

Montez le

DouglasTM DC-3TM 4

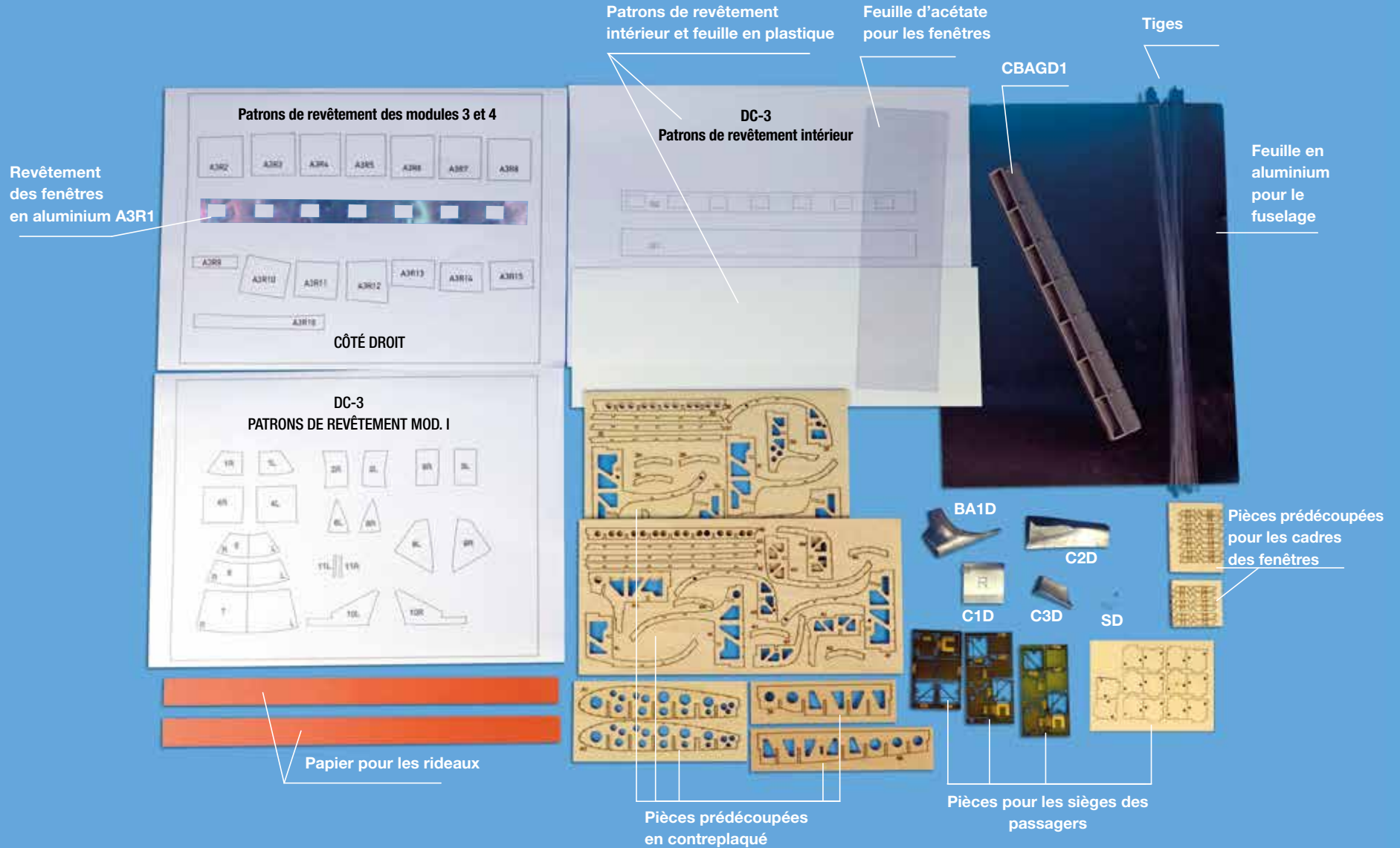
ÉCHELLE 1:32



Altaya

MODEL SPACETM
L'OPINION D'AGOSTINI®

Montez le **Douglas DC-3**



Pas à pas 4

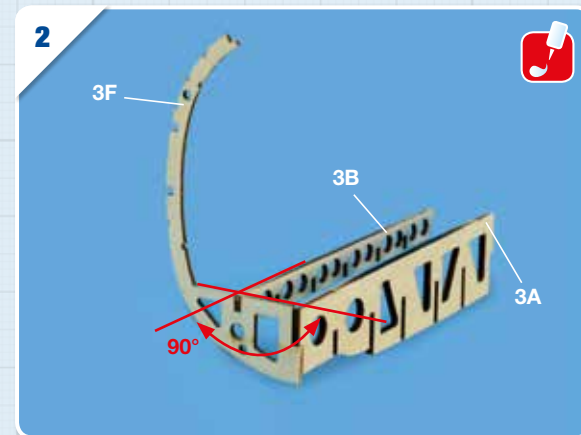
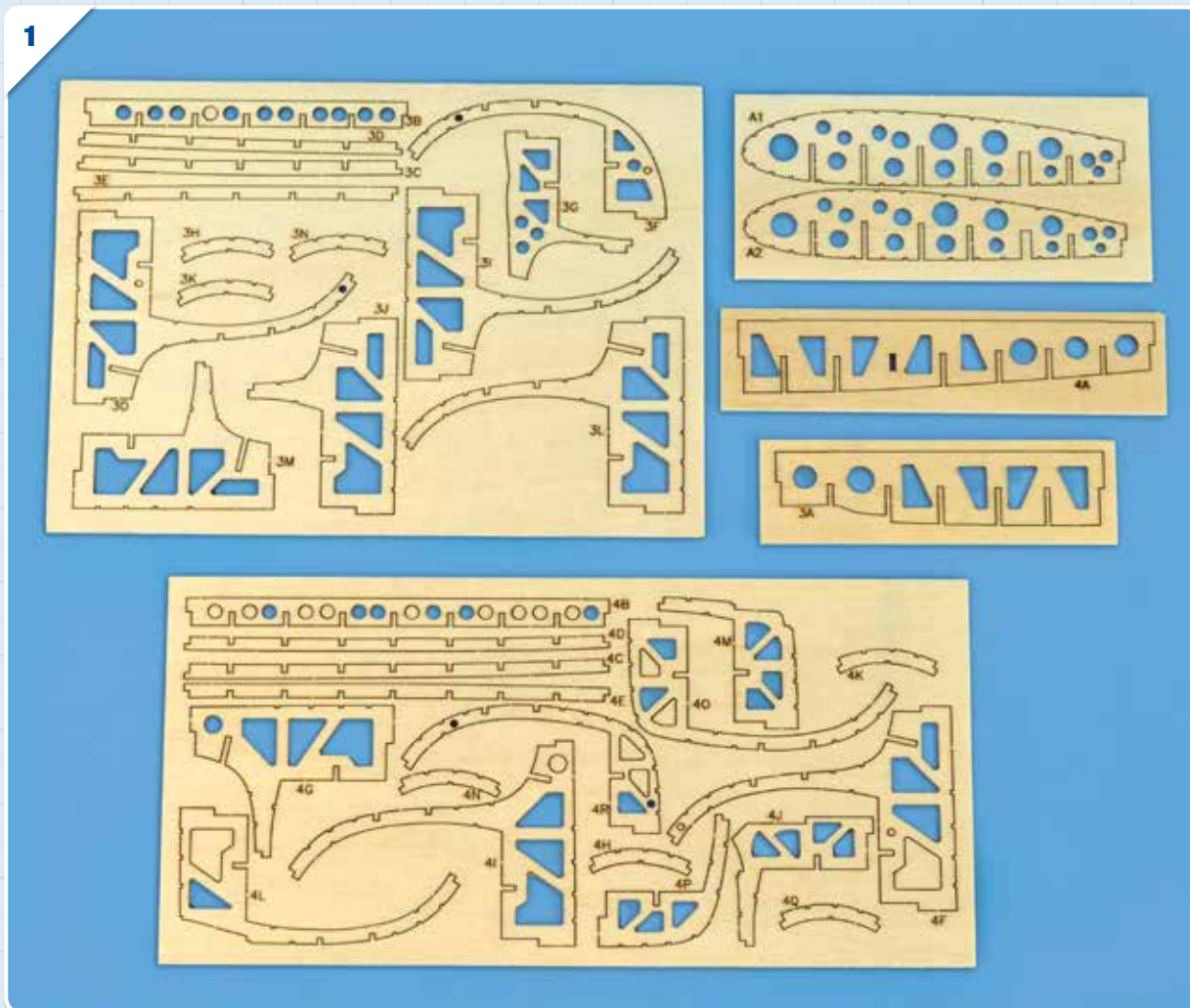
Cabine des passagers

