

Montez le
Douglas DC-3™ **5**

ÉCHELLE 1:32



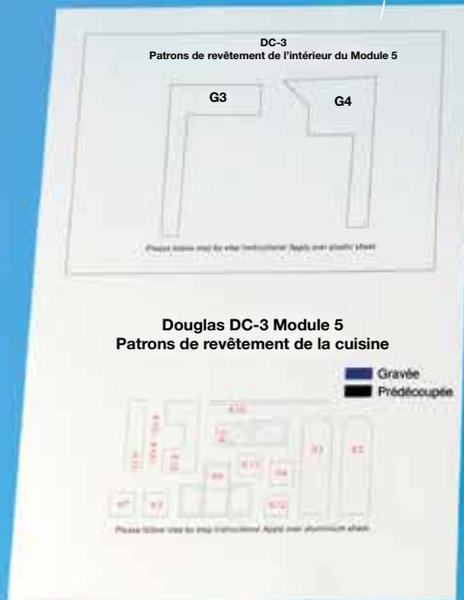
Altaya

MODEL SPACE™

by PLANETA D'AGOSTINI®

Montez le **Douglas DC-3**

Patrons autocollants des parois
internes et du galley



Pièces du moteur. Réservez pour les
étapes postérieures.

FEUILLE PLASTIFIÉE

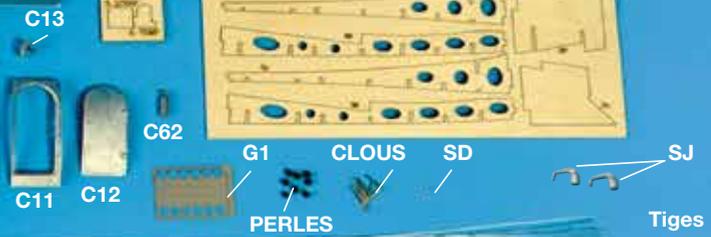
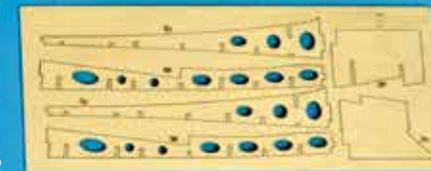
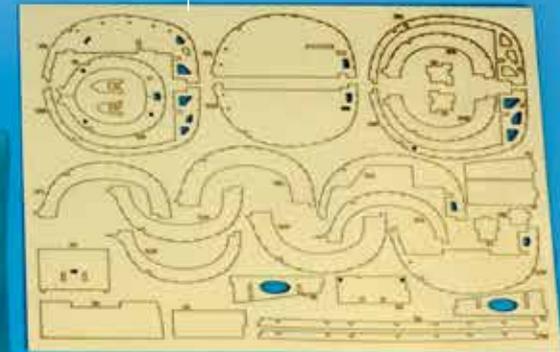


PATRONS DE REVÊTEMENT
DU FUSELAGE

Demie-feuille en aluminium



Pièces prédécoupées en
contreplaqué



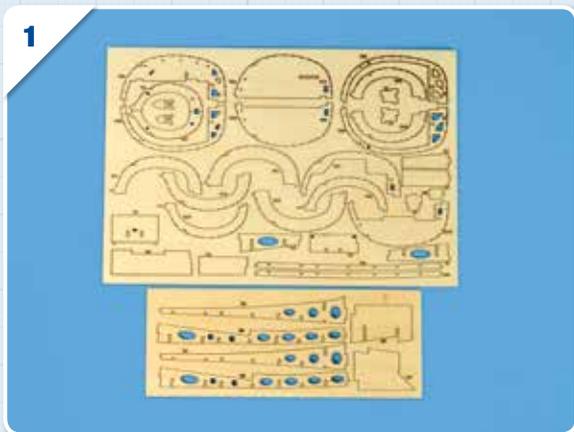
Tiges

Tige de 4 x 300 mm

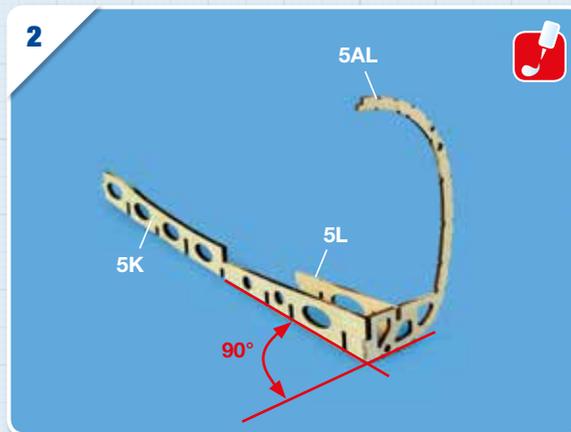
Attention : certains éléments fournis dans les packs peuvent être différents de ceux indiqués sur les photographies, notamment les plaques des pièces en contreplaqué. Mais les pièces individuelles ont exactement les mêmes dimensions, formes et description que celles que nous vous proposons pendant le processus de montage.

Galley (la cuisine)

Consultez le verso pour vérifier les pièces de cette livraison.



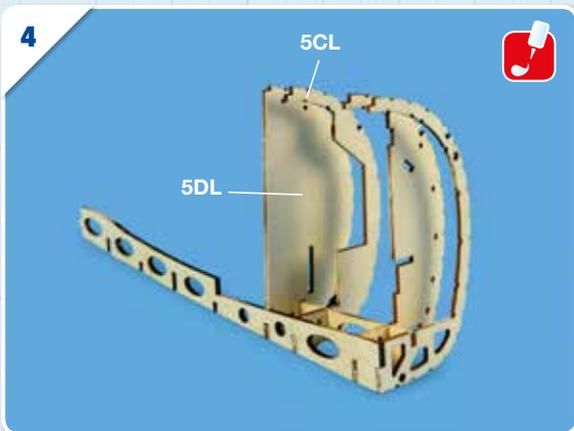
Prenez les pièces prédécoupées en contreplaqué de cette étape. Retirez-les une par une de la plaque à l'aide d'un cutter et poncez-les au papier de verre fin jusqu'à obtenir une finition uniforme.



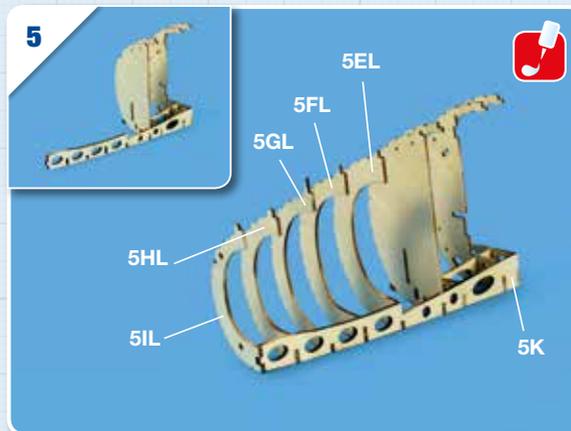
Montez d'abord le côté gauche du fuselage contenant le galley. Mettez et collez les pièces **5K** et **5L** sur la pièce **5AL**. Vérifiez à tout moment que les pièces forment un angle droit entre elles.



