

Montez le
Douglas DC-3 TM **7** TM

ÉCHELLE 1:32



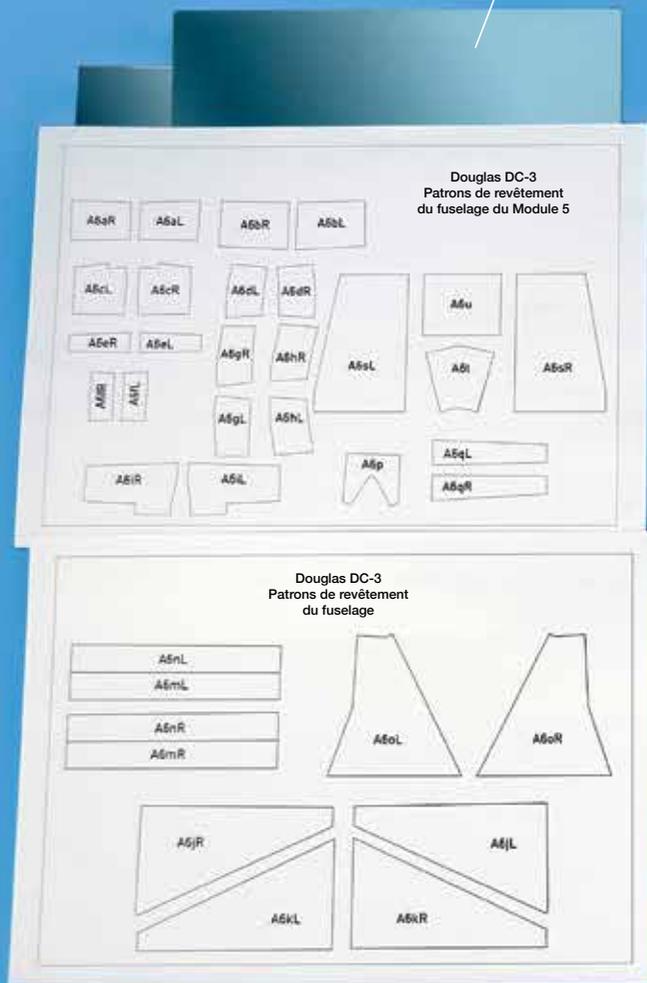
Altaya

MODEL SPACE TM

by PLANETA D'AGOSTINI [®]

Montez le **Douglas DC-3**

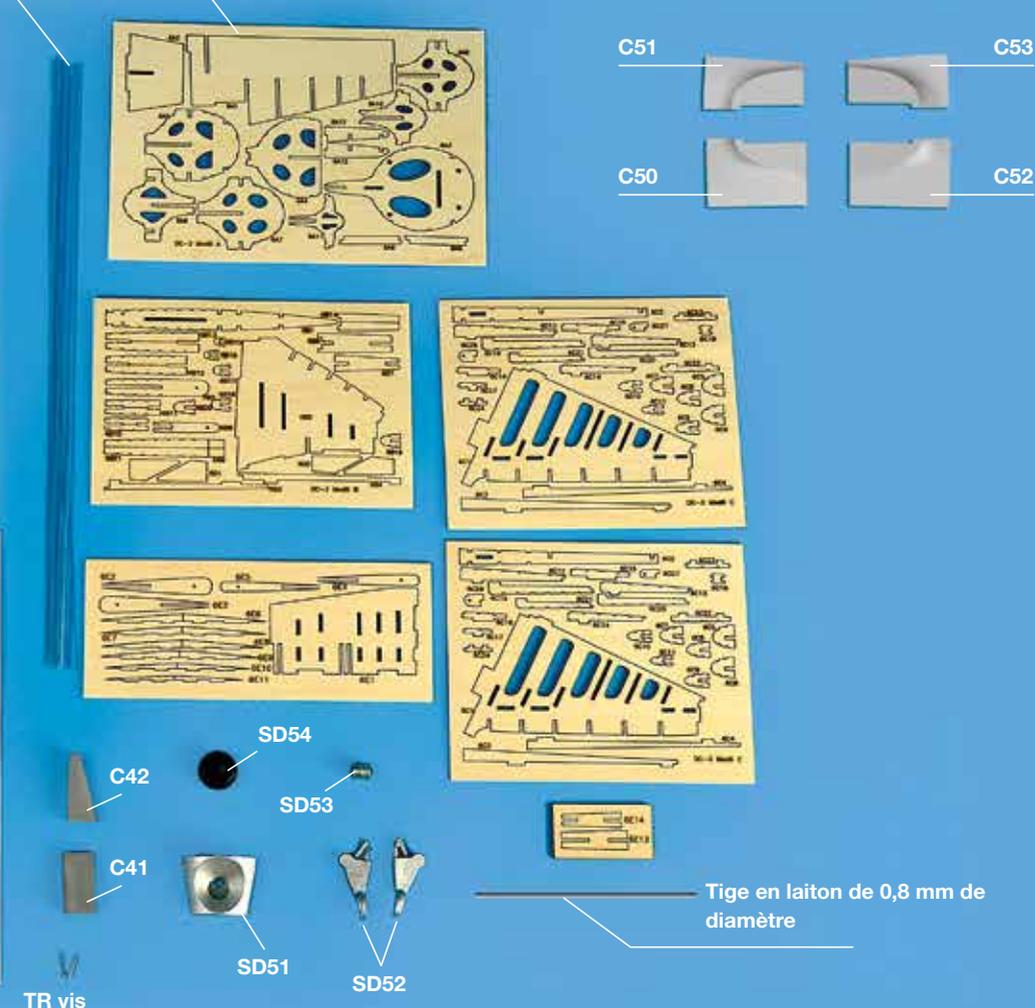
Plaque en aluminium pour le fuselage



**PATRON DE REVÊTEMENT
DU FUSELAGE**

Tiges

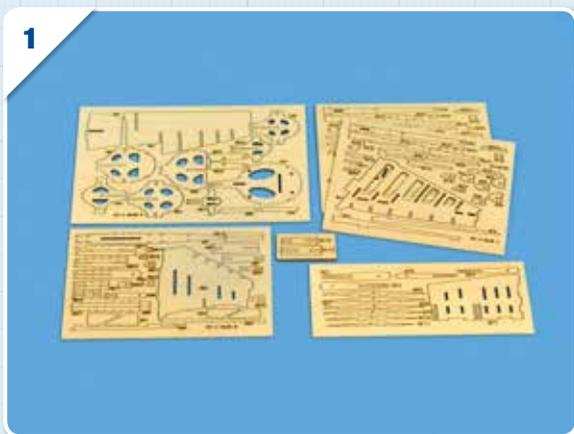
Pièces en bois



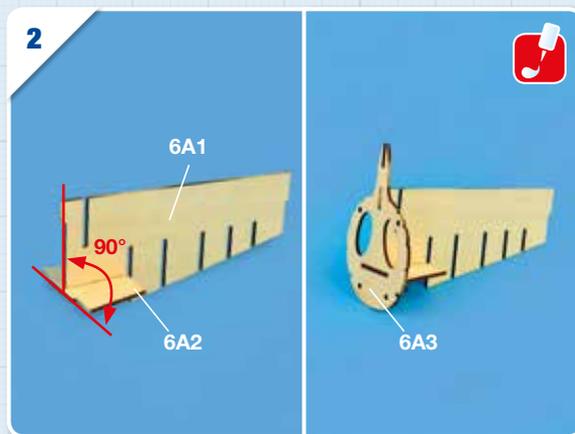
La queue

Attention : Certains éléments, notamment les plaques en bois prédécoupées, peuvent être différentes de celles indiquées sur les photos du guide de montage. Néanmoins, les pièces de montage individuelles de chaque plaque ont la même forme, dimension et description que celles indiquées sur les photographies.

