

Montez le

DouglasTM DC-3TM 6

ÉCHELLE 1:32

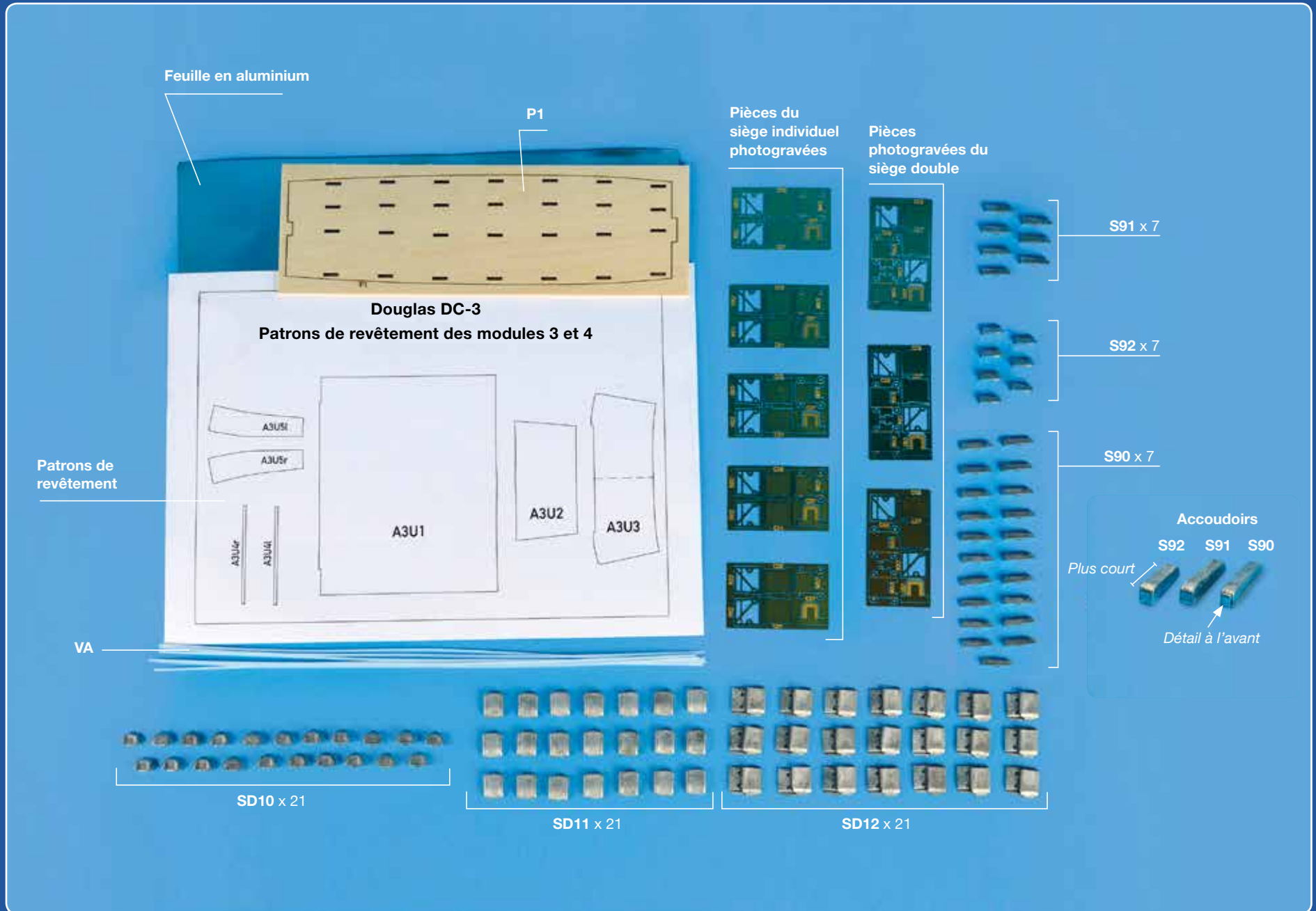


Altaya

MODEL SPACETM

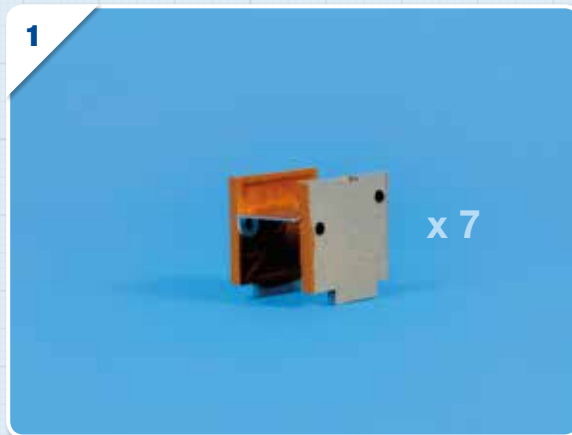
by PLANETA D'AGOSTINI®

Montez le
Douglas DC-3

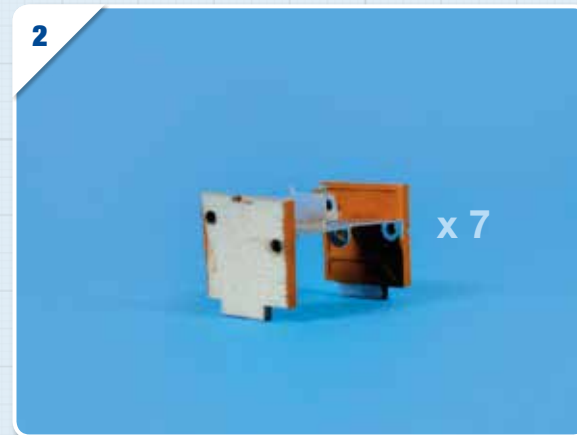


ATTENTION ! certains éléments, notamment les plaques en bois prédécoupées, peuvent être différents de ceux indiqués sur les photographies. Néanmoins, les pièces de montage comprises dans les plaques auront la même forme, dimension et description que celles présentées pendant le processus.

Cabine des passagers (intérieur) Reportez-vous au verso pour consulter les pièces de ce pack.



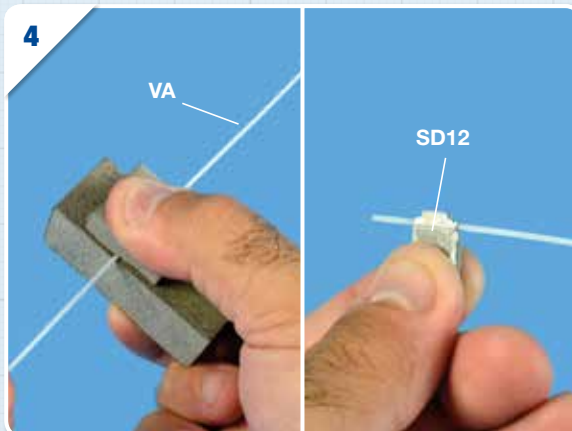
Suivez les instructions des packs précédents et utilisez les pièces de ce pack pour terminer le montage des sièges individuels, jusqu'à en avoir sept.