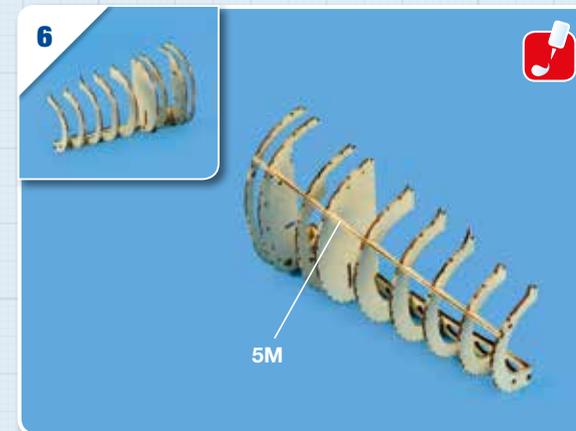
Emboîtez et collez la pièce **5BL** sur le siège des pièces **5K** et **5L**.



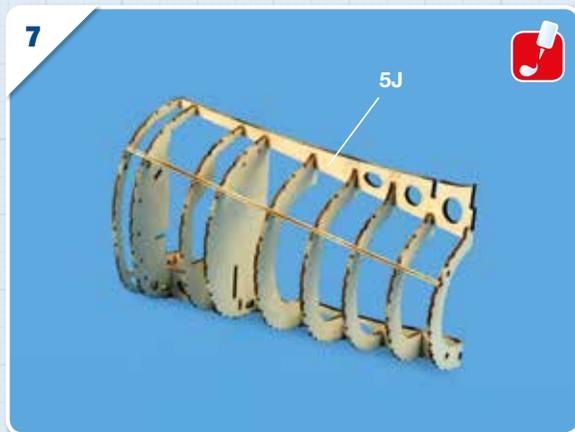
Procédez de la même façon avec le montage des pièces **5CL** et **5DL**.



Emboîtez et collez les pièces **5EL**, **5FL**, **5GL**, **5HL** et **5IL**. Assurez-vous qu'elles soient parallèles les unes par rapport aux autres et en angle droit avec la pièce **5K**.



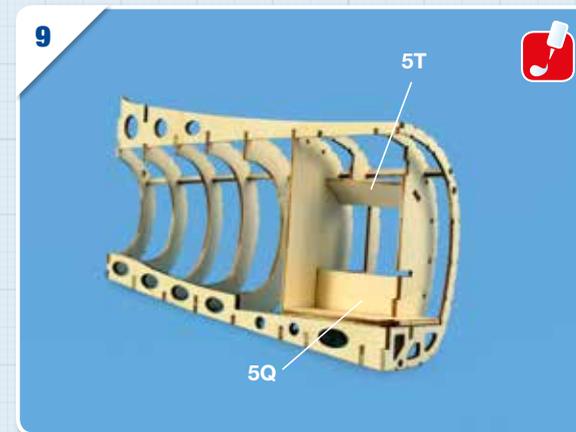
Placez le module comme indiqué sur l'image et installez la pièce **5M**.



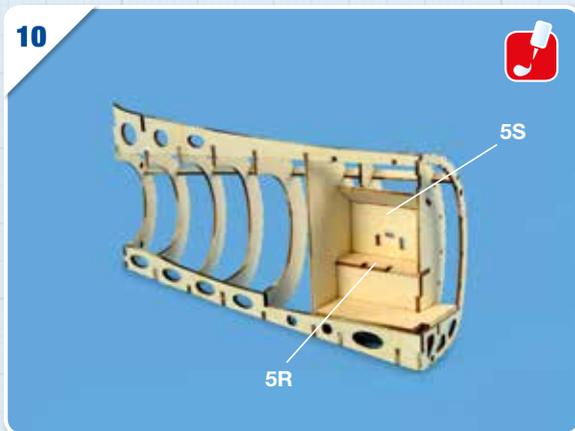
Emboîtez et collez la pièce **5J** sur la partie supérieure du module monté.



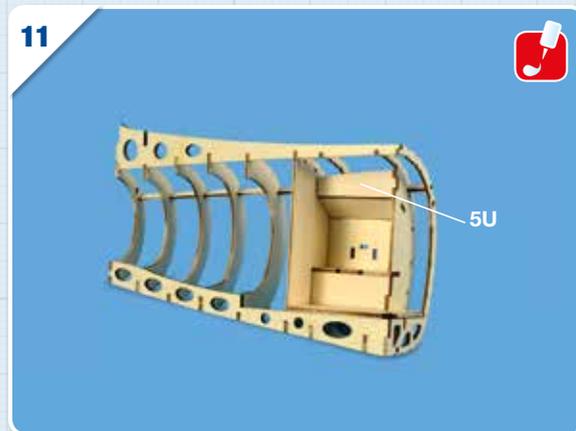
Tournez le module et mettez la pièce **5P** comme indiqué.



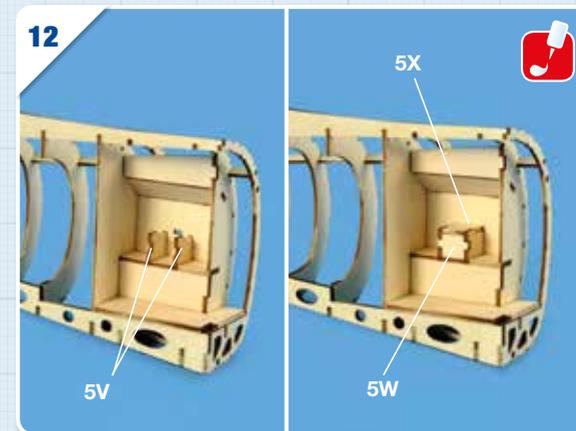
Collez les pièces **5Q** et **5T**.



Poursuivez le montage de la cuisine avec la pièce **5R**, et ajoutez la pièce **5S**, en la fixant à la pièce **5T**, installée à l'étape précédente.

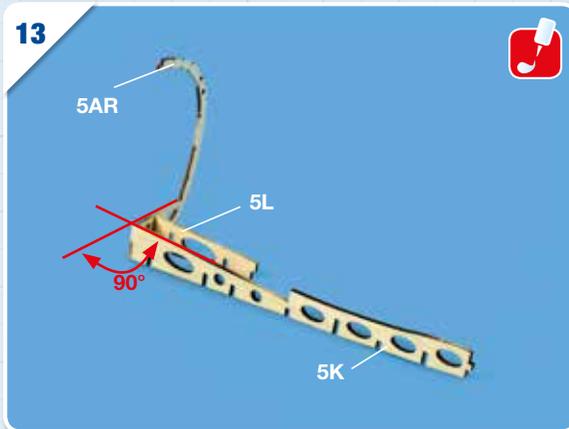


Ajoutez la pièce **5U**.



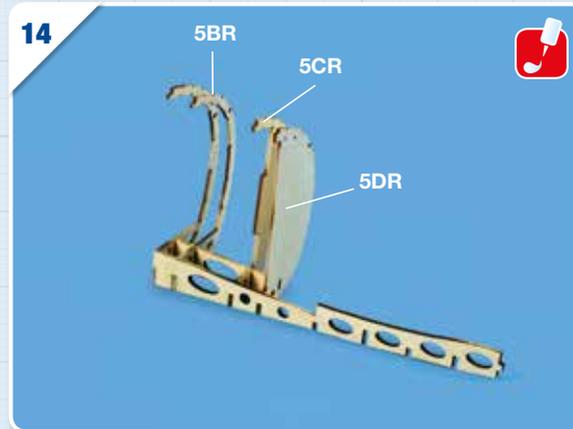
Emboîtez et collez les deux pièces **5V**. Puis les **5X** et **5W**, en les emboîtant et en les collant aux panneaux latéraux.

13



Poursuivez en montant le côté droit du modèle. Collez les pièces **5L** et **5K** dans les rainures de la pièce **5AR**. Vérifiez toujours que les unions forment un angle droit.