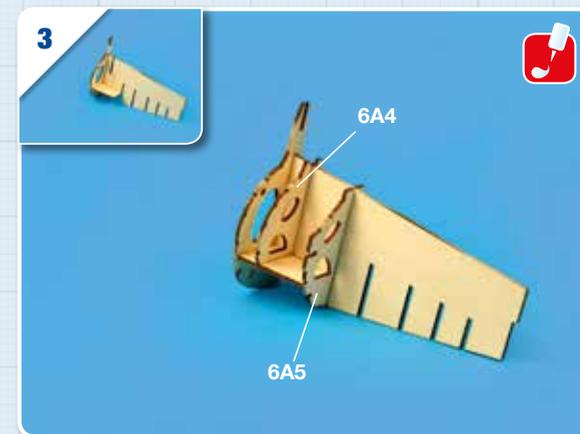
Consultez le verso pour vérifier les pièces.



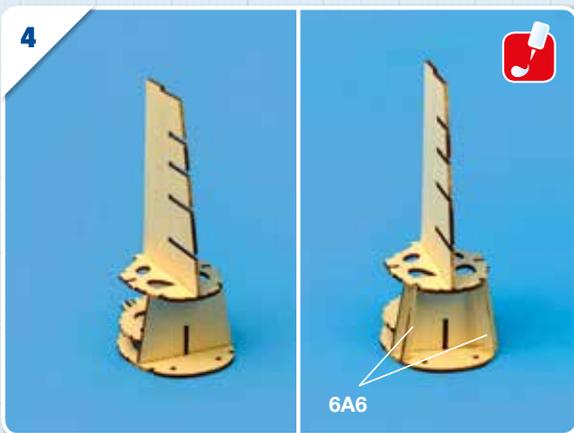
Prenez les plaques correspondant à la queue de l'avion. Séparez les pièces uniquement lorsque cela s'avère nécessaire pour le montage et poncez les bords avec du papier de verre pour laisser la surface lisse et uniforme. Cette étape compte deux plaques identiques.



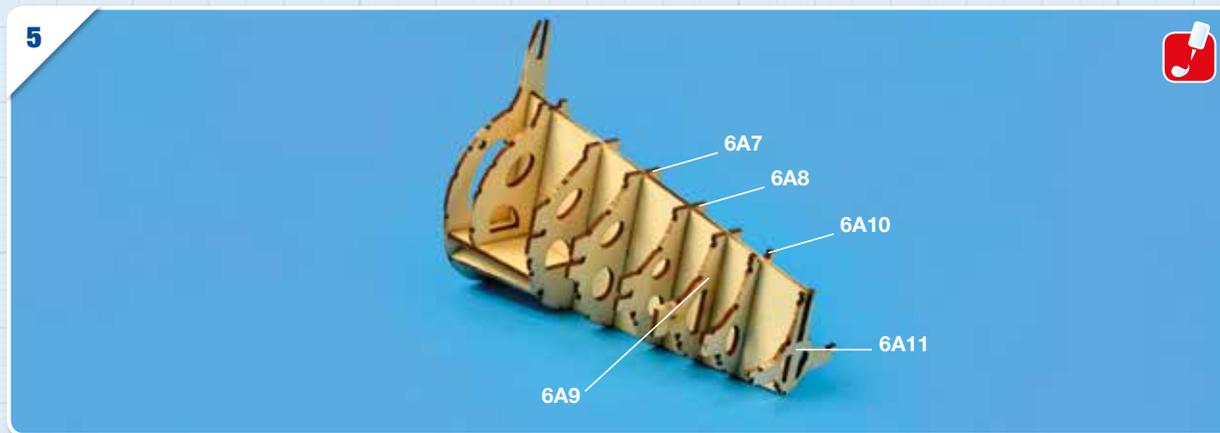
Assemblez et collez les pièces **6A1** et **6A2**, comme indiqué sur l'image. La pièce **6A2** doit être perpendiculaire à la pièce **6A1**. Collez aussi la pièce **6A3**.



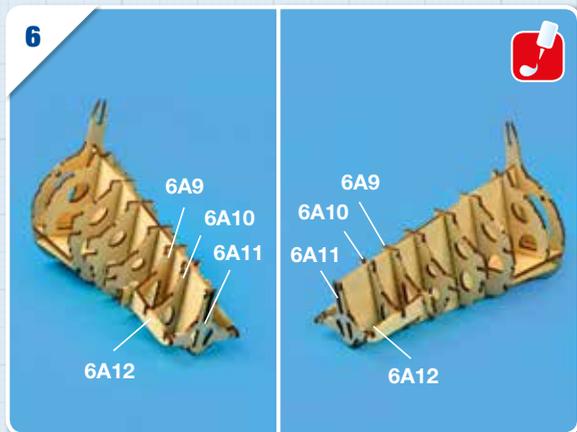
Retournez le module. Collez la pièce **6A4** à la partie supérieure du montage et la pièce **6A5** à la partie inférieure.



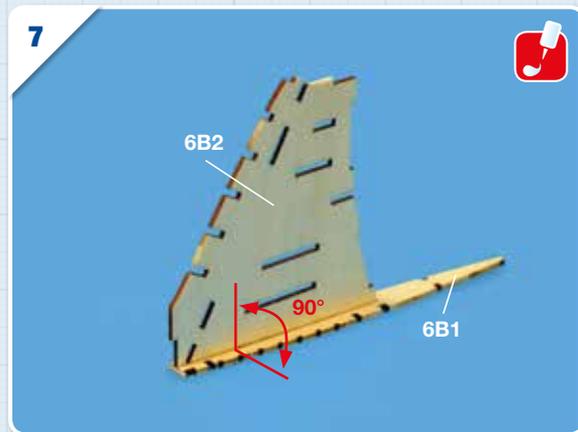
Tournez le module pour travailler sur la partie inférieure. Collez les pièces **6A6** comme indiqué sur l'image.



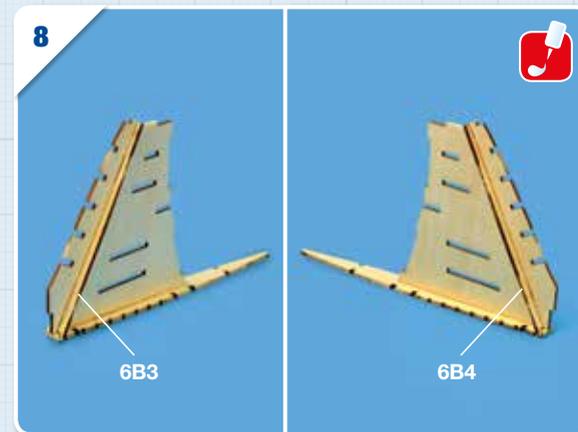
Emboîtez et collez les pièces **6A7**, **6A8**, **6A9**, **6A10** et **6A11**.



