

Manuel d'instructions

Avant de commencer l'assemblage, veuillez lire attentivement ces instructions.



Bucker Bu 133 Jungmeister



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Ce modèle radiocommandé n'est pas un jouet !

Les constructeurs débutants doivent demander conseil à des personnes ayant une expérience en construction afin d'assembler correctement le modèle et de produire sa performance dans toute sa mesure.

Assemblez ce kit uniquement dans des endroits hors de portée des enfants !

Prenez suffisamment de précautions de sécurité avant d'utiliser ce modèle.

Vous êtes responsable de l'assemblage et du fonctionnement sécuritaire de ce modèle !

Gardez toujours ce manuel d'instructions à portée de main pour une référence rapide, même après avoir terminé l'assemblage. Pourrait

causer des blessures graves, voire la mort

SPÉCIFICATION

spécification

Envergure des ailes..... 2540 mm (100 pouces)

Superficie de l'aile 192 dm² (2976 pouces carrés)

Longueur totale.... 2353 mm (92,6 pouces)

Moteur..... Moteur à essence 100-120cc

masse au décollage....17,2 kg

Radio.....9 canaux. 8 servos

REQUIS POUR LE FONCTIONNEMENT (Acheter séparément)

- 1** Une radio minimum 4 canaux pour les avions (avec 9 servos).
Et des piles sèches.

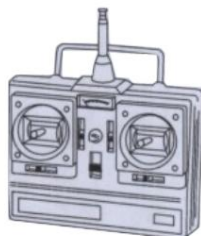


ATTENTION : utilisez uniquement une radio à 4 canaux minimum pour les avions ! (Aucune autre radio ne peut être utilisée !)

Un minimum de 4 canaux émetteur pour avions.



12 piles de type AA



Pour bien manipuler la radio, reportez-vous à son manuel d'instructions.

- 2** Moteur et silencieux
Moteur d'avion modèle : moteur à essence 100-120 cc



Silencieux



- 3** Éclat d'hélice

Achetez une hélice qui correspondra à votre moteur



- 4** Joints en silicone



Filtre à carburant



- 5** Nécessaire au démarrage du moteur

Faites chauffer le carburant du moteur uniquement.

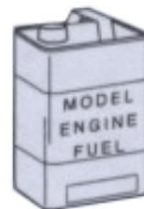


AVERTISSEMENT : L'essence normale ne peut pas être utilisée avec les moteurs à leur.



Pompe à carburant

Clé à douille



- 6** Colle

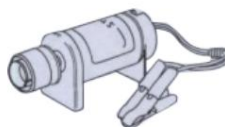


Colle instantanée

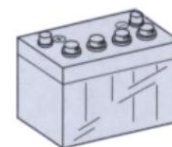


Colle époxy

- 7** Autres équipements pour améliorer exploitation et performances de l'avion



Démarrateur de moteur



Batterie 12V (pour démarrage)

OUTILS REQUIS (Acheter séparément)

Couteau de loisir tranchant



Tournevis cruciforme



Poinçon



Pincettes à bec effilé



Pincettes coupantes



Ciseaux



AVANT QUE TU COMMENCES

- Lisez le manuel avant de commencer pour avoir une idée générale de ce qu'il faut faire.
- Vérifiez toutes les pièces. Si vous trouvez des pièces défectueuses ou manquantes. Contactez votre revendeur local.
- Les symboles utilisés dans ce manuel d'instructions comprennent.



Appliquez de la colle époxy.



Percez des trous avec les Diamètre (ici : 2 mm)



Doit être acheté séparément!



Ne négligez pas ce symbole.



Appliquez de la colle instantanée (Colle CA, super colle).



Assurer un mouvement fluide et non contraignant lors de l'assemblage.



Porter une attention particulière ici!



Assemblez les côtés gauche et droit de la même manière.