14



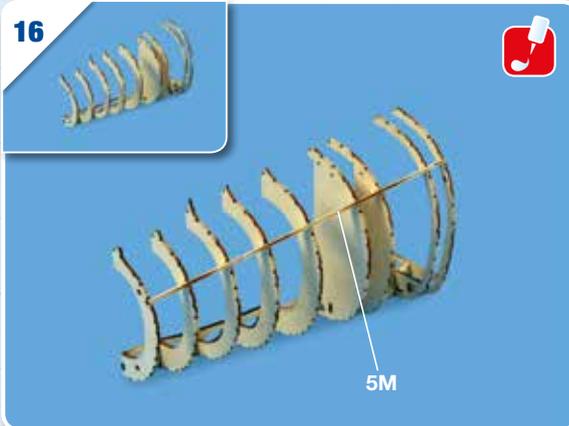
Mettez et collez les pièces **5BR**, **5CR** et **5DR** dans les rainures des pièces **5L** et **5K**.

15



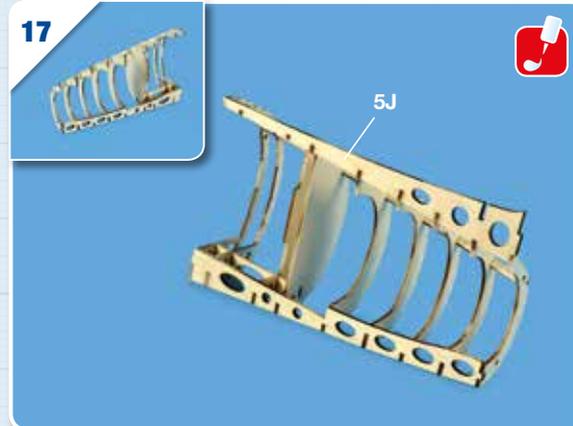
Poursuivez le montage des pièces **5ER**, **5FR**, **5GR**, **5HR** et **5IR**.

16



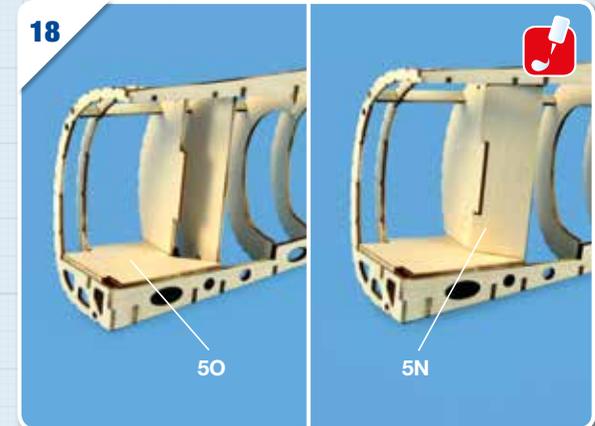
Mettez la structure comme indiqué sur l'image. Installez et collez la pièce **5M** à sa place.

17

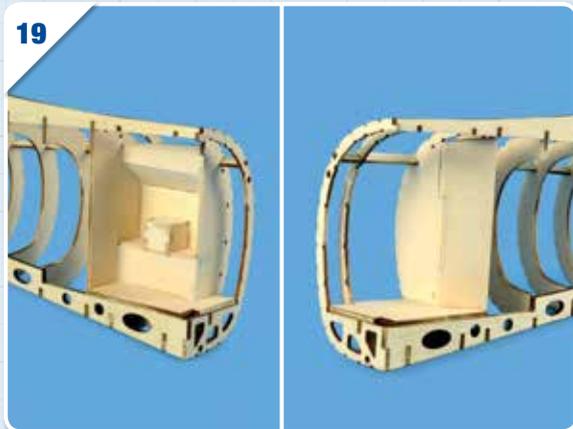


Sur la partie supérieure, ajoutez et collez la pièce **5J**.

18



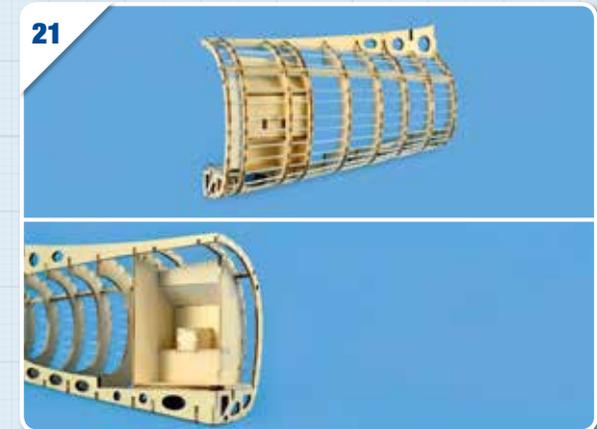
Installez les pièces **5O** et **5N** à l'intérieur du module monté.



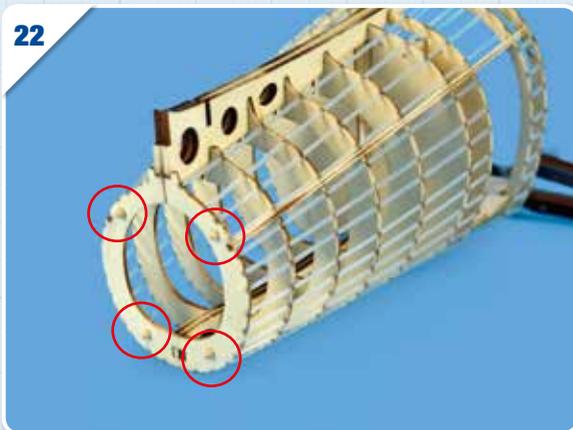
19 Remplissez et poncez les surfaces de contact internes, où les côtés de la structure s'assemblent, pour obtenir une finition lisse et uniforme.



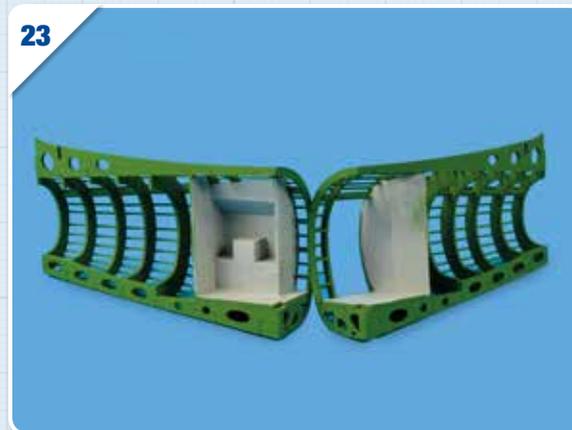
20 Mettez et collez les tiges autour de la partie droite de la structure. Si nécessaire, poncez les encoches au préalable, pour favoriser l'assemblage. Les tiges doivent être à la hauteur des cadres.



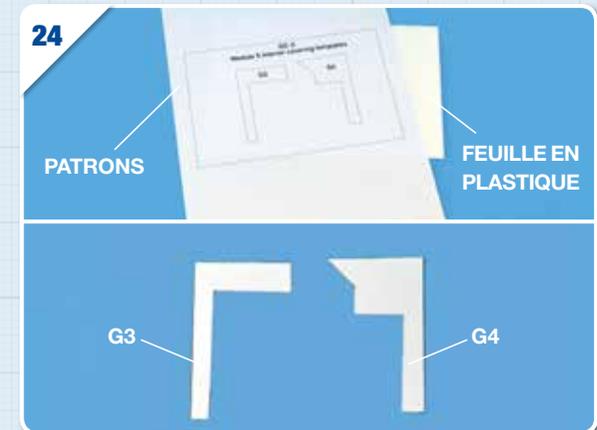
21 Répétez le processus en mettant les tiges du côté gauche. Appliquez de la colle sur la structure entre les deux moitiés. Les tiges serviront à supporter les parois internes.