En même temps, complétez aussi le montage des sept sièges doubles.



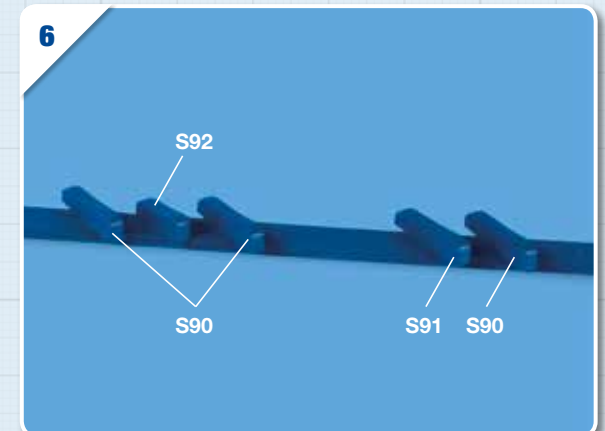
Corrigez les imperfections présentes en surface. Puis assemblez et collez les deux moitiés des dossiers **SD12**. Répétez le processus jusqu'à l'obtention de 21 dossiers.



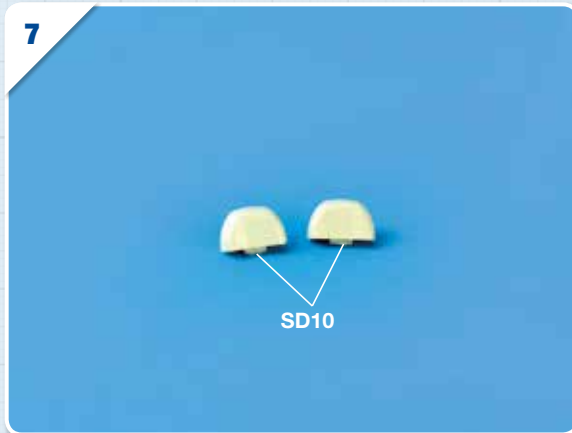
Prenez les barres en plastique VA. Vérifiez qu'elles s'emboîtent dans les trous des dossiers **SD12** et réduisez le diamètre avec du papier de verre fin, si nécessaire.



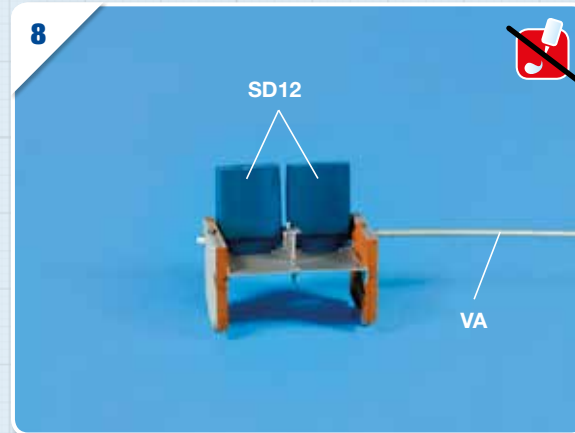
Utilisez une lime et du papier de verre pour poncer les pièces imprimées des sièges avant d'appliquer l'apprêt. Puis peignez les dossier et les coussins (**SD12** et **SD11**) en bleu Méditerranée.



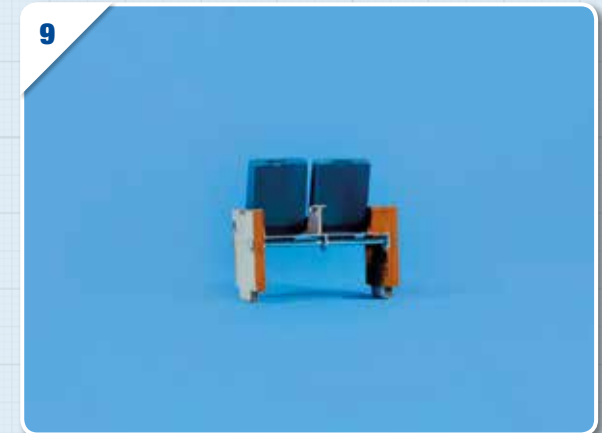
En même temps, préparez les 35 accoudoirs **S90**, **S91** et **S92**, et peignez-les de couleur bleu France. Collez les pièces sur une tige en bois, en utilisant une goutte de colle pour métal, afin de les manipuler plus facilement, puis peignez-les (comme sur l'image).



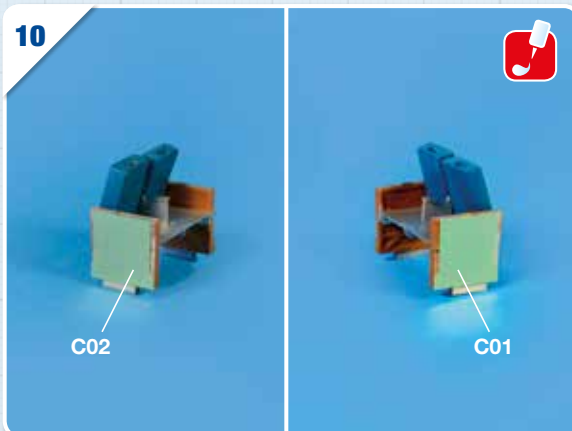
Préparez et peignez les 21 appuis-tête **SD10** de couleur blanc cassé pour terminer les sièges.



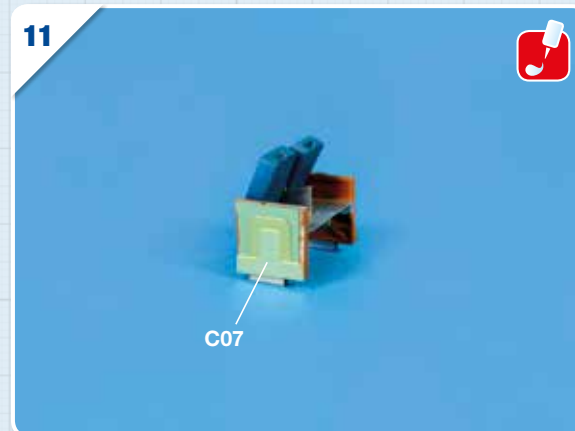
Peignez une tige VA de couleur aluminium. Prenez une structure de siège double et deux dossiers **SD12** et assemblez-les en faisant passer la tige par les trous, comme indiqué sur l'image. N'appliquez pas de colle car les sièges s'inclinent.