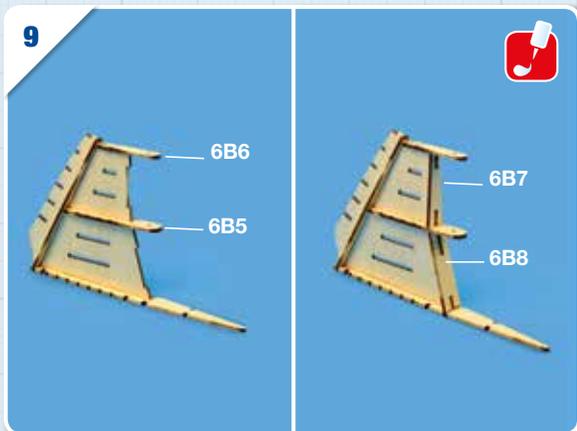
Collez les deux pièces **6A12** sur les pièces **6A9**, **6A10** et **6A11**. Reportez-vous à l'image.



Assemblez et collez les pièces **6B1** et **6B2**, en veillant à ce qu'elles soient perpendiculaires les unes par rapport aux autres.



Emboîtez et collez les pièces **6B3** et **6B4** de chaque côté de **6B2**.



Ajoutez les pièces **6B5** et **6B6** comme indiqué. Puis emboîtez et collez les pièces **6B7** et **6B8** à leur place.

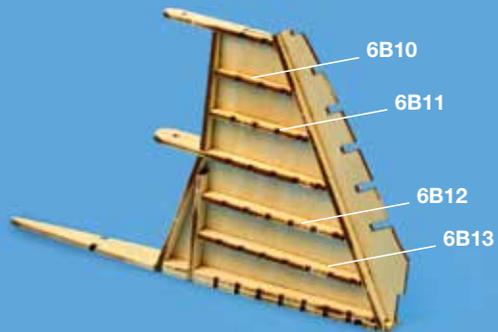
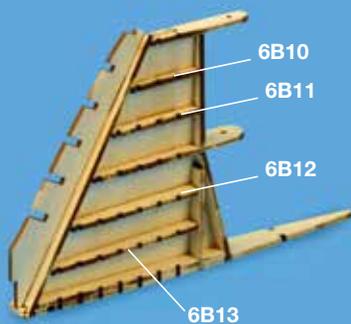


Emboîtez et collez la pièce **6B14** de chaque côté de **6B2**.



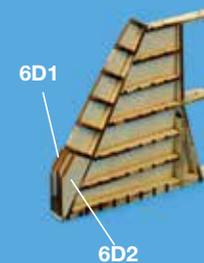
Ensuite, emboîtez et collez les pièces **6B9** et **6B21** sur **6B1**, de chaque côté de **6B2**, comme indiqué.

12



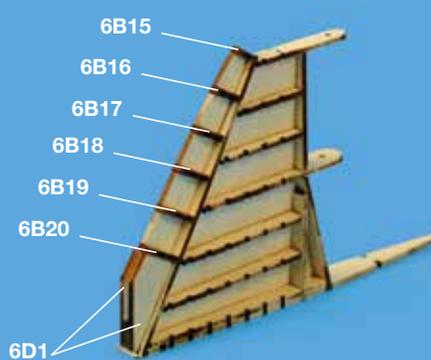
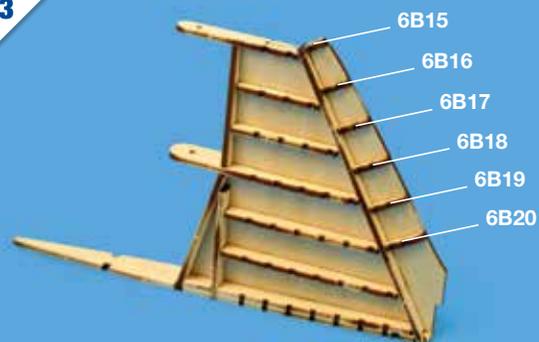
Emboîtez et collez les pièces **6B10**, **6B11**, **6B12** et **6B13** de chaque côté, comme indiqué sur l'image.

14



Collez les pièces **6D2** sur les pièces **6D1** indiquées dans les étapes précédentes.

13

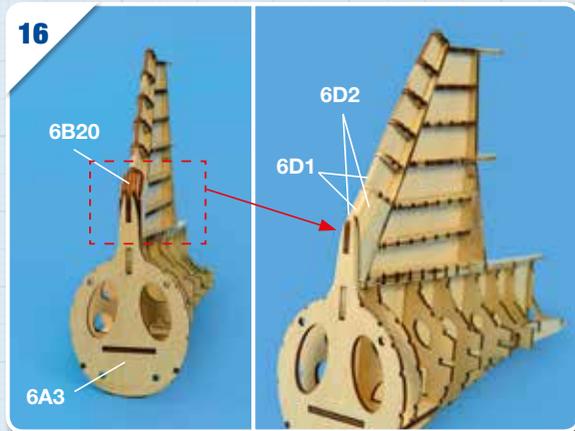


Emboîtez et collez les pièces **6B15**, **6B16**, **6B17**, **6B18**, **6B19** et **6B20** aux endroits indiqués sur l'image. Emboîtez et collez les pièces **6D1** des deux côtés de la structure (image de droite).

15



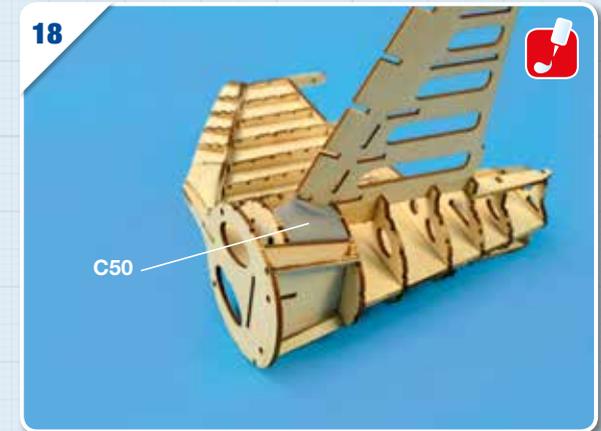
Emboîtez et collez la pièce complète de l'étape précédente sur la structure complète de l'étape 6.



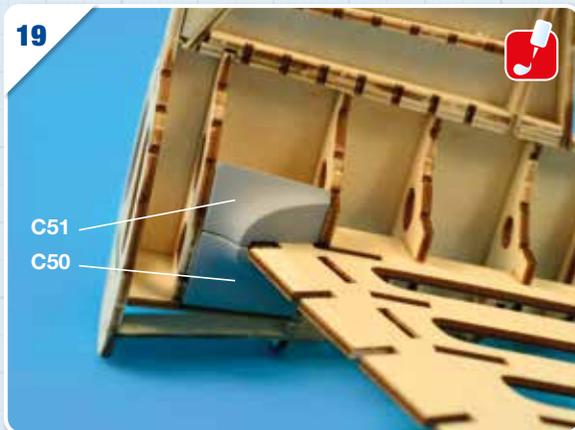
Poncez la zone des pièces **6D1** et **6D2**, entre les pièces **6A3** et **6B20** (peaufinées), pour les arrondir.



Emboîtez et collez la pièce **6C1** à sa place, comme indiqué.