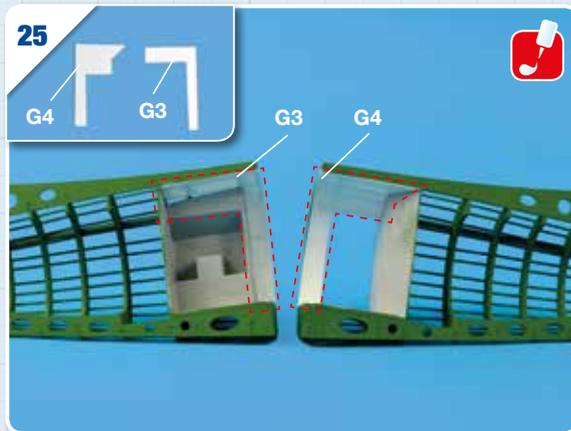
22 Coupez quatre sections de 3 mm chacune sur la tige en bambou de 2 mm de diamètre du pack 2. Emboîtez-les et collez-les sur les positions indiquées dans les cercles rouges. Elles serviront à installer la partie arrière du fuselage.



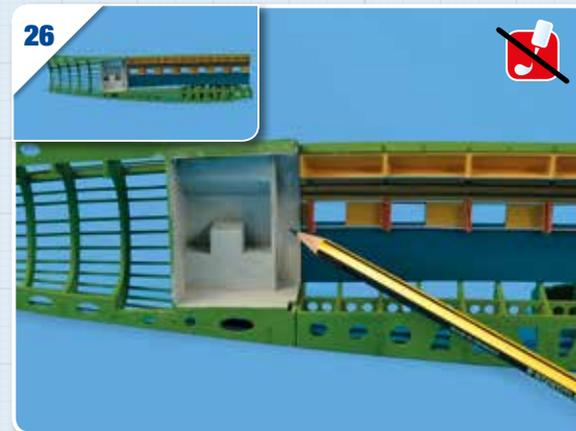
23 Appliquez un mastic pour modélisme sur les deux modules obtenus et peignez-les en vert. Laissez sécher la peinture. Puis peignez l'intérieur en gris au pinceau.



24 Collez les « Patrons de revêtement intérieur du module 5 » de la feuille adhésive sur la feuille en plastique fournie dans ce pack et coupez les pièces indiquées (**G3** et **G4**). Une fois terminé, retirez la feuille adhésive.



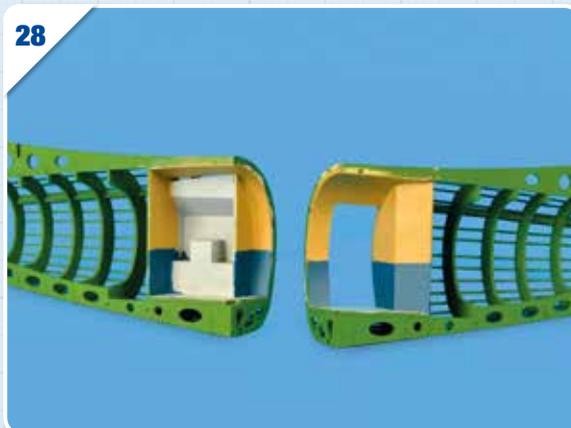
Mettez les autocollants de l'étape précédente aux endroits correspondants et collez-les comme indiqué sur les pointillés.



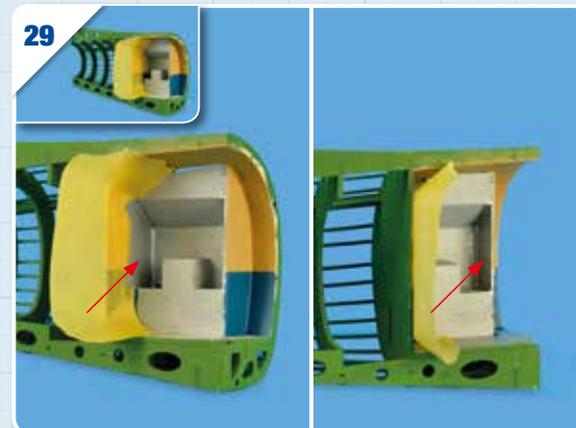
Mettez le côté gauche du galley appuyé sur le côté gauche de la cabine des passagers déjà monté, comme indiqué sur l'image, sans utiliser de colle. Marquez au crayon la position de la tige inférieure de couleur aluminium, comme indiqué sur la photo.



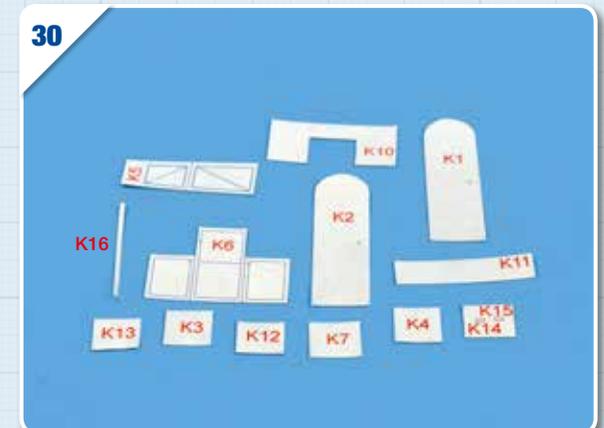
Allongez la marque de l'étape précédente des deux côtés du module, comme indiqué sur la ligne de pointillés.



Peignez la zone située au-dessus de la marque de crayon en beige et celle du dessous en bleu Méditerranée. Utilisez un pinceau puis laissez sécher.

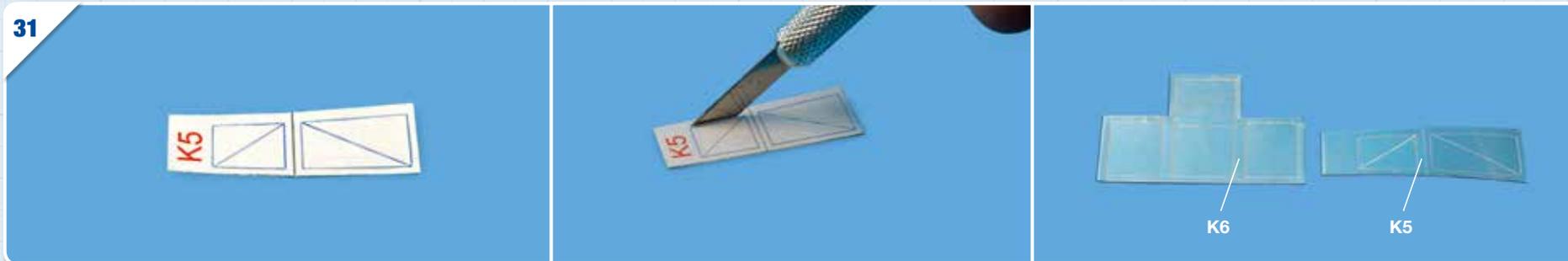


Couvrez les bords avec du scotch, comme indiqué sur la photo. Puis peignez les côtés du galley de couleur aluminium.



Prenez le patron de la feuille adhésive du revêtement du galley et collez-le sur la demie-feuille en aluminium de ce pack. Puis coupez les pièces indiquées.

31



Utilisez le cutter pour poinçonner (sans découper) les lignes des pièces **K5** et **K6**, comme indiqué.