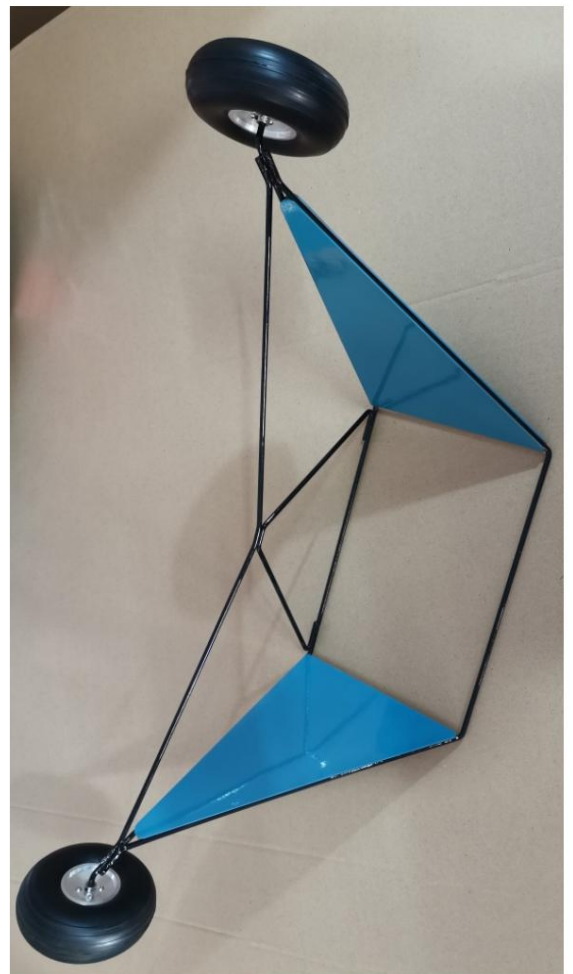


Coupez la partie ombrée.



Coupez l'excédent.

Liste de colisage des accessoires

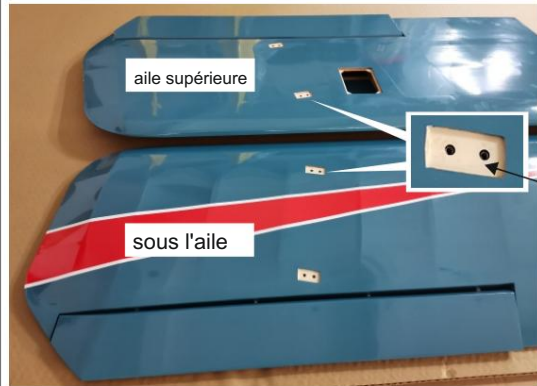




Liste des accessoires pour cette page.

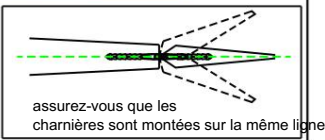
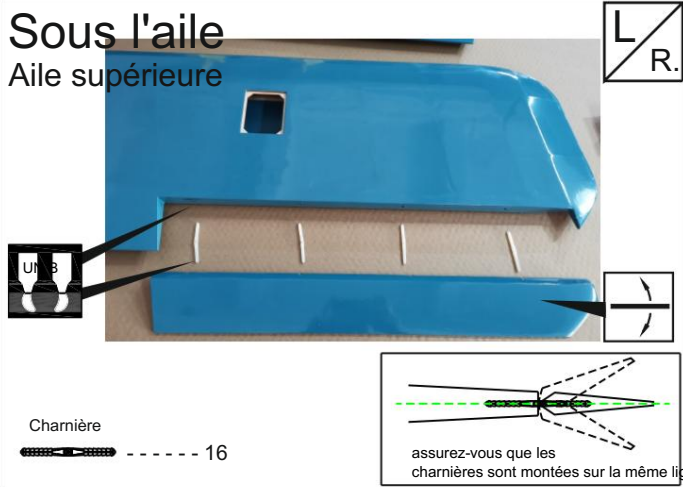
- Charnière --- 26
- Corne --- 4
- Tête de bielle --- 4
- Ajusteur de tige --- 4
- Tige 2,5X140mm --- 4
- Vis 3X30mm --- 8
- Vis 3X25mm --- 4
- Ajusteur de tige --- 4
- Vis 3X16mm --- 4
- Roulement à billes --- 4
- Écrou de blocage 3 mm --- 4
- Vis 2X10mm --- 4
- Vis 4X35mm --- 4