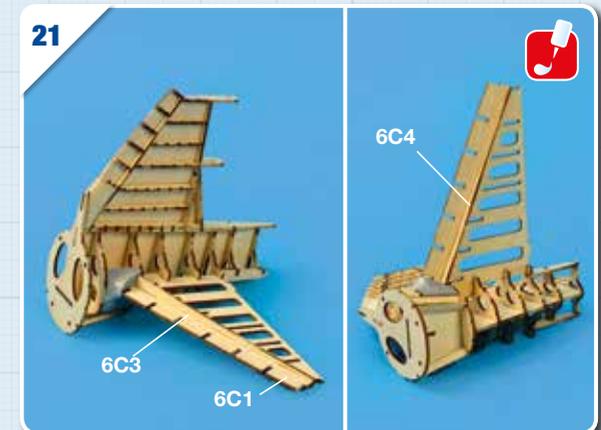
Prenez la pièce **C50**. Découpez-la si nécessaire et mettez-la au même niveau que les pièces autour, comme sur l'image. Puis collez-la avec de la colle à l'intérieur de la structure.



À l'instar de l'étape précédente, découpez, installez et collez la pièce **C51**.

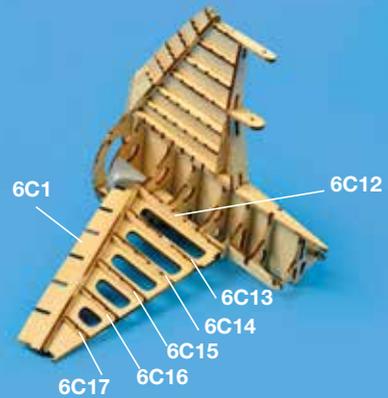


Remplissez et poncez l'union entre les pièces des deux étapes précédentes. Soignez la finition. Vous chromerez ces pièces plus en avant.



Emboîtez et collez les pièces **6C3** et **6C4** sur les côtés inférieur et supérieur de la pièce **6C1**, comme sur l'image.

22



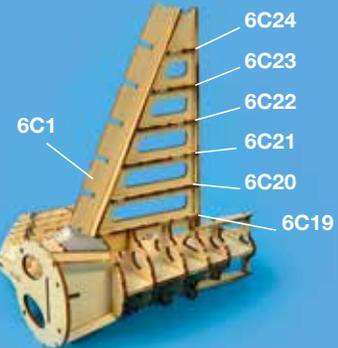
Poursuivez le montage en assemblant les pièces **6C12**, **6C13**, **6C14**, **6C15**, **6C16** et **6C17** sur le côté supérieur de la pièce **6C1**, comme indiqué sur l'image.

23



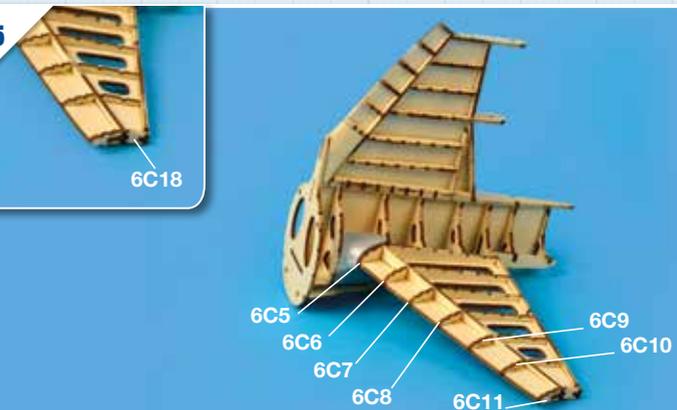
Emboîtez et collez les pièces **6C2** sur le côté postérieur de la pièce **6C1**, comme indiqué sur l'image.

24



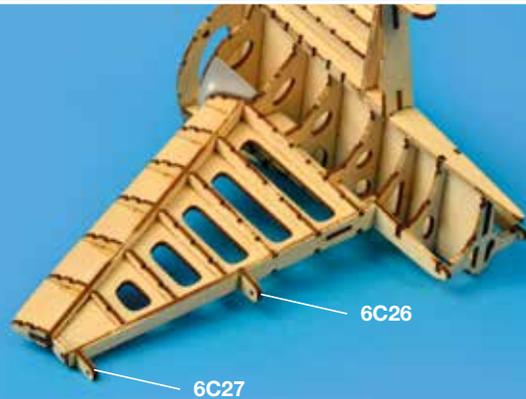
Emboîtez et collez les pièces **6C19**, **6C20**, **6C21**, **6C22**, **6C23** et **6C24** sur le côté inférieur de la pièce **6C1**, comme indiqué sur l'image.

25



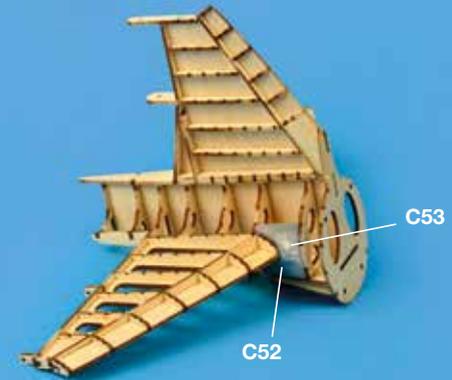
Puis emboîtez et collez les pièces **6C5**, **6C6**, **6C7**, **6C8**, **6C9**, **6C10** et **6C11**, comme indiqué sur l'image. Mettez la pièce **6C18** sur l'extrémité.

26



Emboîtez et collez les pièces **6C26** et **6C27** aux endroits indiqués.

27



En montant l'autre côté de la queue, répétez les opérations des étapes 17 à 26 de façon symétrique, en utilisant les pièces de la deuxième plaque prédécoupée et les pièces **C52** et **C53**.

28



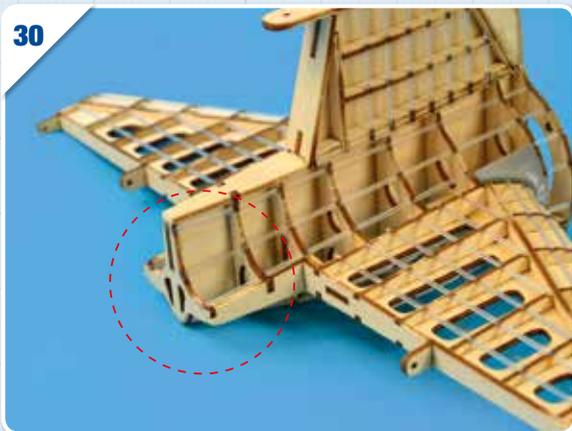
Mettez des tiges dans les encoches de la structure de la queue. Si nécessaire, vous pouvez adapter les encoches avec la lime, de façon à ce que le côté extérieur de la tige soit à la hauteur des nervures.

29



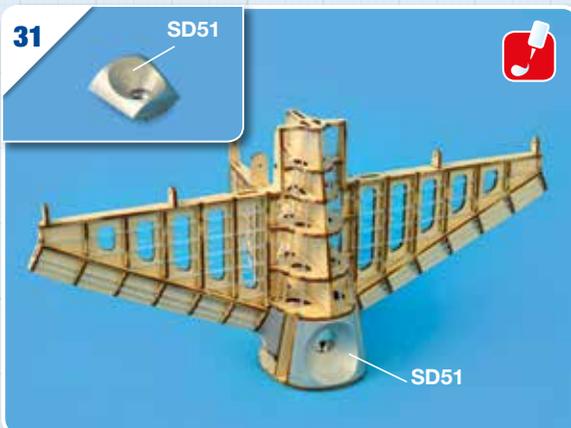
N'oubliez pas de mettre les tiges dans les zones intérieures de la structure de la queue.