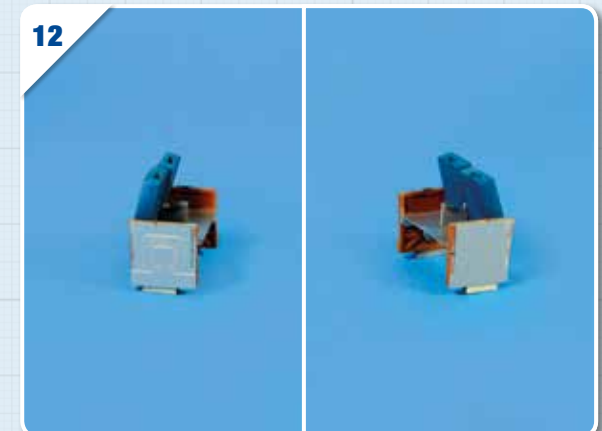
Coupez l'excédent de tige, en égalisant les deux extrémités avec la structure. Répétez l'opération en passant la tige par les trous de la structure et en la découpant sur mesure.



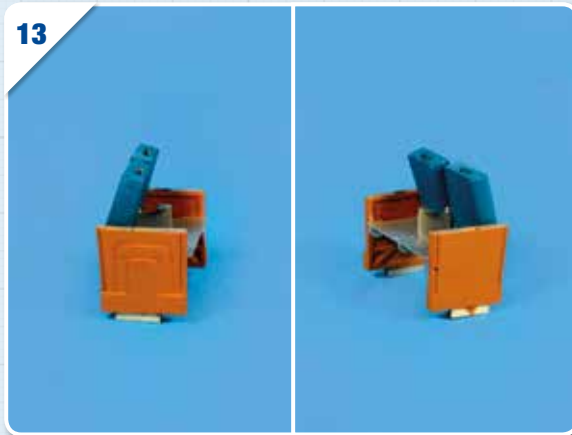
Collez les détails photographés **C01** et **C02** sur les côtés de la structure comme indiqué.



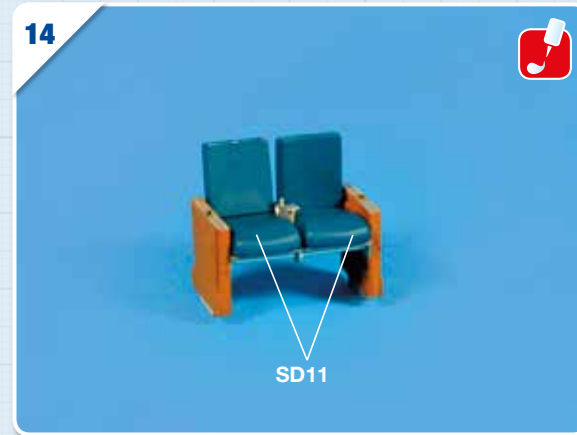
Collez le détail photographé **C07** sur le côté droit du siège double, comme indiqué sur l'image.



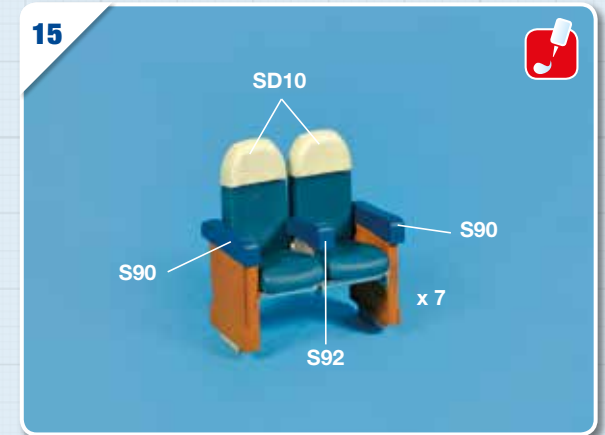
À l'aide d'un pinceau, appliquez l'apprêt métallique sur les zones externes de la structure du siège.



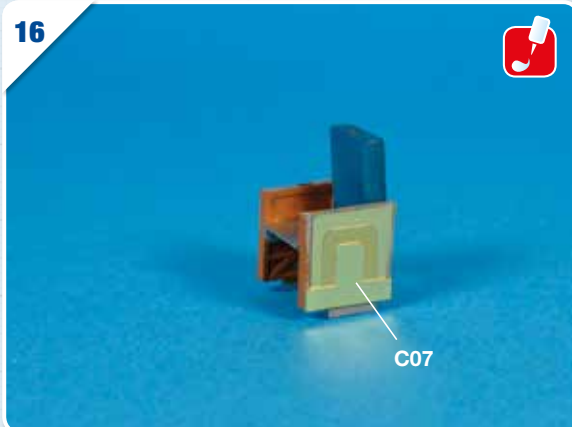
13 Complétez le processus de peinture en appliquant de la couleur marron sur les zones externes de la structure, comme indiqué.



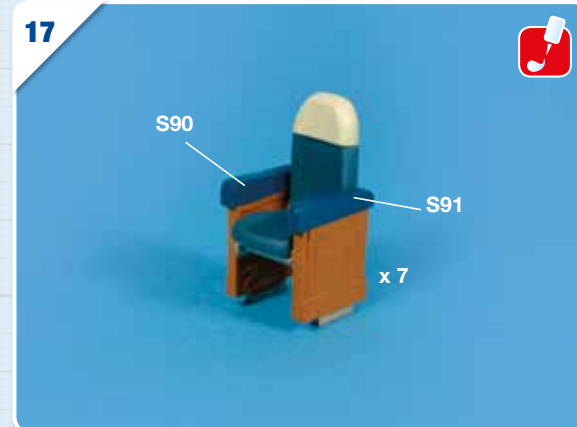
14 Mettez et collez les coussins (pièces **SD11**).



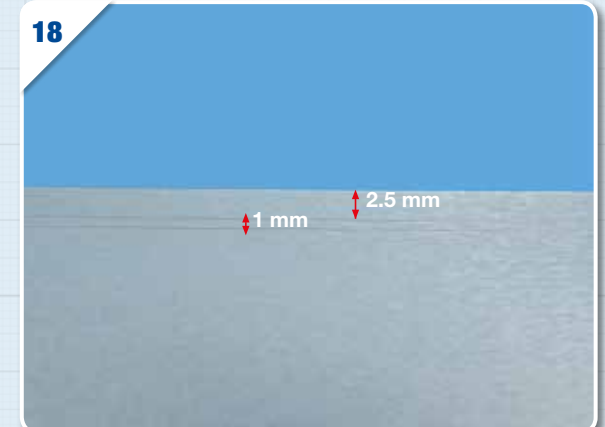
15 Complétez la structure en mettant et collant les deux appuis-tête **SD10**, les deux accoudoirs **S90** et l'accoudoir central **S92**. (Pour identifier les accoudoirs, reportez-vous aux photographies du verso). Répétez le processus jusqu'à l'obtention de sept sièges doubles.



