

MITSUBISHI

A6MZERO

FIGHTER



Boîte 03 | Notice de montage

Votre modèle du Zero japonais à l'échelle 1/18 est reproduit dans les moindres détails avec une électronique vous permettant de recréer des opérations aéronautiques telles que le décollage et l'atterrissage, les virages, les tirs et les combats de nuit. Les lumières, les sons de mitrailleuses et de l'hélice donnent vie à votre avion de combat légendaire.

Avec le contenu de la Boîte n°03, vous allez :

ÉTAPE 16 : ASSEMBLER LES MITRAILLEUSES

ÉTAPE 17 : ASSEMBLER LE SUPPORT MOTEUR
ET LE VISEUR

ÉTAPE 18 : ASSEMBLER LE COCKPIT (1)

ÉTAPE 19 : ASSEMBLER LE COCKPIT (2)

ÉTAPE 20 : ASSEMBLER LE COCKPIT (3)

ÉTAPE 21 : ASSEMBLER LE COCKPIT (4)

ÉTAPE 22 : ASSEMBLER LE COCKPIT (5)

ÉTAPE 23 : ASSEMBLER LE COCKPIT (6)

ÉTAPE 24 : ASSEMBLER LE COCKPIT (7)

ÉTAPE 25 : ASSEMBLER LE COCKPIT (8)

ÉTAPE 26 : ASSEMBLER LE COCKPIT (9)



Il existe d'excellentes vidéos montrant comment assembler le Zero ici.

Conseils d'experts

Des vis de rechange sont incluses avec chaque pièce. Parfois, vous pouvez être invité à conserver les vis de rechange ou inutilisées pour une étape ultérieure. Conservez ces pièces de rechange dans un endroit sûr et étiquetez-les correctement.

Assurez-vous de ne pas mélanger les vis. elles se ressemblent beaucoup, mais les fils varient légèrement. L'utilisation de mauvaises vis peut endommager les pièces.

Lorsque vous fixez des pièces ensemble à l'aide de plusieurs vis, placez chaque vis sans la serrer pour vous assurer que toutes les pièces soient correctement alignées avant de les serrer doucement fermement, mais pas trop, dans l'ordre dans lequel vous les avez placées.

Le tournevis peut être magnétisé en le frottant avec un aimant (aimant réfrigérateur, etc.) lui permettant d'aimanter les vis et de faciliter l'assemblage.

Si une vis est coincée dans une pièce métallique, ne forcez pas car vous pourriez sectionner la tête. Retirez-la et mettez une petite couche de vaseline, de savon ou d'un peu d'huile sur le fil. Cela la lubrifiera et la rendra plus facile à mettre en place.

Au cours de cette construction, vous recevrez de nombreuses pièces que vous assemblerez immédiatement - en suivant les instructions de l'étape correspondante - et d'autres pièces que vous devrez mettre de côté en lieu sûr pour une utilisation ultérieure.

Quand vous collez des pièces ensemble, la colle peut être appliquée sur l'une ou l'autre des deux parties. Certains experts estiment qu'il est plus facile d'appliquer la colle sur un trou plutôt que sur une broche. Choisissez la méthode qui vous convient le mieux.

Il est conseillé d'ajuster les pièces afin de vérifier leur positionnement avant de les coller.

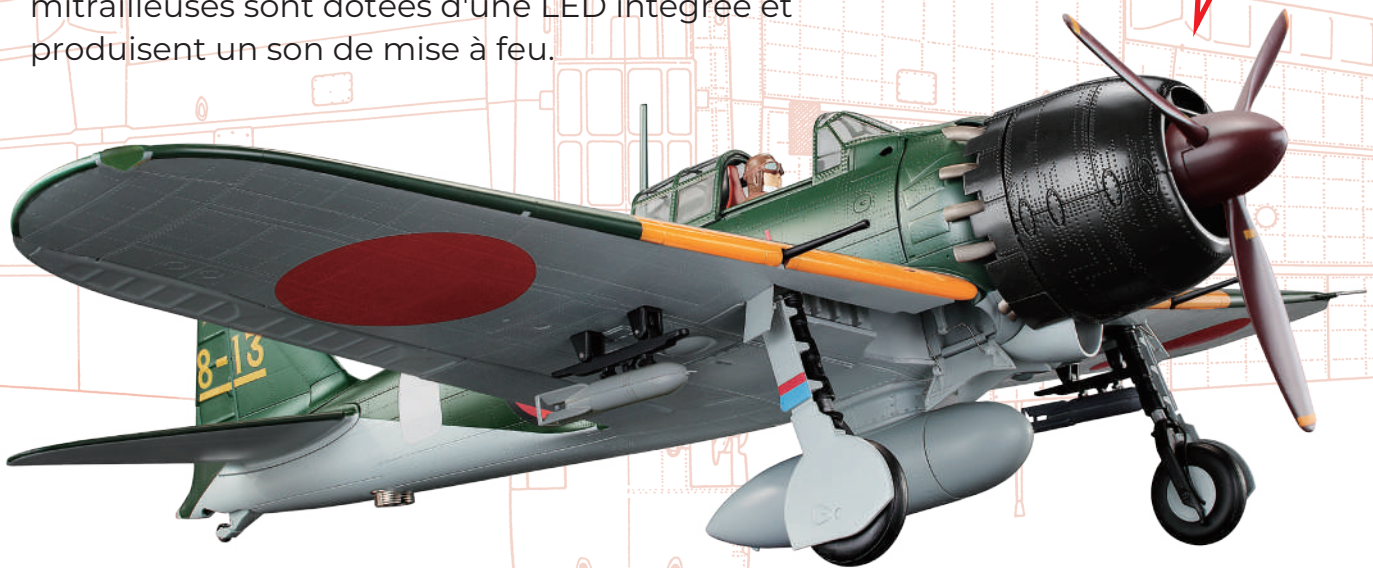
Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans. Ce produit n'est pas un jouet et n'est pas conçu pour jouer avec. Gardez les pièces hors de portée des jeunes enfants. Certaines pièces peuvent avoir des bords tranchants. Veuillez à les manipuler avec soin.

Étape 16 : assembler les mitrailleuses

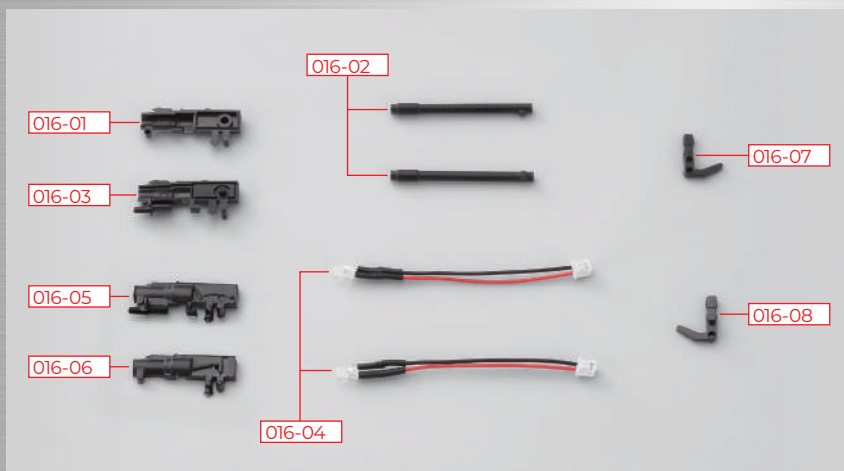
Dans cette étape, vous allez assembler les mitrailleuses d'avion de TYPE 97 de 7,7 mm (qui sont attachées à la partie supérieure du capot moteur). Les mitrailleuses sont dotées d'une LED intégrée et produisent un son de mise à feu.

Étape 16 Assemblage

Mitrailleuses de 7.7mm



PIÈCES DE L'ÉTAPE 16



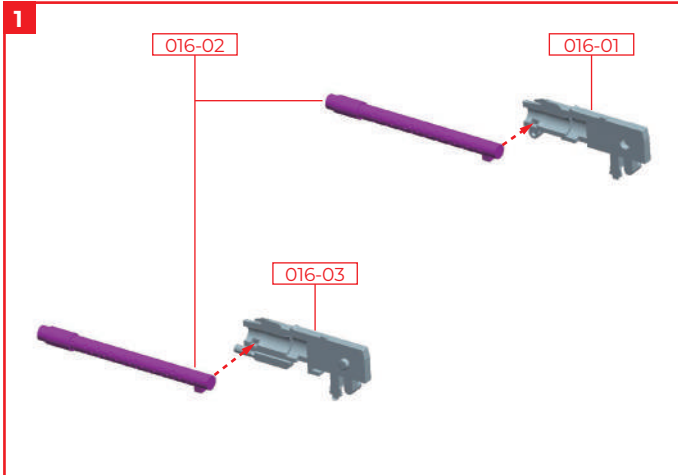
Vous aurez besoin de superglue, de pince coupante et d'une pince Brucelle.

LISTE DES PIÈCES

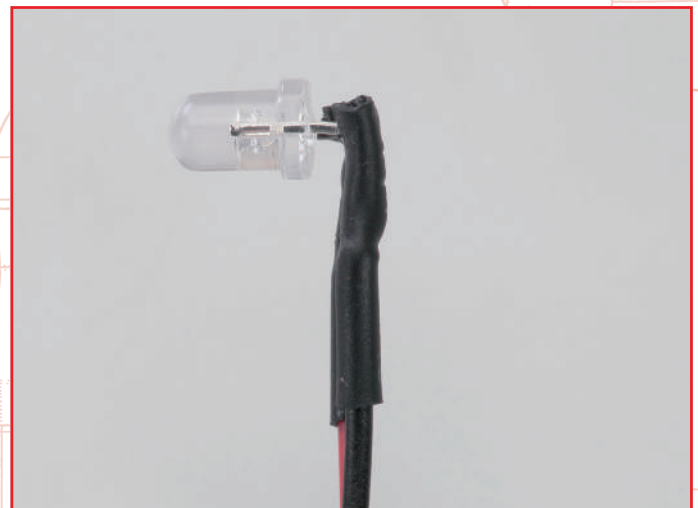
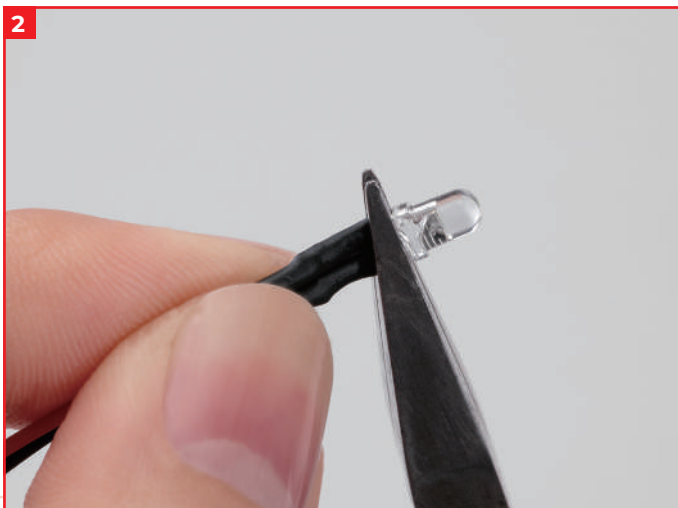
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	016-01	1	Résine ABS
☐	016-02	2	Plastique
☐	016-03	1	Résine ABS
☐	016-04	2	LED
☐	016-05	1	Résine ABS
☐	016-06	1	Résine ABS
☐	016-07	1	Résine ABS
☐	016-08	1	Résine ABS

PHASE 1

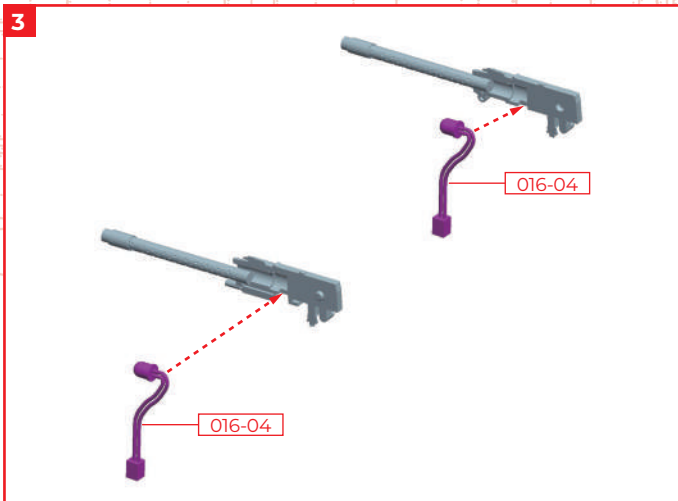
— : Coller
- - - : Ne pas coller



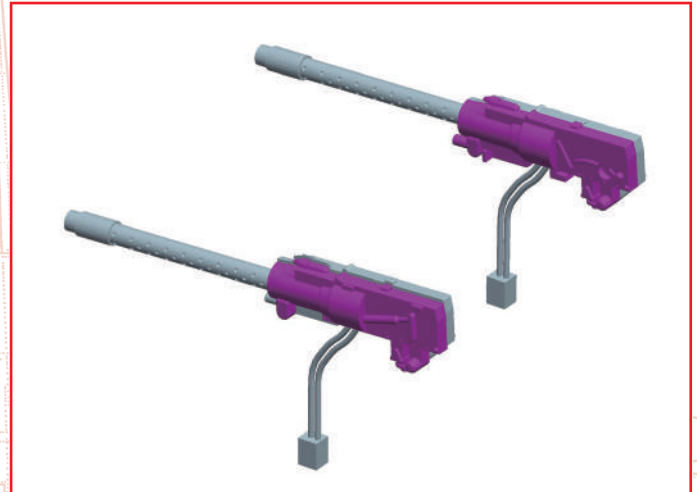
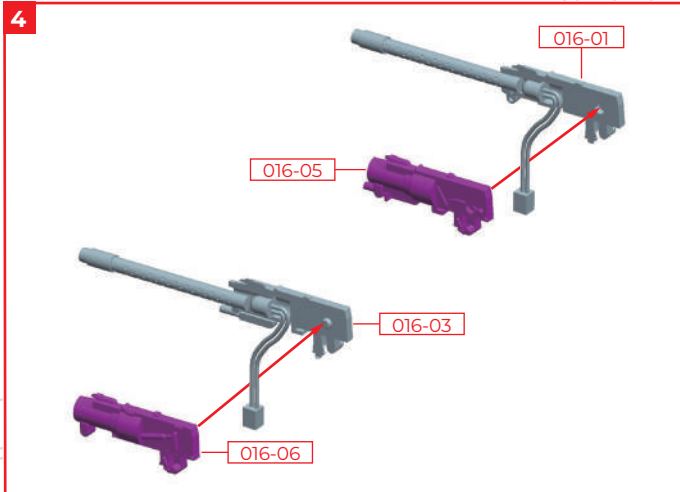
Mettez l'un des canons **016-02** sur la pièce droite de la mitrailleuse **016-01** et l'autre sur la pièce gauche de la mitrailleuse **016-03**. Faites correspondre la petite cheville du canon avec l'encoche située en bas du corps de la mitrailleuse. Ne collez pas les canons.



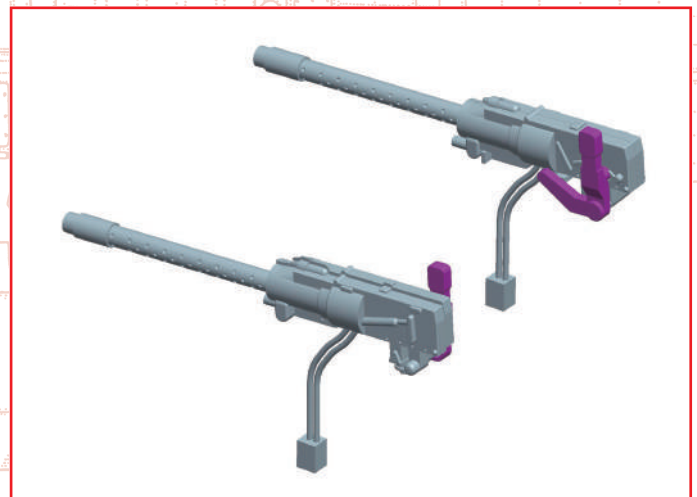
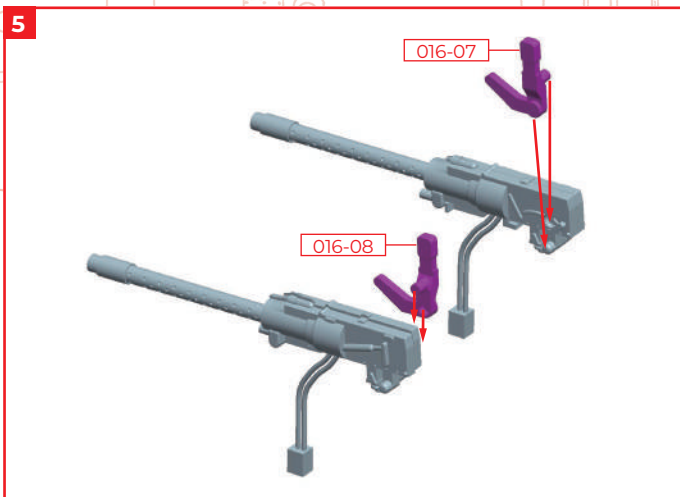
Pliez les LED **016-04** afin de former un angle droit. Pour ce faire, tenez la base de la LED avec une pince et pliez soigneusement le câble avec vos doigts.



Insérez une LED **016-04** dans chacune des pièces gauche et droite assemblées lors de la phase 1. Faites passer chaque câble dans l'encoche située en bas du corps de la mitrailleuse.



Collez le côté de la mitrailleuse de droite **016-05** sur la mitrailleuse de droite **016-01**. Veillez à ne pas coincer le câble de la LED. De la même manière, collez le côté de la mitrailleuse de gauche **016-06** sur la mitrailleuse de gauche **016-03**. Veillez à ne pas coincer les câbles des LED.



Collez la gâchette **016-07** sur la mitrailleuse de droite que vous venez juste d'assembler. Mettez de la colle à la fois sur la cheville et dans le trou sur la mitrailleuse. Faites de même avec la gâchette **016-08** sur la mitrailleuse de gauche.