30



Retirez l'excès de la partie postérieure, indiquée par le cercle rouge sur l'image, puis poncez avec précision pour obtenir une surface lisse.

31

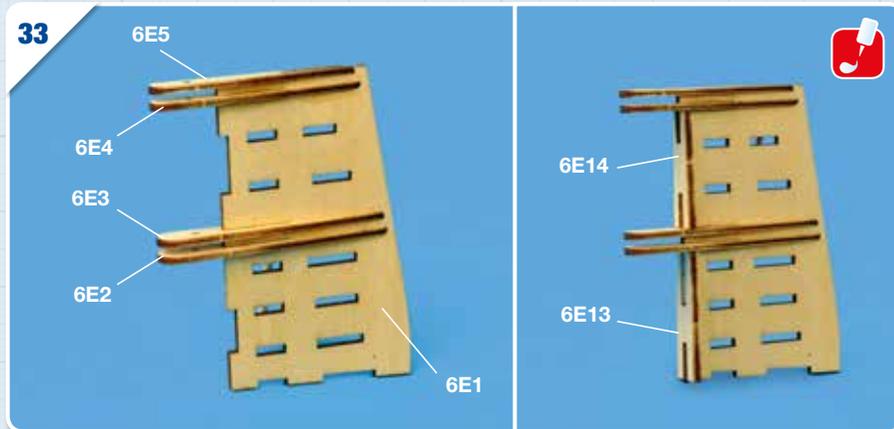


Prenez la pièce **SD51**. Éliminez les imperfections à l'aide d'une lime et du papier de verre fin. Installez-la puis collez-la à sa place, comme indiqué sur l'image.

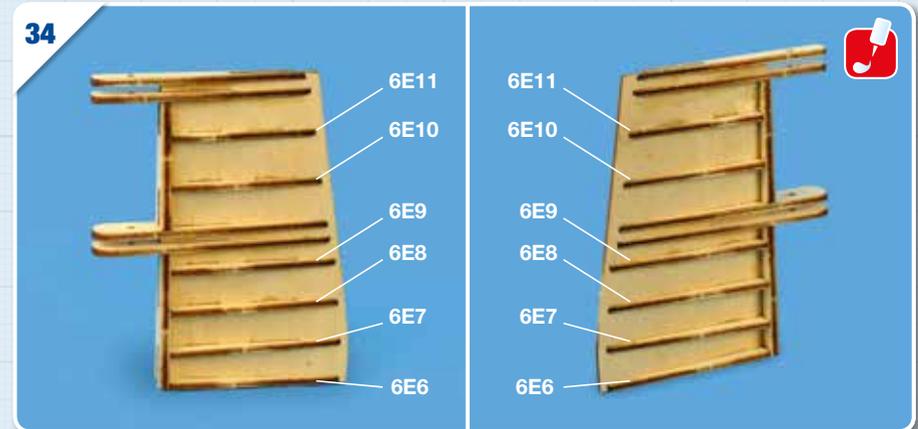
32



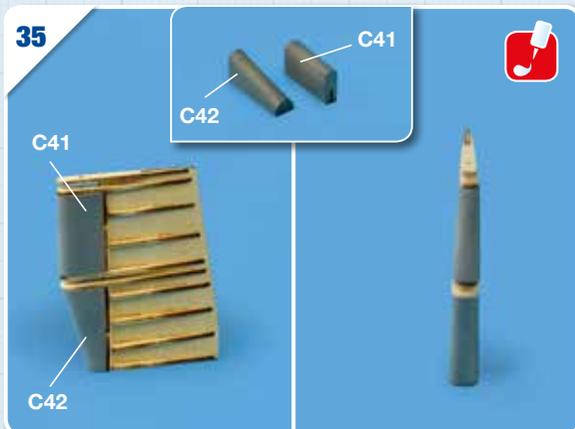
Remplissez et poncez les unions entre les pièces individuelles prédécoupées, dans les zones indiquées par les pointillés rouges sur l'image.



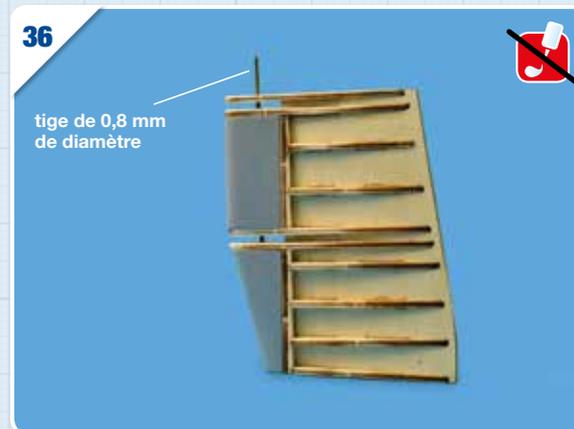
Commencez à monter la gouverne. Emboîtez et collez les pièces **6E2**, **6E3**, **6E4** et **6E5** sur la pièce **6E1**, comme indiqué sur l'image. Puis mettez et collez les pièces **6E13** et **6E14**.



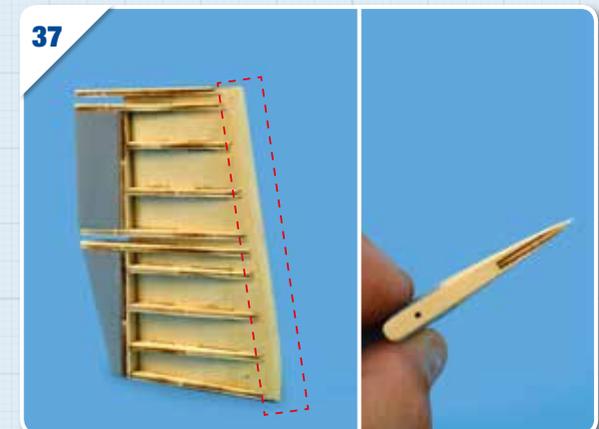
Emboîtez et collez les pièces **6E6**, **6E7**, **6E8**, **6E9**, **6E10** et **6E11** des deux côtés de la gouverne.



Prenez les pièces **C41** et **C42**. Une fois poncées, montez-les et collez-les, comme indiqué sur l'image.



Prenez la tige en laiton de 0,8 mm de diamètre. Elle servira de charnière entre la queue et la gouverne. Mettez la tige dans la position pour vous assurer qu'elle s'emboîte et retirez-la pour poursuivre le processus de montage. Conservez la tige pour l'utiliser plus en avant.



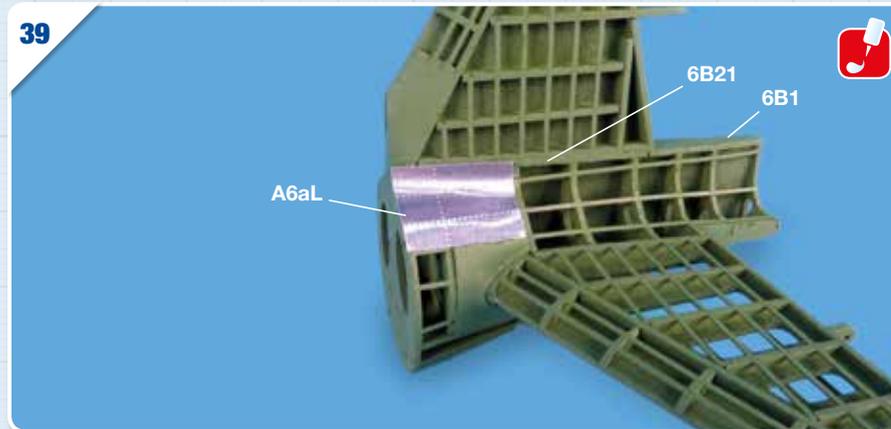
Poncez le bord de la gouverne, indiquée à gauche par les pointillés, pour faire un bord tranchant, comme indiqué sur l'image de droite.