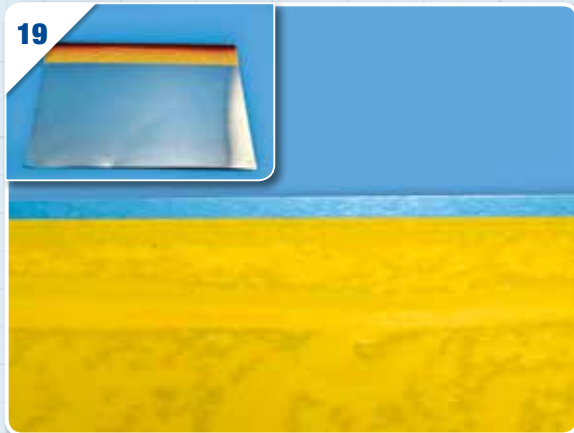
16 Le montage des sièges individuels est le même que celui des sièges doubles, à la différence près que la pièce photographiée **C07** se colle uniquement du côté gauche.



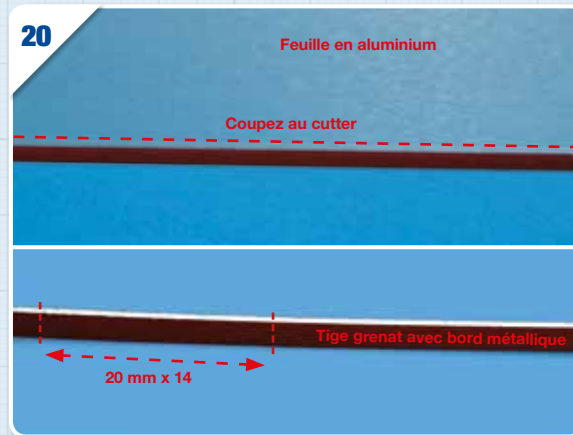
17 À nouveau, les accoudoirs sont différents. Pour les distinguer, reportez-vous à l'illustration du verso, indiquant les pièces de ce pack. Répétez le processus jusqu'à l'obtention de sept sièges individuels.



18 Prenez une feuille en aluminium et sans la couper, faites deux lignes parallèles au côté à l'aide d'un cutter, en suivant les mesures indiquées sur l'illustration.



Couvrez la feuille de la ligne la plus proche du bord, en laissant le bord à découvert. Appliquez une fine couche d'apprêt et peignez la tige de la couleur grenat utilisée pour le sol de la cabine du personnel de bord et le galley (pack 2 et 5).



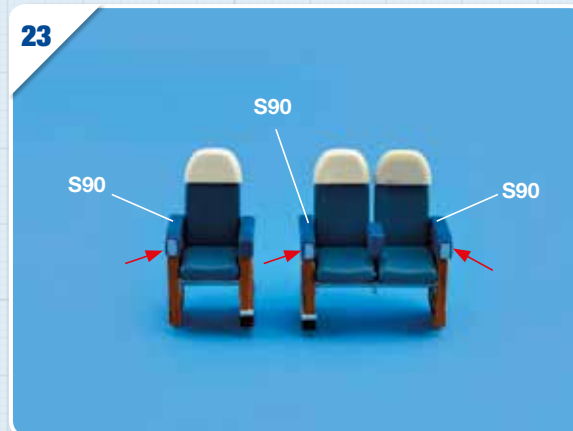
Retirez le scotch et coupez sur la seconde ligne, comme indiqué par les pointillés ci-dessus. Vous obtiendrez une tige grenat avec un bord fin en métal, comme sur la photo ci-dessus. Coupez en 14 pièces, de 20 mm de long chacune.



Collez les pièces en aluminium aux pièces **C07** sur la base des 14 sièges, comme indiqué. Mettez-les sur le côté droit des sièges doubles et sur le gauche des sièges individuels.



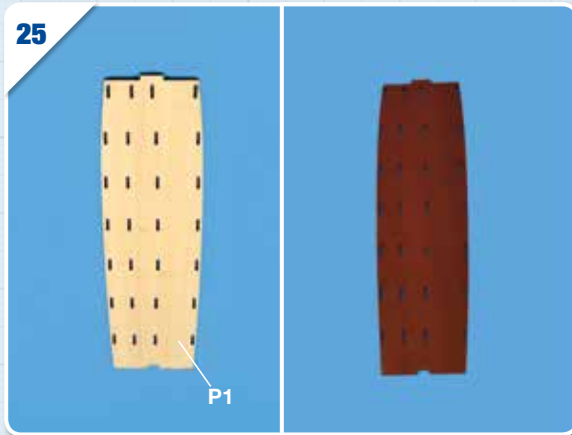
Pliez les extrémités des pièces vers l'intérieur de la structure, comme sur l'exemple. Éliminez l'excédent sur les pièces et égalisez-les aux supports des sièges.



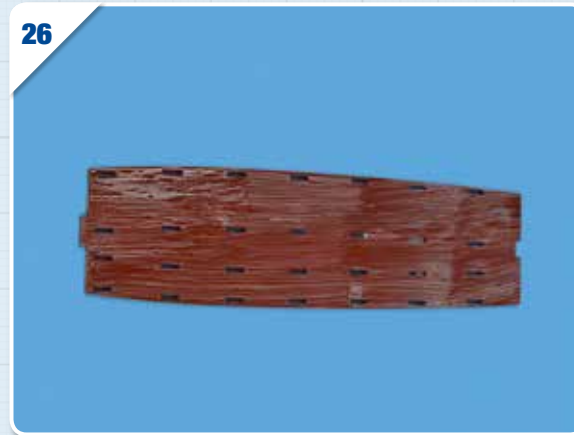
À l'aide d'un pinceau, peignez de couleur aluminium le détail rectangulaire de la partie avant des accoudoirs **S90** des 14 sièges, comme indiqué sur la photo.



Appliquez de la colle PVA et le floqué (comme au sol) sur les tiges de couleur grenat, sur le fond des sièges. Laissez sécher puis retirez l'excédent de floqué avec une brosse. Conservez l'excédent de poudre. Grâce à ce processus, les sièges sont terminés.



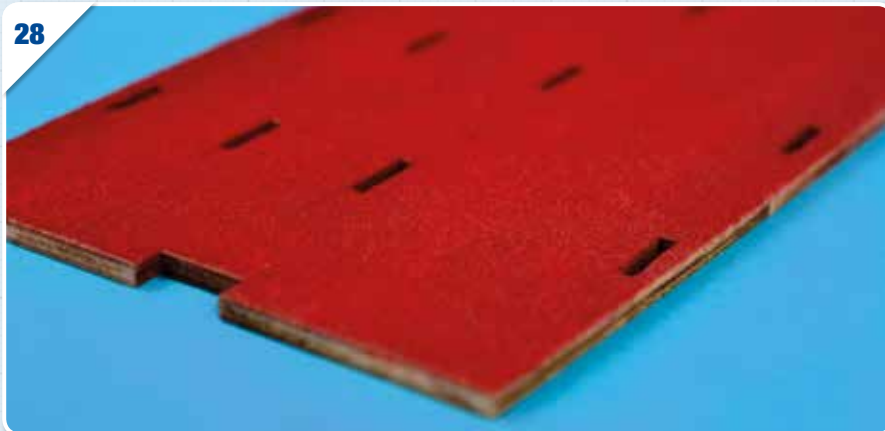
Prenez la pièce **P1**, qui forme le sol de la cabine des passagers. Poncez-la, appliquez un mastic en bois pour éliminer les imperfections et laissez sécher. Puis peignez le côté indiqué de couleur grenat, de préférence à l'aérographe. Laissez sécher.