ÉTAPE COMPLÉTÉE

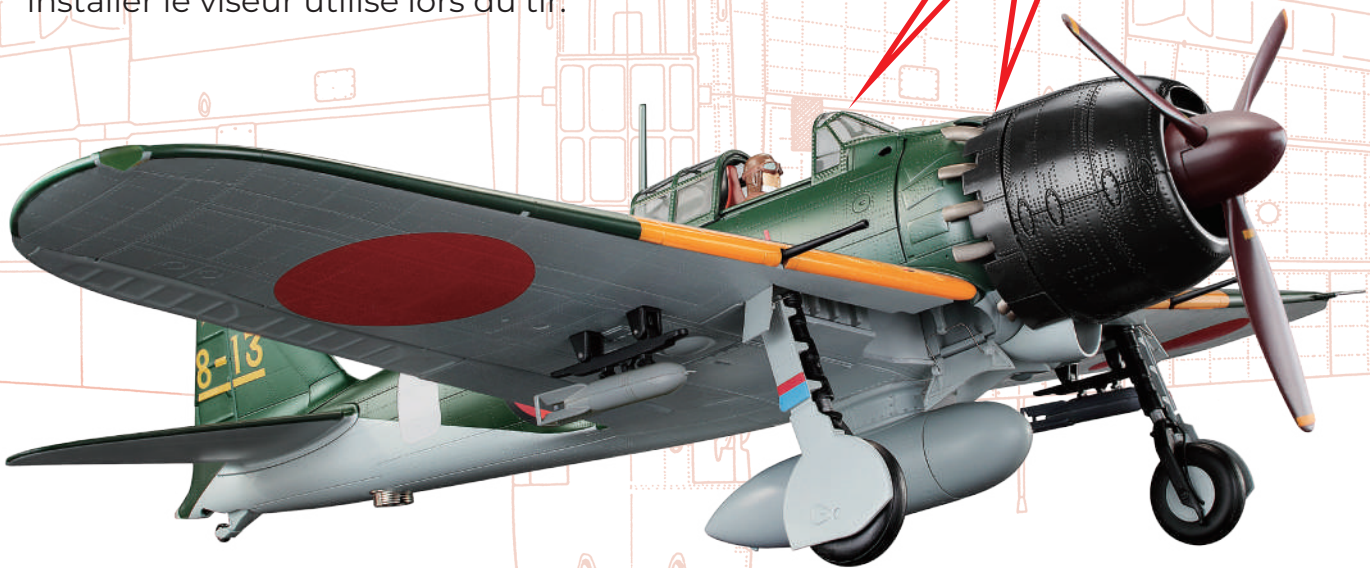


Étape 17 : assembler le support moteur et le viseur

Dans cette étape, vous allez assembler le support moteur qui relie le fuselage au moteur et vous allez installer le viseur utilisé lors du tir.

Étape 16 Assemblage

Support moteur/ viseur



PIÈCES DE L'ÉTAPE 17



Vous aurez besoin de superglue et d'une pince Brucelle.

* Les vis 017-07 ne seront pas utilisées dans cette étape. Conservez-les bien.

LISTE DES PIÈCES

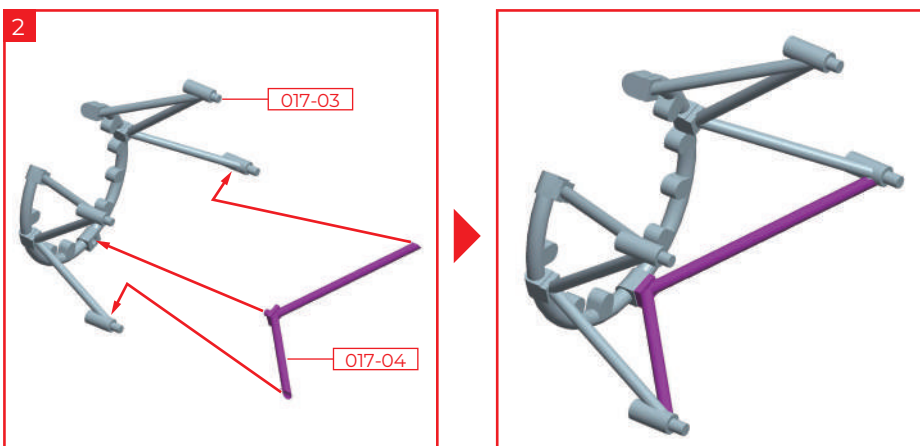
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	017-01	1	Résine ABS
☐	017-02	1	Résine ABS
☐	017-03	1	Résine ABS
☐	017-04	1	Résine ABS
☐	017-05	1	Résine ABS
☐	017-06	1	Résine ABS + plastique
☐	017-07	2 (+1)	Métal

PHASE 1

— : Coller
 - - - : Ne pas coller



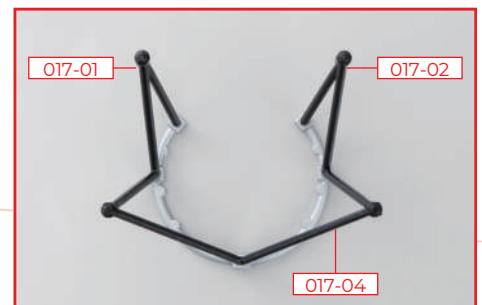
Enfoncez les deux chevilles des cadres du support moteur 017-01 et 017-02 dans les quatre trous de l'anneau du support moteur 017-03. Collez-les. Regardez bien l'image et faites bien attention au haut et au bas du cadre du support moteur.



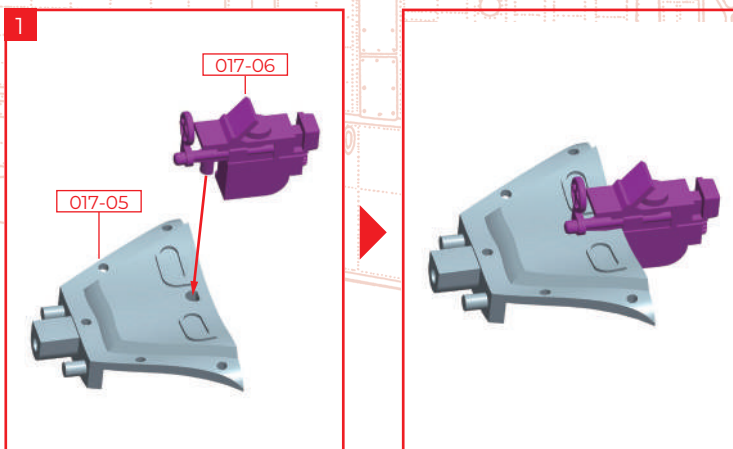
Mettez de la colle sur la cheville située au milieu du cadre 017-04 et enfoncez-la dans le trou de la partie inférieure du cadre du support moteur que vous venez d'assembler. Enfoncez les deux extrémités de la pièce 017-04 dans les trous situés sur les côtés de 017-01 et de 017-02.

REMARQUE

Les cadres de support moteur 017-01 & 017-02 se ressemblent. Veillez donc à ne pas les confondre. Lorsque vous les enfoncez dans l'anneau du support moteur 017-03, l'avant va s'élargir.



PHASE 2



Collez la cheville du viseur 017-06 dans le trou sur le couvercle de la mitrailleuse 017-05.

ÉTAPE COMPLÉTÉE



Étape 18 : assembler le cockpit (1)

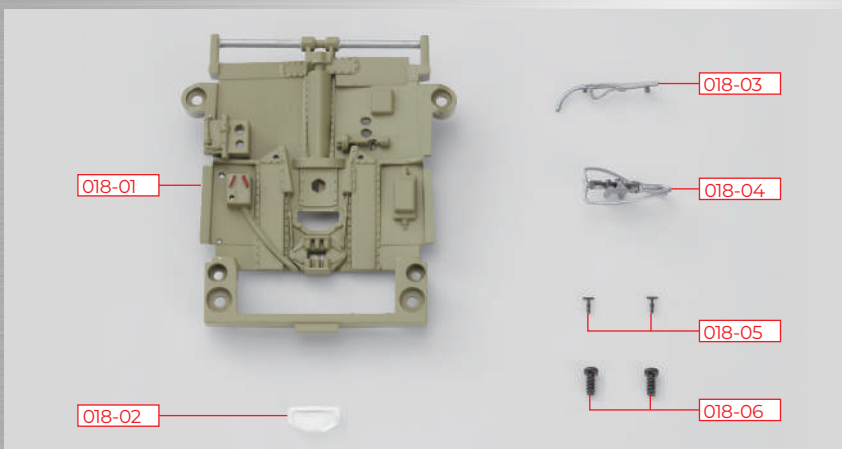
Dans cette étape, vous allez assembler le cockpit en commençant par la tuyauterie sous le plancher. Il y a beaucoup de petites pièces au long de cette étape, alors prenez soin de ne pas les mélanger ou de ne pas les casser accidentellement !

Étape 18 Assemblage

Cockpit



PIÈCES DE L'ÉTAPE 18



LISTE DES PIÈCES

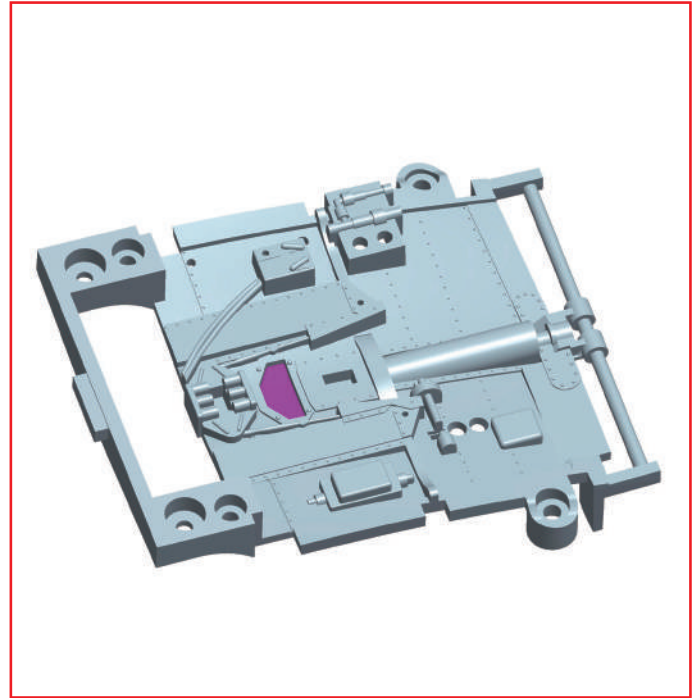
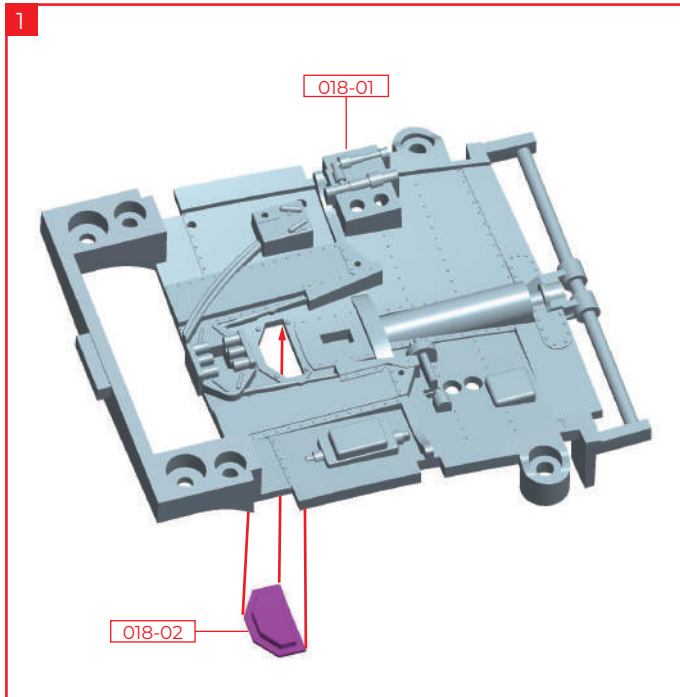
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	018-01	1	Zamak
☐	018-02	1	Plastique
☐	018-03	1	PVC
☐	018-04	1	Résine ABS + Plastique
☐	018-05	2 (+1)	Résine ABS
☐	018-06	2	Métal

Vous aurez besoin de superglue et d'une pince Brucelle.

* Les vis 018-06 ne seront pas utilisées pendant cette étape. Conservez-les bien.

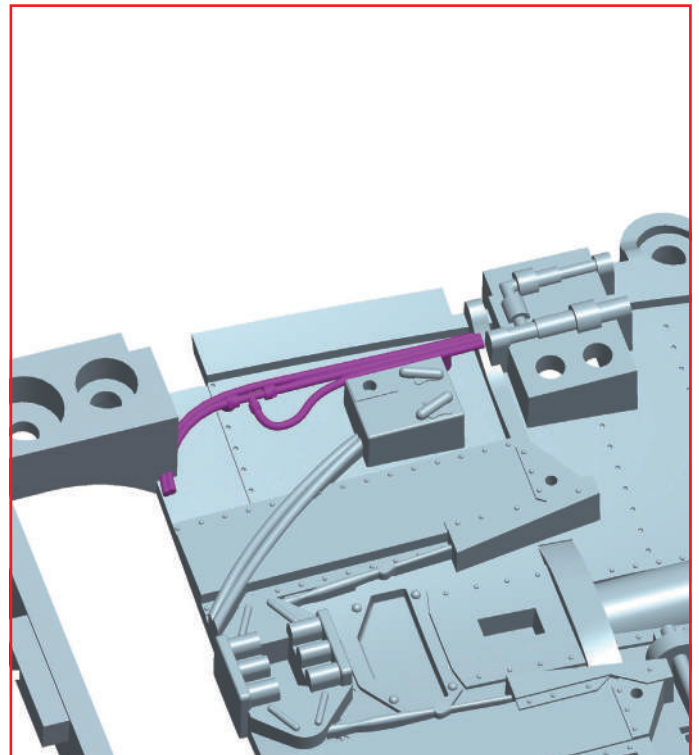
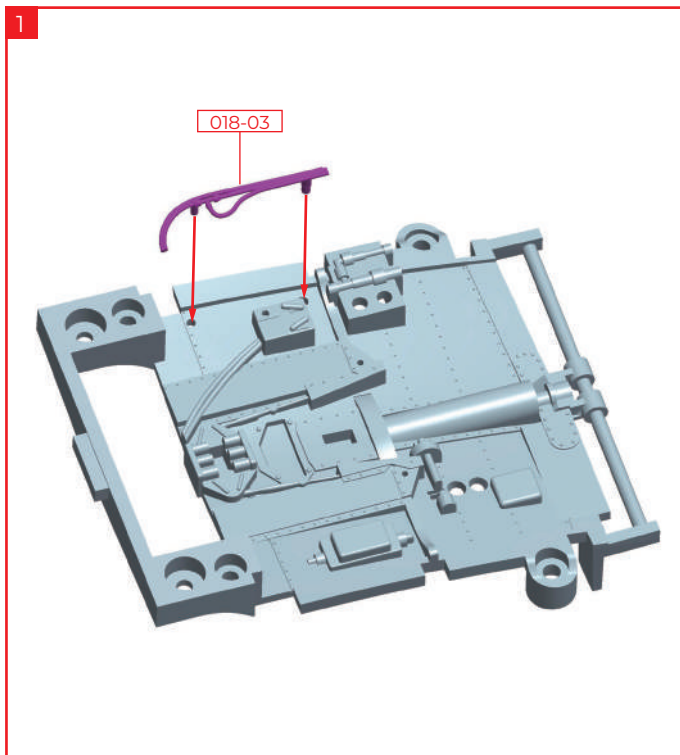
PHASE 1

← : Coller
 - - - : Ne pas coller



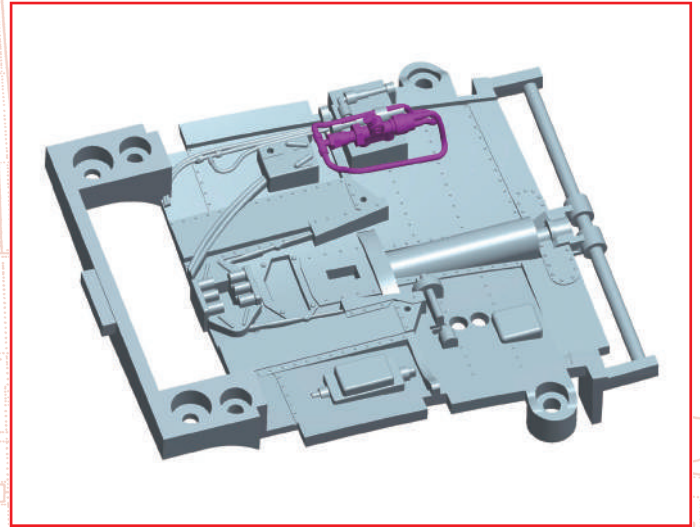
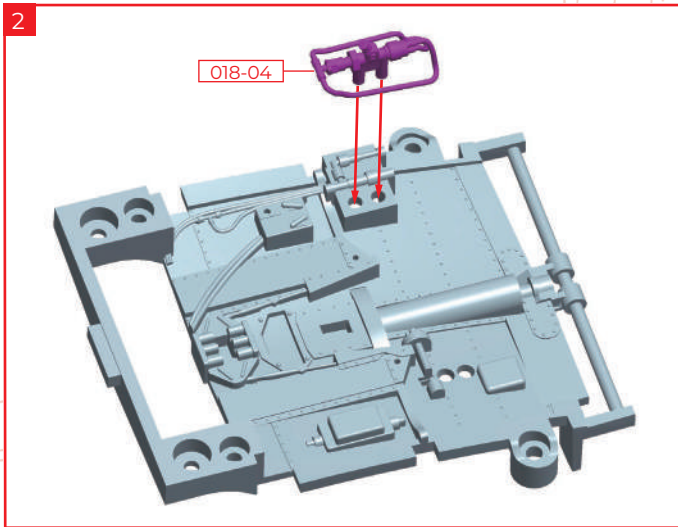
Collez la fenêtre 018-02 par le dessous du plancher du cockpit 018-01 avec une très petite quantité de superglue. Veillez à ce que la colle ne coule pas.

PHASE 2



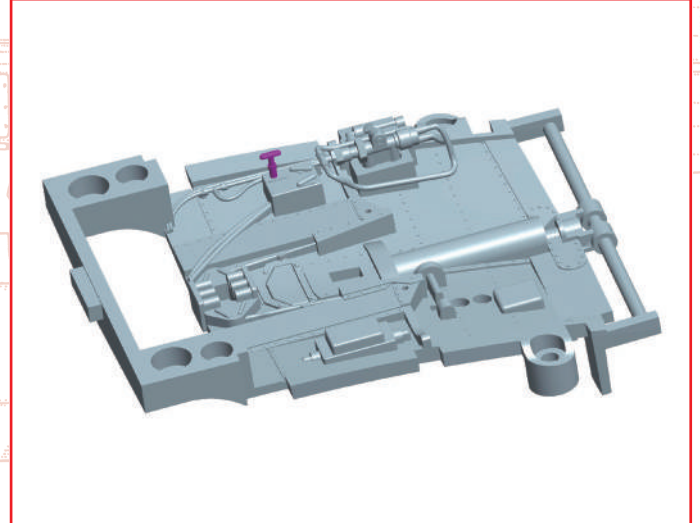
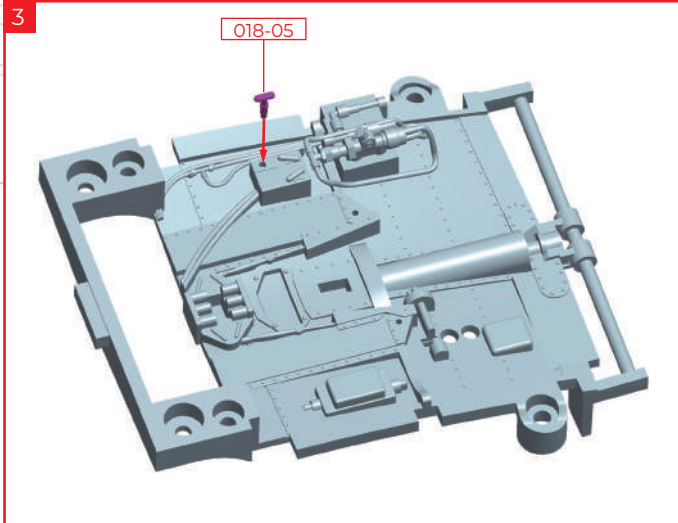
Collez la tuyauterie 018-03 sur le plancher du cockpit 018-01 en appliquant une très petite quantité de superglue. Veillez à ce que la colle ne coule pas.