32

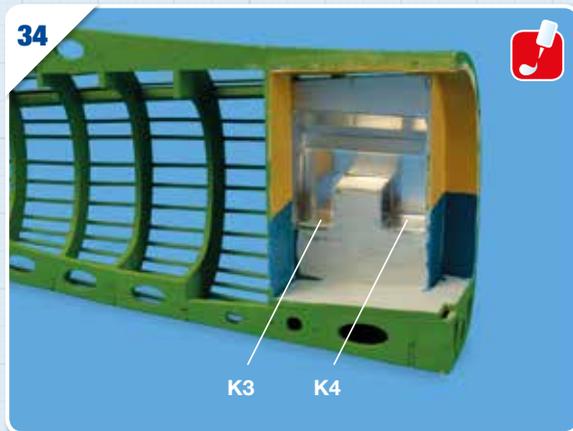


Retirez les feuilles adhésives et poncez les côtés de chaque pièce qui sera collée lors du revêtement de la cuisine. Découpez-les avant de les coller si nécessaire. Pour commencer, emboîtez et collez les pièces **K10** et **K11**.

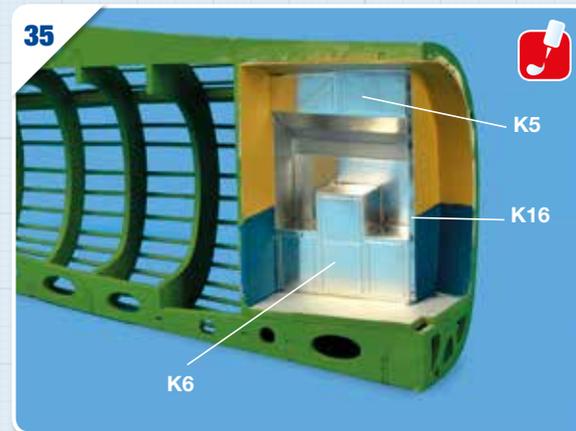
33



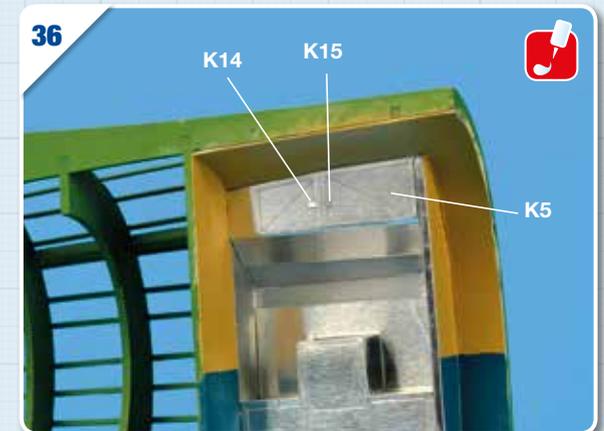
Emboîtez et collez aussi les pièces **K7**, **K12** et **K13** successivement.



Recommencez les opérations précédentes avec les pièces **K3** et **K4**.



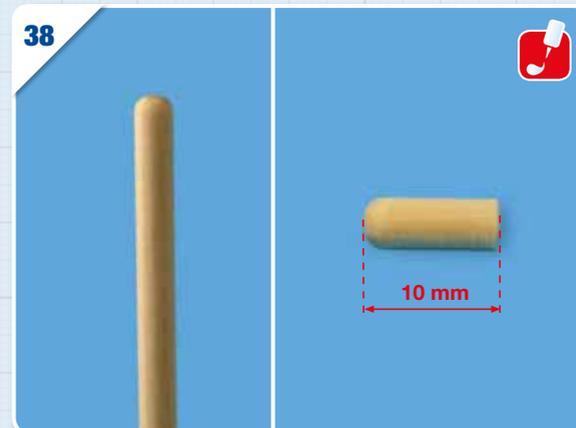
Ajoutez ensuite les panneaux avant **K5**, **K6** et **K16**.



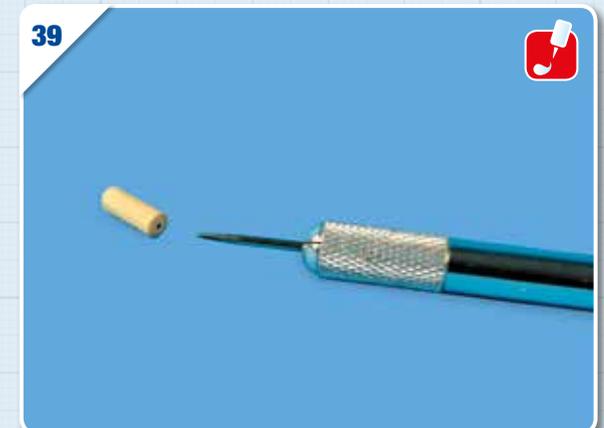
Complétez le revêtement du galley en fixant les pommeaux **K14** et **K15** sur la pièce **K5**.



Pour les bonbonnes d'oxygène, utilisez la tige en bambou (4 mm de diamètre) livrée dans ce lot. Assurez-vous qu'elle passe par les trous de la plaque photogravée **G1**. Le cas contraire, poncez-la au papier de verre fin jusqu'à ce qu'elle passe entièrement.



Arrondissez une extrémité au papier de verre et coupez un morceau de 10 mm de long.



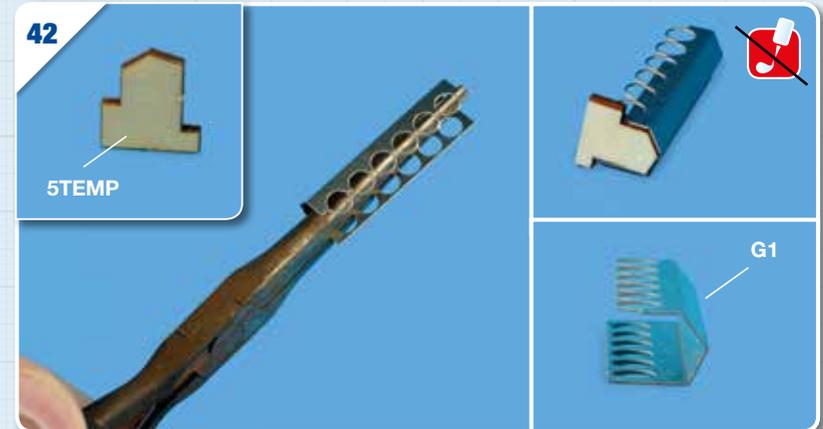
Faites une marque avec un pointe tranchante au centre de l'extrémité plate du morceau obtenu.



Coupez la pointe d'un clou pour obtenir un morceau de 4 mm de long. Faites glisser une perle à travers et passez à la finition de la bonbonne d'oxygène, comme indiqué.



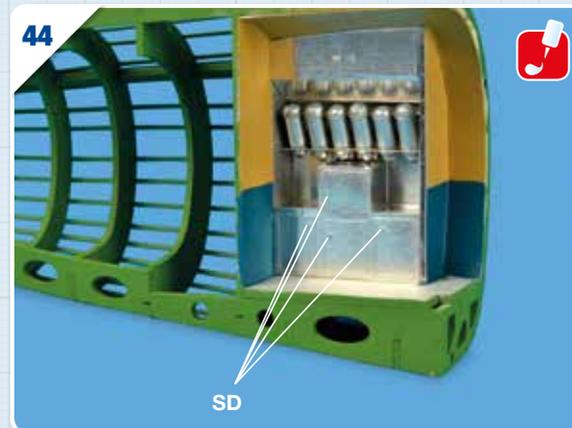
Appliquez un mastic à bois et peignez la bonbonne de couleur aluminium. Répétez l'opération jusqu'à obtenir six bonbonnes.