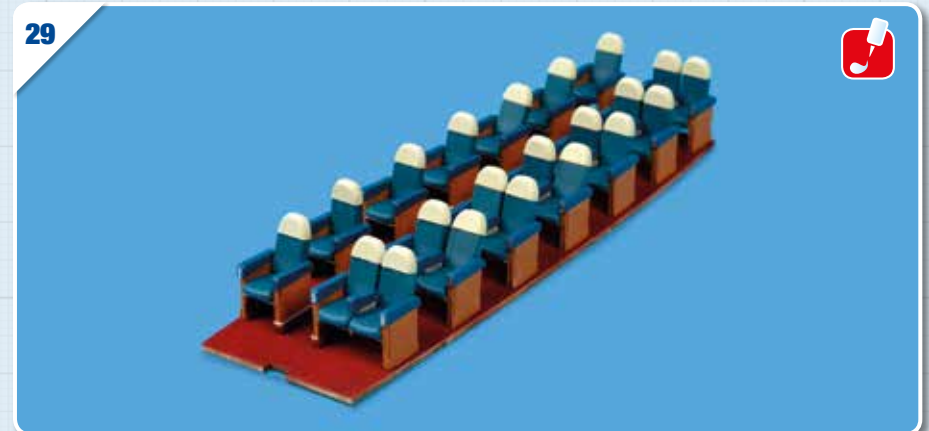
Ajoutez de la colle PVA diluée à l'eau sur la surface complète.



Éparpillez le floqué sur la surface, pour obtenir un effet de tapis sur le sol. Laissez sécher puis retirez l'excédent avec une brosse. Si la finition est irrégulière, éparpillez plus de floqué.

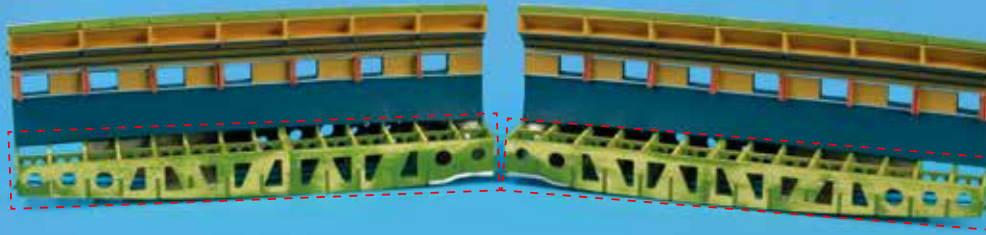


À l'aide d'un cutter, retirez l'excédent de colle et le floqué des rainures où seront installés les sièges. Si vous le souhaitez, avec l'aérographe donnez un effet de moquette au tapis.



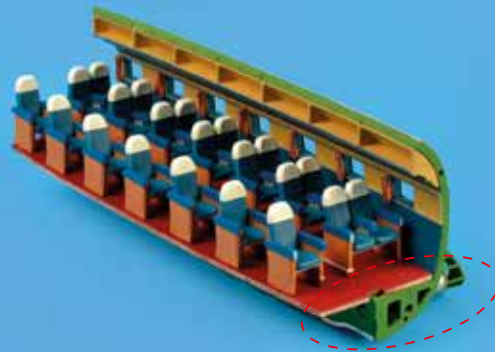
Appliquez de la colle dans les rainures depuis le côté inférieur. Puis montez et collez les 14 sièges (sept individuels et sept doubles) comme indiqué sur la photographie.

30



Pour une meilleure adhésion, poncez la zone de contact indiquée par les pointillés sur les côtés de la cabine des passagers.

31



Collez le sol avec les sièges sur le côté gauche de la cabine des passagers. L'extrémité du sol doit être à la hauteur du premier support de la partie avant (indiquée sur l'image).

32



Unissez et collez le côté droit de la cabine au module obtenu à l'étape précédente. Assurez-vous que les deux côtés soient alignés. En attendant que la colle sèche, fixez l'union avec une pince à linge.

33



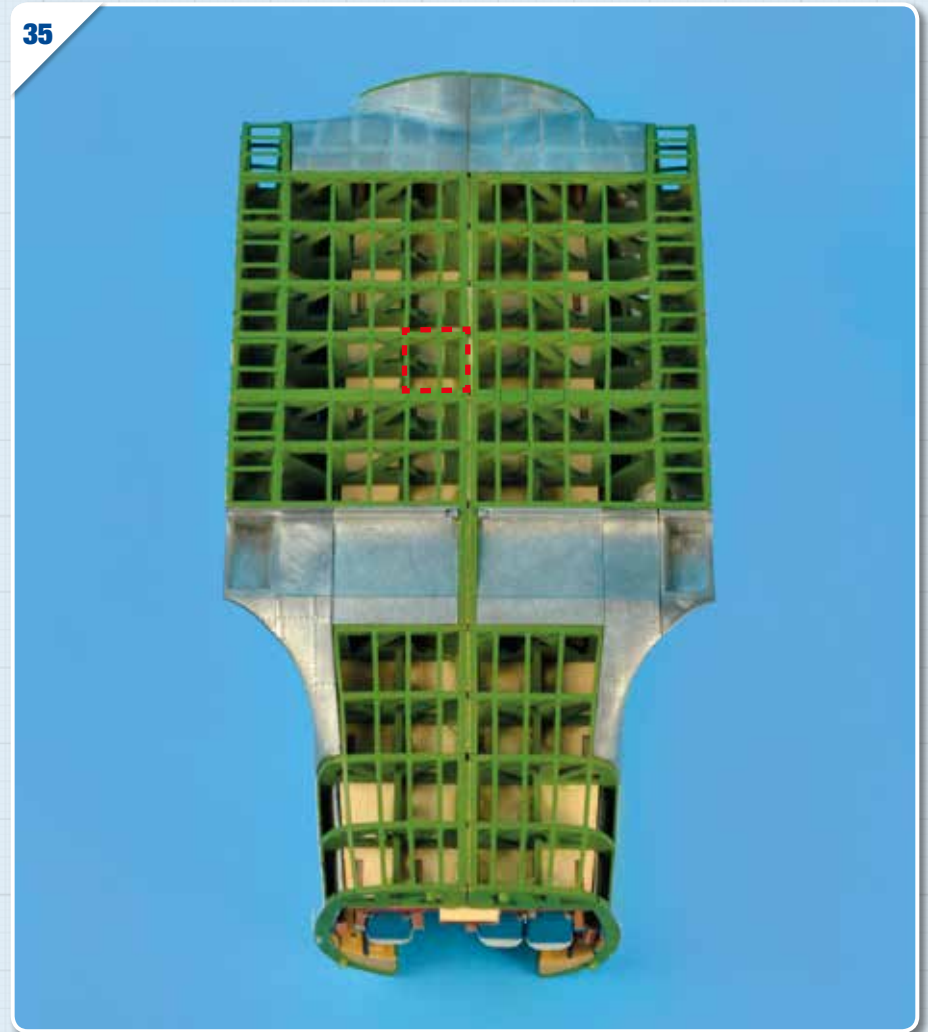
Vue avant de la cabine de passagers.