2



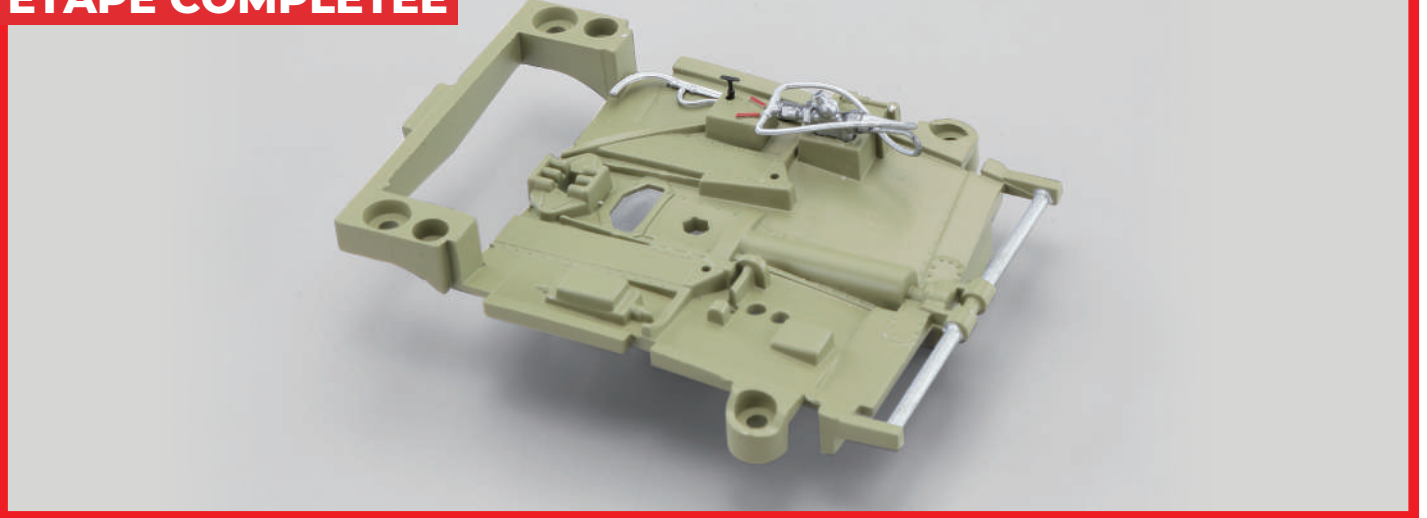
Collez la pompe hydraulique manuelle d'urgence 018-04 sur le plancher du cockpit 018-01 en mettant une très petite quantité de superglue.

3



Collez la poignée 018-05 sur le plancher du cockpit 018-01 en mettant un tout petit peu de superglue.

ÉTAPE COMPLÉTÉE

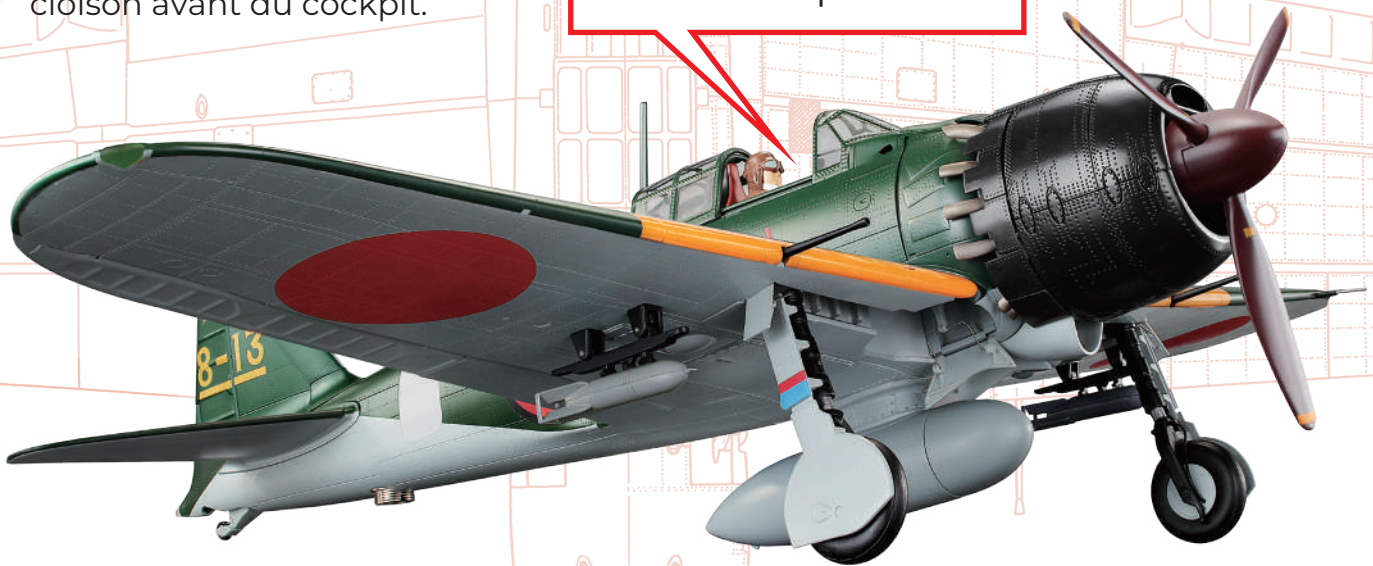


Étape 19 : assembler le cockpit (2)

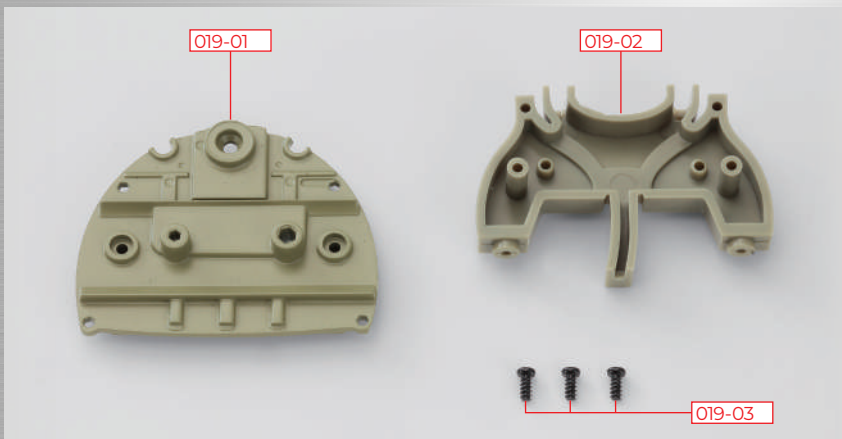
Dans cette étape, vous installerez la mitrailleuse de 7,7 mm et le viseur sur la cloison avant du cockpit.

Étape 19 Assemblage

Cockpit



PIÈCES DE L'ÉTAPE 19



Vous aurez également besoin de superglue et d'une pince Brucelle.

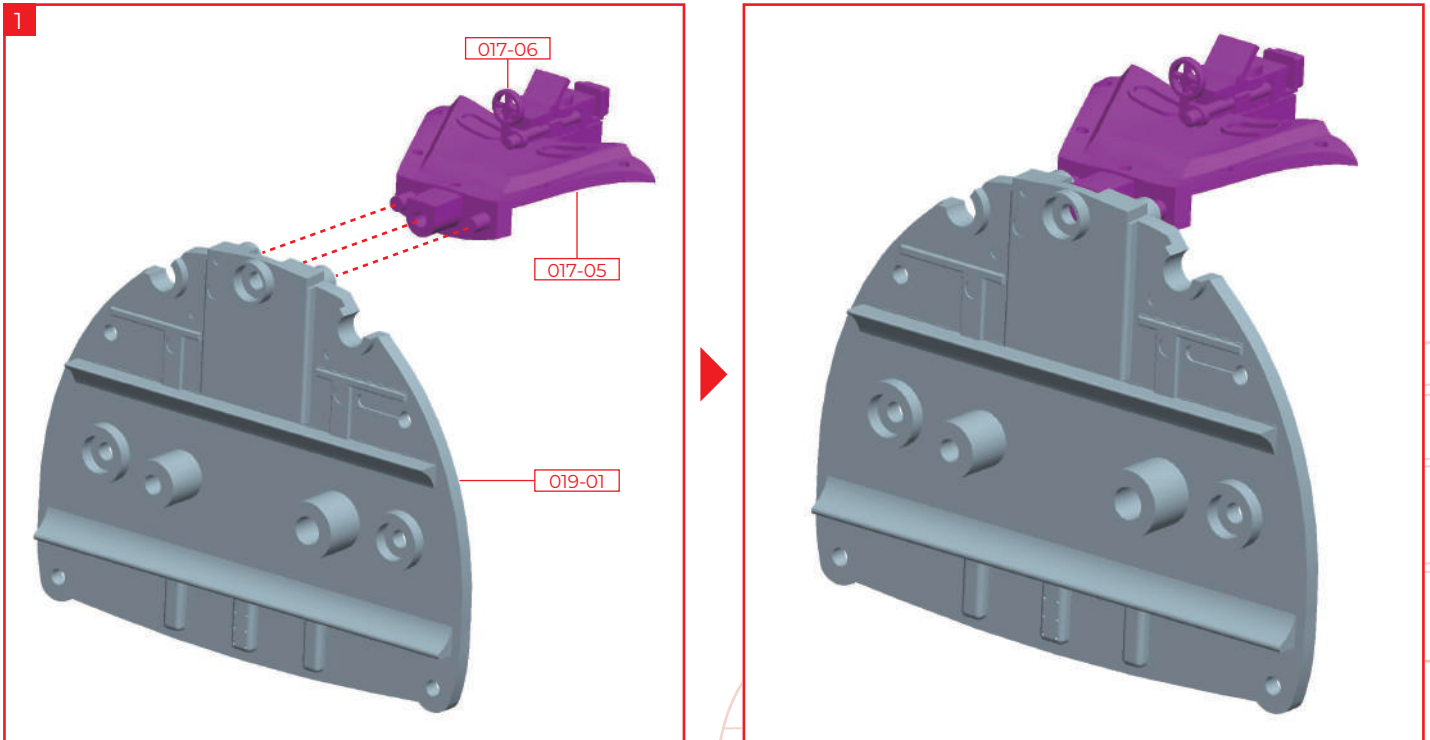
* Les vis 019-03 ne seront pas utilisées lors de cette étape. Conservez-les bien.

LISTE DES PIÈCES

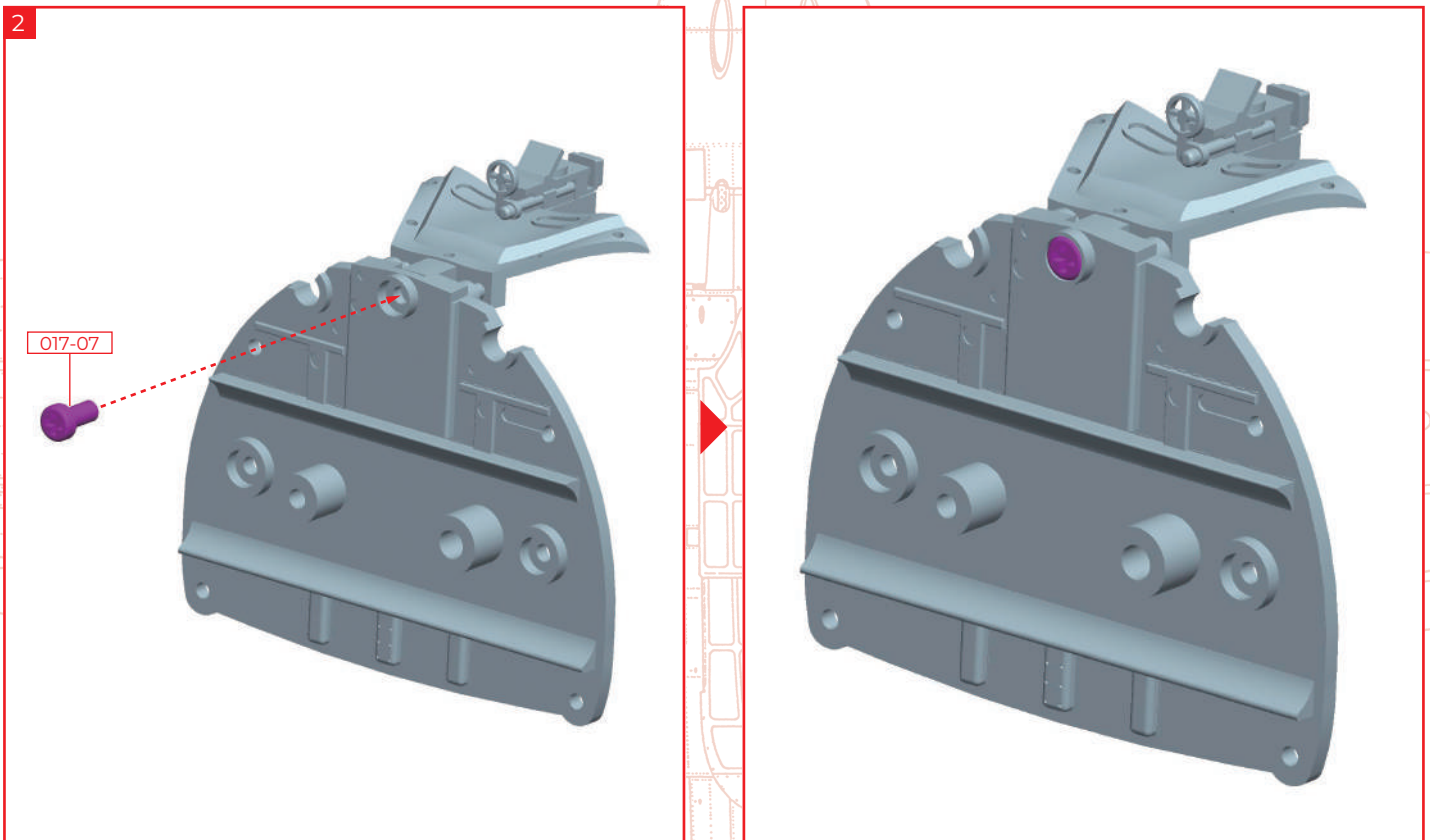
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	019-01	1	Zamak
☐	019-02	1	ABS
☐	019-03	3 (+)	Métal

PHASE 1

→ : Coller
→ : Ne pas coller

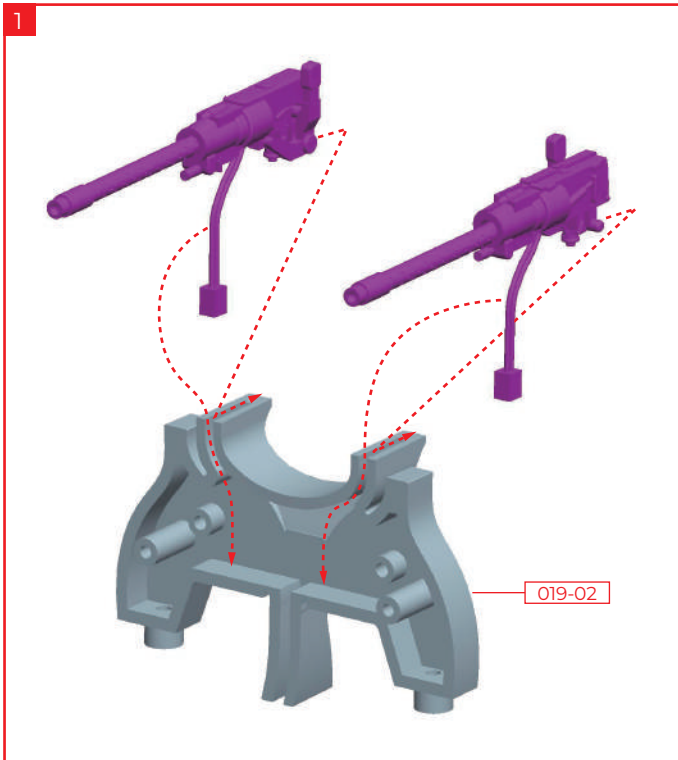


Installez le viseur et le couvercle de la mitrailleuse assemblés à l'étape 17 sur la cloison avant 019-01.



Fixez le viseur et le couvercle de la mitrailleuse à l'aide d'une vis 017-07 fournie lors de l'étape 17.

PHASE 2



REMARQUE

Lorsque vous placez les mitrailleuses sur le magasin 019-02, vérifiez que les câbles soient bien placés à l'avant.

Installez les mitrailleuses assemblées lors de l'étape 16 dans le magasin 019-02. Placez-les de manière à ce que les gâchettes soient tournées vers l'intérieur. Appuyez fermement pour bien les enfoncer sans qu'il y ait besoin de colle.