38



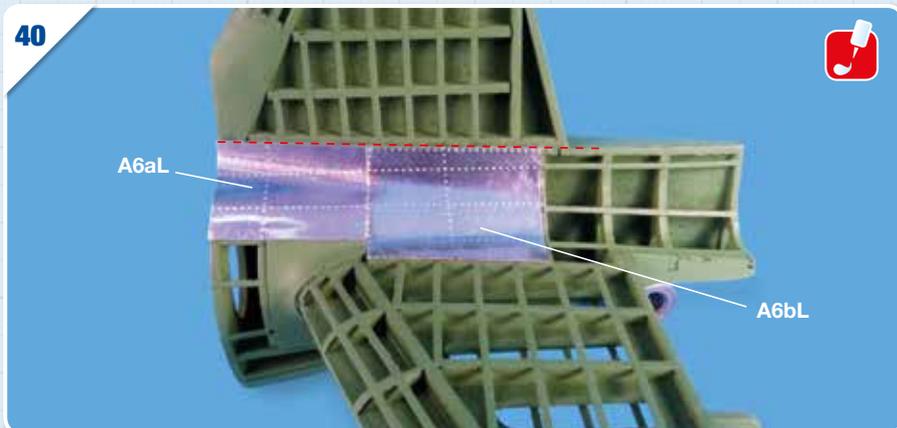
Prenez les deux structures montées et remplissez les trous du bois avec un mastic pour modélisme. Laissez sécher le mastic, poncez l'excédent puis peignez les deux pièces de couleur vert foncé.

39



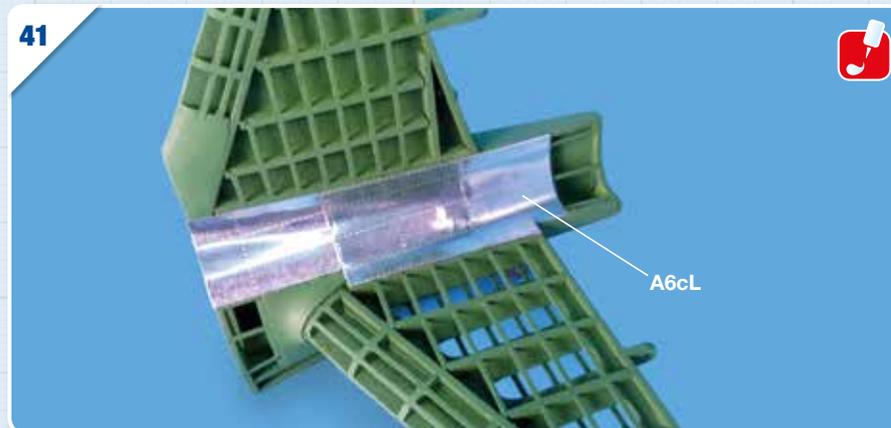
Commencez les opérations de revêtement de la queue, en suivant le même processus employé pour le fuselage. Préparez et collez la pièce en tôle **A6aL**. Pour la mettre en place correctement, assurez-vous que le bord supérieur est aligné à l'union entre les pièces **6B1** et **6B21**.

40

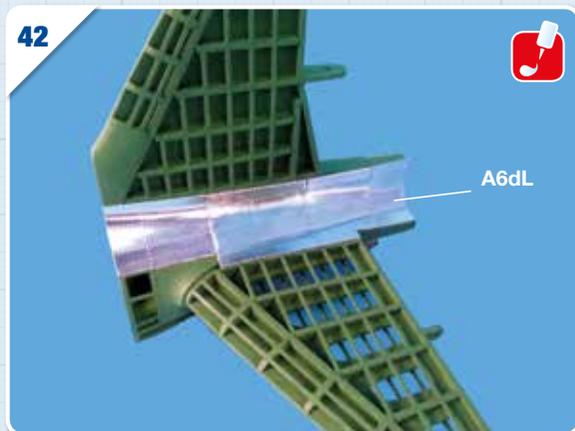


Ensuite, préparez et assemblez la pièce **A6bL** au bord supérieur aligné à la partie supérieure de la pièce **A6aL**. N'oubliez pas de découper chaque pièce correctement et de l'ajuster aux pièces voisines avant de la coller.

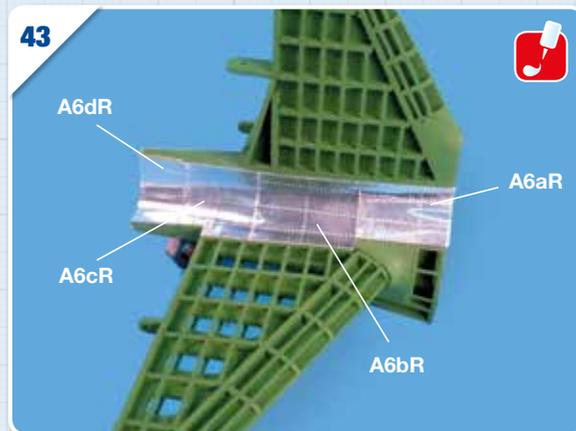
41



Poursuivez l'opération de revêtement avec la pièce **A6cL**.



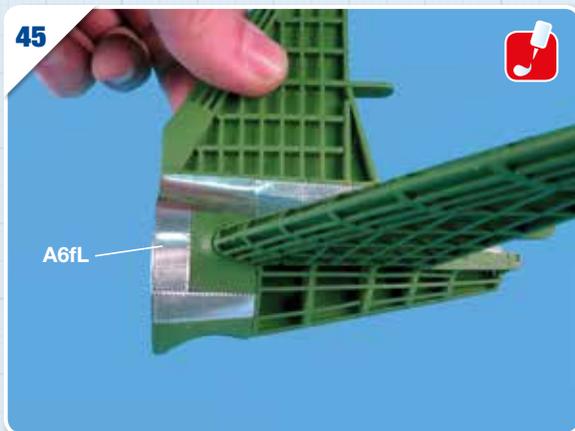
Terminez la section supérieure gauche avec la pièce **A6dL**.



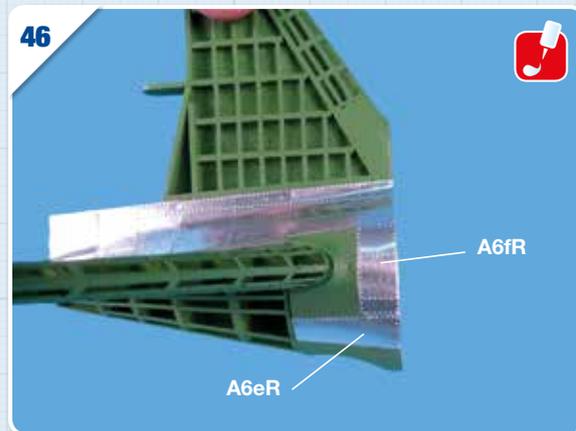
À l'instar du côté gauche, mettez la plaque du côté droit de la structure, avec les pièces **A6aR**, **A6bR**, **A6cR** et **A6dR**.