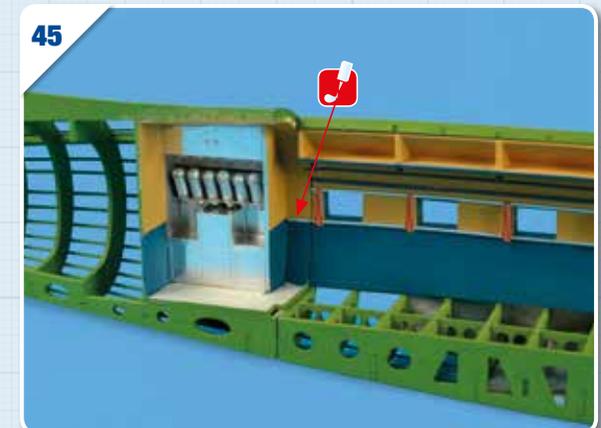
Retirez la pièce **G1** de la plaque photogravée, poncez les imperfections et pliez-la avec une pince, comme indiqué. Utilisez la pièce en contreplaqué **5TEMP** comme patron pour obtenir la forme adéquate.



Mettez les bonbonnes sur l'étagère photogravée réalisée à l'étape 42. Collez-les avec une goutte de colle sur la partie inférieure. Faites les retouches nécessaires sur la peinture aluminium et peignez les détails en noir, pour imiter les bouchons.



Collez l'étagère précédente dans la position indiquée puis ajoutez les quatre pièces **SD**, qui représentent les pommeaux des compartiments.



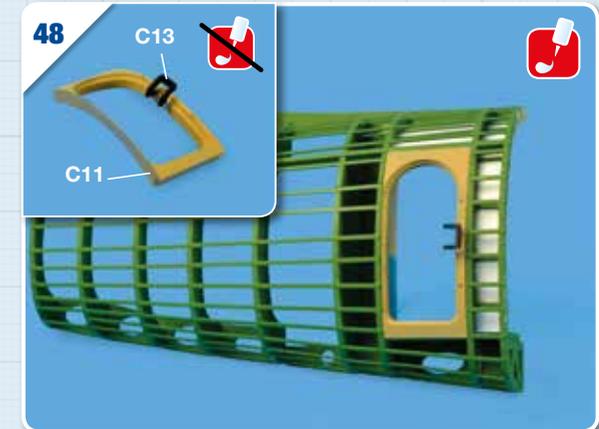
Peignez une tige de couleur aluminium. Sans la coller, fixez-la du côté gauche de la cabine des passagers, comme dans l'étape 26. Coupez la tige sur mesure et collez-là à l'endroit indiqué, pour continuer la ligne de tiges de la pièce adjacente.



46 De la même façon, coupez et collez une autre tige de couleur aluminium, à l'endroit indiqué.



47 Collez une autre tige de couleur aluminium à la verticale, à la zone indiquée par la flèche.



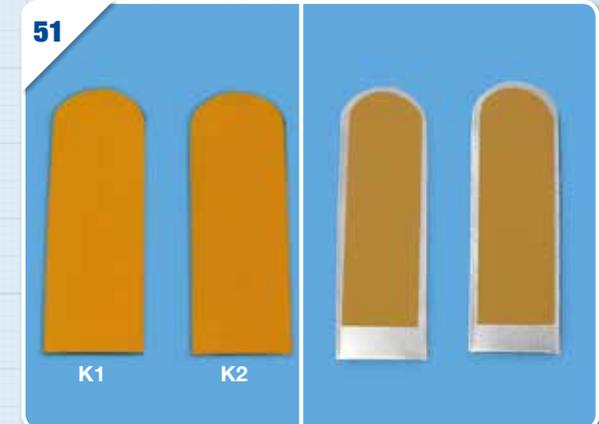
48 Prenez le cadre de la porte **C11** et le verrou **C13**. Peignez-les en beige et noir respectivement. Mettez le verrou à sa place à côté du droit, sans le coller, et collez le cadre de la porte à sa place.



49 Complétez l'intérieur du fuselage en mettant deux tiges en aluminium dans les zones indiquées.



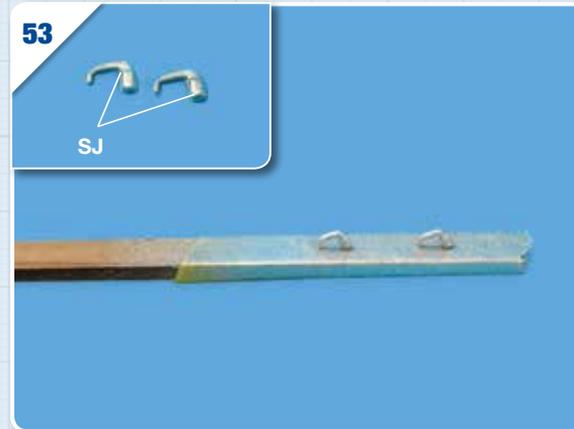
50 Répétez l'opération du revêtement de bourre du pack 2 (étapes 35 à 38) pour décorer le sol des deux côtés du galley. Laissez sécher puis retirez l'excédent de bourre. Conservez-le pour les étapes postérieures.



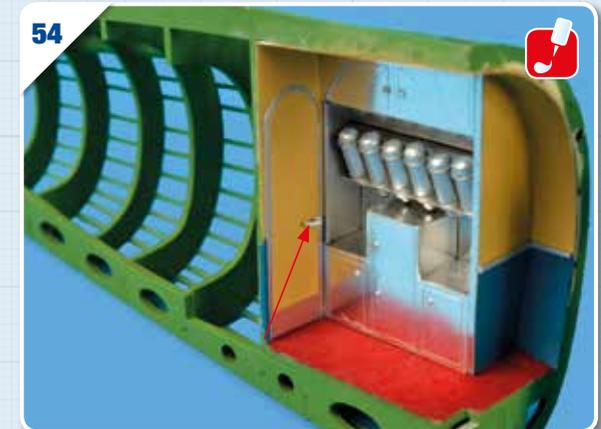
51 Prenez les portes **K1** et **K2**, retirez la feuille adhésive et poncez les deux côtés. Appliquez une couche d'apprêt et peignez un côté des deux portes en beige. Laissez sécher puis recouvrez-les comme indiqué et peignez de couleur aluminium.



Mettez et collez les portes de l'étape précédente aux endroits indiqués dans les deux moitiés du galley.



Prenez les deux pommeaux **SJ**. Corrigez les imperfections, appliquez une couche d'apprêt et peignez-les de couleur aluminium.



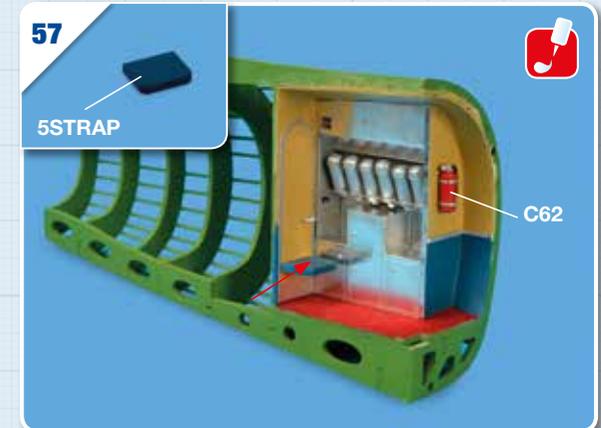
Collez un pommeau à la porte gauche, dans la position indiquée par la flèche rouge.



Collez l'autre pommeau de la porte du côté droit du modèle, dans la position indiquée par la flèche rouge.