(Partie 2)

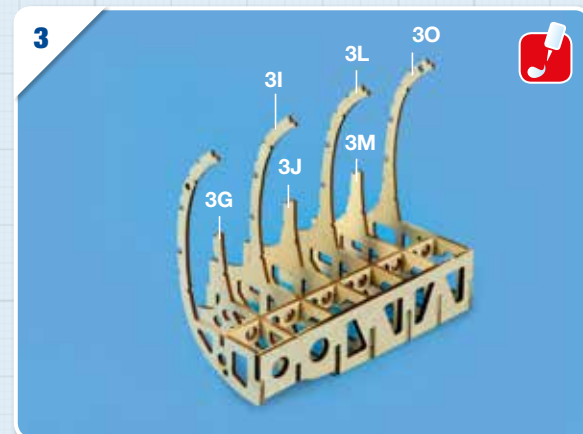
Attention : il est possible que certains composants soient différents de ceux indiqués sur les images. Il faut tenir compte des pièces de la feuille prédécoupée du début, mais après avoir séparé les pièces une par une, chacune d'elles aura exactement la même forme que les pièces montées dans les séquences d'images.

Guide de montage

Consultez le verso pour vérifier les pièces.

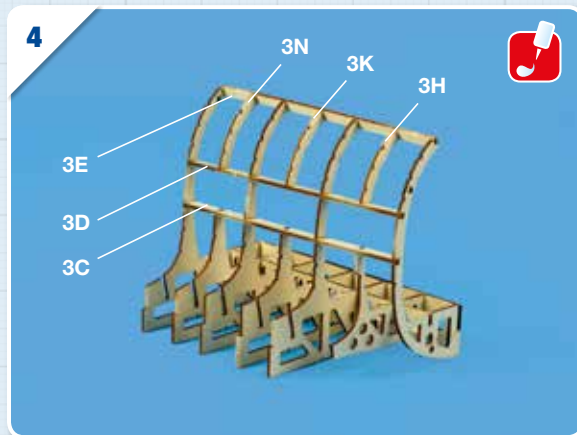


Pour commencer, collez les pièces **3A** et **3B** à la pièce **3F**. Au préalable, assurez-vous que **3A** et **3B** forment un angle droit avec **3F**, comme sur la l'image.

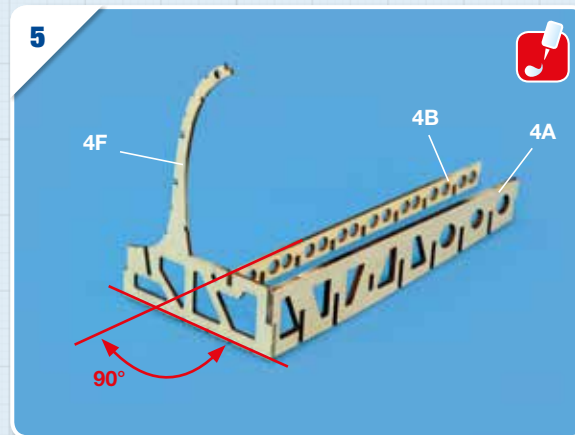


Poursuivez le montage en emboîtant et en collant les pièces **3G**, **3I**, **3J**, **3L**, **3M** et **3O**.

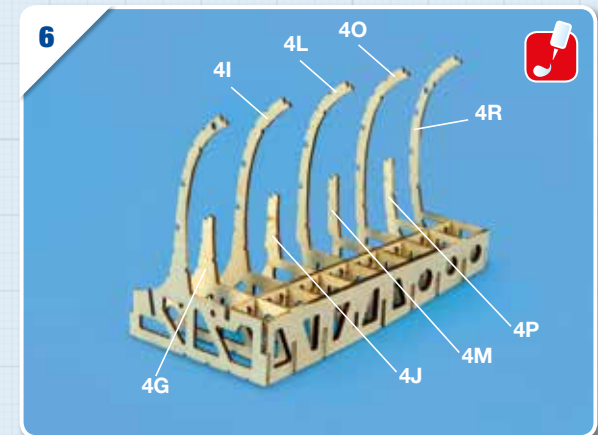
Pour le montage, prenez la feuille des pièces prédécoupées pour le côté droit de la cabine des passagers. Le processus de montage, les pièces et leur numérotation sont les mêmes que ceux du pack 3 pour le côté gauche. Le montage est exactement le même que pour le côté gauche, et vous pouvez donc consulter les pièces montées au pack 3 en cas de besoin. **N'oubliez pas de séparer et de préparer une pièce à la fois, et uniquement si elles apparaissent dans les instructions.**



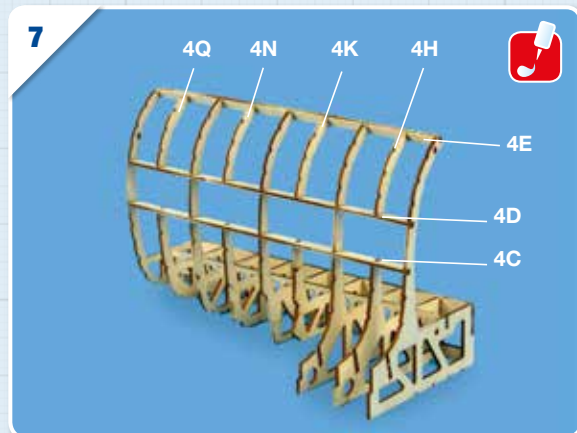
Tournez le module monté. Mettez ensuite les pièces **3C**, **3D** et **3E** et collez-les. Puis procédez de la même façon avec les **pièces 3H, 3K et 3N**. Pour toute information complémentaire, consultez le pack 3.



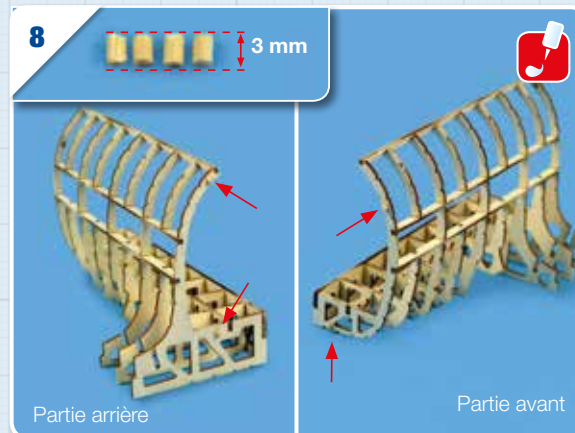
Poursuivez le montage de l'autre partie du côté droit de la cabine. Installez et collez les pièces **4A** et **4B** sur la pièce **4F**, de façon perpendiculaire. Utilisez une équerre pour former les angles à 90° .