3 Installer l'aile



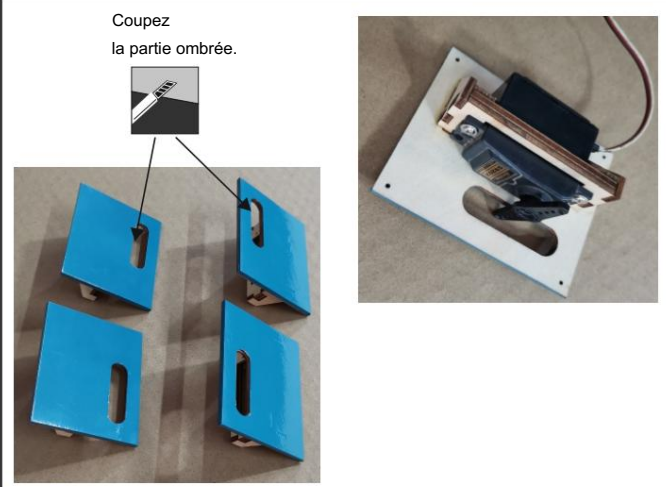
Coupez la partie ombrée.

1 Appliquez de la colle instantanée de type AB sur les trous des volets et des charnières des ailerons.



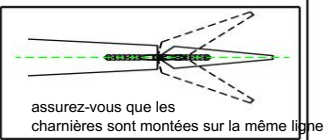
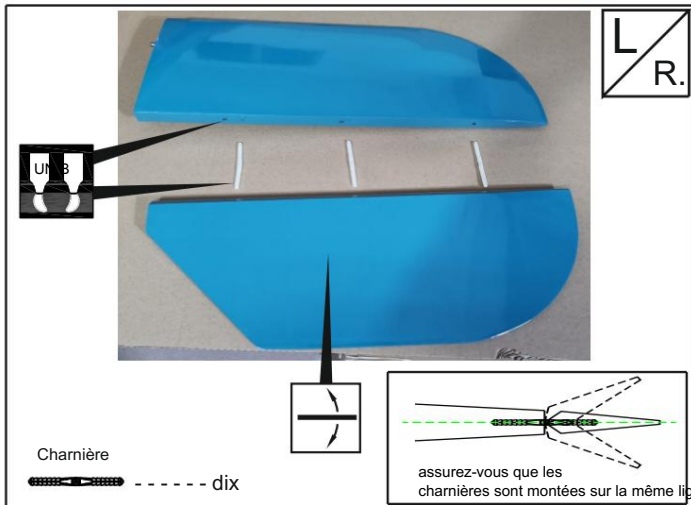
Charnière --- 16

4 Installer le servo d'aile



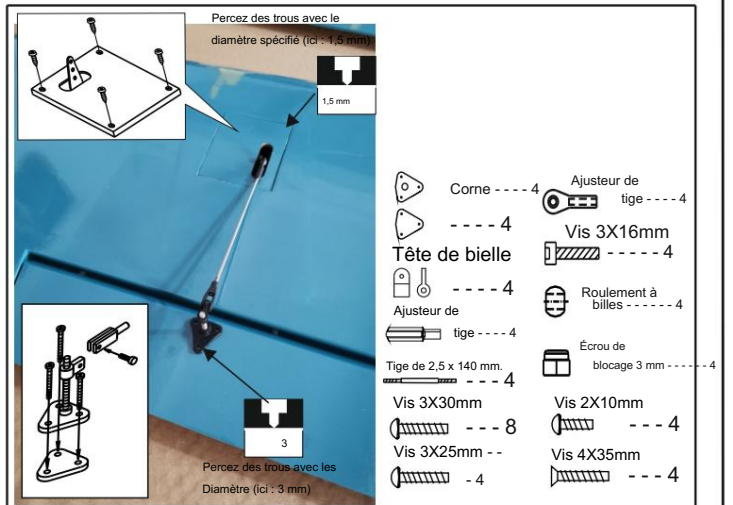
Coupez la partie ombrée.

2 Époxy de l'ascenseur au stabilisateur



Charnière --- dix

5 Époxyez les cornes des ailerons et des volets, fixez les servos. installez le klaxon de commande en nylon et connectez la tringlerie



Percez des trous avec le diamètre spécifié (ici : 1,5 mm)

1,5 mm

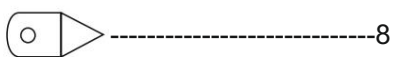
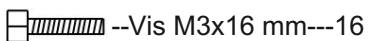
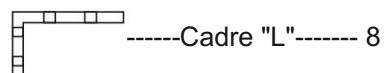
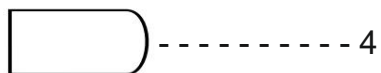
Percez des trous avec les Diamètre (ici : 3 mm)