ÉTAPE COMPLÉTÉE

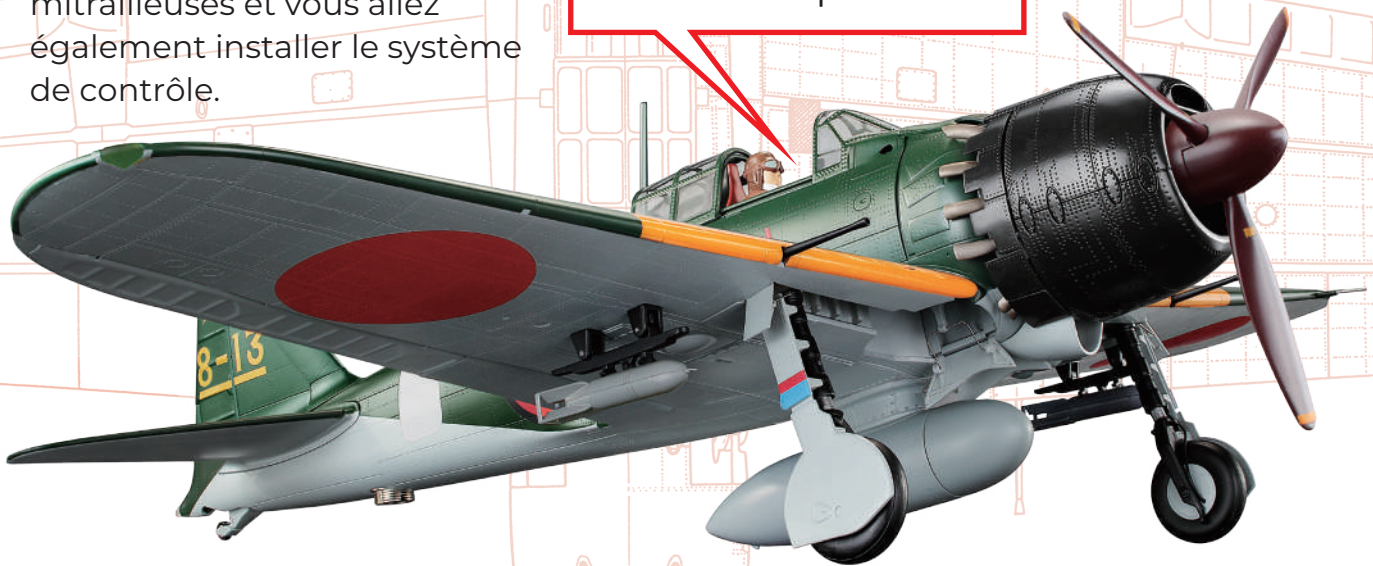


Étape 20 : assembler le cockpit (3)

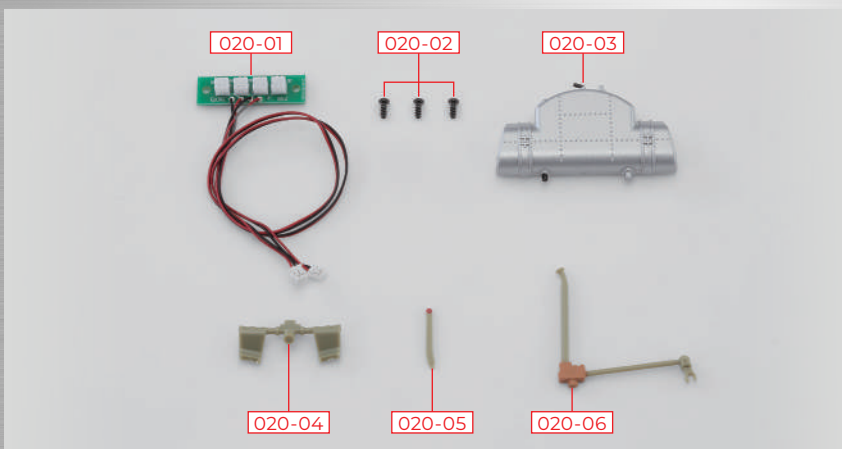
Dans cette étape, vous allez installer le circuit imprimé pour alimenter les LEDs sur les mitrailleuses et vous allez également installer le système de contrôle.

Étape 20 Assemblage

Cockpit



PIÈCES DE L'ÉTAPE 20



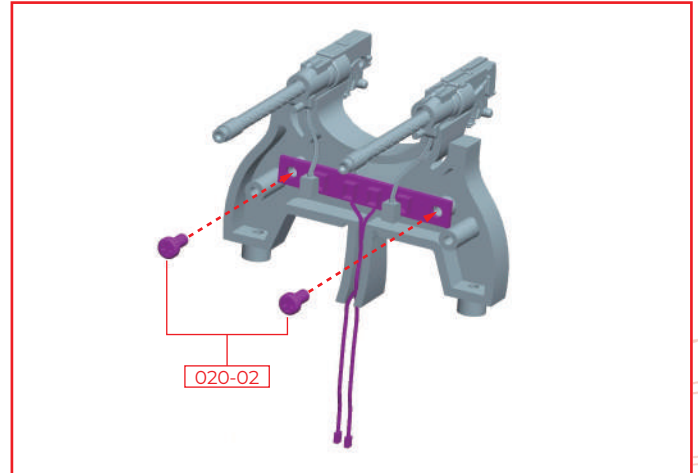
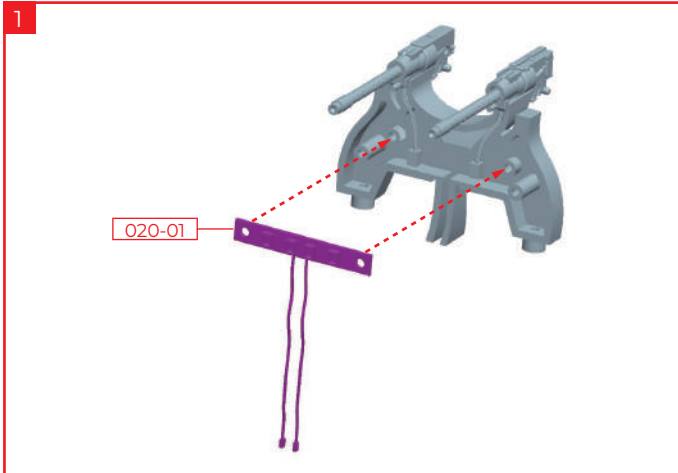
Vous aurez besoin de superglue, d'une pince Brucelle et d'un tournevis.
* Le composant 020-03 ne sera pas utilisé dans cette étape. Conservez-le en lieu sûr.

LISTE DES PIÈCES

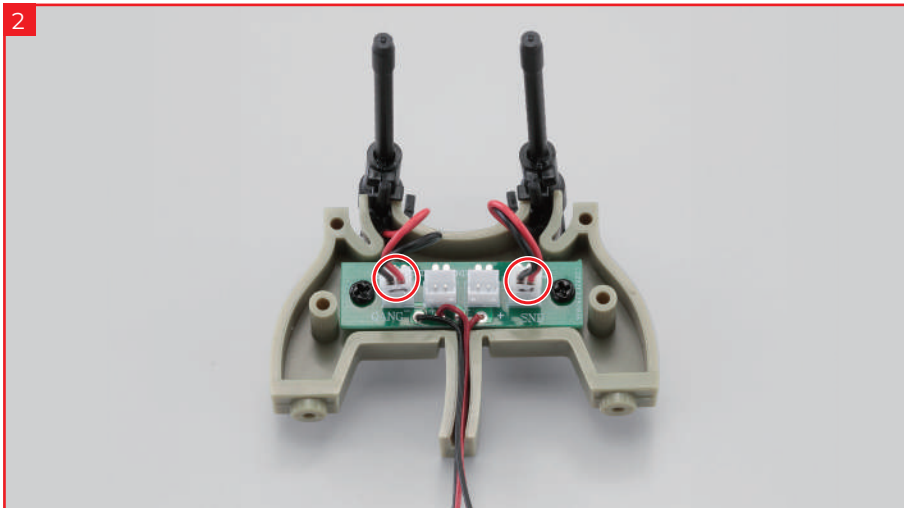
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	020-01	1	Circuit imprimé
☐	020-02	3 (+1)	Métal
☐	020-03	1	Résine ABS
☐	020-04	1	Résine ABS
☐	020-05	1	Résine ABS
☐	020-06	1	Résine ABS

PHASE 1

— : Coller
- - - : Ne pas coller

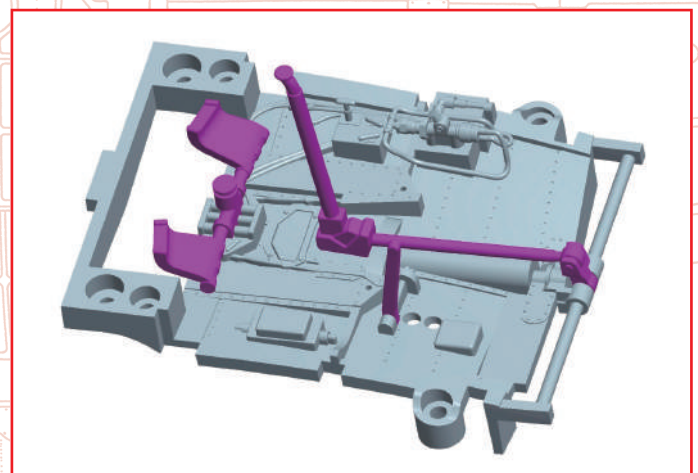
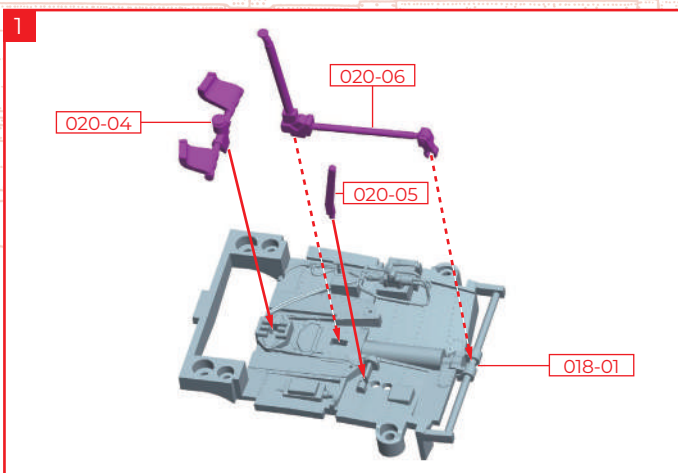


Vissez la carte de circuit imprimé 020-01 dans les trous de la mitrailleuse de l'étape 19 à l'aide de deux vis 020-02. Veillez à ne pas coincer les câbles des mitrailleuses.



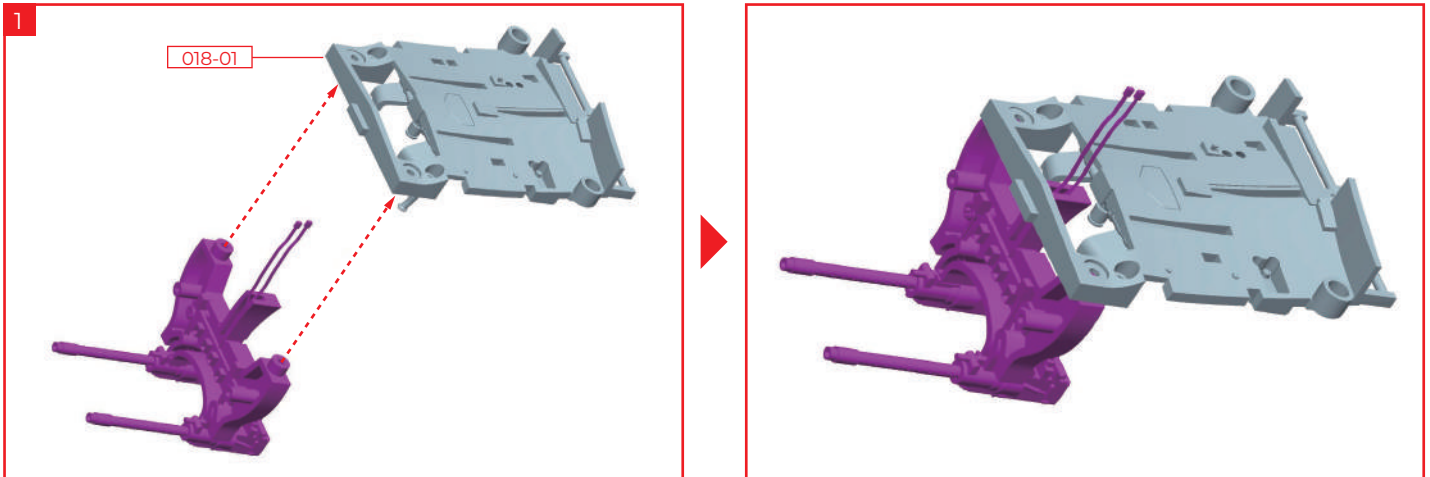
Branchez les câbles dans les prises externes du circuit imprimé 020-01. Faites attention à l'orientation des câbles lors du branchement.

PHASE 2

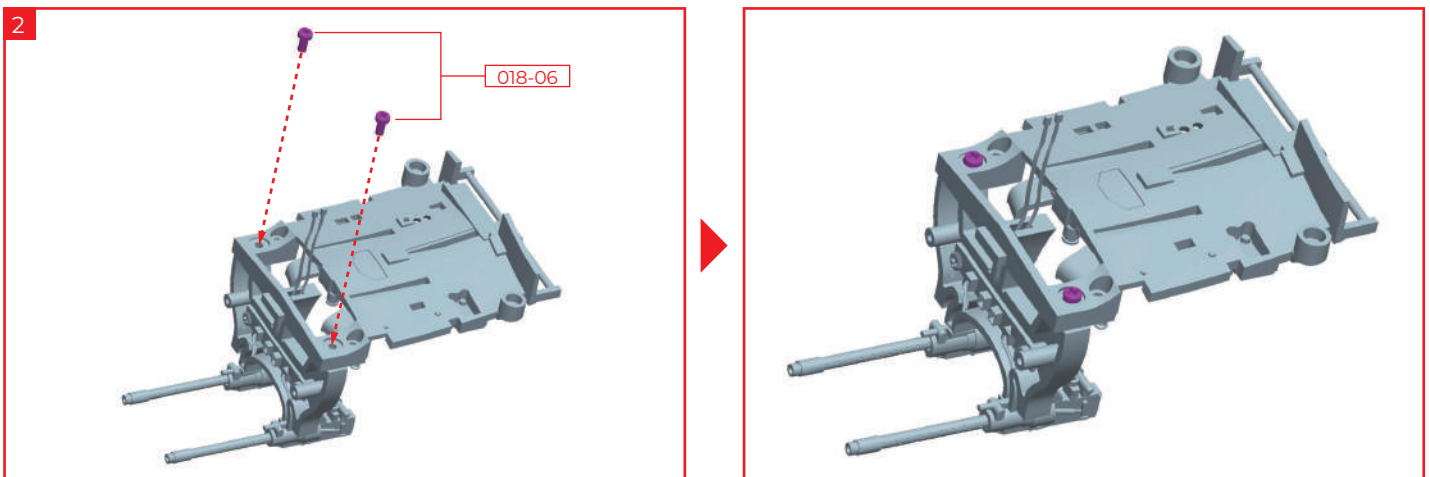


Collez le palonnier 020-04 et la poignée de la pompe à carburant manuelle 020-05 sur le plancher du cockpit assemblé lors de l'étape 18. Le manche et la colonne 020-06 ne doivent pas être collés.

PHASE 3

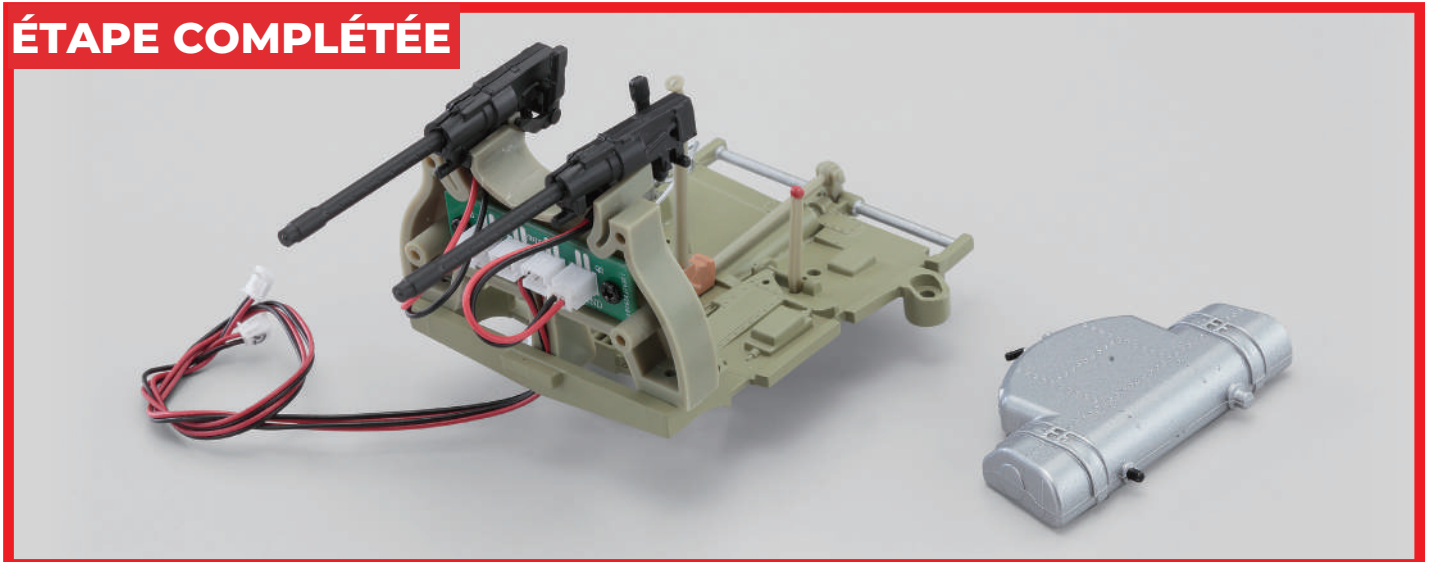


Mettez l'ensemble avec les mitrailleuses assemblé lors de la phase 1 sur le plancher du cockpit.



Vissez la mitrailleuse et le plancher du cockpit à l'aide de deux vis 018-06 fournies lors de l'étape 18. Ne coincez pas les câbles.

ÉTAPE COMPLÉTÉE

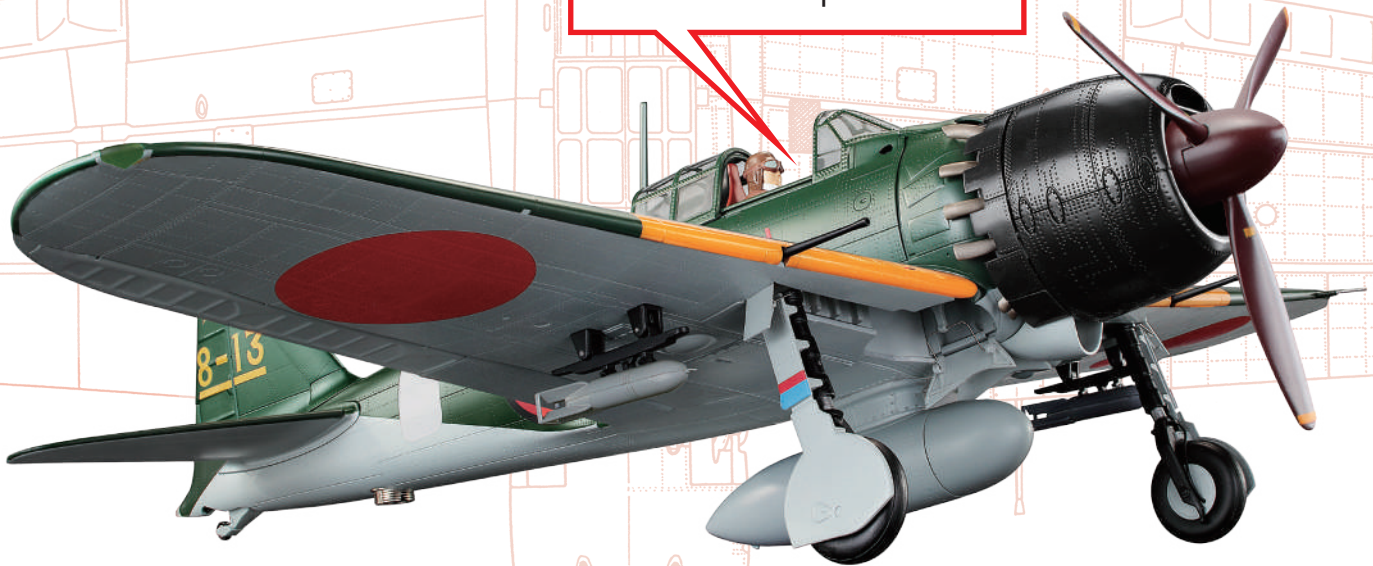


Étape 21 : assembler le cockpit (4)

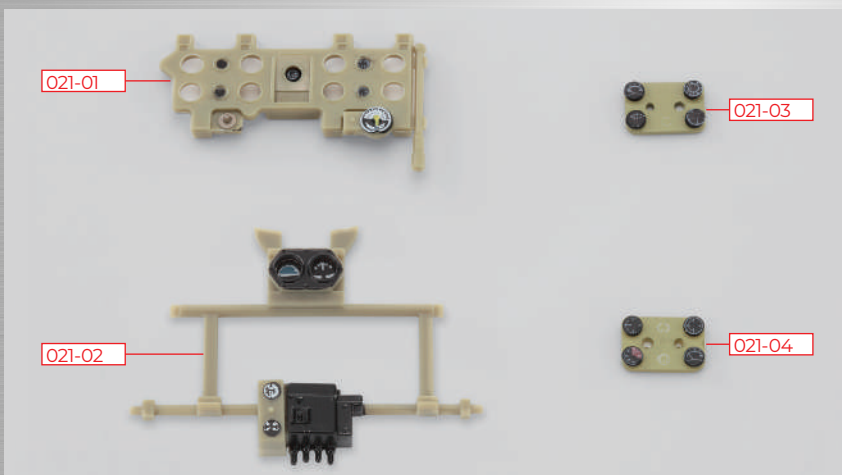
Le tableau de bord sera ensuite assemblé et collé sur son cadre.