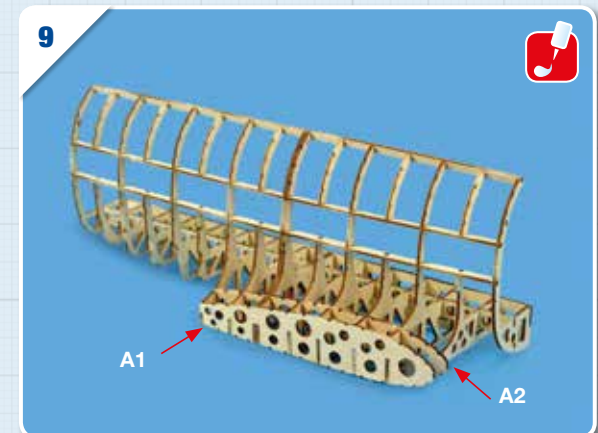
Poursuivez le montage en installant les pièces **4G**, **4I**, **4J**, **4L**, **4M**, **4O**, **4P** et **4R** à leur place.



Tournez le module obtenu et terminez-le en collant d'abord les pièces **4C**, **4D** et **4E** à leur place. Continuez avec les pièces **4H**, **4K**, **4N** et **4Q**.

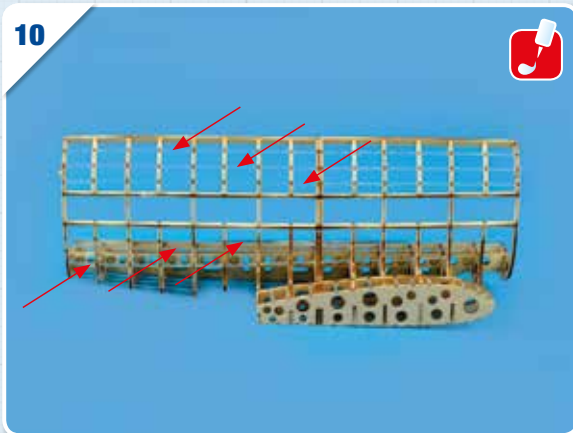


Prélevez quatre morceaux de 3 mm de la tige en bambou de 2 mm de diamètre (du pack 2). Collez-les dans les trous de la partie avant et arrière du montage (comme l'indiquent les flèches rouges sur l'image).



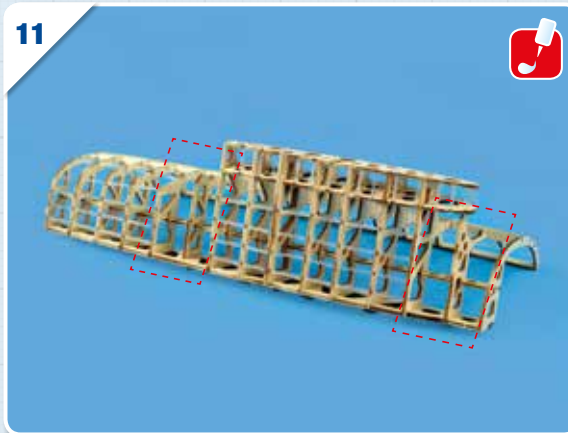
Utilisez les morceaux installés à l'étape 8 comme guide. Collez le module à la pièce montée à l'étape 4. Préparez les pièces prédécoupées en contreplaqué A1 et A2, qui composent la base de l'aile, et mettez-les à leur emplacement, comme indiqué.

10



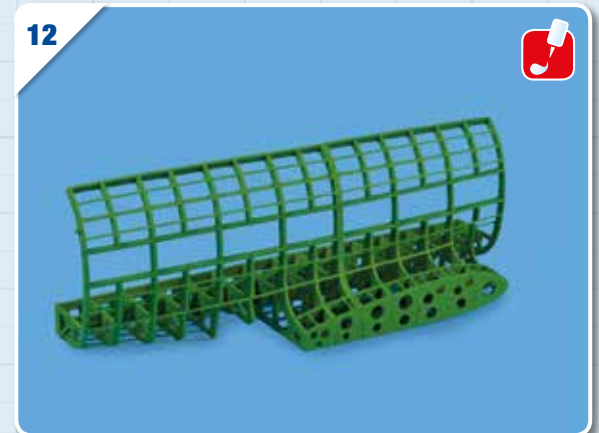
Collez les tiges le long de la zone intérieure et extérieure du module. Les flèches indiquent la position correcte. Les tiges s'ajustent aux encoches des pièces en contreplaqué.

11



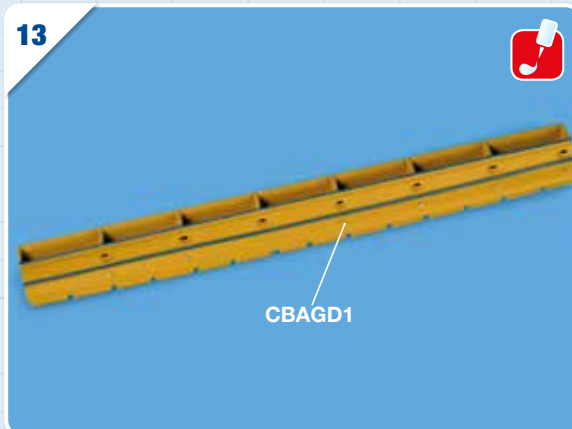
Ne passez pas les tiges dans les zones rectangulaires, indiquées par les pointillés rouges.

12



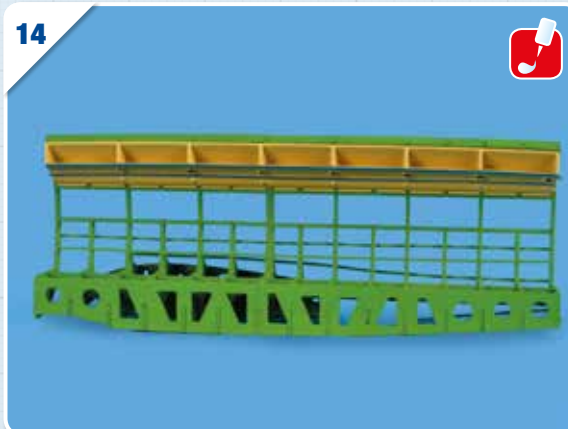
Appliquez le mastic dans les éventuels trous du modèle et une fois sec, peignez-le de couleur verte.

13



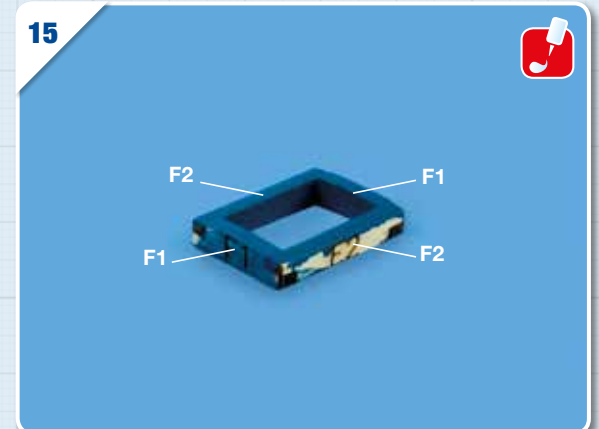
Peignez la pièce CBAGD1, le compartiment des bagages du côté droit de la cabine, de la même couleur que celui du côté gauche (voir pack 3).

14

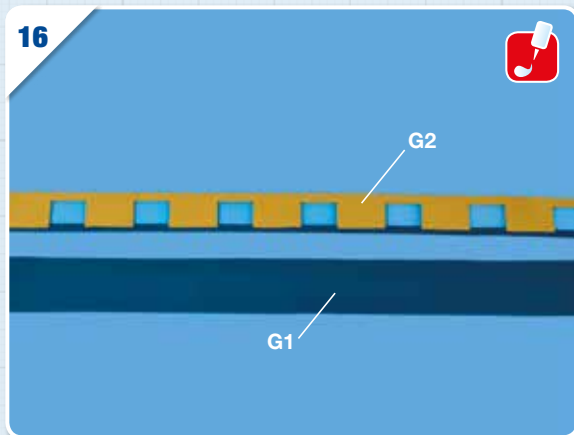


Collez et mettez la pièce que vous venez de préparer pour la structure de l'étape 12.