- Corne --- 4
- Tête de bielle --- 4
- Ajusteur de tige --- 4
- Tige de 2,5 x 140 mm --- 4
- Vis 3X30mm --- 8
- Vis 3X25mm --- 4
- Ajusteur de tige --- 4
- Vis 3X16mm --- 4
- Roulement à billes --- 4
- Écrou de blocage 3 mm --- 4
- Vis 2X10mm --- 4
- Vis 4X35mm --- 4



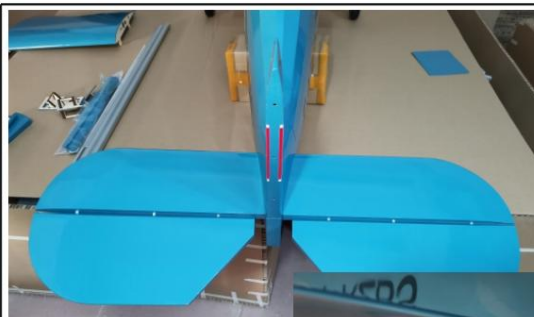
Liste des accessoires pour cette page.

panneau en fibre de verre de 3 mm

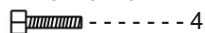


8

Installez le stabilisateur sur le fuselage



Vis M3x16 mm



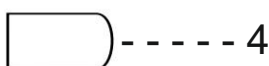
Rondelle de 3 mm



6

Installer l'aile

panneau en fibre de verre de 3 mm



Appliquez de la colle époxy.

9

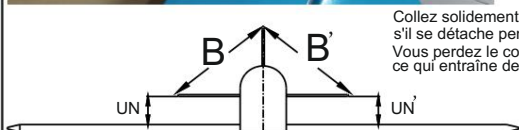
Queue horizontale/verticale



Appliquez de la colle époxy.



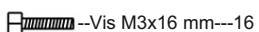
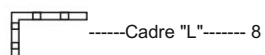
UN = UN'
B = B'



Collez solidement ensemble, s'il se détache pendant les vols. Vous perdez le contrôle de votre avion ce qui entraîne des accidents !

7

Installer l'aile



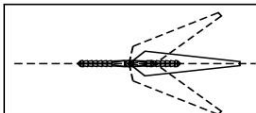
dix

Installer le gouvernail



Appliquez de la colle époxy.

Charnière -- 4

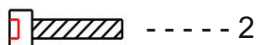


assurez-vous que les charnières sont montées sur la même ligne



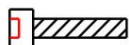
Liste des accessoires pour cette page.

Vis 5x60mm



----- 2

Vis 5x45mm



----- 2

Rondelle de 5 mm



----- 2

Collier de 5,2 mm



----- 4

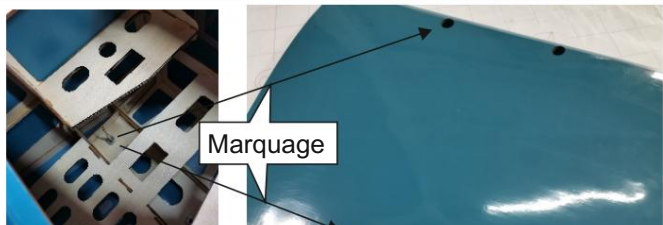
Vis 3X3mm



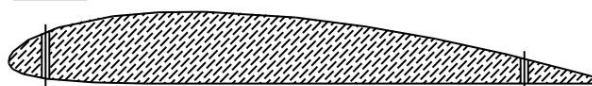
----- 4

13

Assemblez l'aile médiane inférieure au fuselage



Percez des trous avec le diamètre spécifié (ici : 5,5 mm)

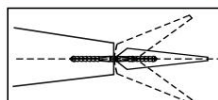


11

Epoxy le gouvernail à la verticale



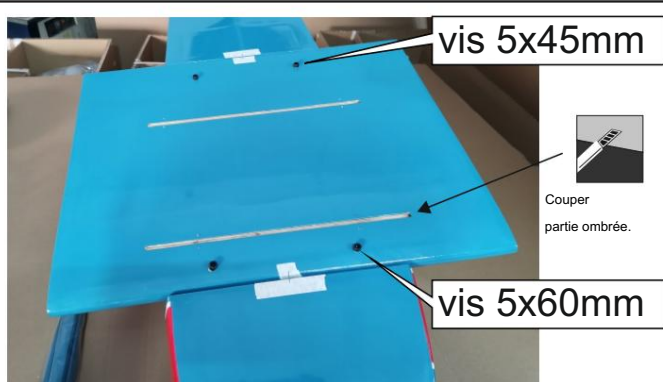
Appliquez de la colle époxy.