34



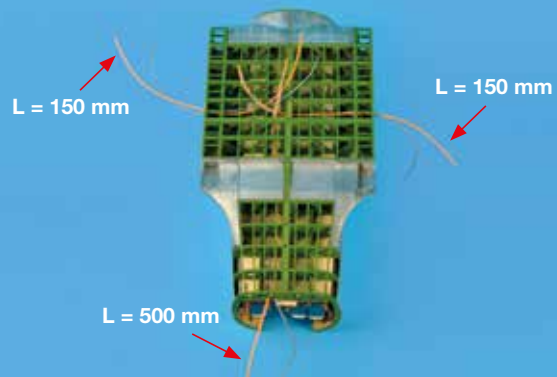
Vue arrière de la cabine de passagers.

35



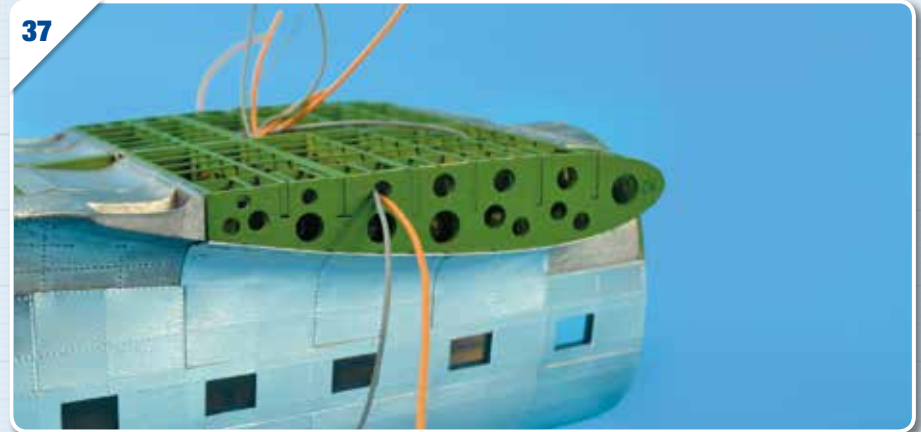
Commencez le montage des voyants de navigation du DC-3 en retirant au cutter la pièce de la tige indiquée sur la photo. LES VOYANTS SONT OPTIONNELS, SI VOUS NE SOUHAITEZ PAS LES METTRE, **PASSEZ DIRECTEMENT À L'ÉTAPE 45** et ignorez toutes les références aux voyants. Le set complet d'illumination est disponible sur ModelSpace (www.model-space.com).

36



Enfilez les trois paires de câbles dans la structure, comme sur l'illustration, et passez une extrémité de chacun d'eux par le trou percé à l'étape précédente. La dimension des câbles pour chaque aile doit être de 150 mm de long, tandis que celui de la queue doit être de 500 mm.

37



Les trous de la structure servent à passer les câbles des ailes.

38



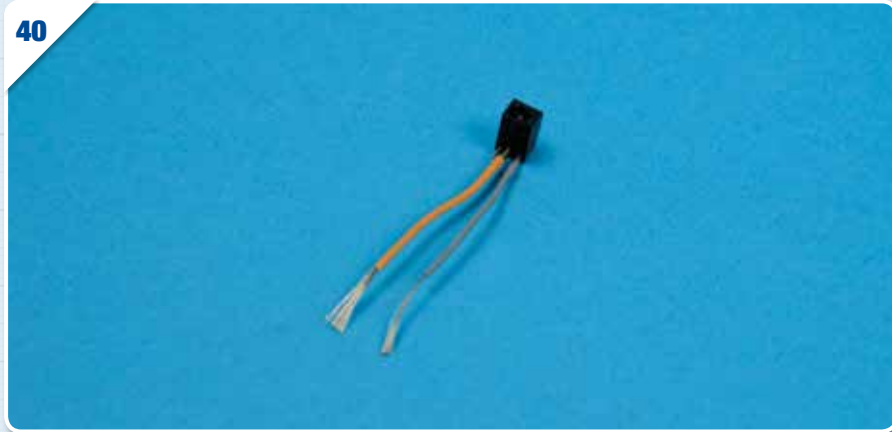
Cette photographie montre le trou de sortie des câbles de la queue.

39



Dénudez les extrémités finales des câbles et attachez trois extrémités de chaque couleur.

40



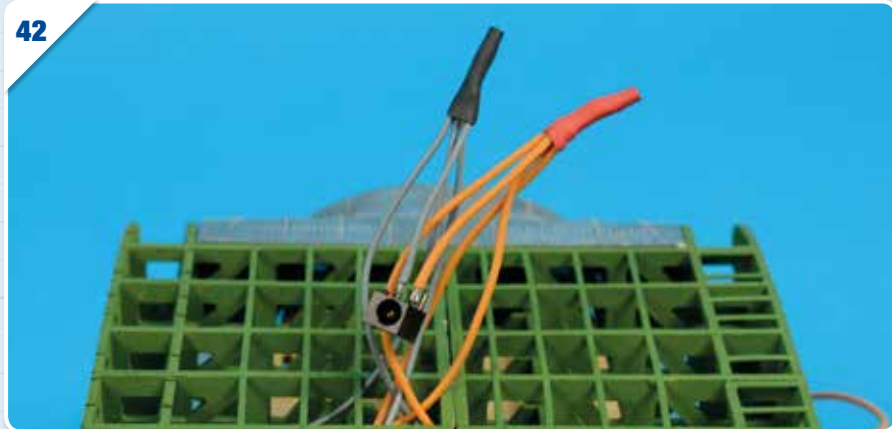
Mettez les deux extrémités des câbles au connecteur, comme indiqué. Attention à la polarité des câbles : le fil orange est positif et le gris est négatif.

41



Réalisez la connexion entre les câbles du connecteur et ceux de la cabine des passagers. Finalement, attachez-les avec les autres extrémités correspondantes.