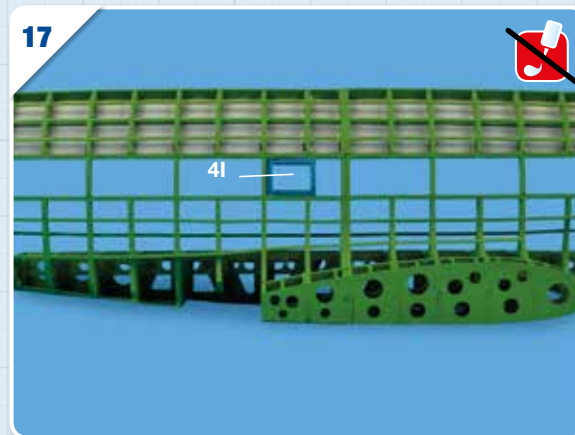
15



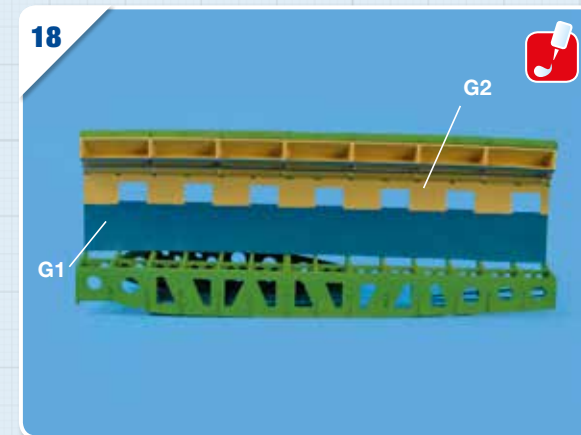
Faites les cadres internes pour les fenêtres (chacun d'eux avec deux pièces **F2** et deux pièces **F1**). Consultez les instructions du pack 3 pour monter la structure, réaliser la finition et peindre.



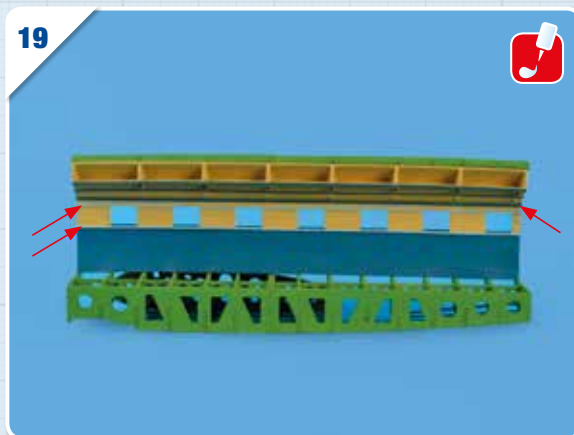
Consultez à nouveau dans le guide du pack 3 les étapes correspondantes au côté gauche pour préparer et peindre les pièces **G1** et **G2**.



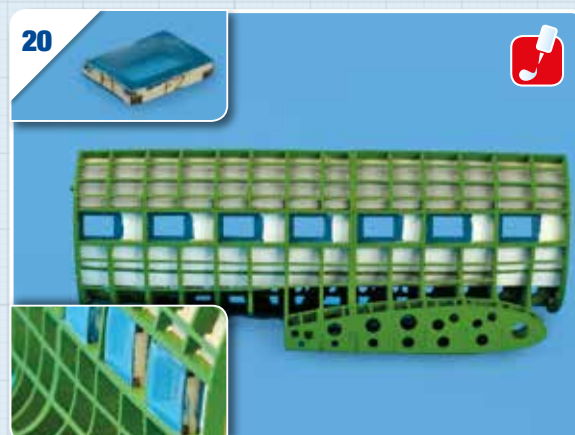
Installez un cadre de fenêtre **41** à l'emplacement indiqué. Vous pouvez l'utiliser comme modèle. Ne le collez pas.



Utilisez la position de la fenêtre centrale de la pièce **G2** pour coller les pièces **G2** et **G1** à l'intérieur du fuselage. Assurez-vous que les pièces s'emboîtent exactement à l'arrondi interne.



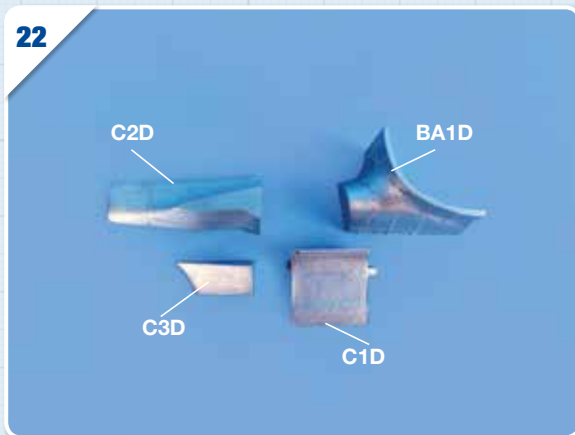
Collez deux tiges peintes de couleur aluminium au-dessus et en dessous des cadres des fenêtres (indiqués par les flèches de gauche) et une peinture en bleu Méditerranée sur le joint entre le compartiment des bagages et **G2** (flèche rouge de droite).



Tournez la pièce montée et peignez la zone autour des fenêtres en bleu Méditerranée. Achevez les cadres (étape 15) en collant un morceau d'acétate (fenêtre supérieure) et en le centrant sur chaque fenêtre. L'acétate doit se trouver à la hauteur des structures (fenêtre inférieure).



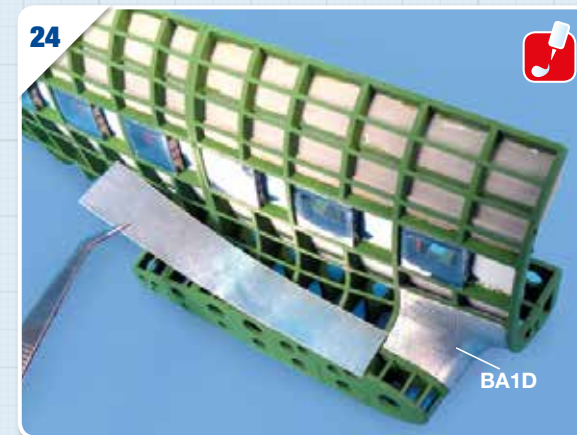
Terminez la décoration intérieure en faisant les rideaux (reportez-vous au pack 3) et collez-les de chaque côté des fenêtres.



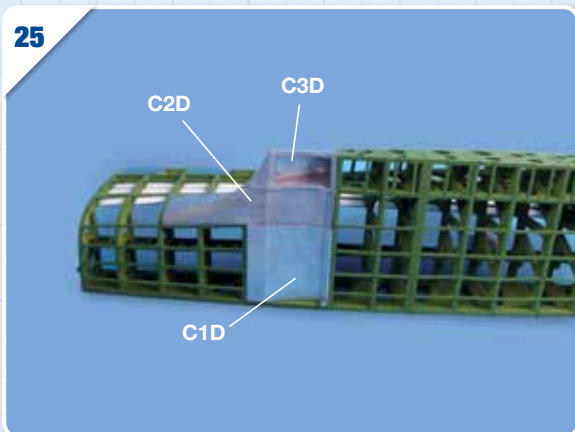
Prenez les pièces métalliques indiquées sur l'image.



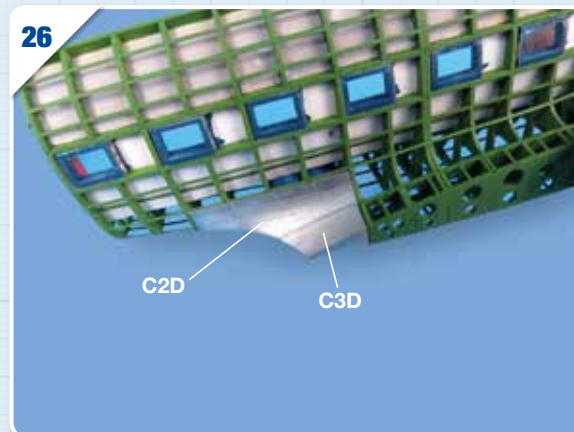
À l'aide d'une lime, éliminez les imperfections des pièces métalliques. Évitez de repasser sur les lignes des rivets. Vous peindrez les pièces plus tard.



