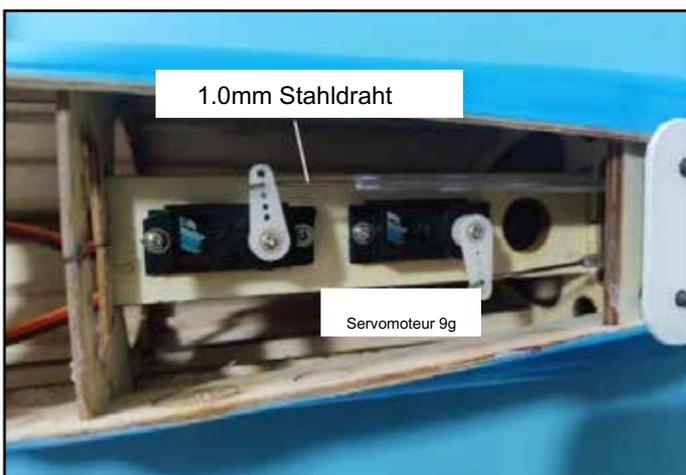
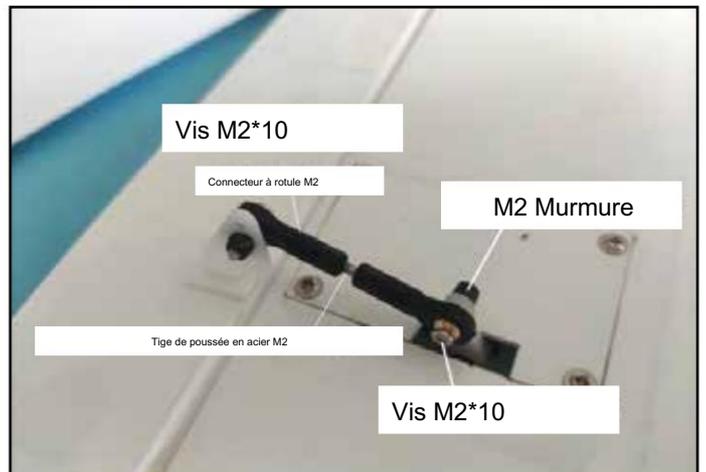
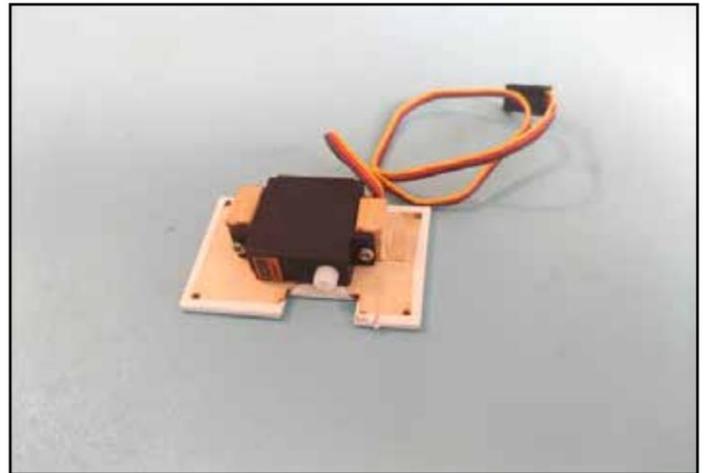
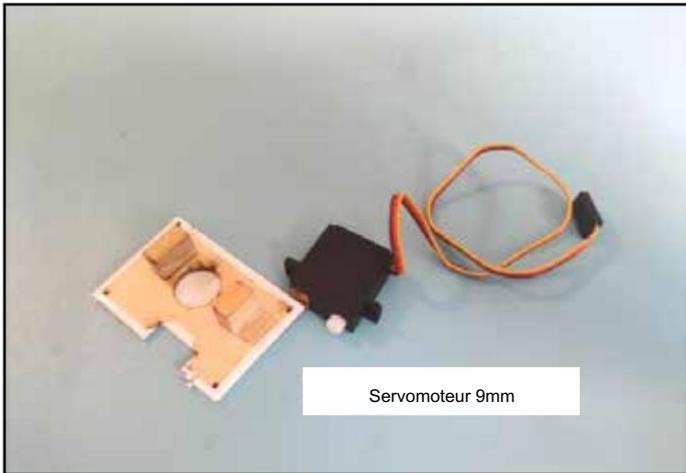
Construction : aile



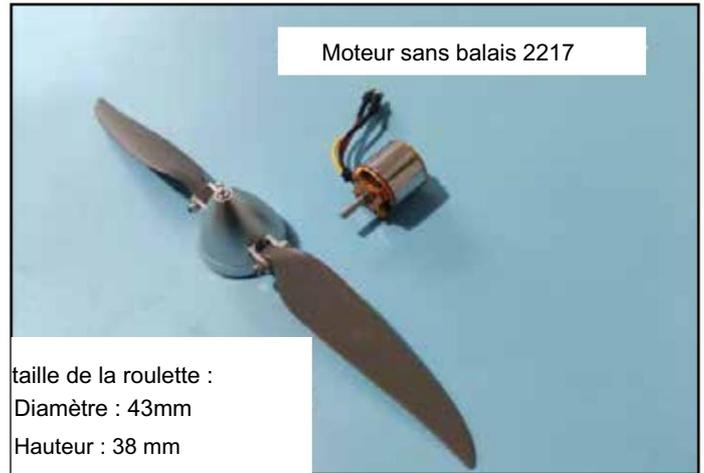
Construction : Aileron



Structure : accessoires



Structure : accessoires



chemin de contrôle	
ASCENSEUR	$\pm 15^\circ$
GOUVERNAIL	$\pm 15^\circ$
AILERON	$+15^\circ -5^\circ$

Copyright Pichler Modellbau GmbH 2022

Pichler Modellbau GmbH
Lauterbachstrasse 19| DE-84307 Eggenfelden
Mail@pichler.de | 08721-5082660