

MITSUBISHI

A6MZERO

FIGHTER



Boîte 10 | 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°10, vous allez :

ÉTAPE 78 : INSTALLER LES REVÊTEMENTS À L'AVANT ET À L'ARRIÈRE

ÉTAPE 79 : INSTALLER LE MÉCANISME D'ÉLEVATION POUR LE SOCLE (2)

ÉTAPE 80 : ASSEMBLER LE STABILISATEUR HORIZONTAL DROIT ET LE HAUT-PARLEUR DU SOCLE

ÉTAPE 81 : ASSEMBLER LE RÉSERVOIR D'ESSENCE LARGABLE ET LE SOCLE

ÉTAPE 82 : ASSEMBLER LA BOÎTE DE VITESSES DU MÉCANISME D'ÉLEVATION POUR LE SOCLE (2)

ÉTAPE 83 : ASSEMBLER L'INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE

ÉTAPE 84 : ASSEMBLER LE SOCLE



Il existe d'excellentes vidéos montrant comment assembler le Zéro 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'aimer 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 78 : installer les revêtements à l'avant et à l'arrière

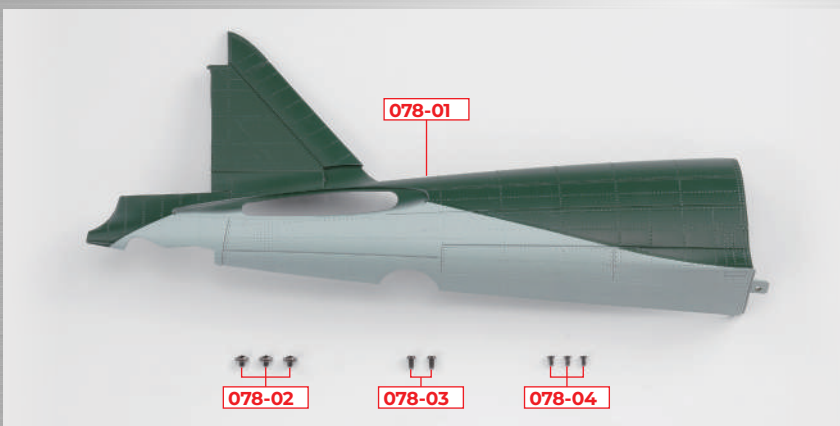


Étape 78 Assemblage

Revêtements

Lors de cette étape, vous allez assembler les revêtements à l'avant et à l'arrière du côté droit de l'avion et vous allez les fixer sur le fuselage.

PIÈCES DE L'ÉTAPE 78



LISTE DES PIÈCES

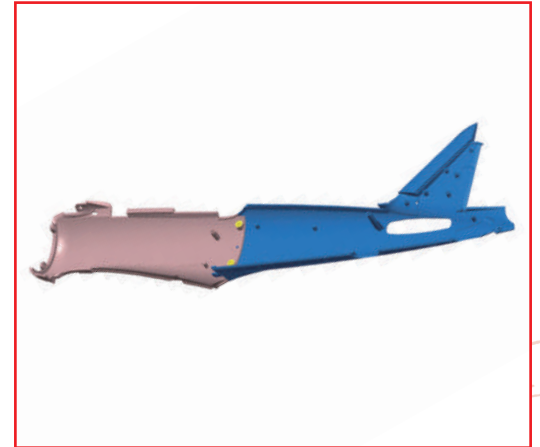
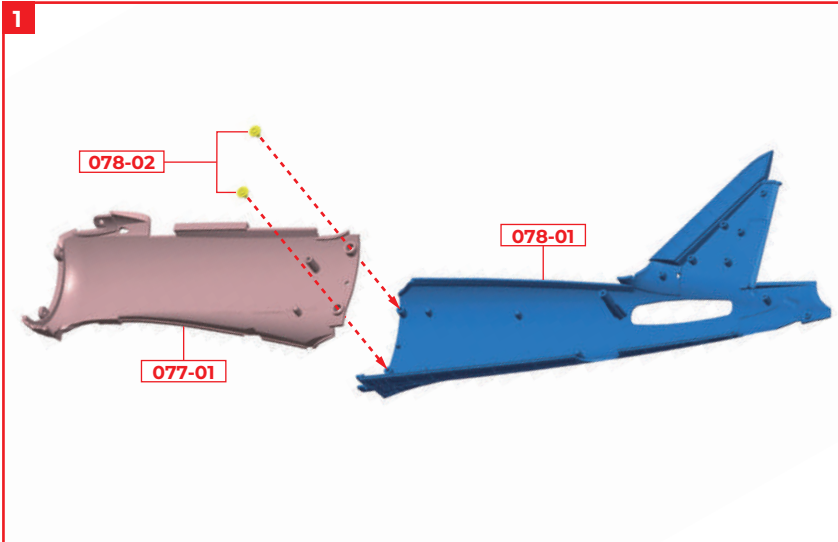
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	078-01	1	Zamak
☐	078-02	3 (+1)	Métal
☐	078-03	2 (+1)	Métal
☐	078-04	3 (+1)	Métal