assurez-vous que les charnières sont montées sur la même ligne

14

Assemblez l'aile médiane inférieure au fuselage



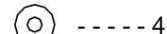
Vis 5x60mm



Vis 5x45mm

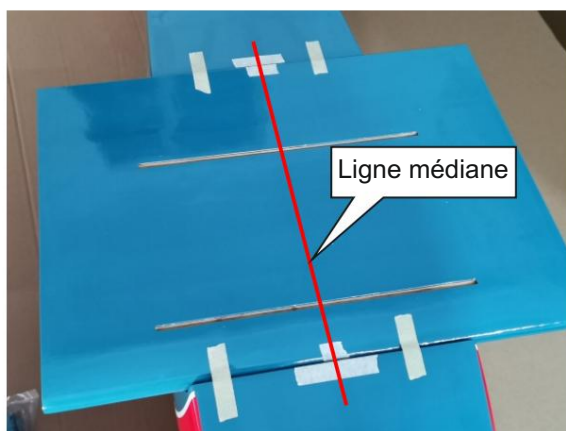


Rondelle de 5 mm



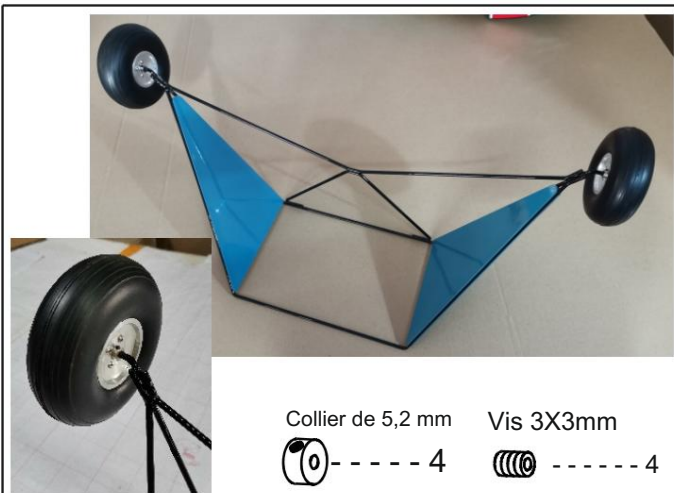
12

Assemblez l'aile médiane inférieure au fuselage

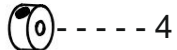


15

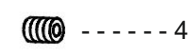
Installer le train de roulement



Collier de 5,2 mm



Vis 3X3mm





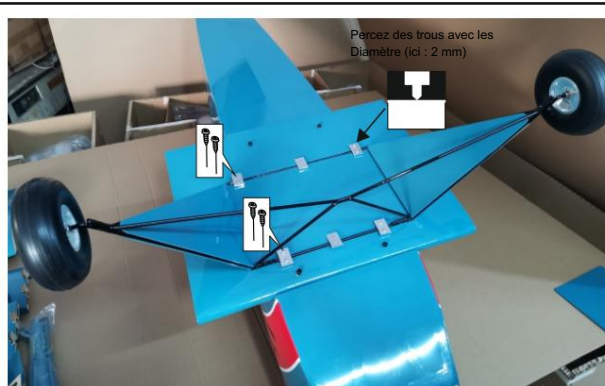
Liste des accessoires pour cette page.

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Vis 3X3mm
--- 4 | Corne
--- 4 | Tige 1,8X140mm
--- 1 |
| Collier en nylon de 3,2 mm
--- 1 | Vis M6X9 -
--- 1 | Butée de liaison
--- 1 |
| Collier 3,2 mm
--- 2 | Vis M3X20 Tp -
--- 3 | Roue de 45 mm
--- 1 |
| Collier 3,2 mm
--- 1 | Vis Tp 3X25mm -
--- 12 | Vis 3X35mm --
9 |
| Écrou M6 --- 1
 | Plaque de pression
--- 6 | Écrou de blocage 3 mm --- 3
 |
| Tête de bielle
--- 4 | Vis 4X35mm
--- 4 | |