Étape 21 Assemblage

Cockpit



PIÈCES DE L'ÉTAPE 21



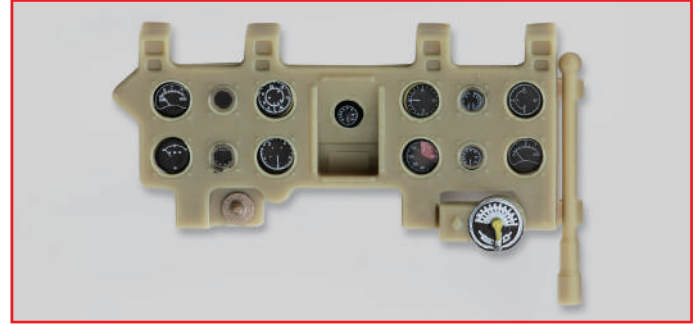
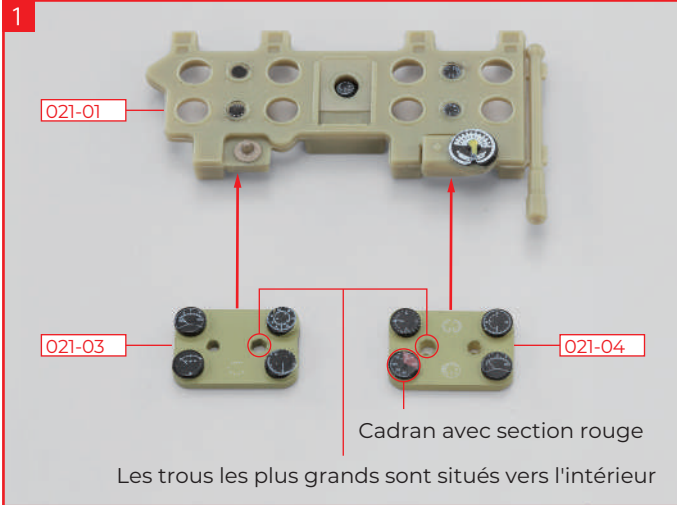
Vous aurez besoin de superglue.

LISTE DES PIÈCES

	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	021-01	1	Résine ABS
☐	021-02	1	Résine ABS
☐	021-03	1	Résine ABS
☐	021-04	1	Résine ABS

PHASE 1

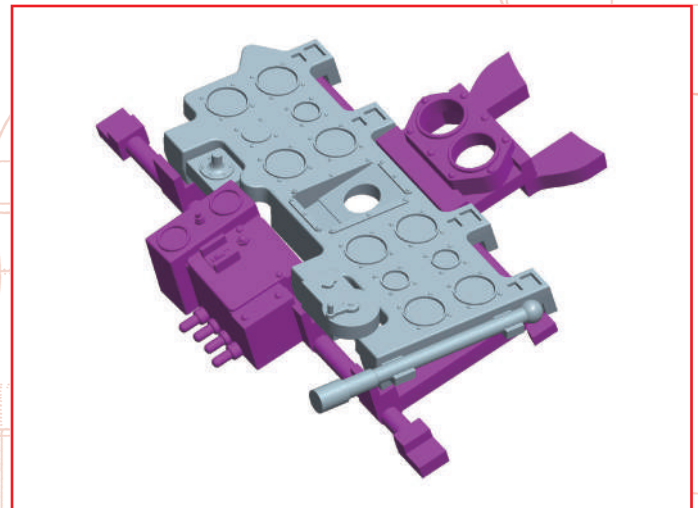
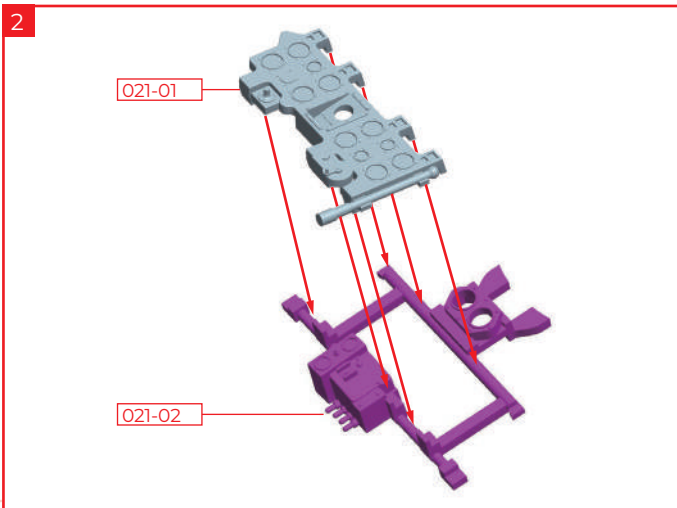
— : Coller
 - - - : Ne pas coller



REMARQUE

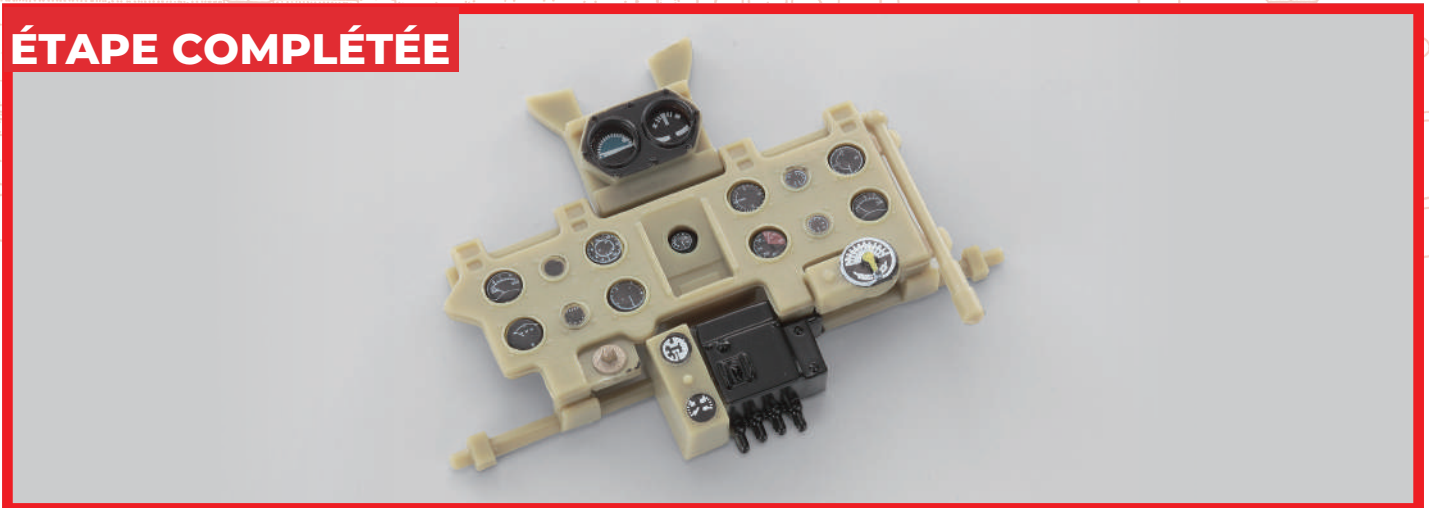
Les instruments de bord 021-03 & 021-04 sont similaires, ne vous trompez donc pas. Il y a un cadran avec une section rouge sur 021-04.

Alignez les deux chevilles situées au dos du tableau de bord 021-01 avec les trous des instruments de bord 021-03 & 021-04 et collez-les.



Collez le tableau de bord assemblé précédemment sur le cadre 021-02. Faites attention à l'orientation et aux endroits à coller. Le tableau de bord et le cadre 021-02 se collent de façon légèrement oblique.

ÉTAPE COMPLÉTÉE

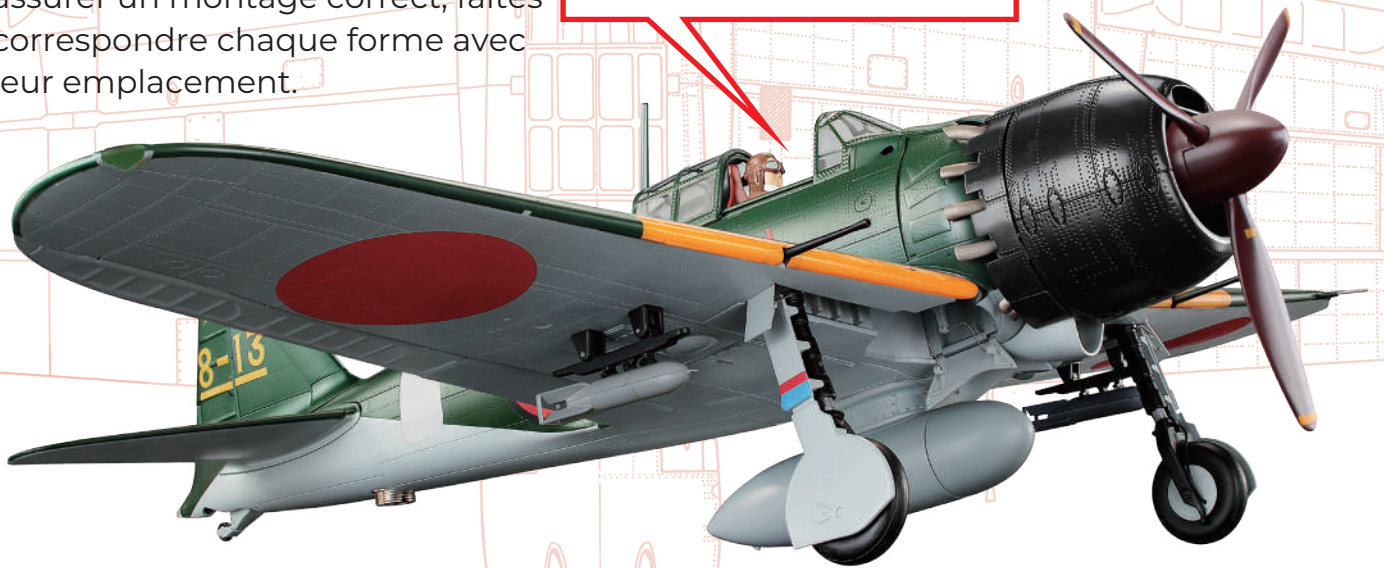


Étape 22 : assembler le cockpit (5)

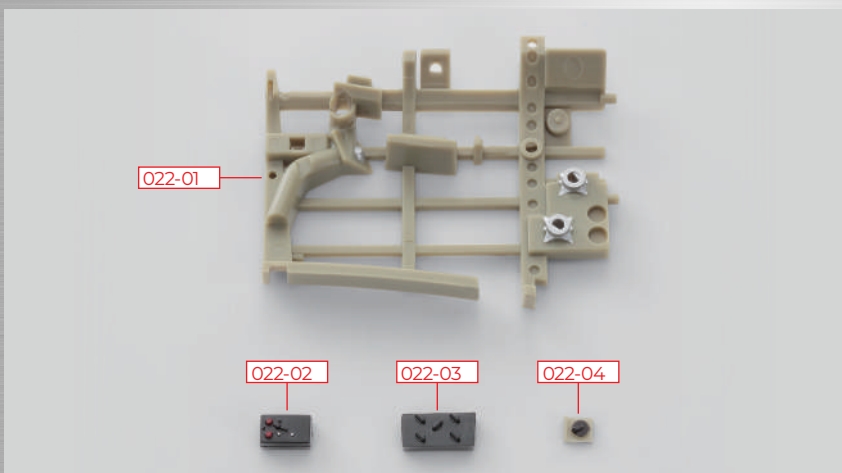
Lors de cette étape, les boutons de commande et de réglage seront collés sur le cadre situé sur le côté droit du cockpit. Pour assurer un montage correct, faites correspondre chaque forme avec leur emplacement.

Étape 22 Assemblage

Cockpit



PIÈCES DE L'ÉTAPE 22



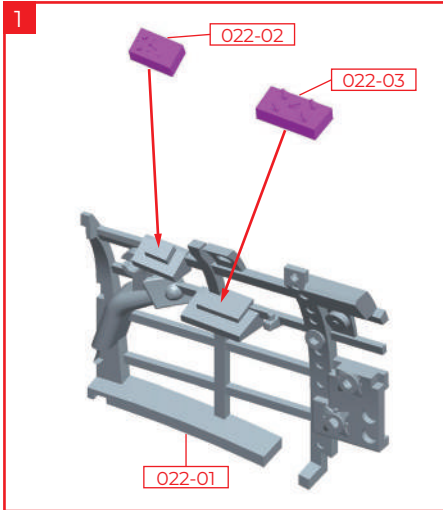
Vous aurez également besoin de superglue et d'une pince Brucelle.

LISTE DES PIÈCES

	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	022-01	1	Résine ABS
☐	022-02	1	Résine ABS
☐	022-03	1	Résine ABS
☐	022-04	1	Résine ABS

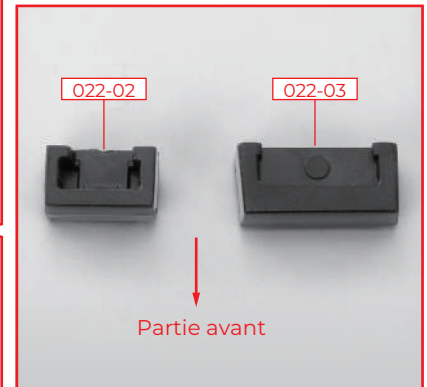
PHASE 1

← : Coller
- - - : Ne pas coller

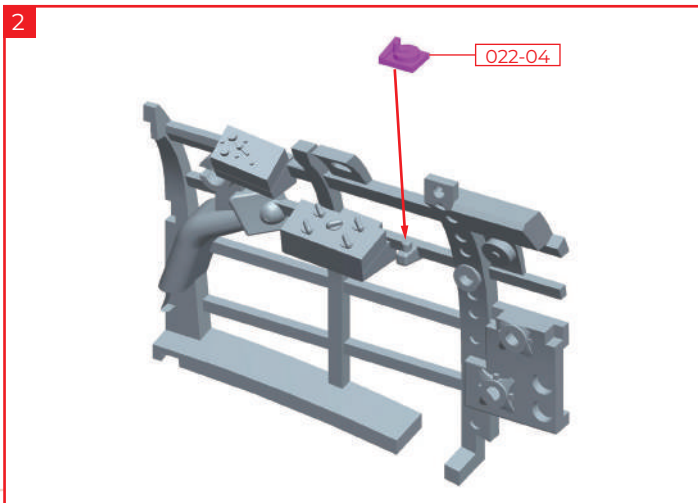


Collez le système de radionavigation 022-02 et le système du radiotéléphone 022-03 sur le cadre latéral droit 022-01.

REMARQUE

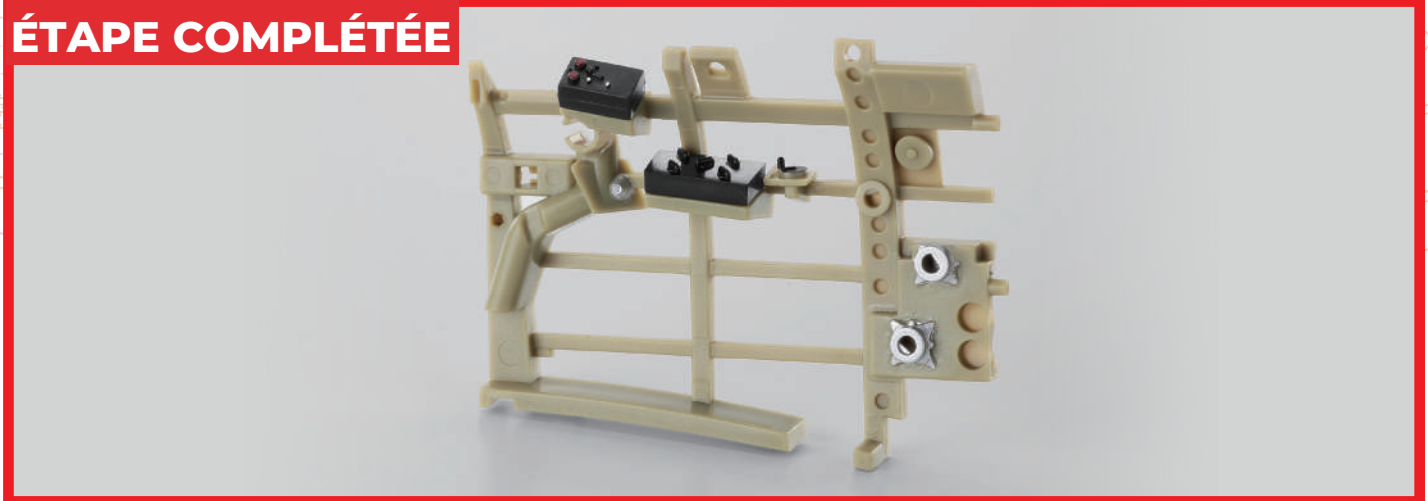


Vérifiez l'orientation des instruments 022-02 & 022-03. La partie avant est dirigée vers vous sur la photo.



Collez le système de commandement aéroporté pour le système de radionavigation 022-04 sur le cadre 022-01.