Vous aurez besoin d'un tournevis.

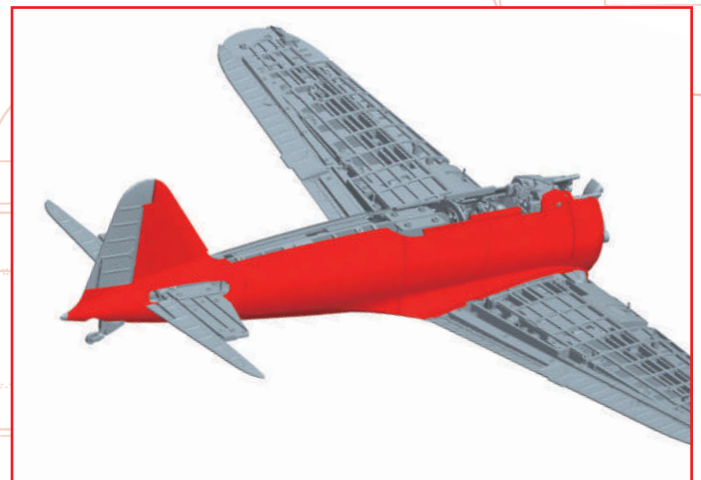
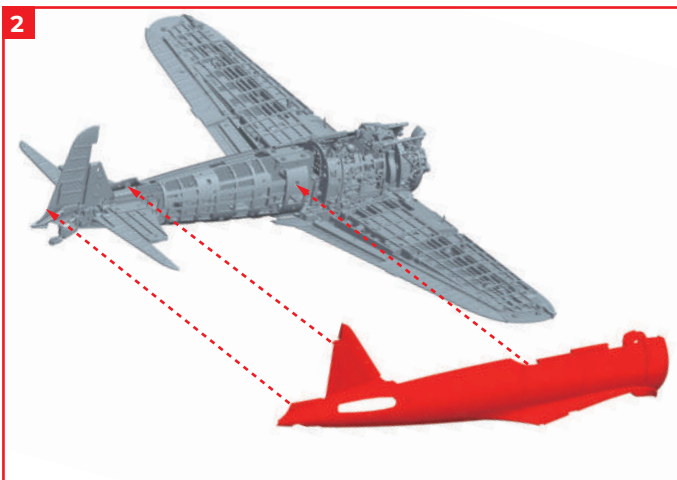
*Les pièces peuvent différer légèrement de celles illustrées, mais cela n'affectera pas l'assemblage.