Découpez et collez la pièce **A6eL** sur la partie inférieure du côté gauche.



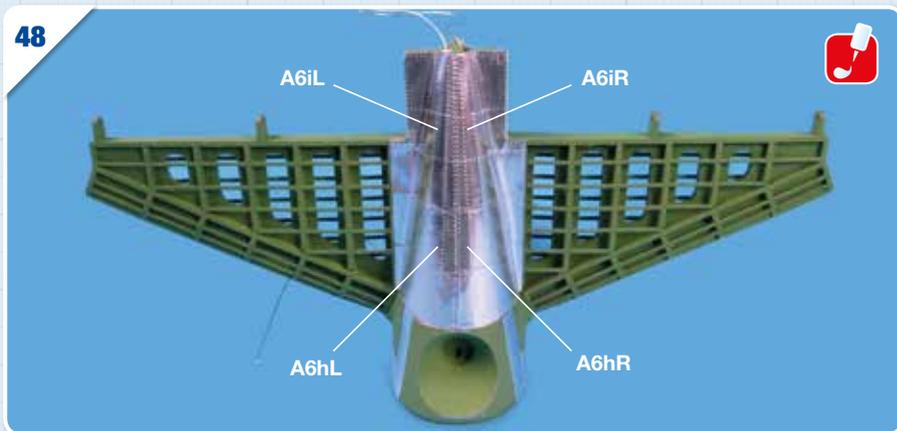
Découpez et collez également la pièce **A6fL**, comme indiqué sur l'image.



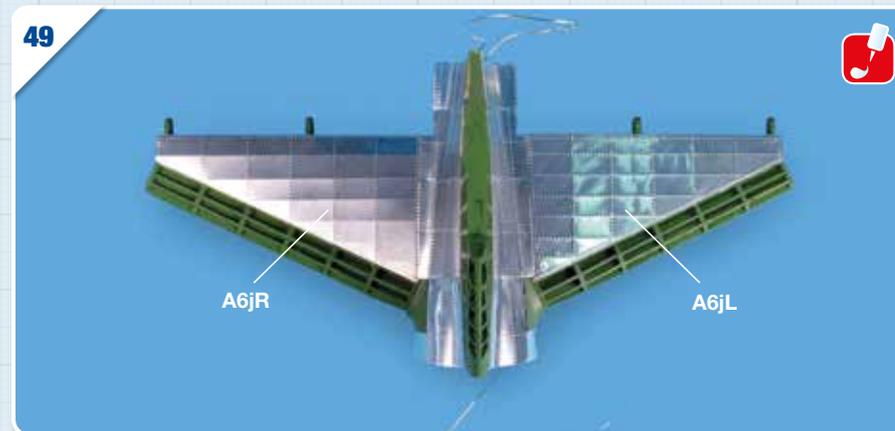
Répétez les opérations des étapes précédentes du côté droit avec les pièces **A6eR** et **A6fR**.



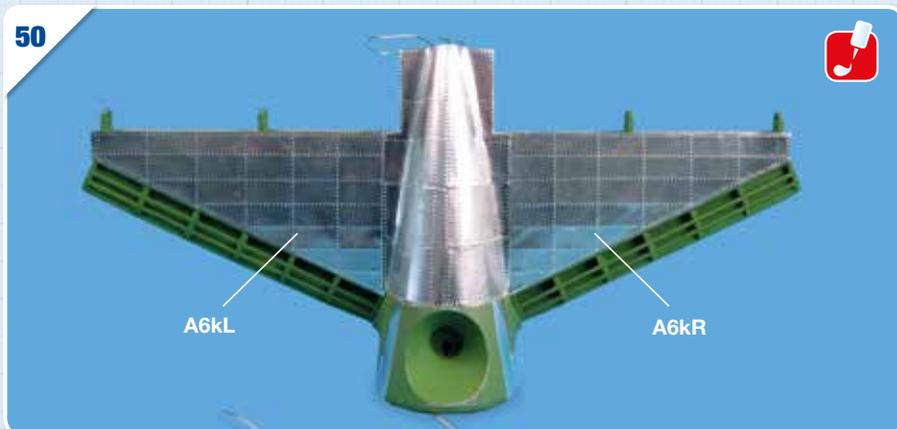
Si vous prévoyez d'installer le système d'illumination, passez un morceau de câble fin au centre de la structure qui servira de rail pour les câbles d'illumination. Continuez le revêtement de la partie inférieure en découpant et fixant les pièces **A6gR** et **A6gL**.



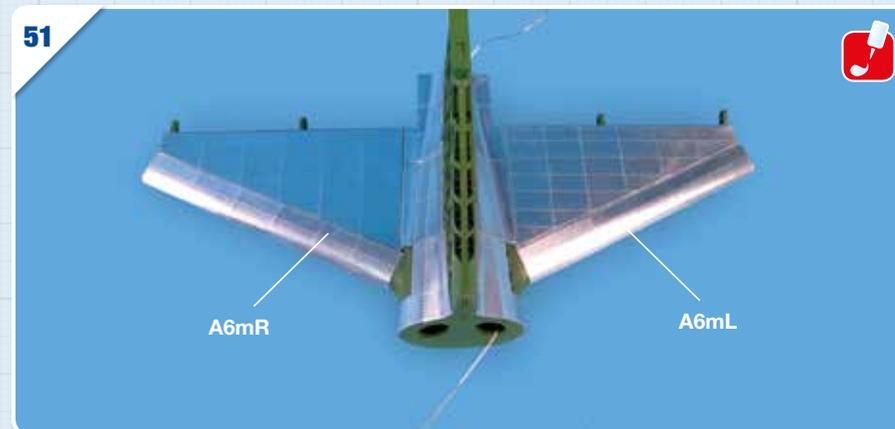
Terminez le revêtement de la partie inférieure avec les pièces **A6hR**, **A6hL**, **A6iR** et **A6iL**.



Préparez, découpez et collez les pièces **A6jR** et **A6jL** dans la partie supérieure de la queue de l'avion.

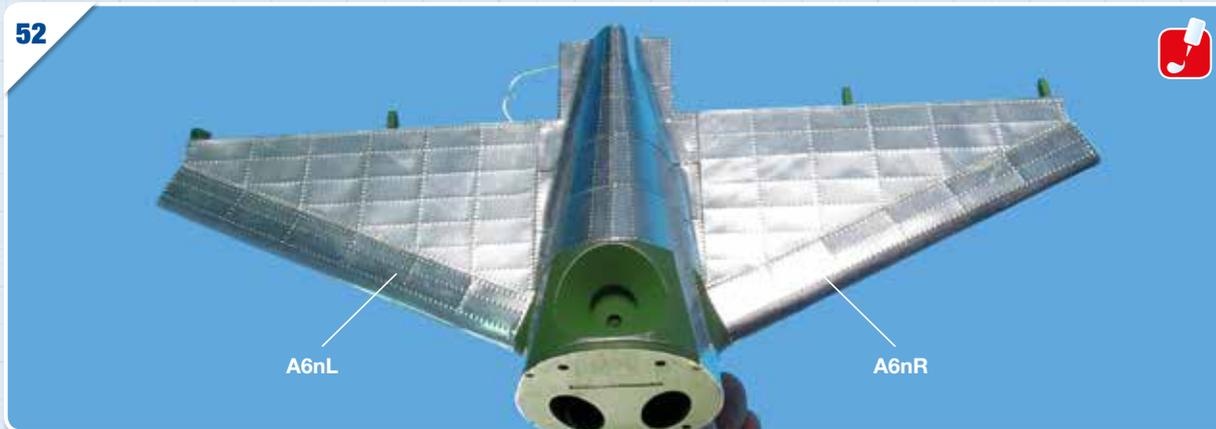


Emboîtez les pièces **A6kR** et **A6kL** dans la partie inférieure de la queue.