42



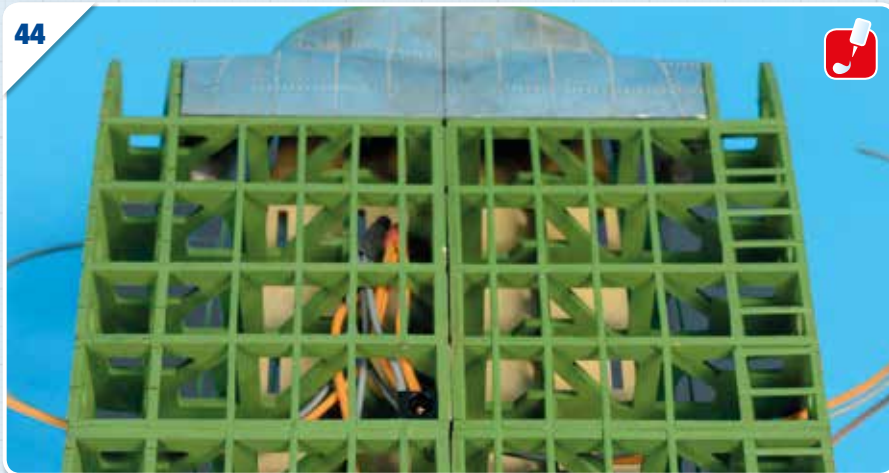
Isolez les connexions avec les gaines d'isolation thermique.

43



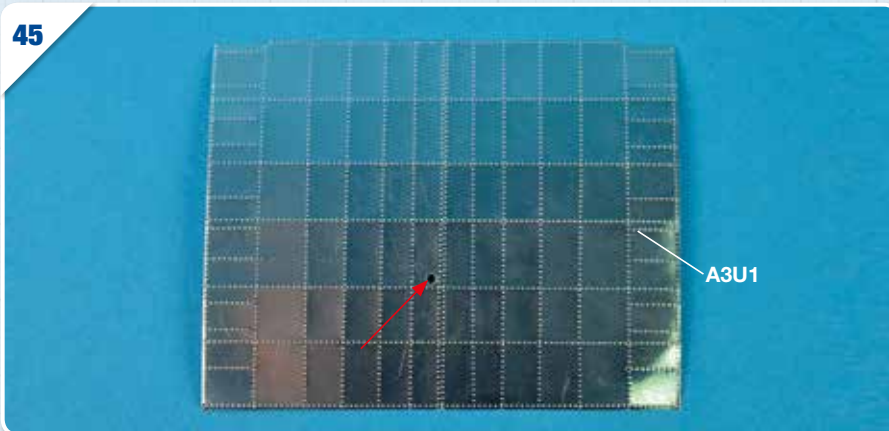
Introduisez délicatement le branchement dans la structure de l'avion. Utilisez des pinces pour cacher les câbles entre la structure.

44



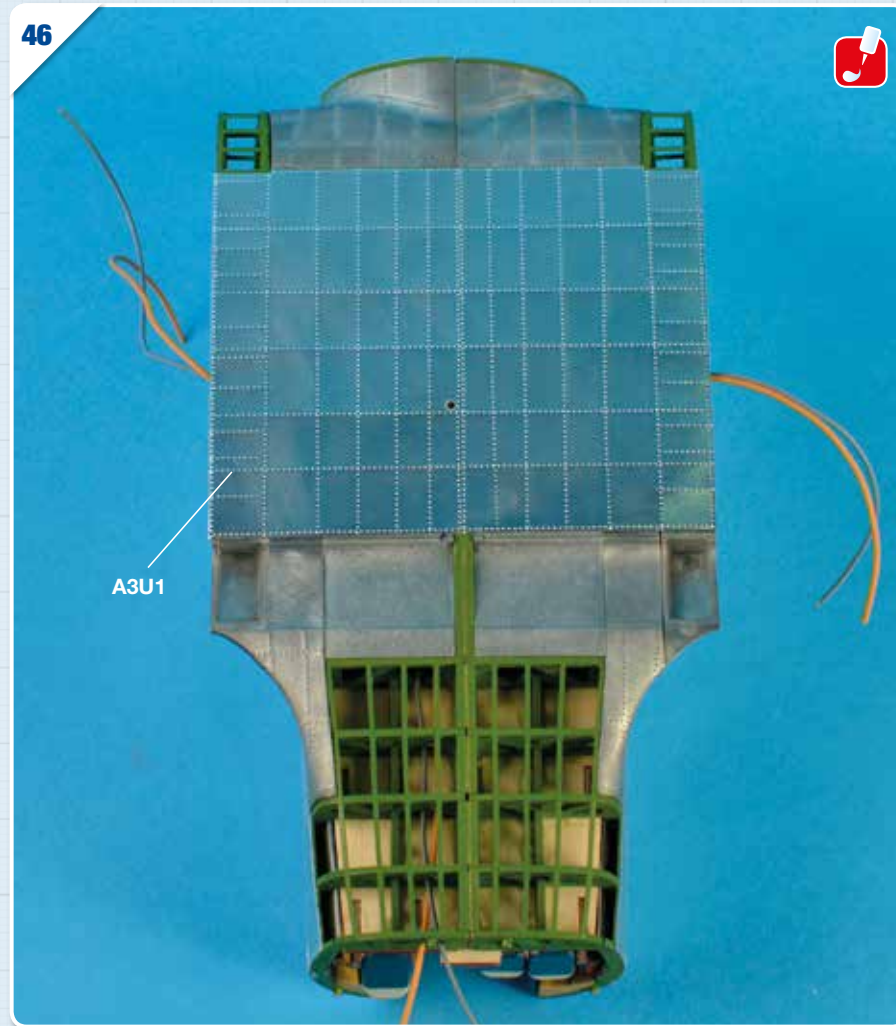
Lorsque les câbles sont dans la position indiquée sur l'image, utilisez de la colle (nous recommandons un adhésif fort tel que l'époxy ou similaire) pour mettre le connecteur sur la structure, à la hauteur des tiges.