Installez la pièce **BA1D** et assurez-vous qu'elle soit alignée au revêtement métallique que vous installerez plus en avant. Pour ce faire, utilisez une pièce restante en aluminium. Puis collez la pièce **BA1D** à sa place.



De la même façon, collez les pièces **C1D**, **C2D** et **C3D** à leur place, l'une derrière l'autre.

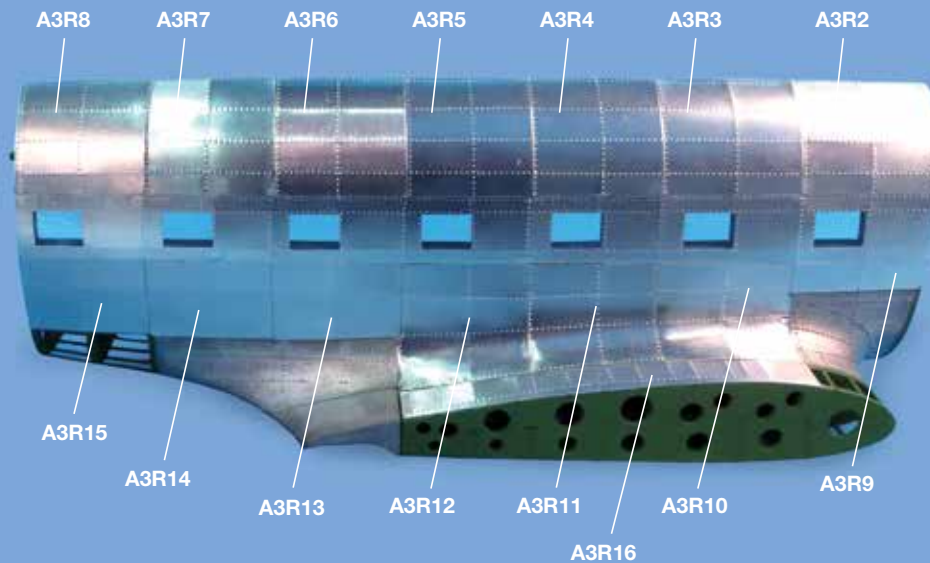


Veillez à ce que chaque pièce soit à niveau par rapport à la suivante et qu'elle ait la même structure.



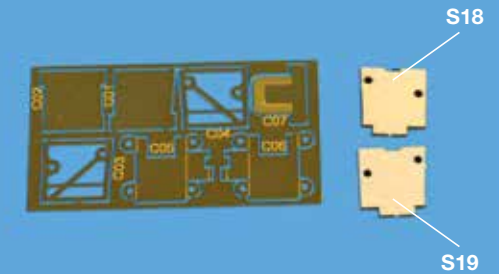
Recouvrez le reste de la structure, en procédant de la même façon que pour le côté gauche (pack 3). Commencez par préparer et coller la pièce **A3R1**.

28



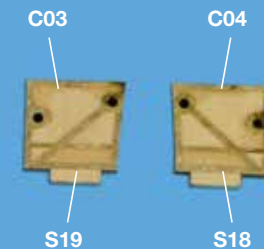
Poursuivez en recouvrant le module monté, en pliant chaque pièce pour lui donner l'arrondi adéquat. Puis assurez-vous qu'il s'adapte au fuselage et collez-le. Commencez par recouvrir la partie supérieure avec les pièces **A3R2**, **A3R3**, **A3R4**, **A3R5**, **A3R6**, **A3R7** et **A3R8**. Continuez avec la partie inférieure et mettez les pièces **A3R10**, **A3R11**, **A3R12**, **A3R13**, **A3R14** et **A3R15**. Finalement, collez les pièces **A3R9** et **A3R16**.

29



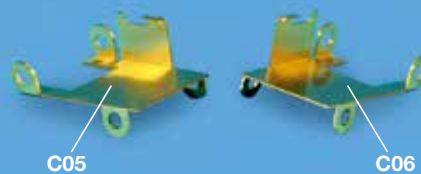
Ce pack ainsi que le n° 3 contiennent les pièces nécessaires pour monter les sièges des passagers. Pour savoir comment procéder, reportez-vous aux instructions du pack 2 (étape 55 et suivantes).

30



Commencez par préparer les sièges doubles des passagers. Prenez la feuille gravée montrée dans l'étape 29, retirez les pièces **C03** et **C04** et collez-les sur les **S18** et **S19** (voir image).

31



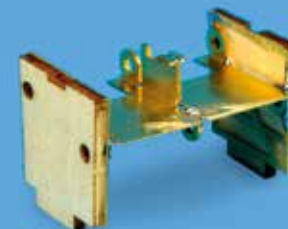
Prenez la plaque de pièces en métal photogravées, retirez les pièces **C05** et **C06** et pliez-les avec une paire de pinces longues pour obtenir la forme indiquée sur l'image.

32



Suivez les instructions du pack 2 pour monter le siège et utilisez deux pièces en plastique VA (du pack 2) ou deux mèches. Montez les sièges comme indiqué sur l'image.

33



Collez les pièces métalliques en appliquant de la colle de cyanoacrylate sur tous les points de contact.

34



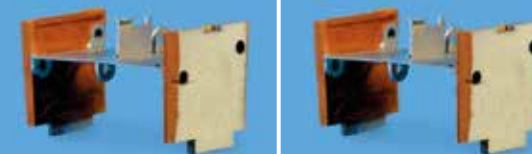
Étalez l'apprêt sur le module monté pour les sièges et laissez sécher.

35



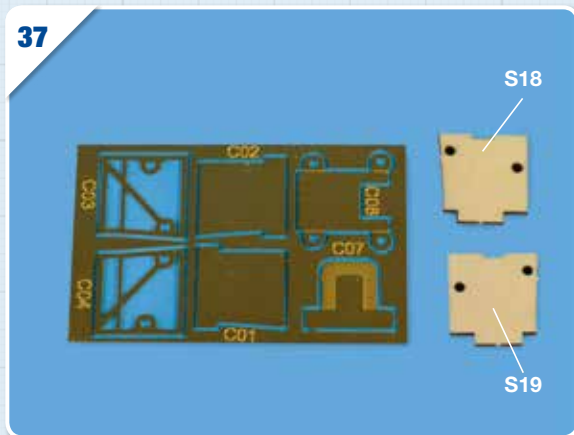
Peignez le côté inférieur du module pour les sièges doubles de couleur aluminium.

36



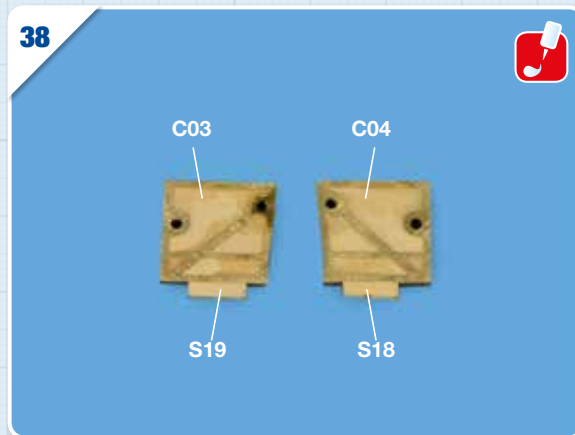
Peignez les faces internes des sièges de couleur marron. Puis montez le siège double restant. Conservez les pièces pour les étapes postérieures.