18 Installer la roue arrière

Vis 3X3mm -- --- 4	Vis M6X9 --- 1
Collier en nylon de 3,2 mm --- 1	Vis M3X20 Tp --- 3
Collier 3,2 mm --- 2	Tige 1,8X140mm --- 1
Collier 3,2 mm --- 1	Bouchon de liaison --- 1
Écrou M6 --- 1	Roue de 45 mm --- 1

16 Installer le train de roulement



Plaque de pression à vis Tp 3X25mm
 --- 12 --- 6

19 Installer le servo d'ascenseur Deux options de position

ascenseur servomoteur

 second choix

ascenseur servomoteur

 le premier choix

17 Installez les cornes sur le gouvernail

25mm

Percez des trous avec les Diamètre (ici : 3 mm)

Corne --- 2	Vis 3X35mm --- 3
Tête de bielle --- 2	Écrou de blocage 3 mm --- 3
	Vis 4X35mm --- 2











20 Installez les klaxons sur l'ascenseur

Corne --- 2	Vis 3X35mm --- 6
Tête de bielle --- 2	
Vis 4X35mm --- 2	

Percez des trous avec les Diamètre (ici : 3 mm)



Liste des accessoires pour cette page.

-  Vis 3X16mm ----- 16
-  -----Contre-écrou -----8
-  --fil d'acier 8,5 m-----1
-  ---Tubes en aluminium---20
-  -----Menuisier en cuivre-----8
-  -----Retenue (M3)-----8
-  --Vis M3x16 mm---14
-  -----16
-  Vis Tp 3x16 mm ----- 7
-  Vis 3X35mm ----- 4