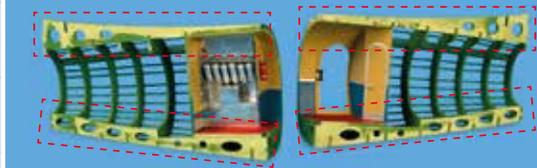


Peignez le morceau de tige restant en noir et coupez trois pièces de 3 mm. Imprégnez un pinceau à pointe fine de peinture aluminium, tracez une ligne sur les morceaux de tige et collez-les aux endroits indiqués.



Peaufinez la pièce **5STRAP** au papier de verre, appliquez un apprêt et peignez-la en bleu Méditerranée. Peignez l'extérieur **C62** comme vous l'avez fait au pack 2. Puis collez les deux pièces aux endroits indiqués sur la photographie.

58



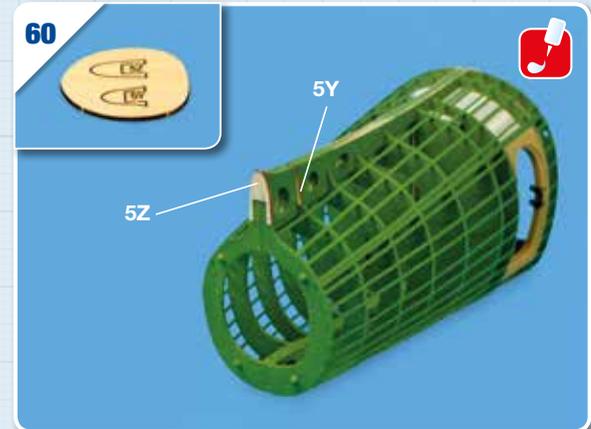
Poncez les surfaces de contact entre les deux moitiés de la structure au papier de verre (pointillés rouges).

59



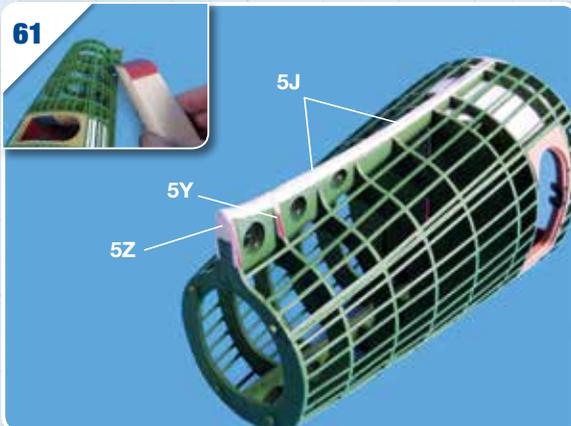
Assemblez et collez les deux moitiés. Assurez-vous que les axes soient parfaitement alignés. Maintenez le module assemblé avec des épingles à linge ou une paire de pinces pendant qu'il sèche.

60



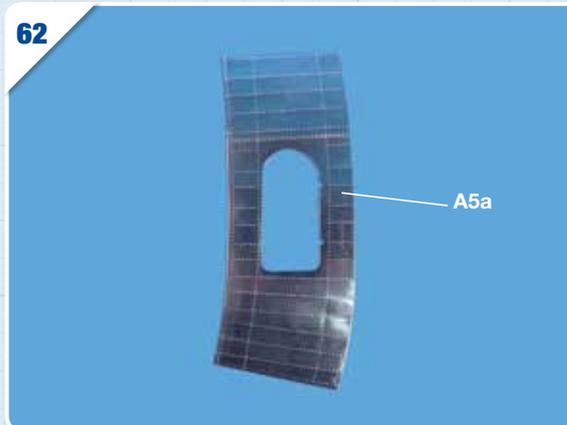
Puis emboîtez et collez les pièces **5Z** et **5Y** à leur place.

61



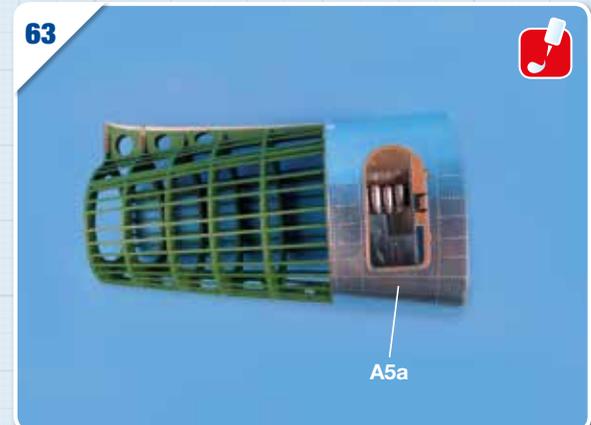
Moulez les bords des pièces **5J** au papier de verre pour les arrondir, et poursuivez ainsi la courbe formée par la partie supérieure des pièces **5Z** et **5Y**.

62

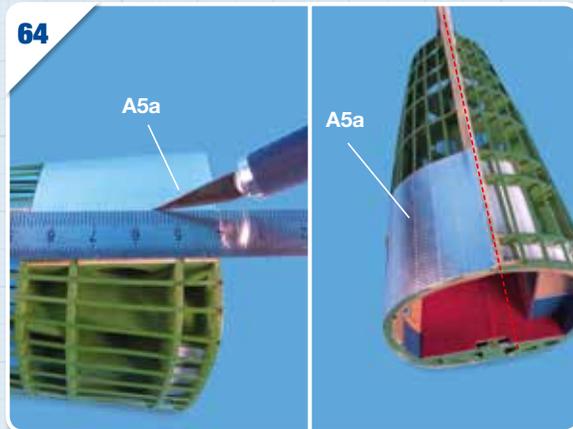


Poursuivez avec le revêtement du module complet, en suivant le processus décrit dans les packs antérieurs. Préparez d'abord la pièce **A5a**. Faites les lignes des rivets avec une roulette dentée et arrondissez la pièce pour bien l'adapter à la forme du fuselage.

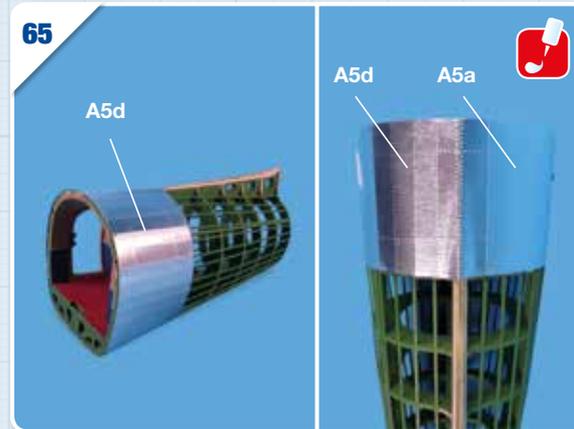
63



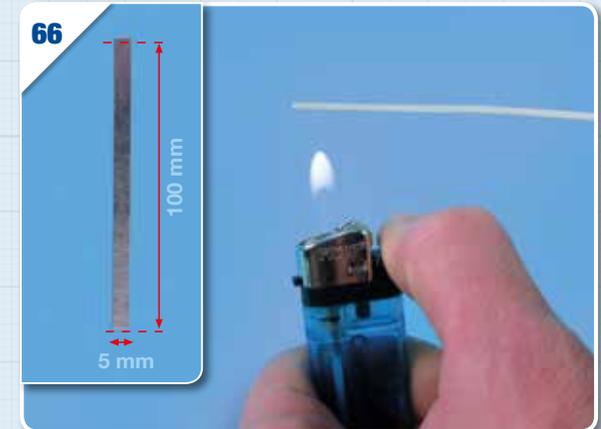
Comme indiqué au pack 2 pour la cabine du personnel de bord, la pièce de revêtement qui contient l'ouverture de la porte est celle qui sert de référence au reste. Emboîtez cette pièce et collez-la à l'endroit correspondant.