ÉTAPE COMPLÉTÉE

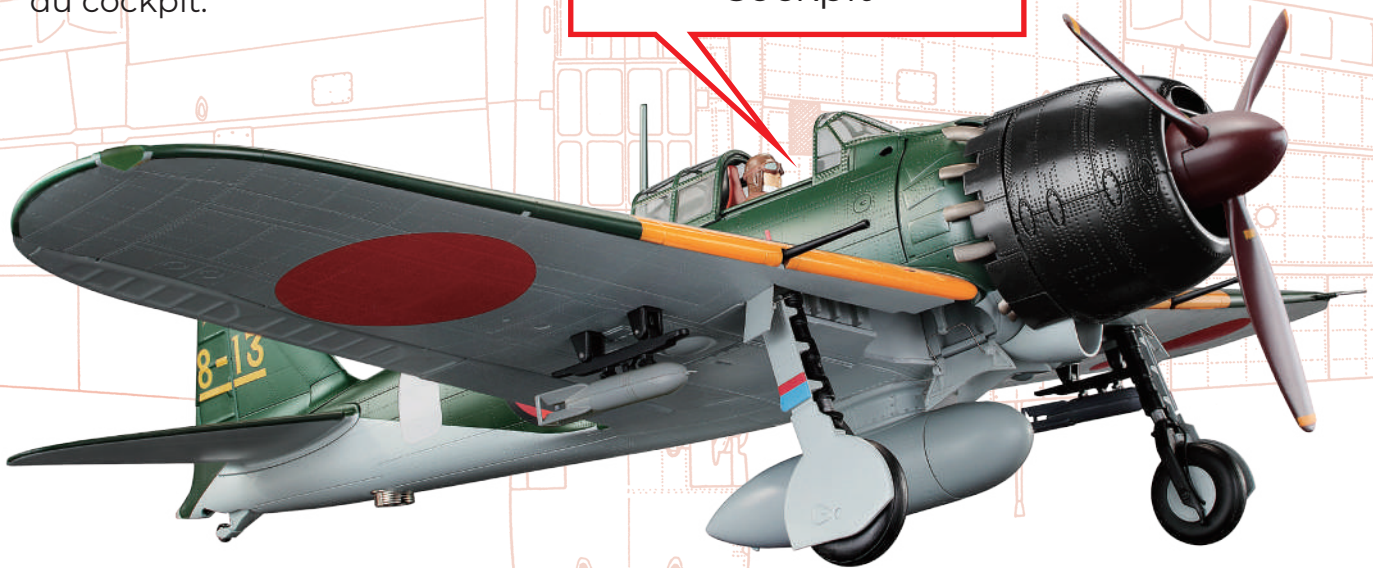


Étape 23 : assembler le cockpit (6)

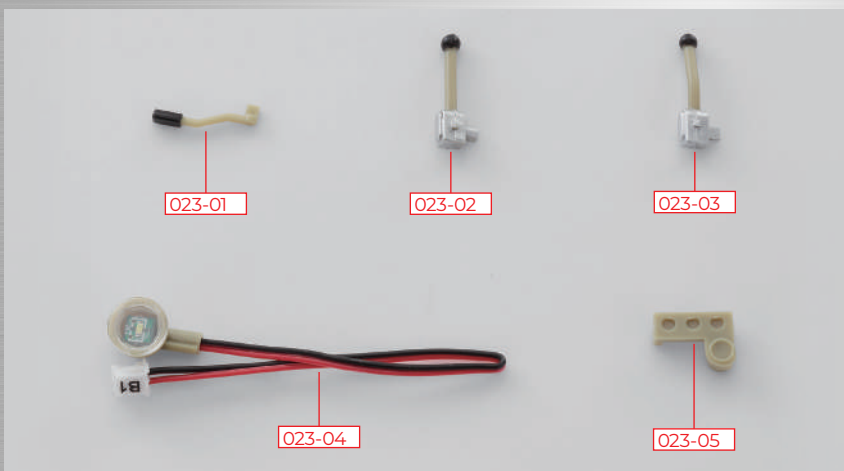
Vous allez continuer avec les boutons de réglage et les instruments sur le côté droit du cockpit.

Étape 23 Assemblage

Cockpit



PIÈCES DE L'ÉTAPE 23



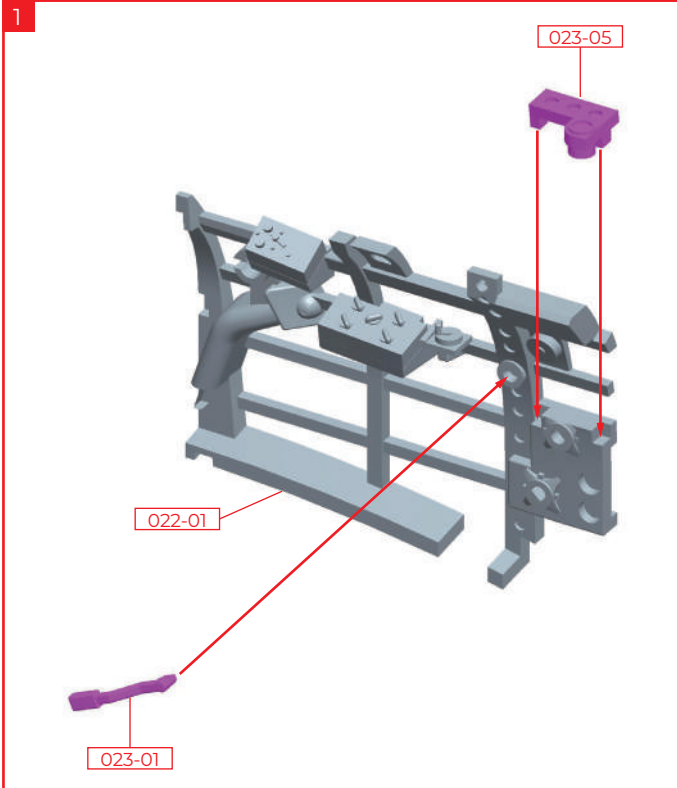
Vous aurez également besoin de superglue et d'une pince Brucelle.

Liste des pièces

	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	023-01	1	Résine ABS
☐	023-02	1	Résine ABS
☐	023-03	1	Résine ABS
☐	023-04	1	LED • Résine ABS
☐	023-05	1	Résine ABS

PHASE 1

— : Coller
 - - - : Ne pas coller

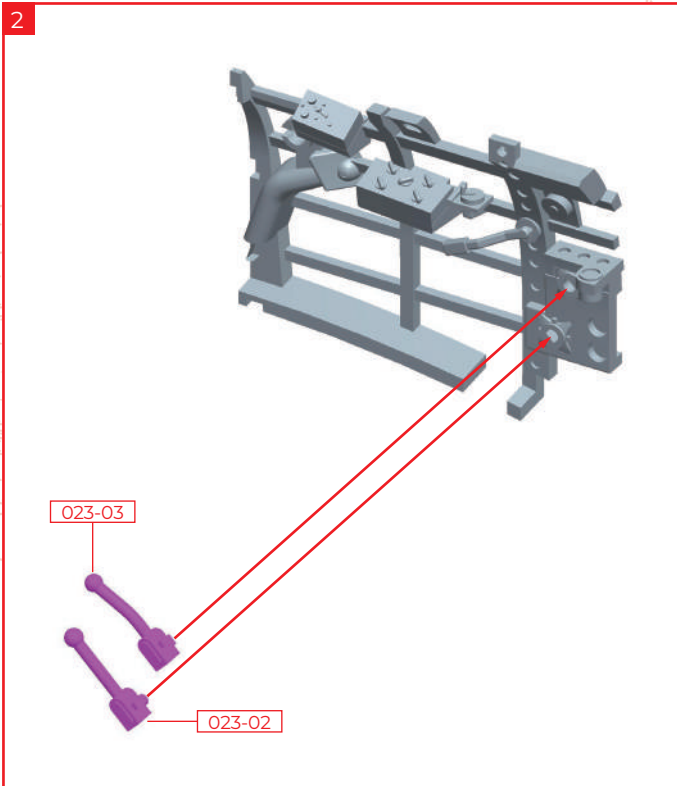


REMARQUE

Le trou sur le cadre pour le levier 023-01 est en forme de D pour assurer une orientation correcte.



Collez le levier d'actionnement du crochet de queue 023-01 et le panneau 023-05 sur le cadre latéral droit 022-01 assemblé lors de l'étape 22.



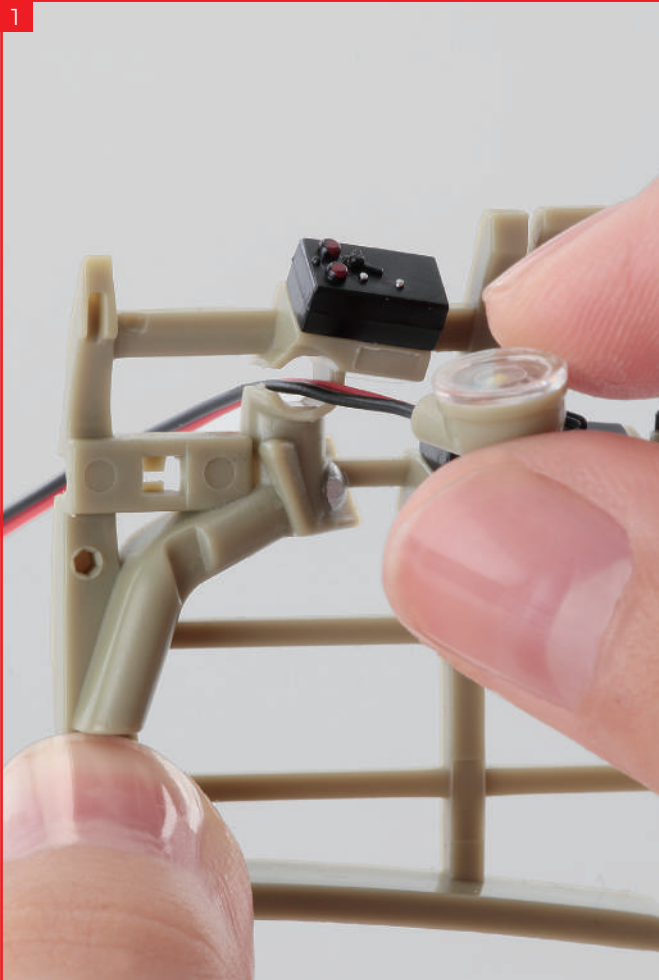
REMARQUE

Les pièces 023-02 & 023-03 se ressemblent. Ne les confondez pas. Le levier légèrement tordu est 023-03.



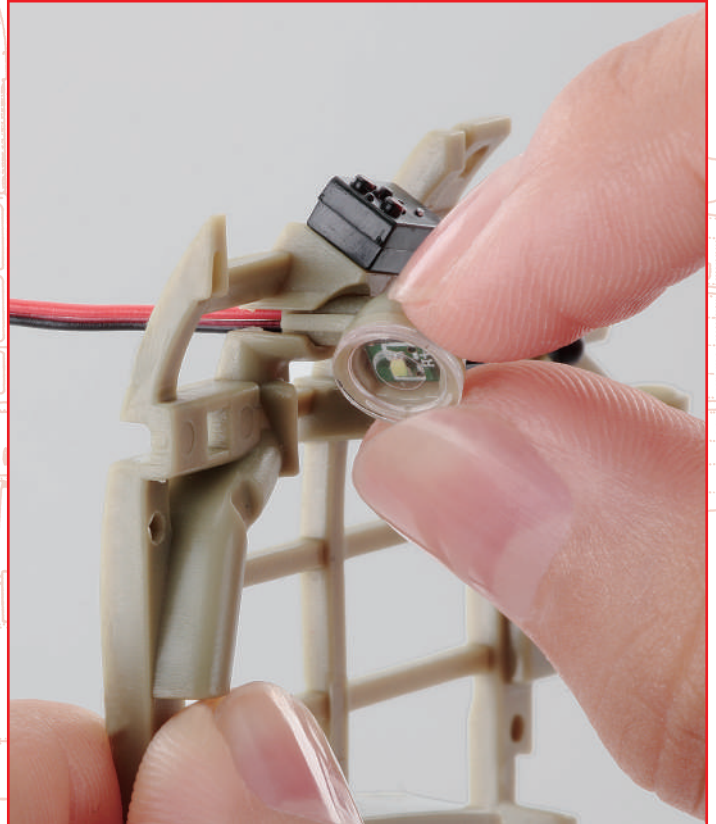
Collez le levier de sélection des volets 023-02 et le levier de sélection du train d'atterrissage 023-03 sur le cadre 022-01.

PHASE 2



REMARQUE

Alignez l'encoche de la lumière 023-04 avec l'espace du cadre 022-01.



Faites passer le câble de la lumière du cockpit 023-04 à travers le trou du cadre 022-01 et mettez la lampe en place. Ne collez pas.

ÉTAPE COMPLÉTÉE

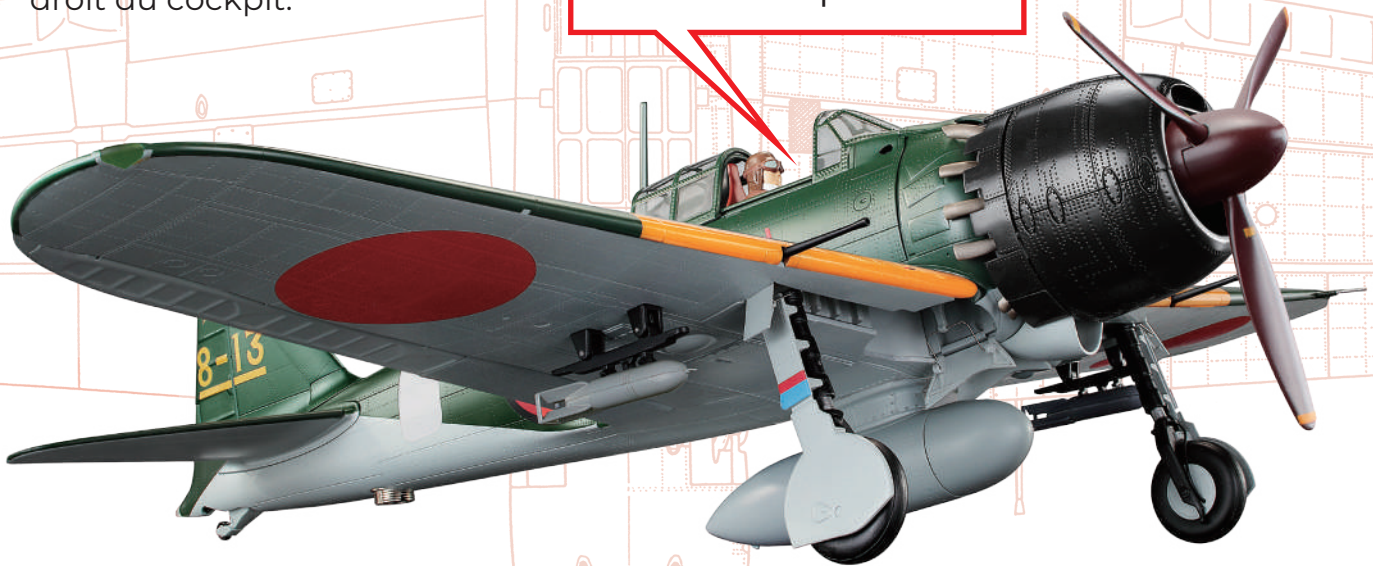


Étape 24 : assembler le cockpit (7)

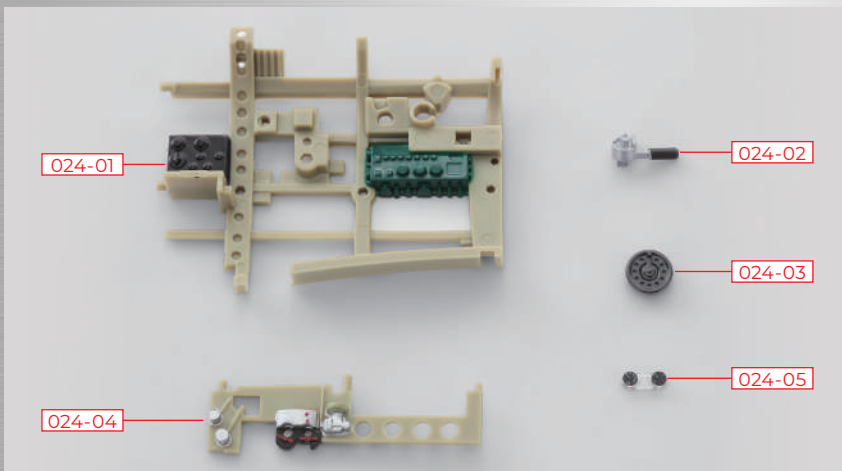
Dans cette étape 24, d'autres poignées et instruments seront ajoutés sur les côtés gauche et droit du cockpit.

Étape 24 Assemblage

Cockpit



PIÈCES DE L'ÉTAPE 24



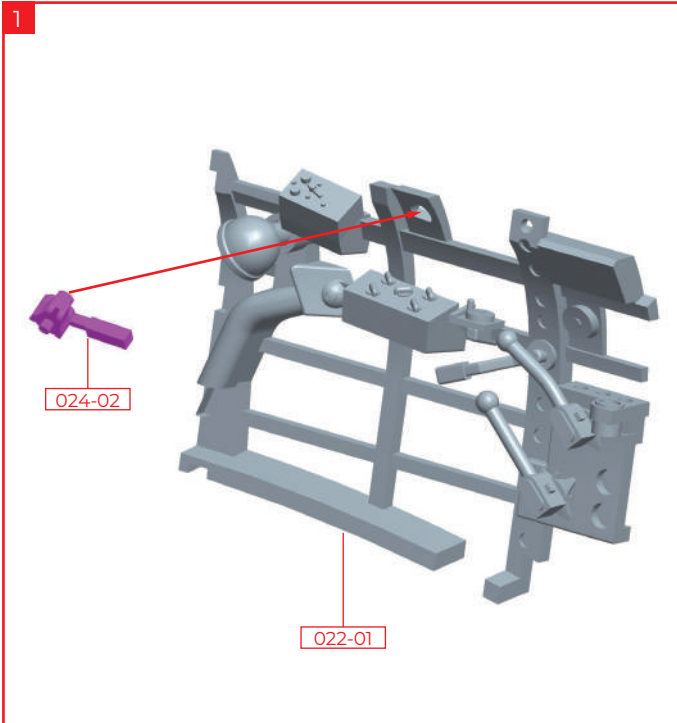
Vous aurez également besoin de superglue et d'une pince à épiler.