PHASE 1

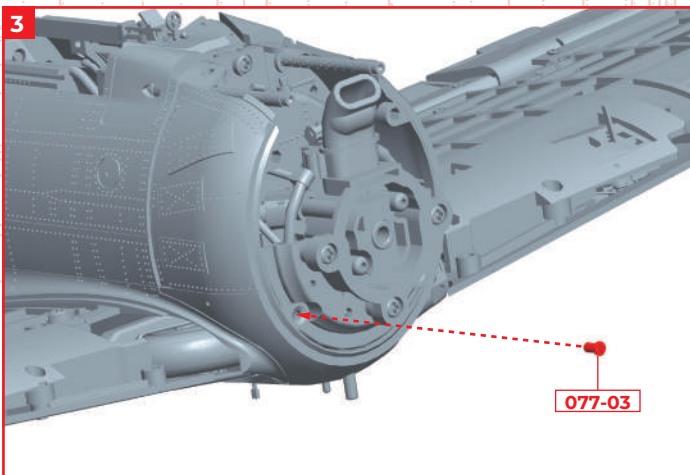
— : Coller
 - - - : Ne pas coller



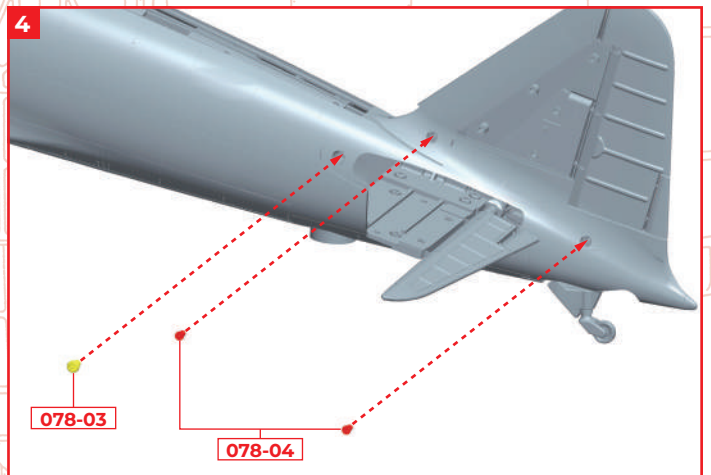
Assemblez le revêtement avant droit 077-01 (fourni lors de la phase 77) sur le revêtement arrière droit 078-01 et vissez à l'aide de 2 vis 078-02.



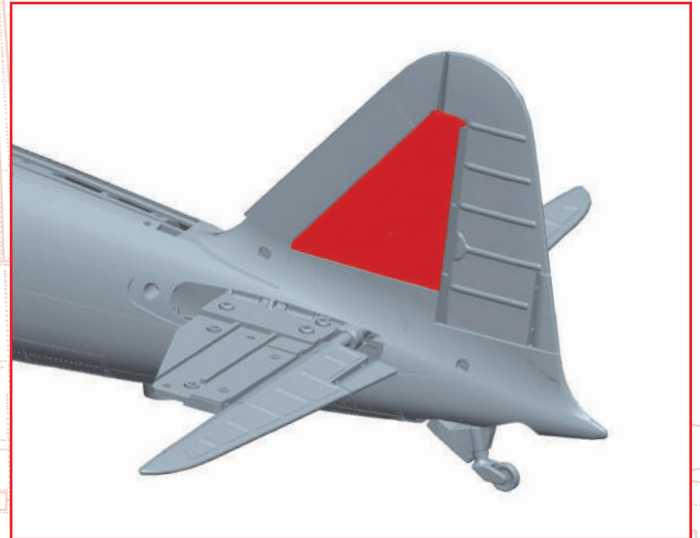
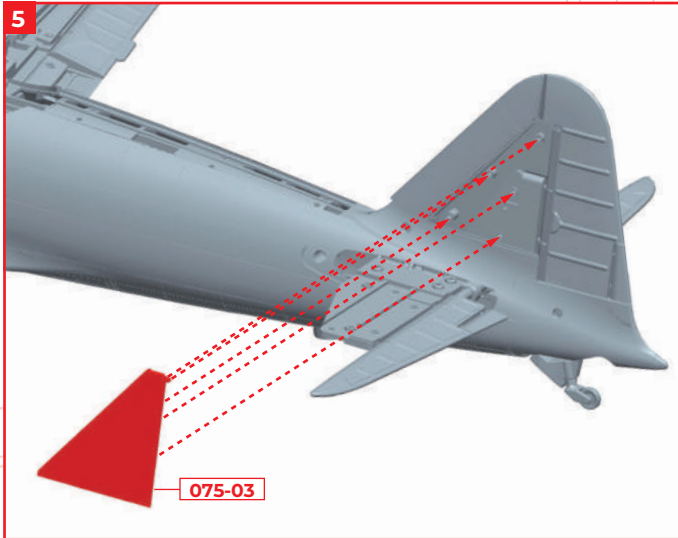
Placez le revêtement droit que vous venez juste d'assembler sur le côté droit du fuselage. Faites d'abord passer la gouverne de profondeur à travers le trou du revêtement arrière droit 078-01, puis appuyez sur l'ensemble du revêtement.