45

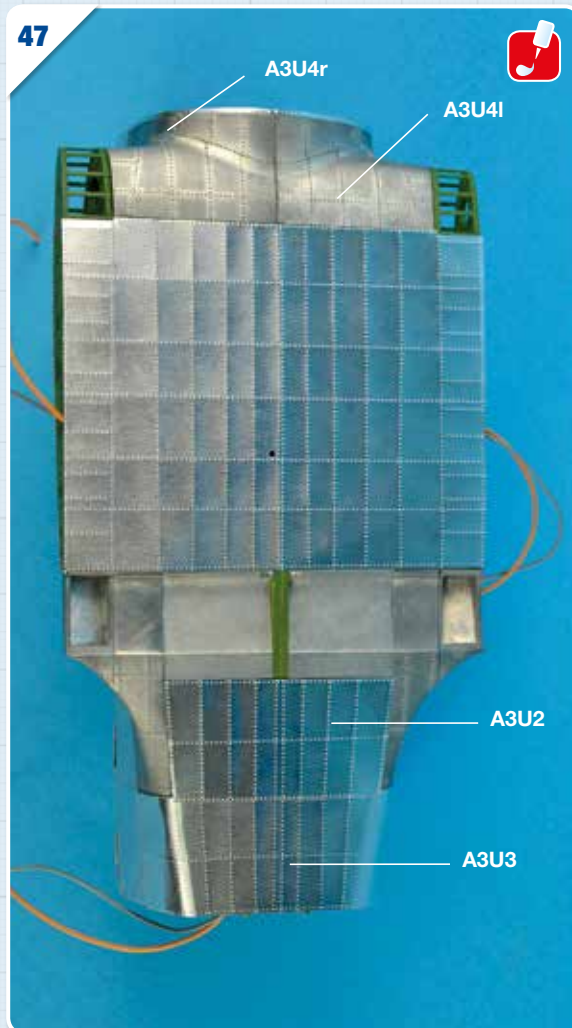


Préparez le revêtement en aluminium (pièce **A3U1**). Faites un trou de 3 mm de diamètre à l'endroit indiqué, pour le branchement du connecteur électrique. Ne percez pas ce trou si vous ne souhaitez pas faire l'illumination sur votre modèle.

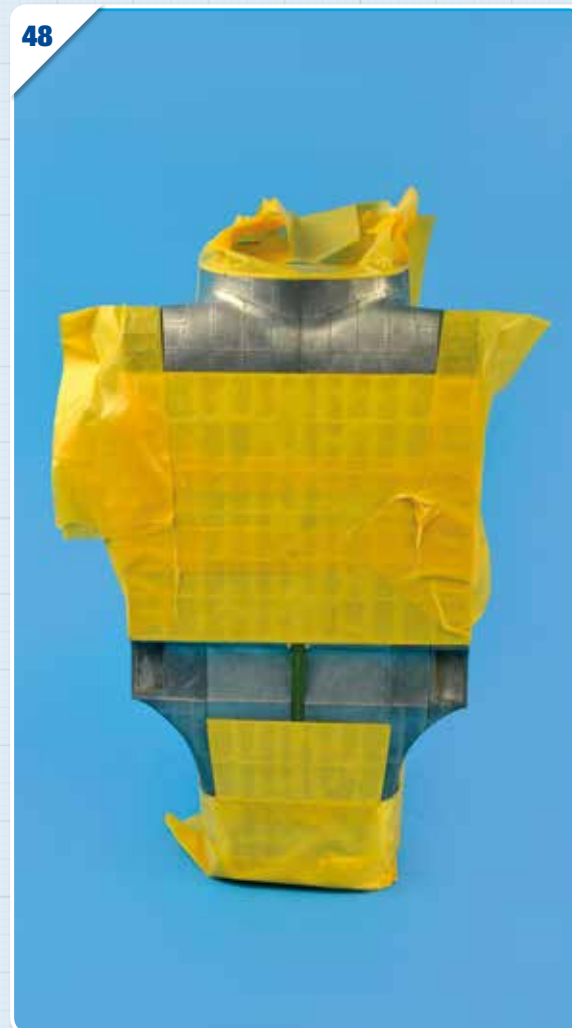
46



Moulez la pièce de revêtement **A3U1** et collez-la à sa place avec de la colle de contact.



Terminez le revêtement de la partie inférieure de l'avion avec les pièces **A3U2**, **A3U3**, **A3U4r** et **A3U4l**. Conservez les pièces **A3U5l** et **A3U5r** pour plus tard.



Maintenant, chromez les pièces pré-dessinées du fuselage. Commencez par couvrir le modèle avec du scotch, en laissant les parties indiquées sur l'image à découvert.



Recouvrez la partie supérieure, en protégeant complètement la cabine des passagers.



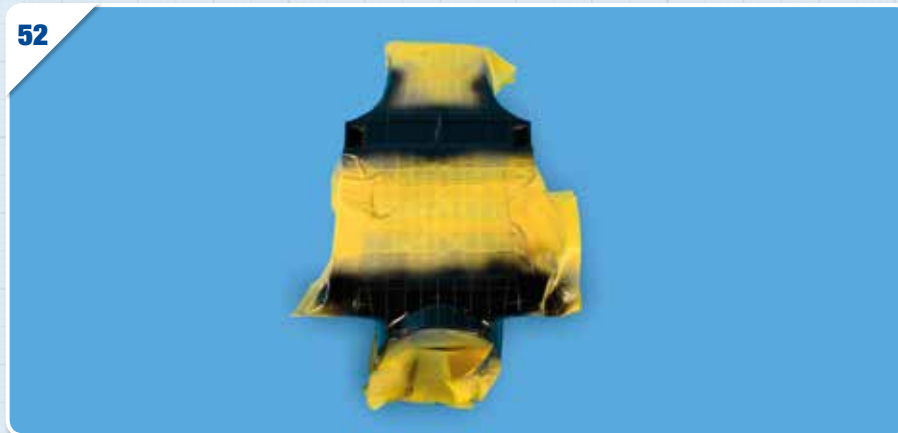
Appliquez une fine couche d'apprêt à l'aérographe et laissez sécher.

51



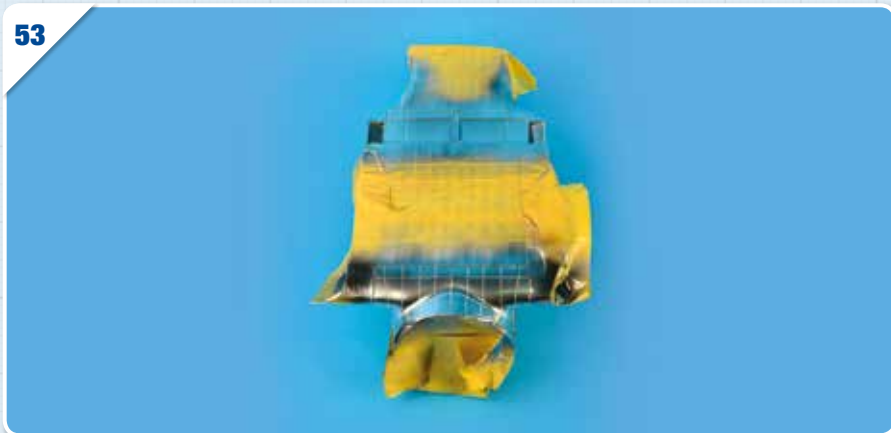
Appliquez une base de vernis noir à l'aérographe.

52



Peignez la partie inférieure avec un vernis. N'oubliez pas qu'une finition parfaite sur cette base donnera un meilleur résultat après l'application du chrome. Laissez sécher.

53



Puis appliquez la couche de chrome sur la zone inférieure et laissez sécher.

54



Terminez en appliquant la dernière couche de chrome sur la partie supérieure et laissez sécher.

55

**RAPPEL :**

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

Retirez délicatement le revêtement. N'oubliez pas de manipuler les pièces de l'avion avec précaution après les avoir peintes.