Liste des pièces

	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	024-01	1	Résine ABS
☐	024-02	1	Résine ABS
☐	024-03	1	Résine ABS
☐	024-04	1	Résine ABS
☐	024-05	1	Plastique

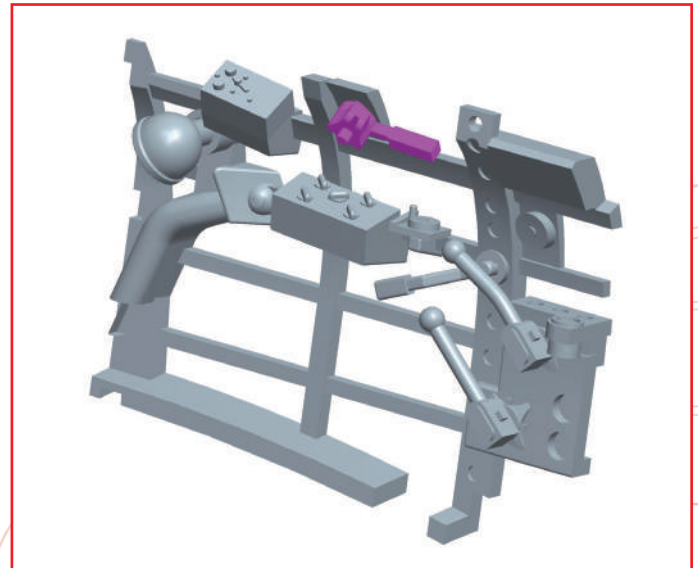
PHASE 1

— : Coller
- - - : Ne pas coller



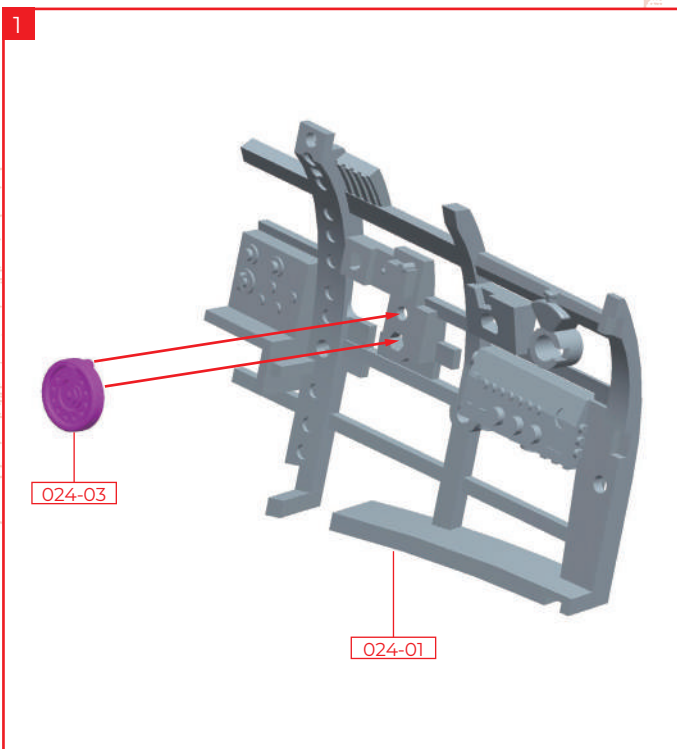
REMARQUE

La fixation de 024-02 est en forme de D pour assurer une bonne orientation.



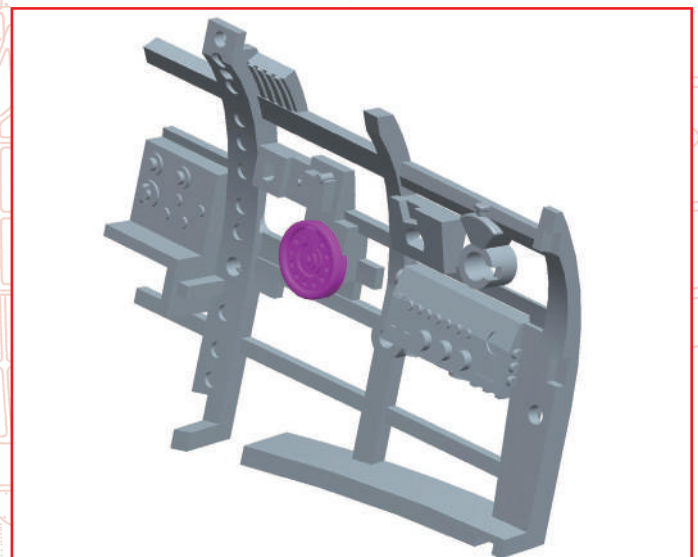
Collez la manivelle de crochet de queue 024-02 sur le cadre 022-01 assemblé lors de l'étape 23.

PHASE 2



REMARQUE

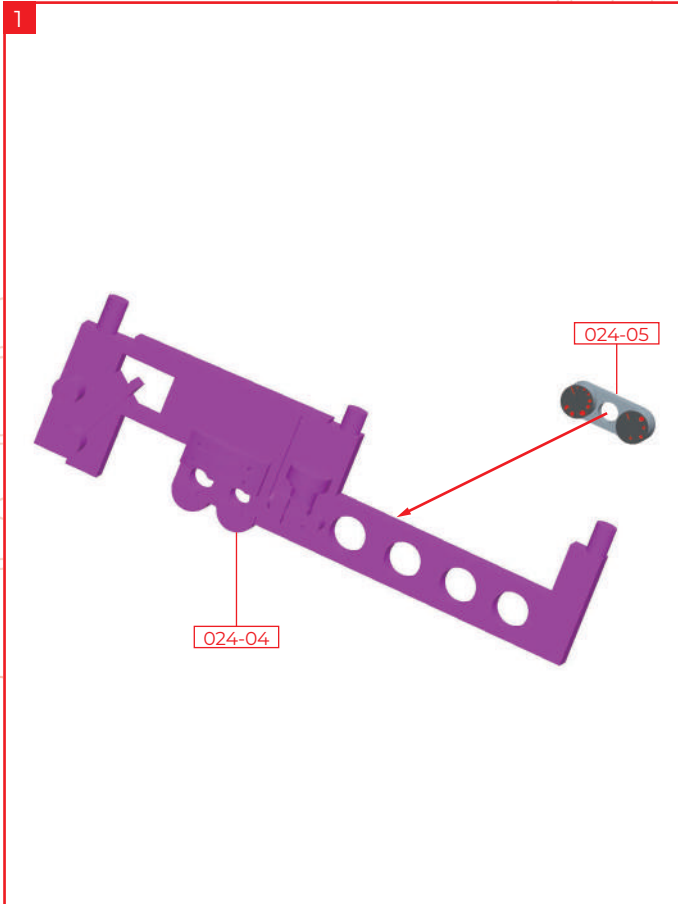
Les deux chevilles de fixation au dos de 024-03 sont d'épaisseurs différentes. Vérifiez que le haut et le bas des chevilles soient correctement orientés.



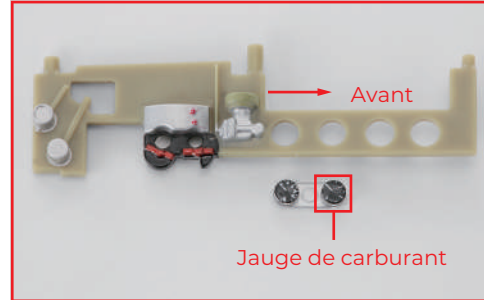
Collez la roue de compensateur de profondeur 024-03 sur le cadre gauche 024-01 du cockpit.

PHASE 3

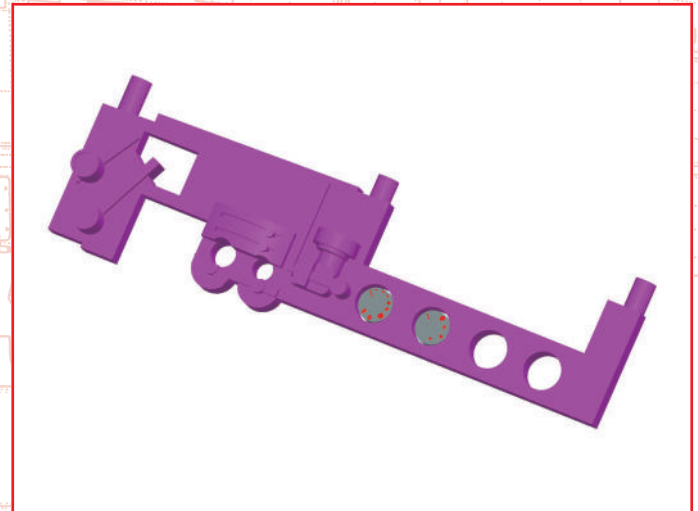
1



REMARQUE

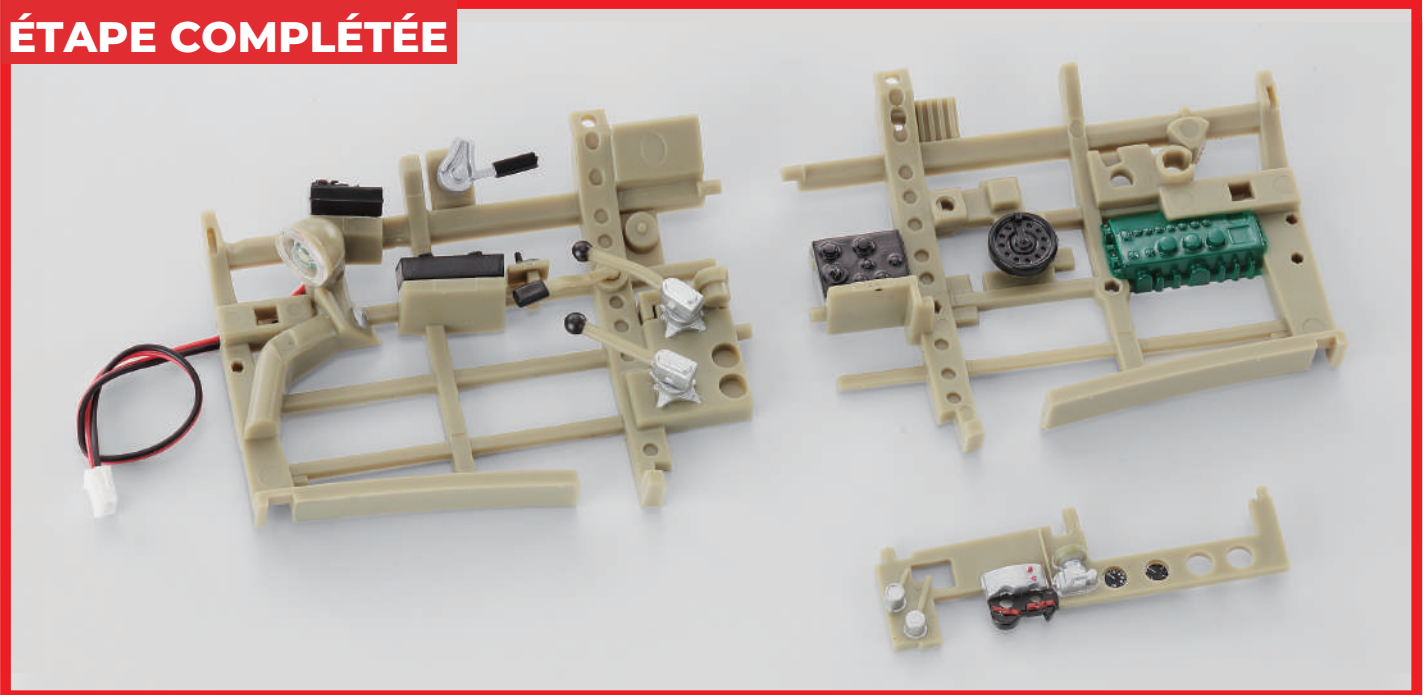


Placez 024-04 comme indiqué de façon à ce que la jauge de carburant ayant le moins de traits sur le cadran soit à droite.



Collez la jauge de carburant 024-05 en enfonçant l'ergot dans le trou situé au dos du tableau de bord 024-04.

ÉTAPE COMPLÉTÉE

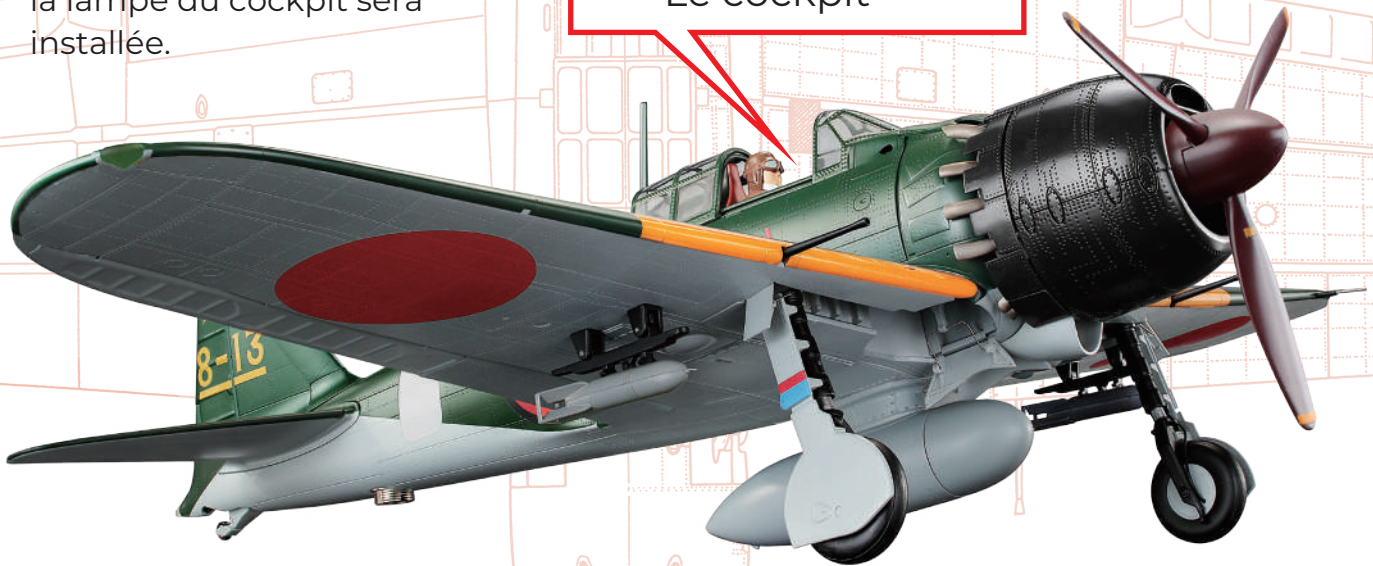


Étape 25 : assembler le cockpit (8)

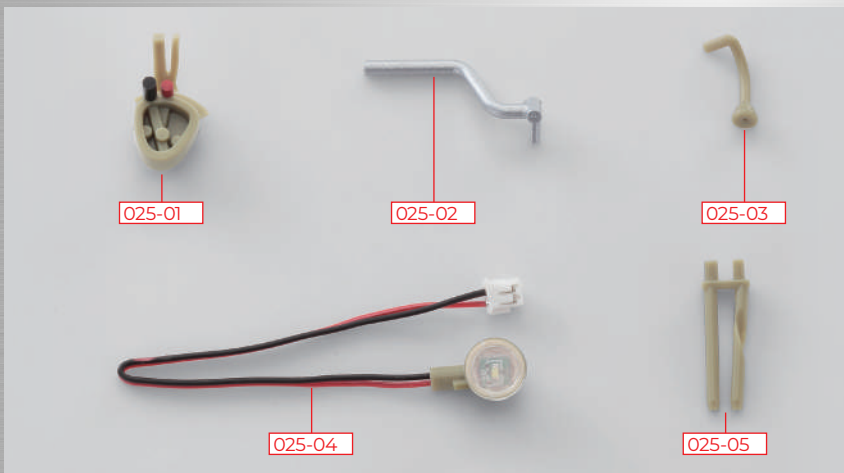
D'autres leviers et instruments seront ajoutés sur le côté gauche du cadre du cockpit et la lampe du cockpit sera installée.

Étape 25 Assemblage

Le cockpit



PIÈCES DE L'ÉTAPE 25



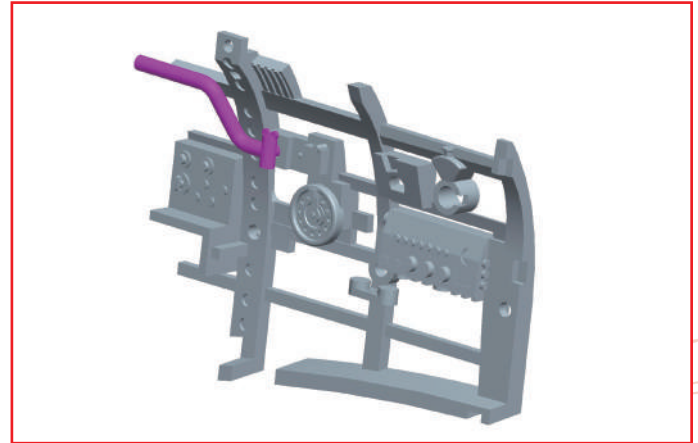
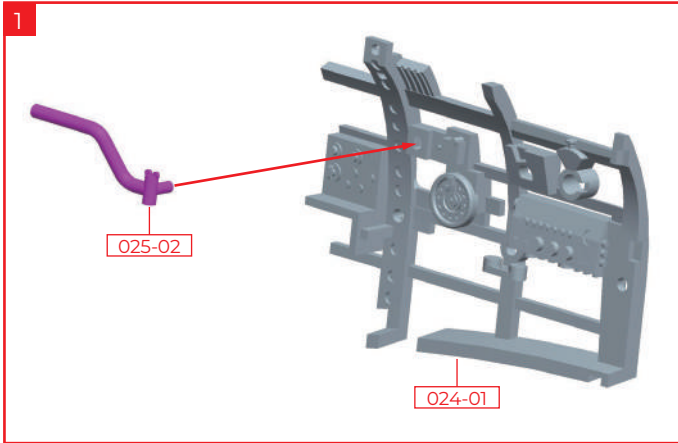
Vous aurez besoin de superglue et d'une pince Brucelle.