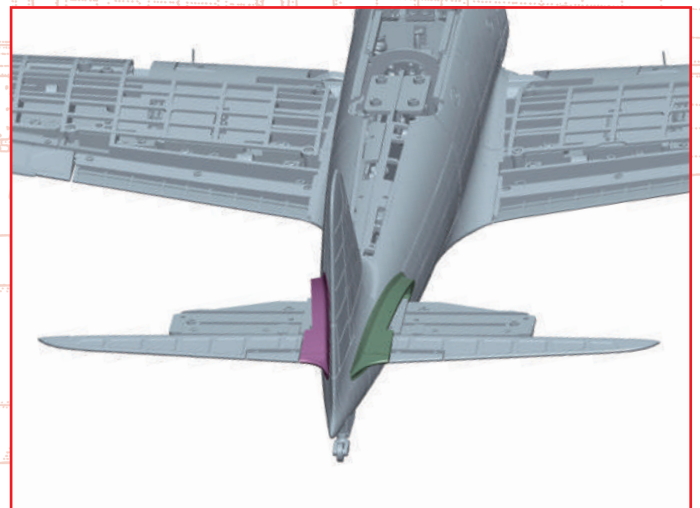
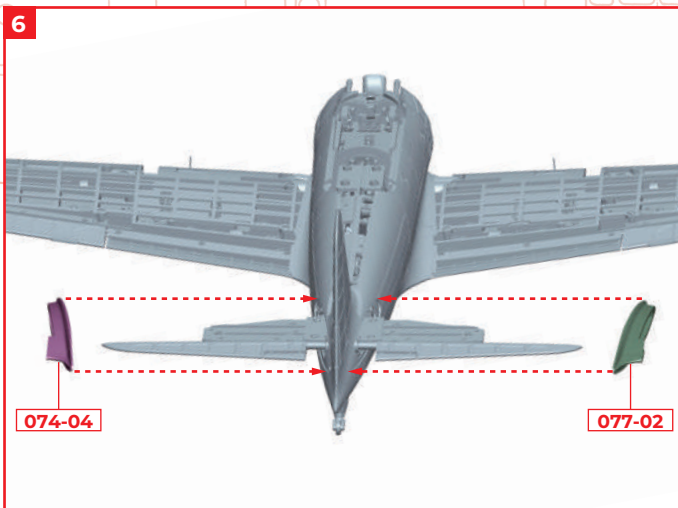
Vissez le revêtement avant droit 077-01 avec la vis 077-03 fournie lors de l'étape 77.



Vissez une partie du revêtement arrière gauche 075-01 avec 1 vis 078-03 et vissez le revêtement arrière droit 078-01 avec 2 vis 078-04.



Placez la dérive 075-03 fournie lors de l'étape 75 comme indiqué.



Enfoncez le carénage de gauche 074-04 fourni lors de l'étape 74 sur la gouverne de profondeur gauche et enfoncez le carénage de droite 077-02 fourni lors de l'étape 77 sur la gouverne de profondeur droite. Appuyez bien sur les carénages pour qu'ils soient bien enfoncés dans leur renforcement sur le revêtement arrière.