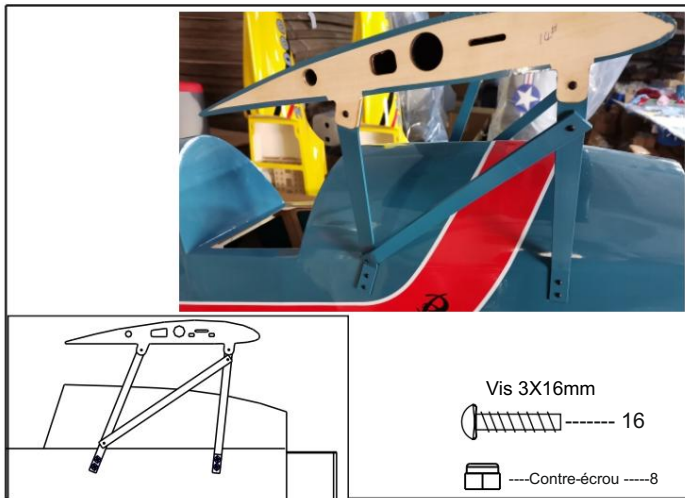
23

Installez l'aile supérieure sur le fuselage



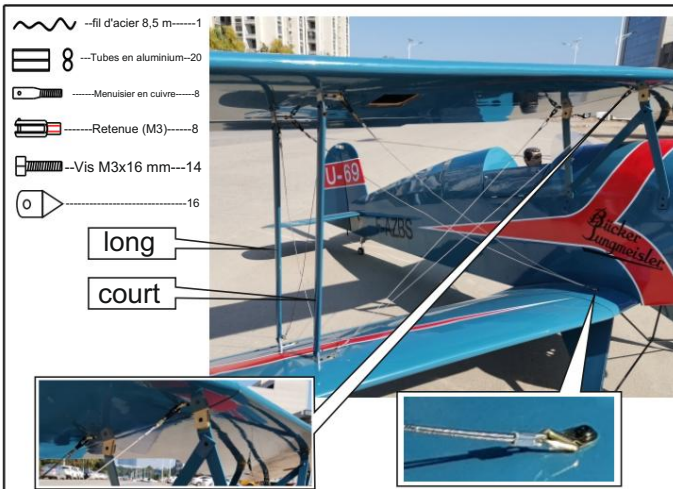
21

Assemblez l'aile médiane supérieure au fuselage



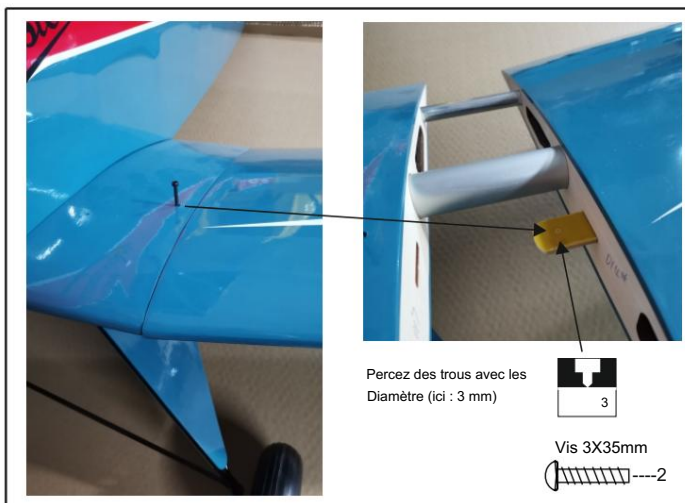
21

Installer le renfort d'aile et le tréfilage



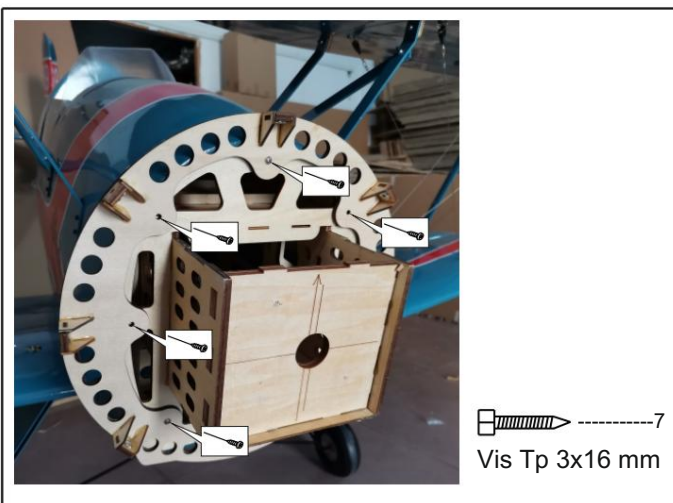
22

Installez l'aile inférieure sur le fuselage



25

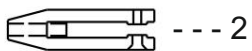
Installer le moteur



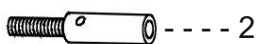


Liste des accessoires pour cette page.