37



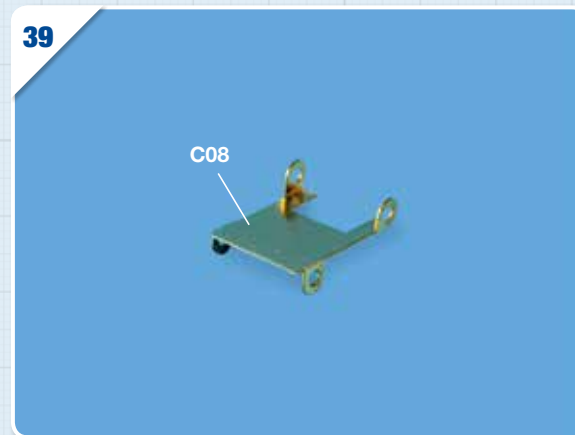
Pour faire les sept sièges individuels, prenez la feuille photogravée indiquée sur l'image et les deux pièces **S18** et **S19**.

38



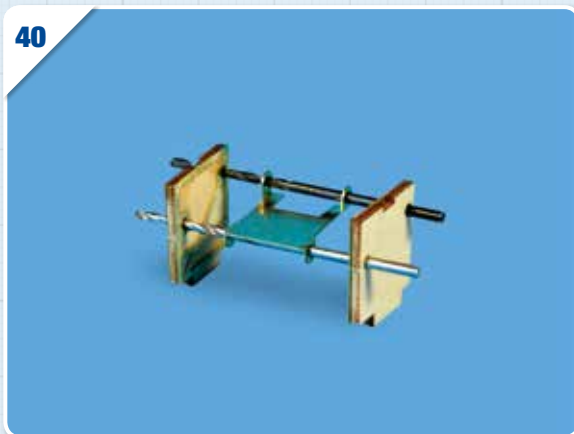
Retirez les pièces **C03** et **C04** et collez-les sur les pièces **S18** et **S19**.

39



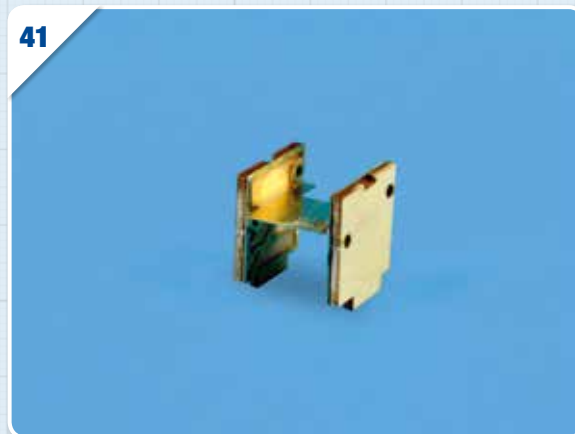
Retirez la pièce **C08** de la plaque photogravée et, à l'aide d'une paire de pinces plates, pliez les languettes comme indiqué sur l'image.

40



Consultez les instructions du pack 2 pour monter le siège comme indiqué. Utilisez deux pièces en plastique VA (du pack 2) ou deux mèches.

41



Une fois montés, collez les composants avec de la colle de cyanoacrylate.

42



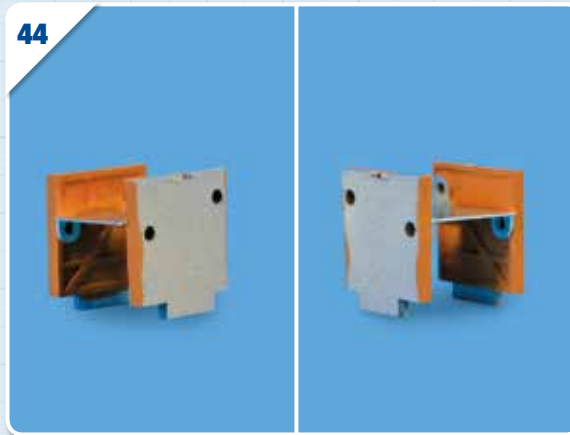
Étalez l'apprêt sur le siège.

43



Peignez le côté inférieur de couleur aluminium.

44



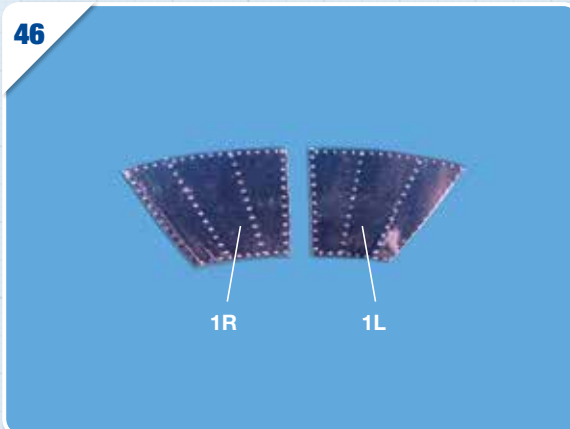
Peignez les faces internes des sièges de couleur marron. Montez et peignez les sièges restants et réservez-les pour les étapes postérieures.

45



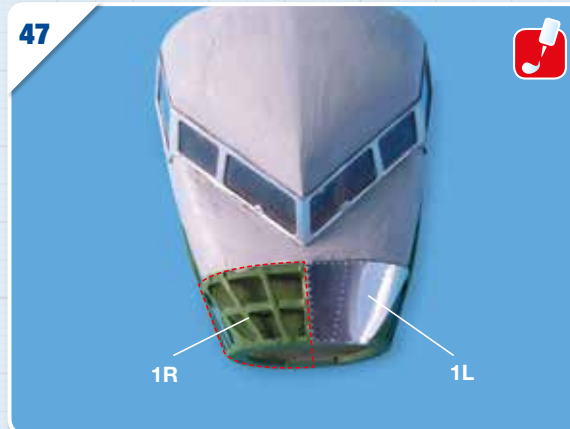
Recouvrez le cockpit avec la feuille et les patrons fournis, en procédant comme pour le reste de l'avion.

46



Commencez par préparer les pièces **1R** et **1L**. Découpez-les et ajoutez les patrons des rivets avec une roulette dentée. Aidez-vous de l'image ci-contre.

47



Pliez les pièces pour les adapter à l'arrondi du nez et collez la pièce **1L** à sa place, puis la pièce **1R**. Assurez-vous au préalable qu'elles s'emboîtent entre elles. Faites ensuite un réglage final pour l'adapter.

48



Préparez la pièce **10L**. Pliez-la avec soin pour suivre l'arrondi du nez.

49



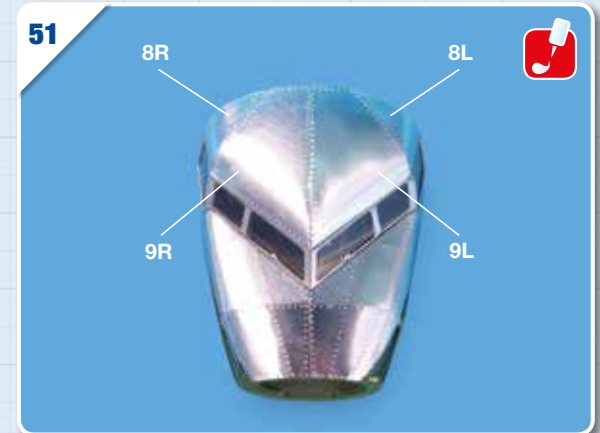
Faites les lignes des rivets avec la roulette dentée et adaptez la pièce à l'arrondi. Collez l'endroit correspondant.

50



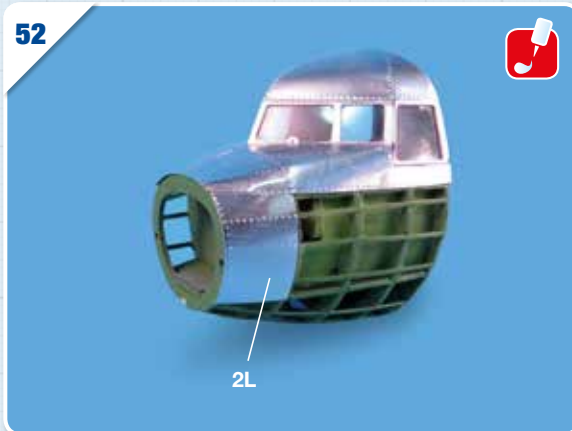
Répétez l'opération de l'autre côté du nez, avec la pièce **10R**.