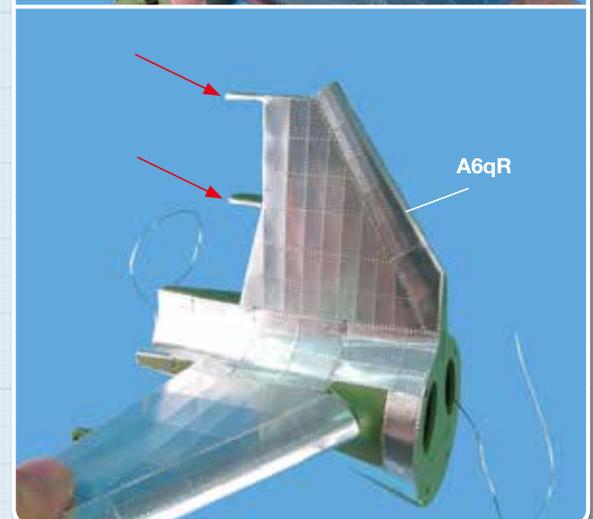
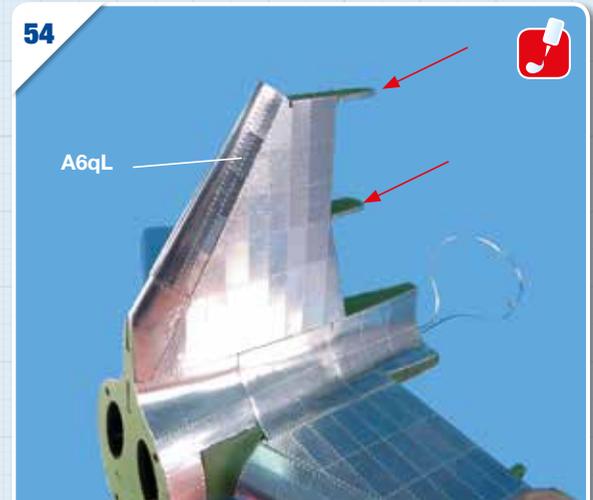
Préparez, découpez et collez les pièces **A6mR** et **A6mL** dans la partie supérieure.

52



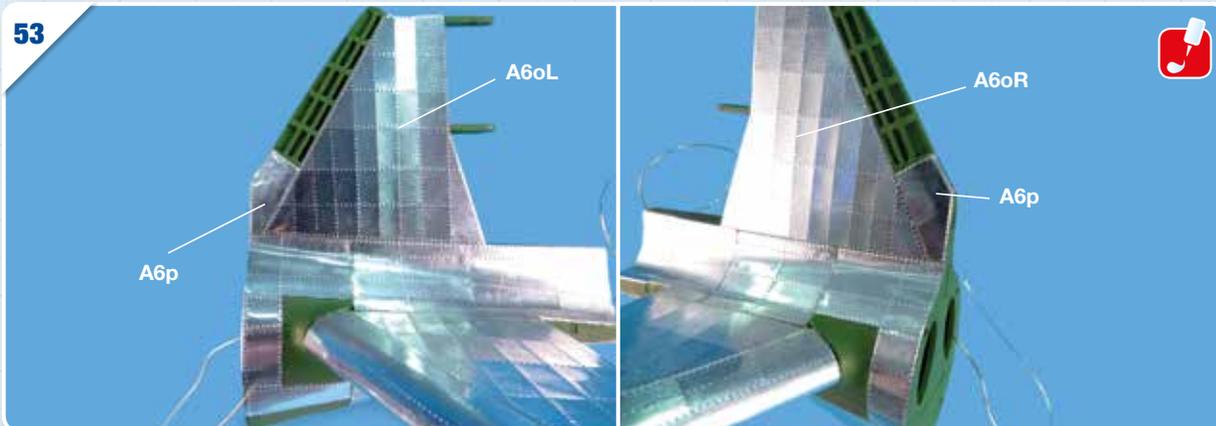
Découpez et collez les pièces **A6nR** et **A6nL** dans la partie inférieure.

54



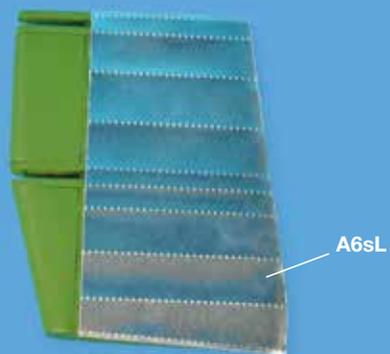
Découpez et collez les pièces **A6qL** et **A6qR** sur l'aileron pour former la tôle. Coupez deux bandes d'aluminium de 1,5 mm de large et collez-les sur les côtés des supports de la gouverne, dans les zones indiquées par les flèches rouges. Puis découpez l'excédent.

53



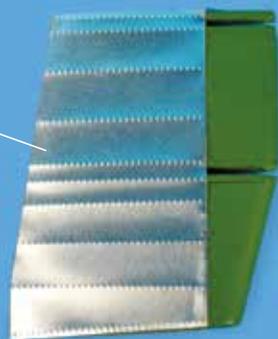
Préparez, découpez et collez les pièces **A6oL** et **A6oR**. Puis préparez la pièce **A6p**. Découpez et ajustez cette pièce des deux côtés. Collez-la à sa place, comme indiqué sur l'image.

55

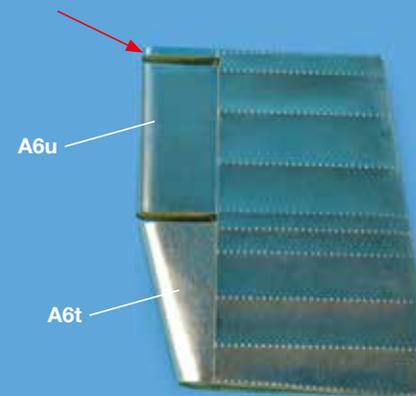


A6sL

A6sR

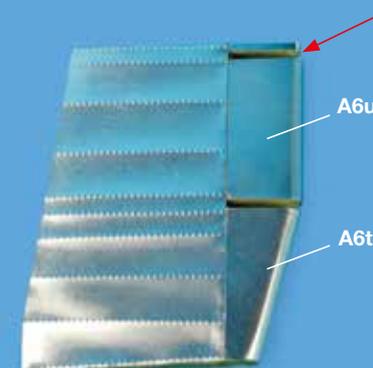


56



A6u

A6t



A6u

A6t

Préparez les pièces **A6sL** et **A6sR**. Donnez-leur la forme et emboîtez-les sur la gouverne, comme indiqué sur l'image.

Découpez et collez les pièces **A6t** et **A6u** comme indiqué sur l'image. Prélevez une pièce qui ira sur la partie supérieure de la gouverne sur la tige en aluminium de 1,5 mm d'épaisseur, comme indiqué par les flèches. Conservez les pièces non-utilisées pendant cette étape pour les monter plus tard.