LISTE DES PIÈCES

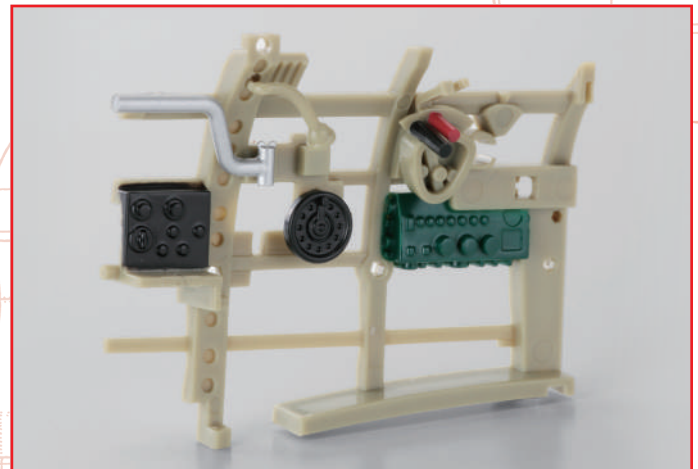
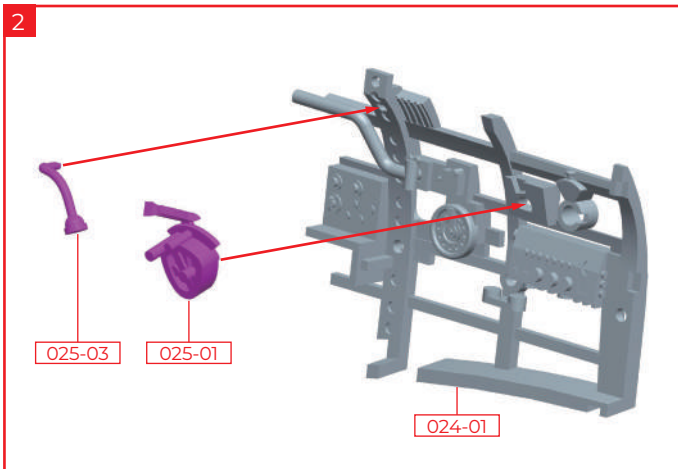
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	025-01	1	Résine ABS
☐	025-02	1	Résine ABS
☐	025-03	1	ABS
☐	025-04	1	LED•Résine ABS
☐	025-05	1	Résine ABS

PHASE 1

— : Coller
- - - : Ne pas coller

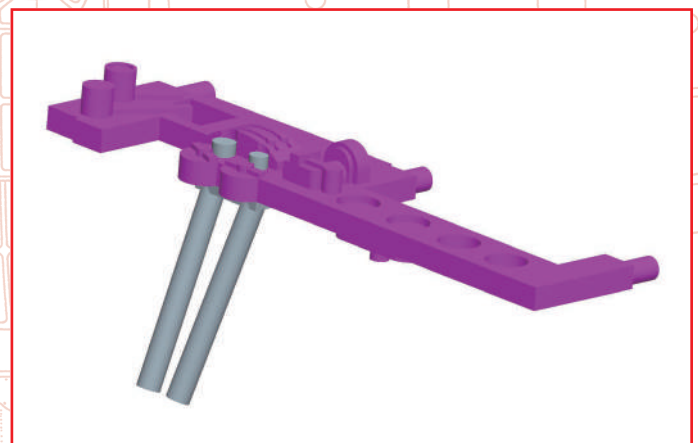
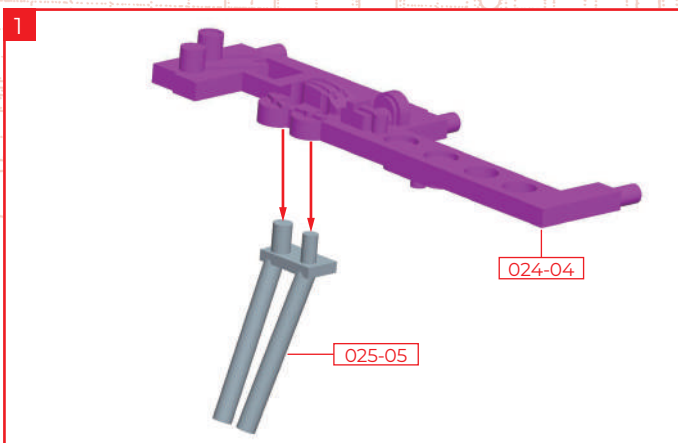


Collez la vanne d'arrêt 025-02 sur le cadre latéral gauche 024-01 assemblé à l'étape 24. La fixation est en forme de D pour une orientation correcte.



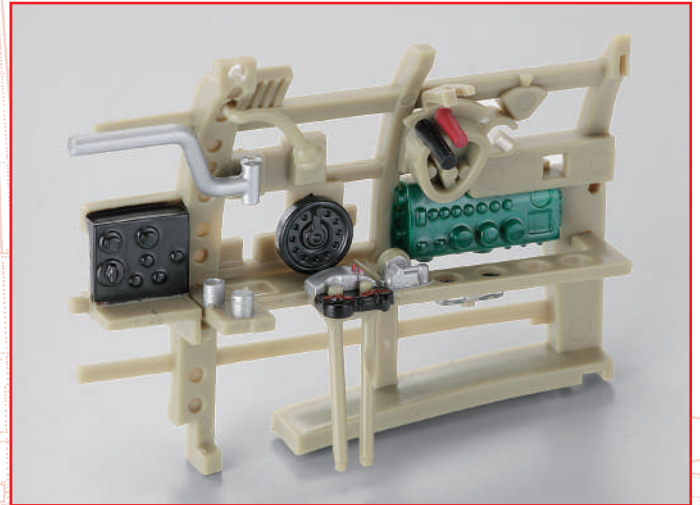
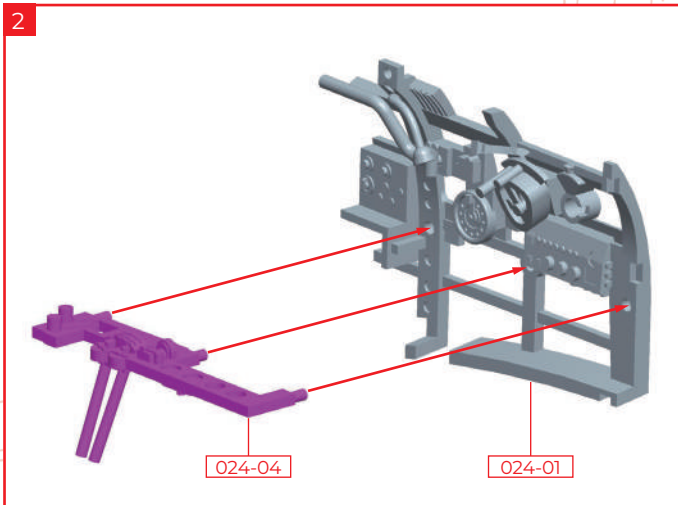
Collez la manette de gaz, la manette de mixture, la manette de régime d'hélice 025-01 et l'éclairage intérieur 025-03 sur le cadre latéral gauche 024-01. Ces pièces ont des fixations en forme de D.

PHASE 2



Collez le tuyau de commutation du réservoir de carburant 025-05 sur le tableau de bord 024-04 assemblé lors de l'étape 24. Veuillez à ne pas confondre la gauche et la droite car les chevilles ont des épaisseurs différentes.

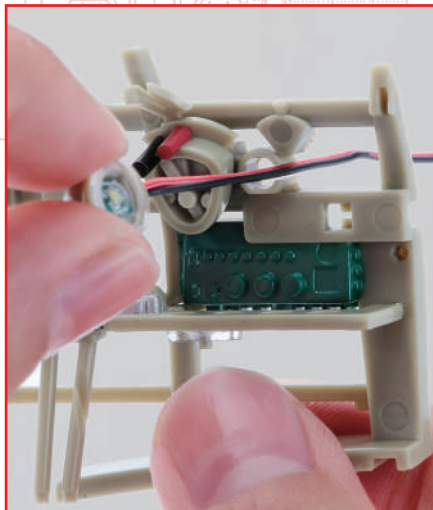
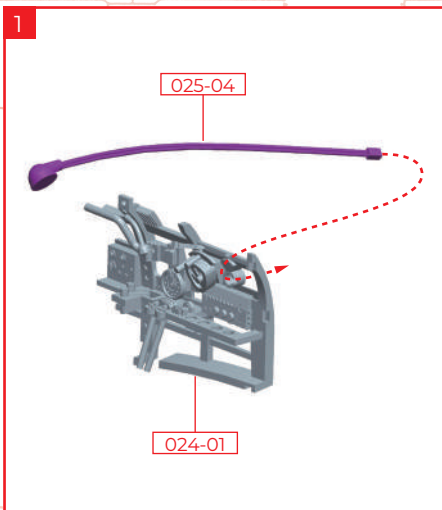
2



Enfoncez les trois chevilles du tableau de bord 024-04 dans les trous du cadre gauche 024-01 et collez-les.

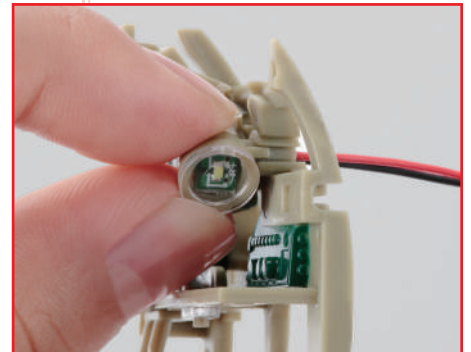
PHASE 3

1



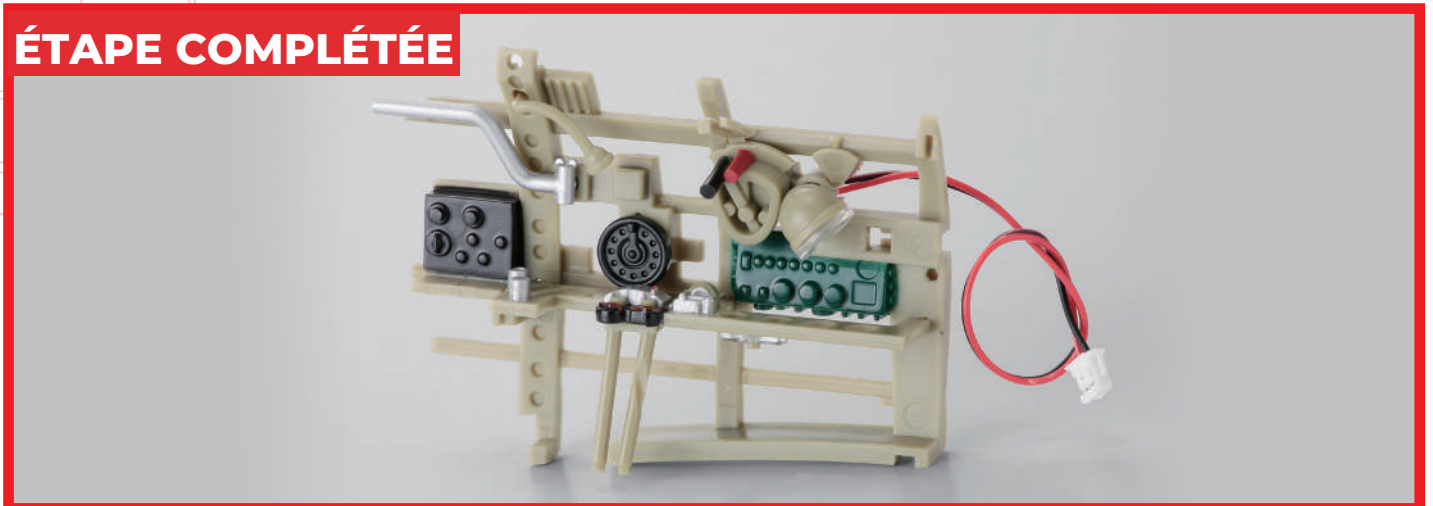
REMARQUE

Voici comment se place la lampe.



Faites passer les câbles de la lampe du cockpit 025-04 dans le trou du cadre latéral gauche 024-01 et enfoncez la lampe. N'utilisez pas de colle.

ÉTAPE COMPLÉTÉE

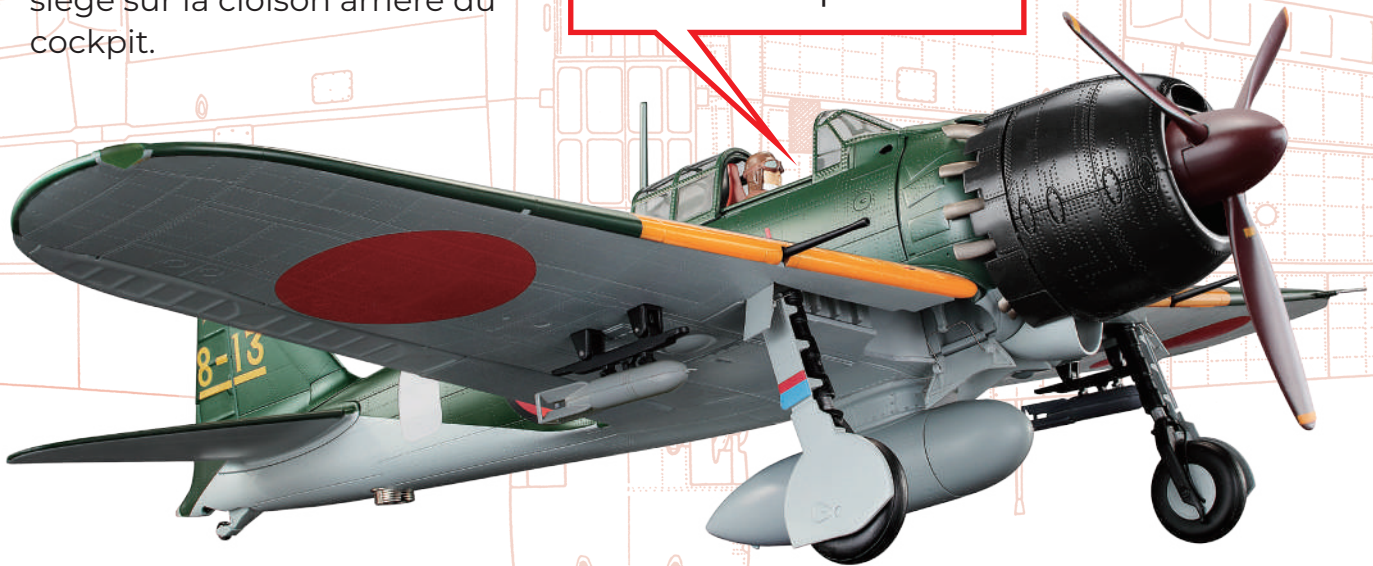


Étape 26 : assembler le cockpit (9)

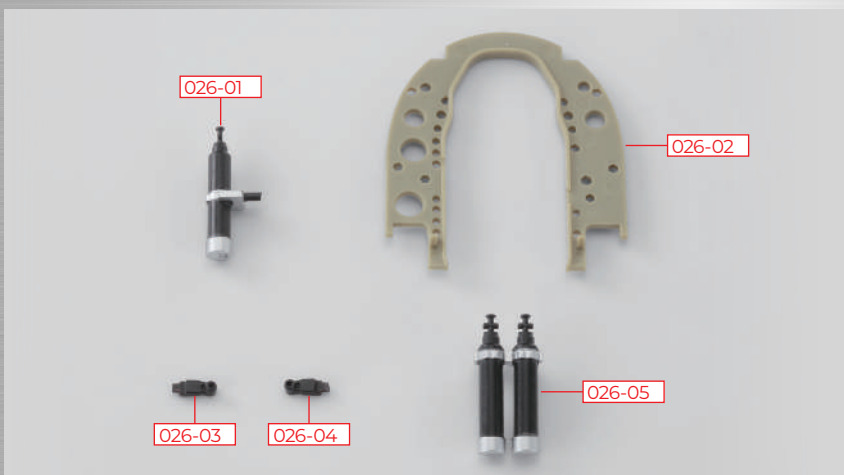
Pendant cette dernière étape, vous allez attacher le réservoir d'oxygène et les structures du siège sur la cloison arrière du cockpit.

Étape 26 Assemblage

Cockpit



PIÈCES DE L'ÉTAPE 26



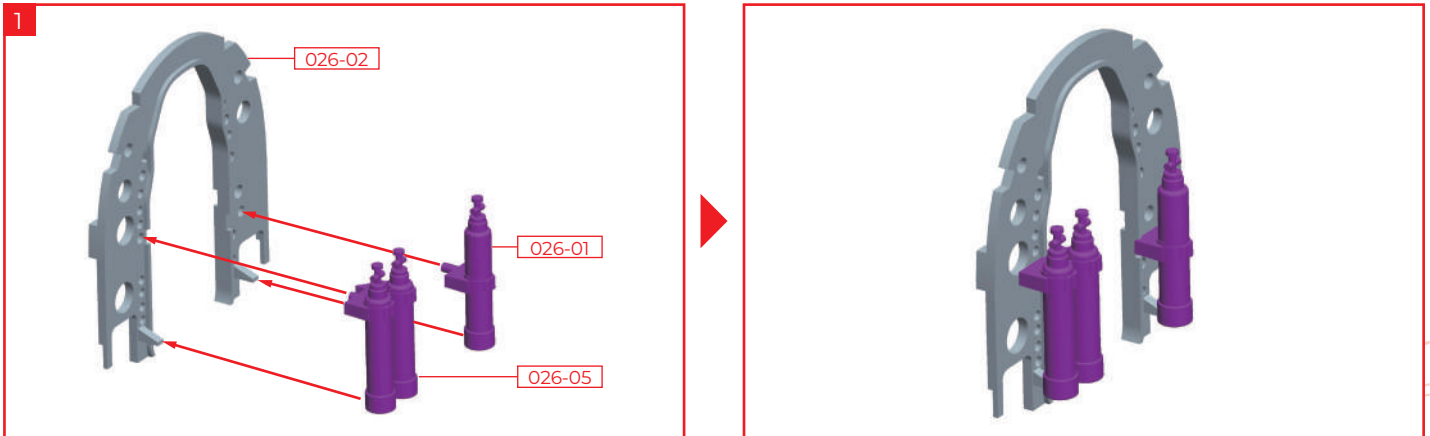
Vous aurez besoin de superglue.

LISTE DES PIÈCES

	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	026-01	1	Résine ABS
☐	026-02	1	Résine ABS
☐	026-03	1	Zamak
☐	026-04	1	Zamak
☐	026-05	1	Résine ABS

PHASE 1

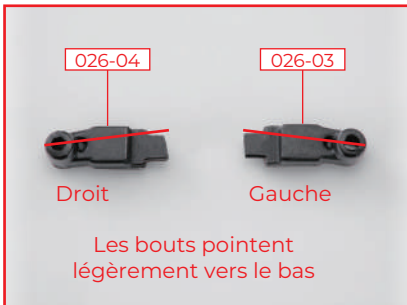
← : Coller
- - - : Ne pas coller



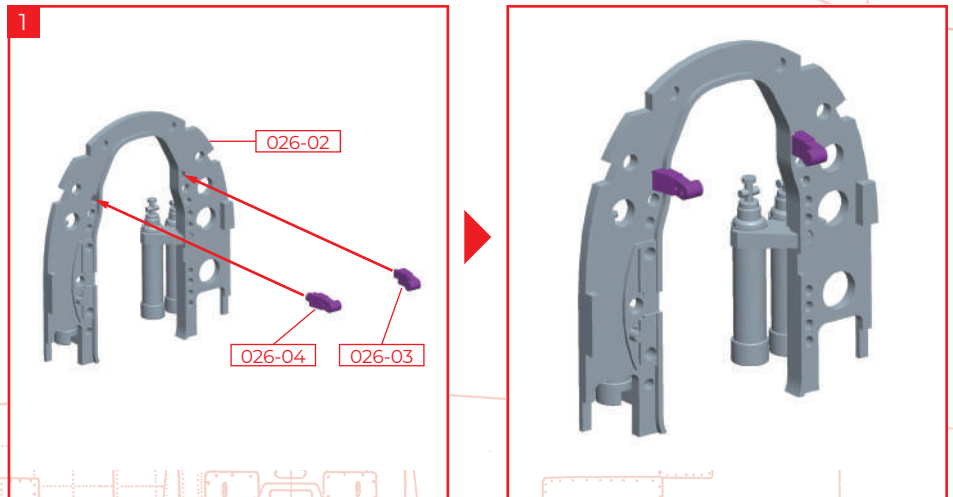
Collez les réservoirs d'oxygène 026-01 & 026-05 sur les pattes situées au bas de la cloison arrière 026-02. Vérifiez que le réservoir 026-05, qui est un ensemble de 2 pièces, se trouve sur le côté gauche du cockpit.

PHASE 2

REMARQUE



Les bouts des supports du siège avec leur trou 026-03 & 026-04 pointent légèrement vers le bas. Ne les assemblez pas dans le mauvais sens.



Mettez les supports du siège 026-03 & 026-04 de chaque côté de la cloison arrière du cockpit 026-02 de manière à ce qu'ils soient tournés vers l'intérieur comme indiqué sur la photo. **Ne les collez pas avant que le siège soit installé lors de la prochaine étape (étape 27).**

ÉTAPE COMPLÉTÉE