51



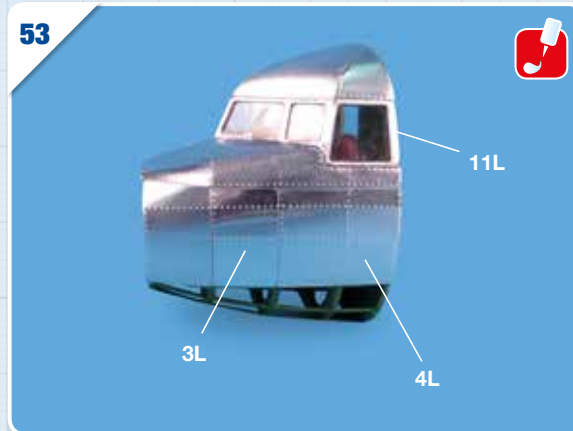
Recouvrez le toit du cockpit avec les pièces **8L**, **9L**, **9R** et **8R** aux emplacements indiqués.

52



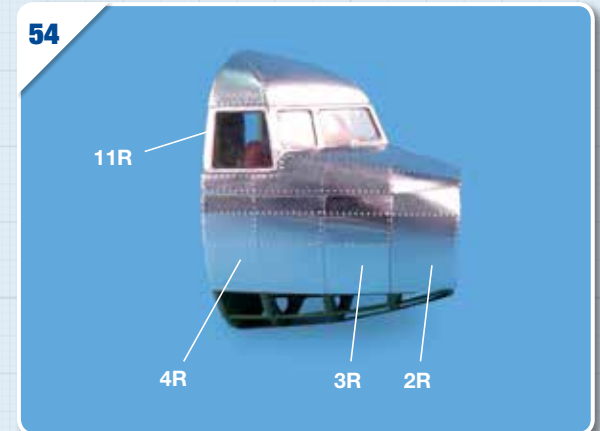
Passez ensuite au recouvrement du côté gauche du nez, en commençant par la pièce **2L**.

53



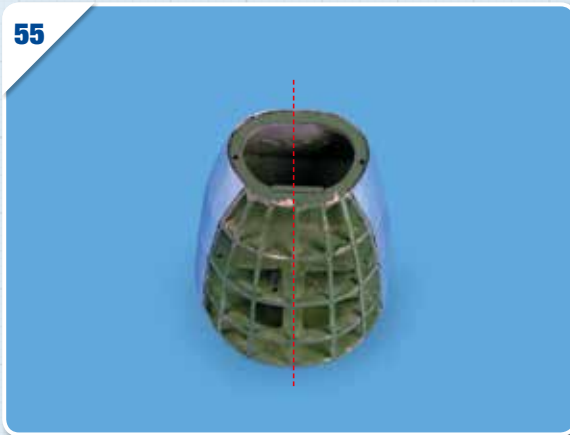
Continuez avec le côté gauche, en collant les pièces **3L** et **4L**. Puis, la pièce **11L**. N'oubliez pas de plier chaque pièce une par une, jusqu'à ce qu'elles s'emboîtent parfaitement à l'arrondi de la structure.

54



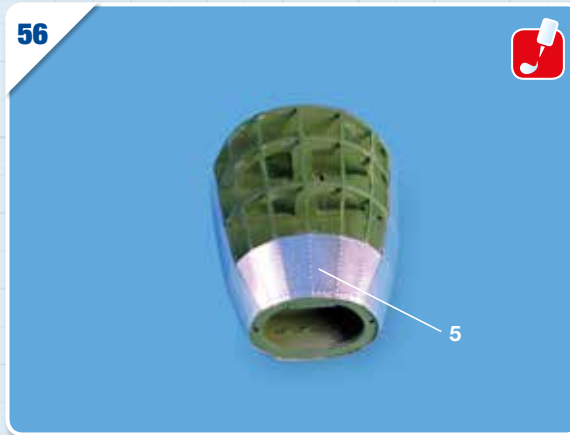
Sur le côté droit du cockpit, répétez l'opération du côté gauche, en installant les pièces **2R**, **3R** et **4R**. Puis, la pièce **11R**.

55



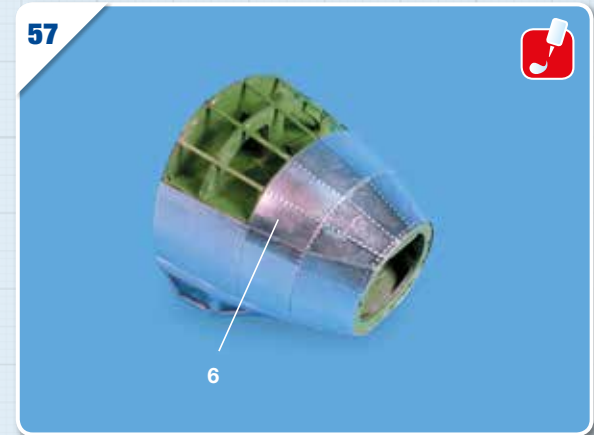
Recouvrez ensuite le bas du cockpit. La ligne centrale des pièces **5**, **6** et **7**, de gauche à droite, correspond à la ligne rouge de l'image. Poncez les pièces si nécessaire. Assurez-vous qu'elles soient symétriques et uniformes.

56



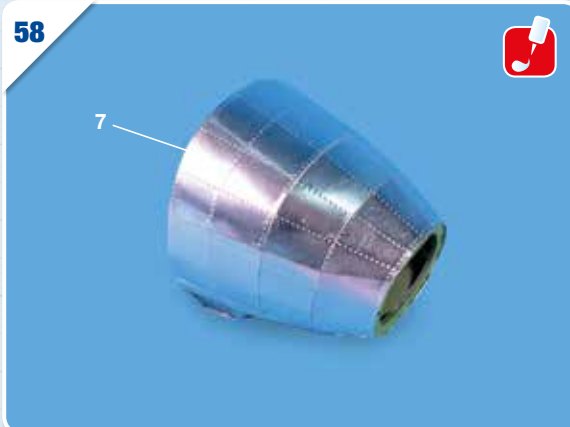
Préparez, ajustez et collez les pièces **5**, gauche et droite, à leur place.

57



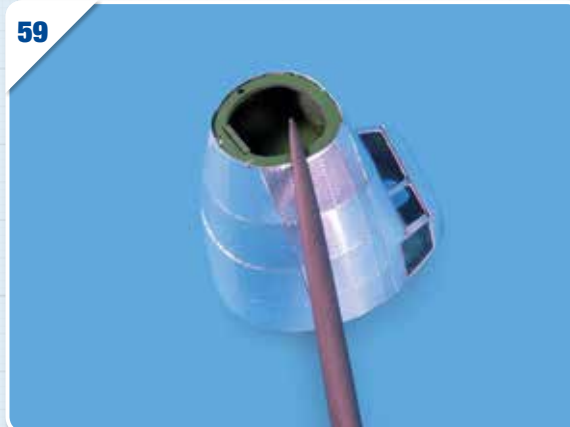
Continuez avec les pièces **6**, droite et gauche.

58



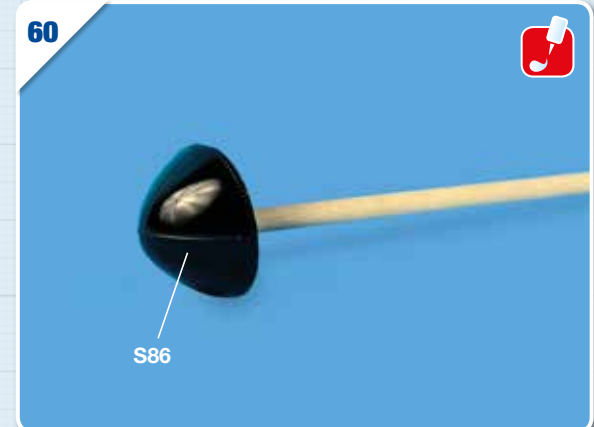
Terminez le revêtement du bas du nez avec les pièces **7**, gauche et droite.