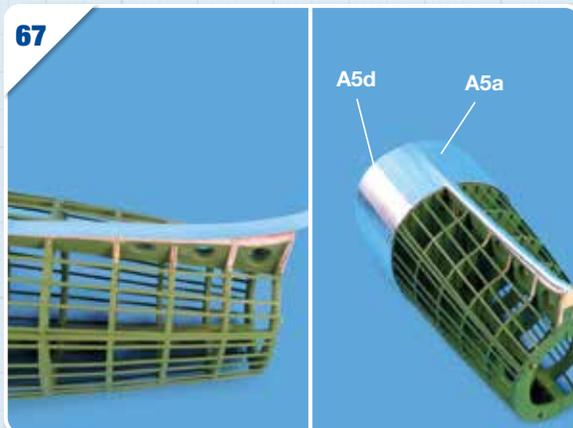
À l'aide d'une règle et d'un cutter, éliminez l'excès de revêtement de la pièce **A5a** sur les parties supérieure et inférieure de la structure.



Préparez la pièce de revêtement **A5d**, vérifiez son arrondi et emboîtez-la à la structure, et assurez-vous que la pièce **A5a** soit bien en place. Puis collez-la.



Coupez une bande en aluminium de 100 x 5 mm. Maintenez-la avec des pinces, chauffez-la de façon uniforme puis laissez-la refroidir. Cela rendra le matériel plus malléable et vous permettra de l'adapter aux pièces arrondies.



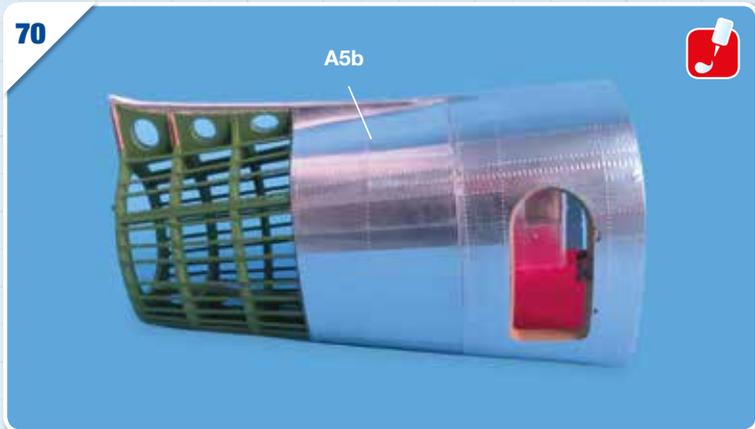
Poncez la partie interne de la tige de l'étape précédente. Mettez-la sur la partie supérieure que vous avez arrondie à l'étape 61 et appuyez avec le doigt pour lui donner une forme, de façon à l'adapter aux pièces **A5a** et **A5d**.



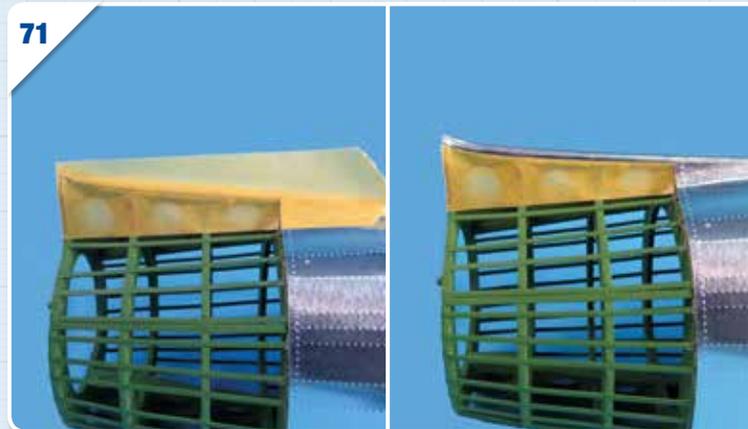
À l'aide d'un outil rond (comme le manche d'une brosse), moulez la bande en aluminium pour lui donner la forme désirée. Lorsqu'elle s'emboîte parfaitement, collez-la avec de la colle de contact.



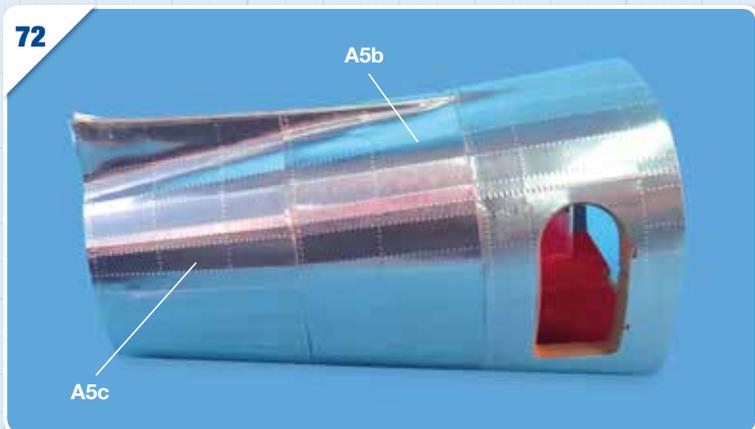
Découpez les extrémités des tiges sur la partie arrière de tout le module monté. Pour finir, poncez au papier de verre.



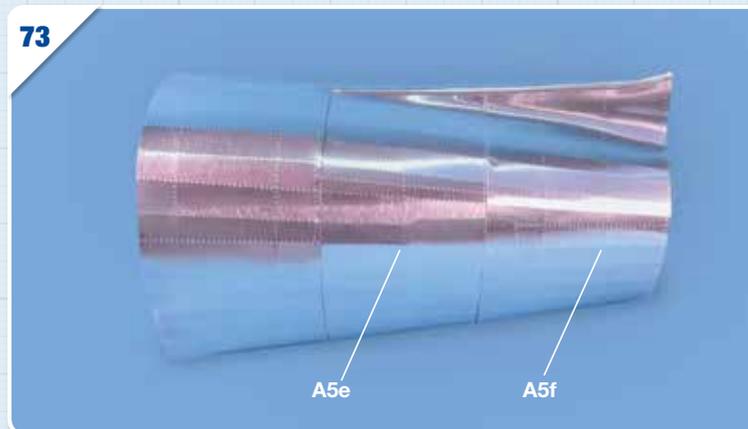
Poursuivez le revêtement du module avec la pièce **A5b**, en l'adaptant aux éléments installés avant de la coller définitivement.



Utilisez un morceau de scotch pour assembler correctement la pièce **A5c** et la tige supérieure en aluminium. Collez-le comme indiqué sur la photo de gauche. Coupez le scotch (photo de droite) pour faire un modèle de la forme exacte, que devra avoir la pièce de revêtement suivante.



Ajustez la pièce **A5c** pour qu'elle s'emboîte aux pièces contiguës. Pliez-la en suivant la forme du fuselage et fixez-la. À l'aide d'une règle et d'un cutter, retirez l'excédent des pièces **A5b** et **A5c** le long des lignes d'union des deux côtés, comme dans l'étape 64.



Terminez le revêtement du côté gauche du modèle avec les pièces **A5e** et **A5f**, en répétant le processus pour le côté droit. Conservez la porte **C12** et les pièces non-utilisées de ce pack pour les monter plus tard.

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