ÉTAPE COMPLÉTÉE



Étape 79 : installer le mécanisme d'élévation pour le socle (2)



Étape 79 Assemblage

Mécanisme d'élévation

Lors de cette étape, vous allez assembler le mécanisme d'élévation qui sera inséré dans le socle. C'est un composant essentiel pour faire « voler » l'A6M Zéro. Faites très attention lorsque vous branchez les interrupteurs de fin de course sur leurs pièces correspondantes.

PIÈCES DE L'ÉTAPE 79



Vous aurez besoin d'un tournevis.

* Les composants **079-06**, **079-07**, & **079-09** ne seront pas utilisés lors de cette étape. Gardez-les en lieu sûr jusqu'à ce que vous en ayez besoin.

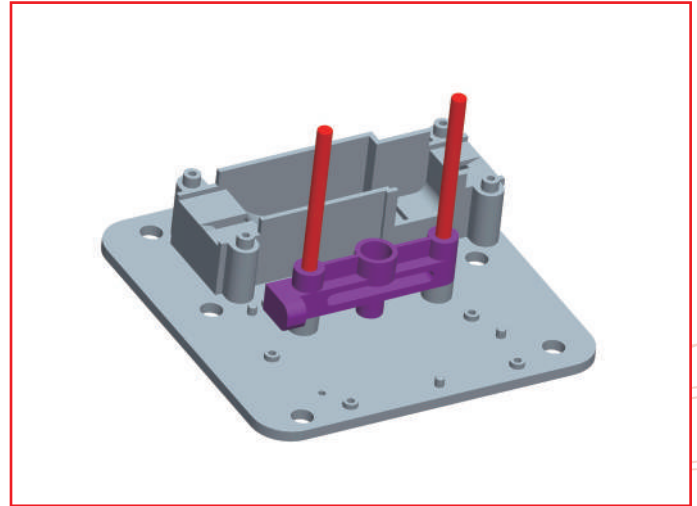
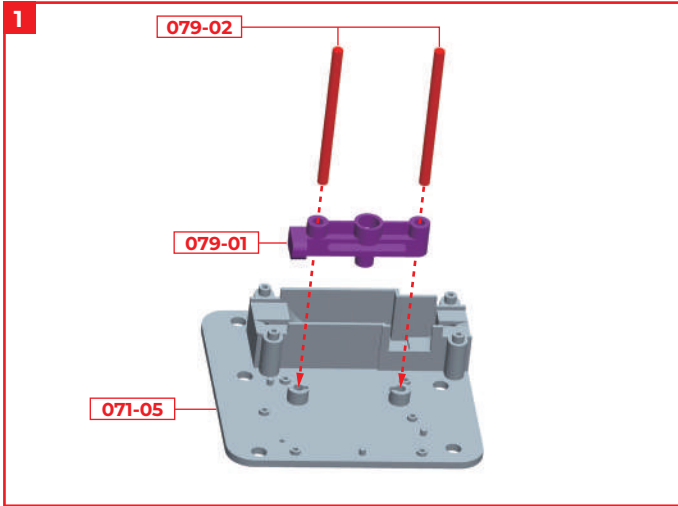
* Les pièces peuvent différer légèrement de celles illustrées, mais cela n'affectera pas l'assemblage.