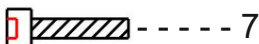
Ajusteur de tige



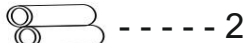
Tige



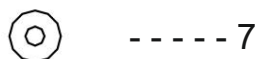
Vis 3X12mm



Tube en aluminium

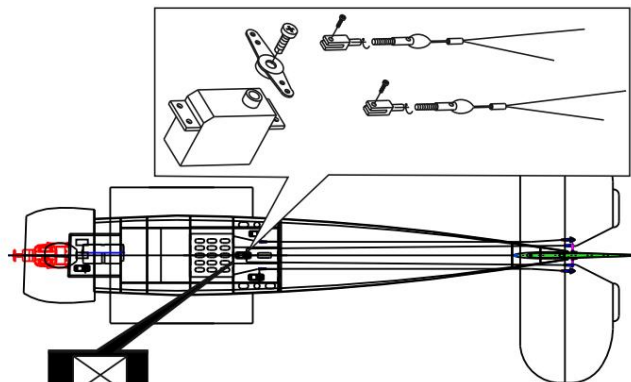


Rondelle de 3 mm



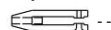
28

Montage du réservoir plein

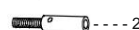


Gouvernail
servomoteur

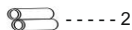
Ajusteur de tige



Tige

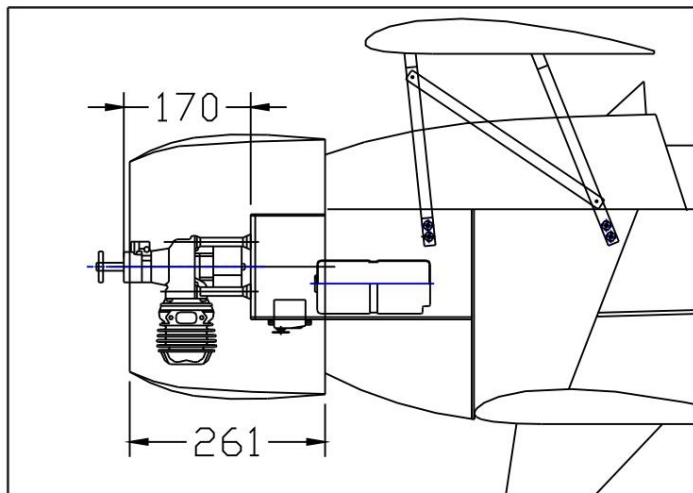


Tube en aluminium



26

Installer le moteur

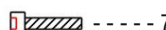


29

Installer le capot



Vis 3X12mm



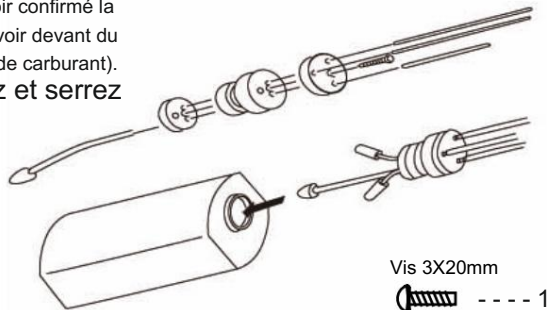
Rondelle de 3 mm



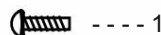
27

Montage du réservoir plein

Après avoir confirmé la position (voir devant du réservoir de carburant). Insérez et serrez la vis.



Vis 3X20mm



30

Installer une trappe



Appliquez de la colle époxy.

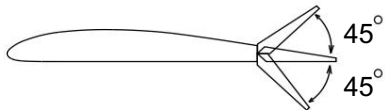


31 Ajustement.

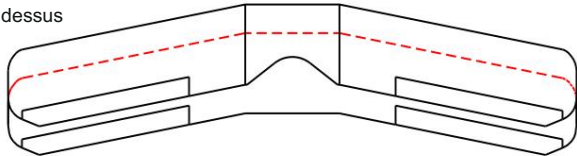
Ajustez la course de chaque surface de contrôle aux valeurs indiquées dans les diagrammes.
Ces valeurs correspondent aux capacités de vol générales.
Réajustez en fonction de vos besoins et de votre niveau de vol.

AILERON

Vue de côté



Vue de dessus

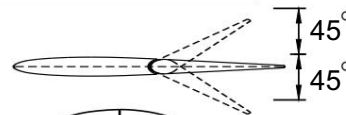


33 Ajustement

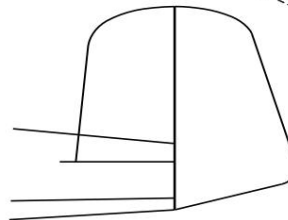
Ajustez la course de chaque surface de contrôle aux valeurs indiquées dans les diagrammes.
Ces valeurs correspondent aux capacités de vol générales.
Réajustez en fonction de vos besoins et de votre niveau de vol.

Gouvernail

Vue de côté



Vue de dessus

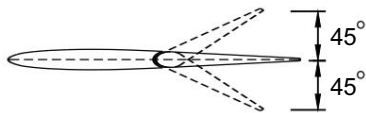


32 Ajustement.

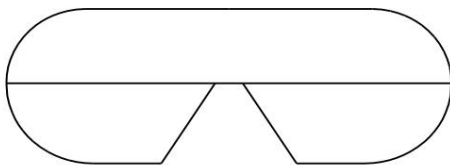
Ajustez la course de chaque surface de contrôle aux valeurs indiquées dans les diagrammes.
Ces valeurs correspondent aux capacités de vol générales.
Réajustez en fonction de vos besoins et de votre niveau de vol.

ASCENSEUR

Vue de côté



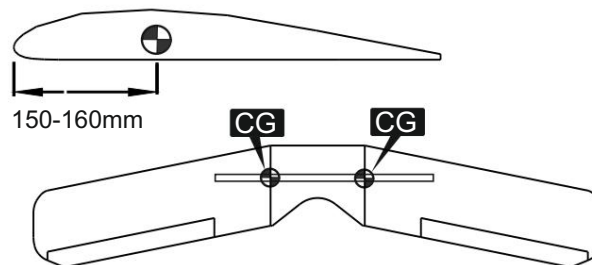
Vue de dessus



34 Ajustement.

Ne volez jamais avant d'avoir vérifié la position requise du Cg .

Afin d'obtenir le CG spécifié, repositionnez le récepteur et la batterie.



NE JAMAIS faire voler le modèle sans un bon équilibre.