59



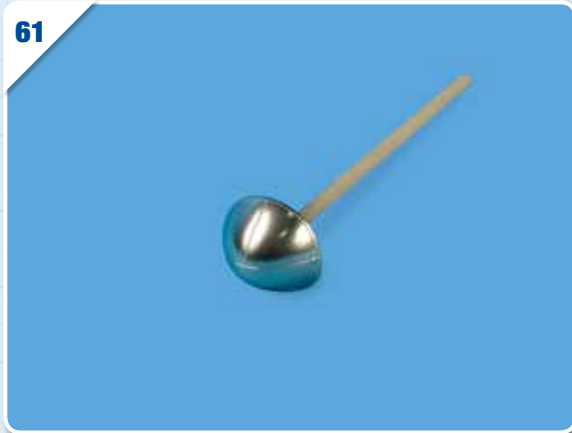
Retirez l'excès de matériel de revêtement des pièces supérieure et inférieure au cutter et poncez.

60



Prenez le cône du nez de l'avion **S86** (du pack 1). Appliquez un apprêt à la pièce et peignez-la avec de la peinture noire brillante.

61



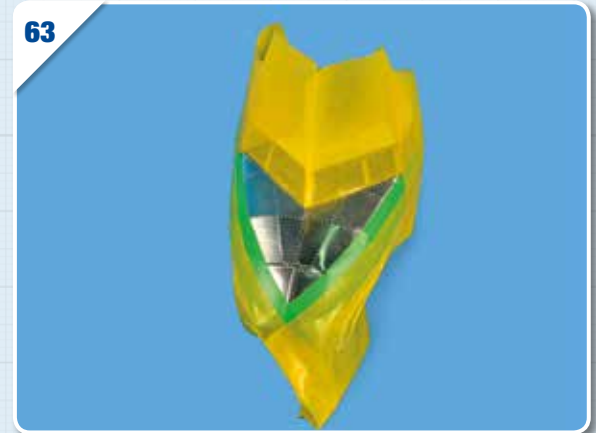
Attendez que la peinture soit sèche. Puis appliquez deux couches de peinture chromée Alclad II à l'aérographe. Vous devez obtenir la même brillance que celle des feuilles en aluminium qui recouvrent la structure.

62



Avec précaution, installez et collez la pointe du nez de l'appareil sur le nez du cockpit. Une fois installé, évitez de toucher les pièces peintes avec la peinture chromée.

63



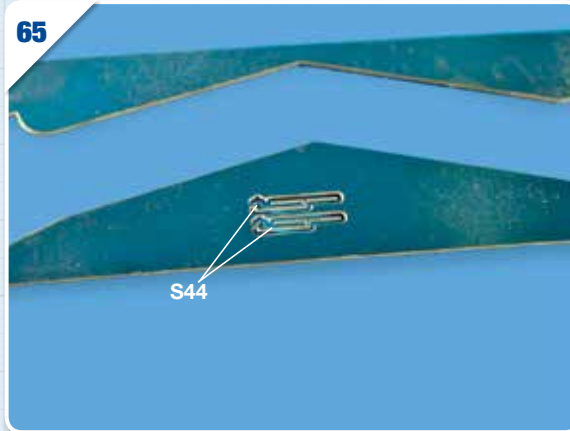
Recouvrez le cockpit comme indiqué sur l'image, en laissant une section exposée.

64



Appliquez une fine couche d'apprêt et laissez sécher. Puis peignez en noir à l'aérographe. Pour finir, retirez délicatement le matériel de revêtement.

65



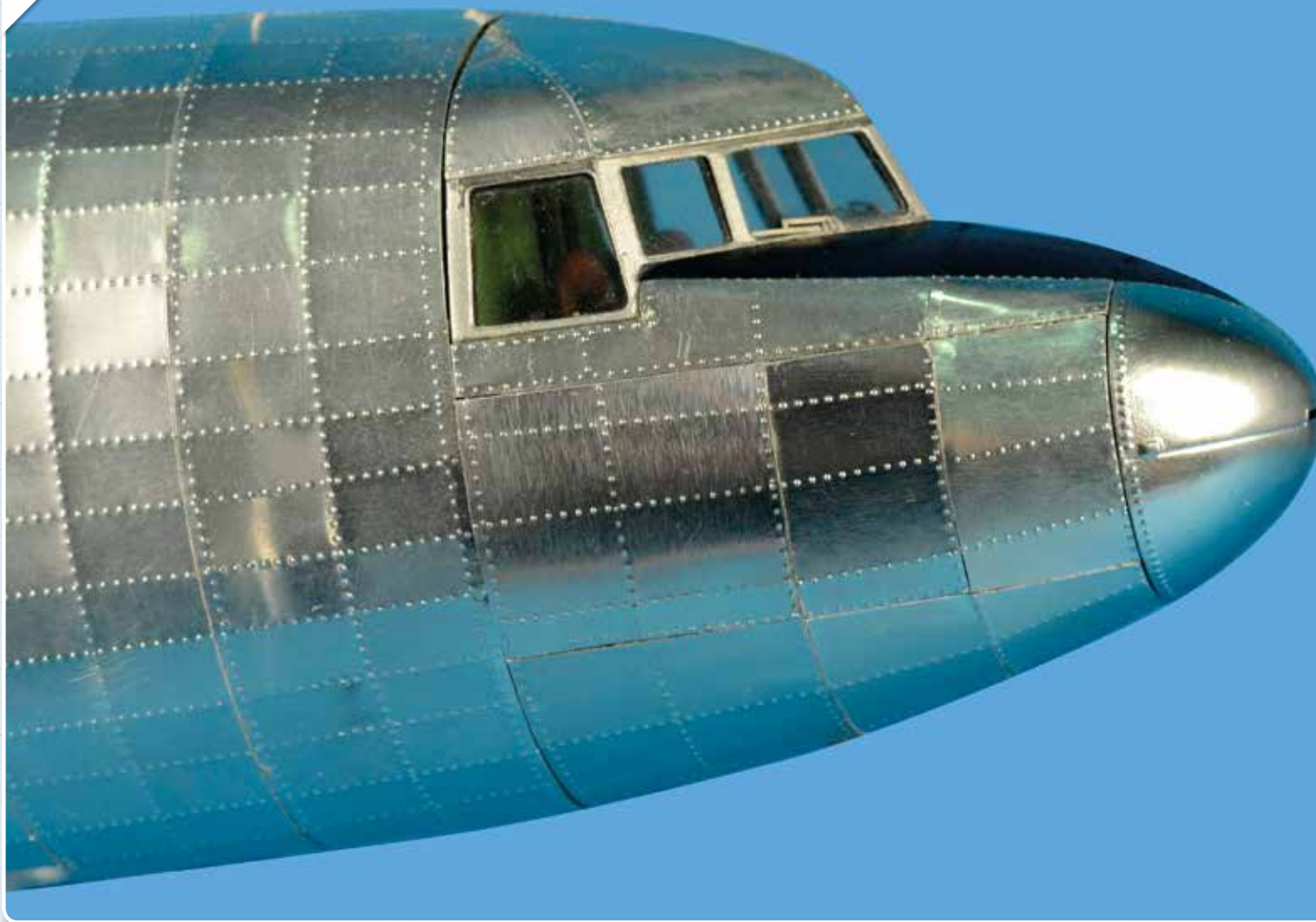
Prenez la feuille photogravée du pack 1 et retirez deux balais d'essuie-glaces (pièces **S44**).

66



Appliquez une goutte de colle pour coller les balais d'essuie-glaces, comme indiqué sur l'image.

67

**RAPPEL :**

Conservez les pièces et le matériel restant et/ou fournis dans ce pack. Ils vous serviront pour les prochaines étapes.

Après avoir recouvert le cockpit et la cabine du personnel de bord, assemblez les pièces sans les coller pour vous assurer que les aimants fixent bien les modules.