LISTE DES PIÈCES

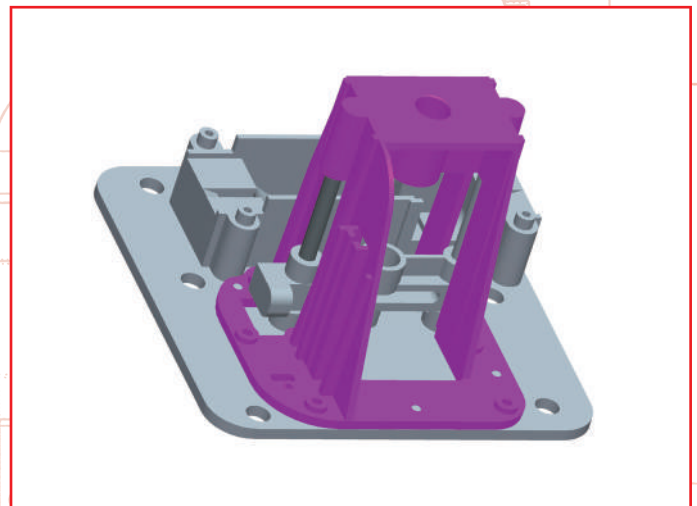
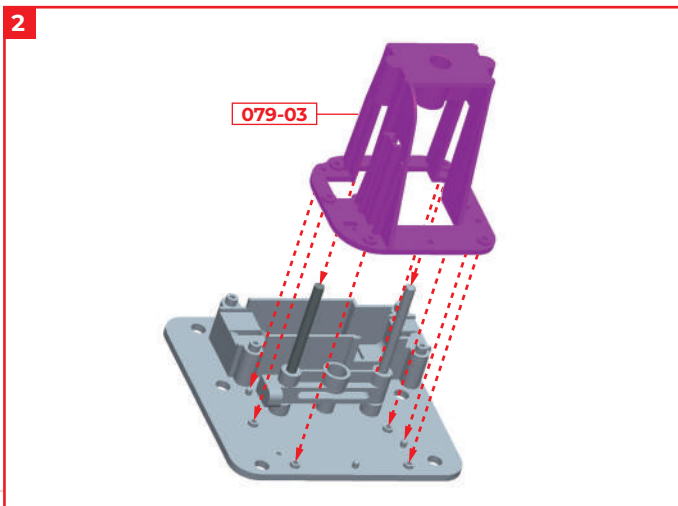
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	079-01	1	POM
☐	079-02	2	Métal
☐	079-03	1	Résine ABS
☐	079-04	1	Acrylique
☐	079-05	1	MDF
☐	079-06	1	Métal
☐	079-07	1	Métal
☐	079-08	8 (+1)	Métal
☐	079-09	6	Métal

PHASE 1

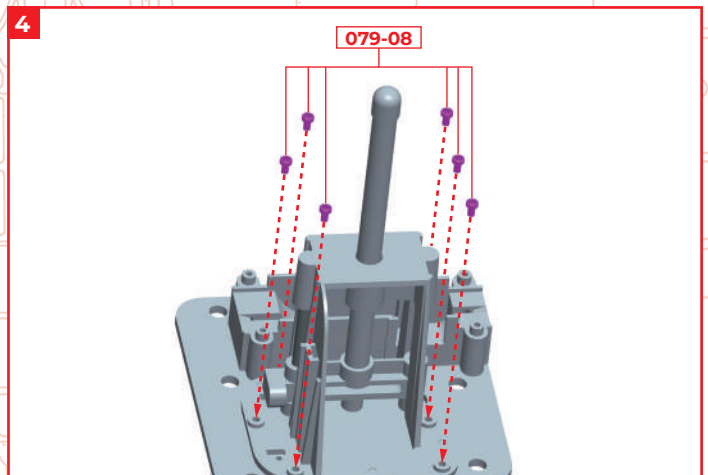
— : Coller
 - - - : Ne pas coller



Enfoncez le support des barres 079-01 sur la base du mécanisme d'élévation 071-05 fournie lors de l'étape 71. Enfoncez les deux barres 079-02 à travers le support des barres jusqu'à la base du mécanisme d'élévation.



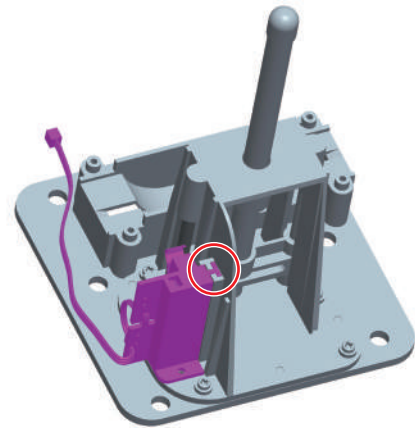
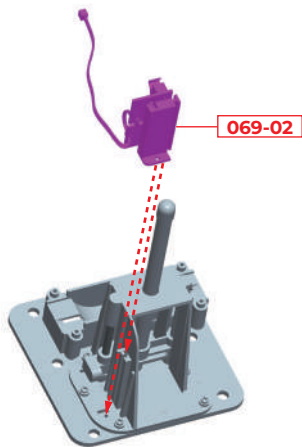
Placez la structure du mécanisme d'élévation 079-03 par-dessus les deux barres 079-02.



Enfoncez la barre de maintien 079-04 à travers le trou situé en haut de la structure du mécanisme d'élévation 079-03 jusque dans le trou du support des barres 079-01.

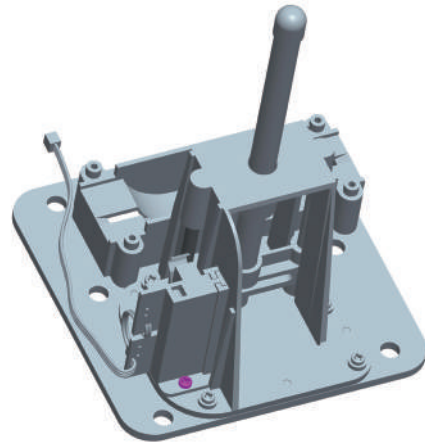
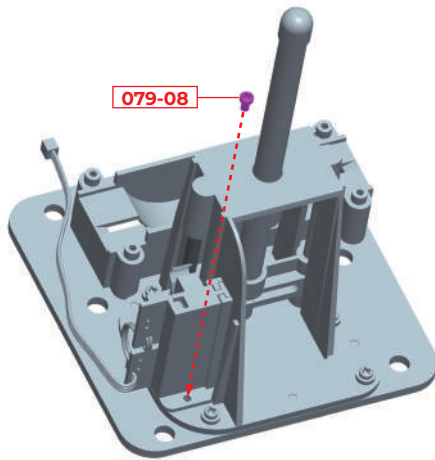
Vissez la structure du mécanisme d'élévation 079-03 à l'aide de 6 vis 079-08.

5



Faites glisser le boîtier de l'interrupteur de course 069-02 assemblé à l'étape 69 dans la rainure de la structure du mécanisme d'élévation 079-03 et placez-le.

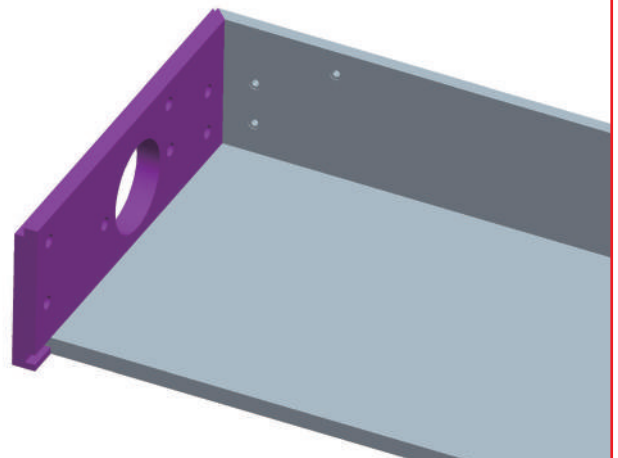
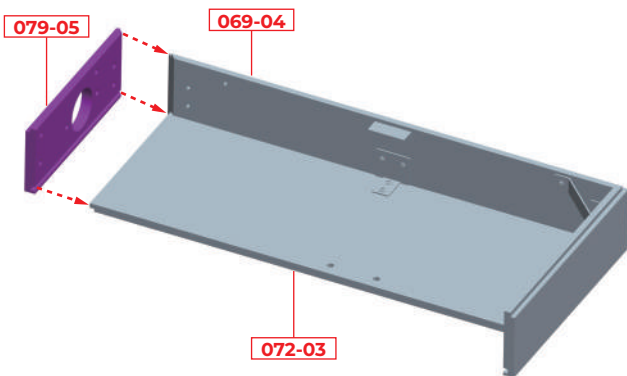
6



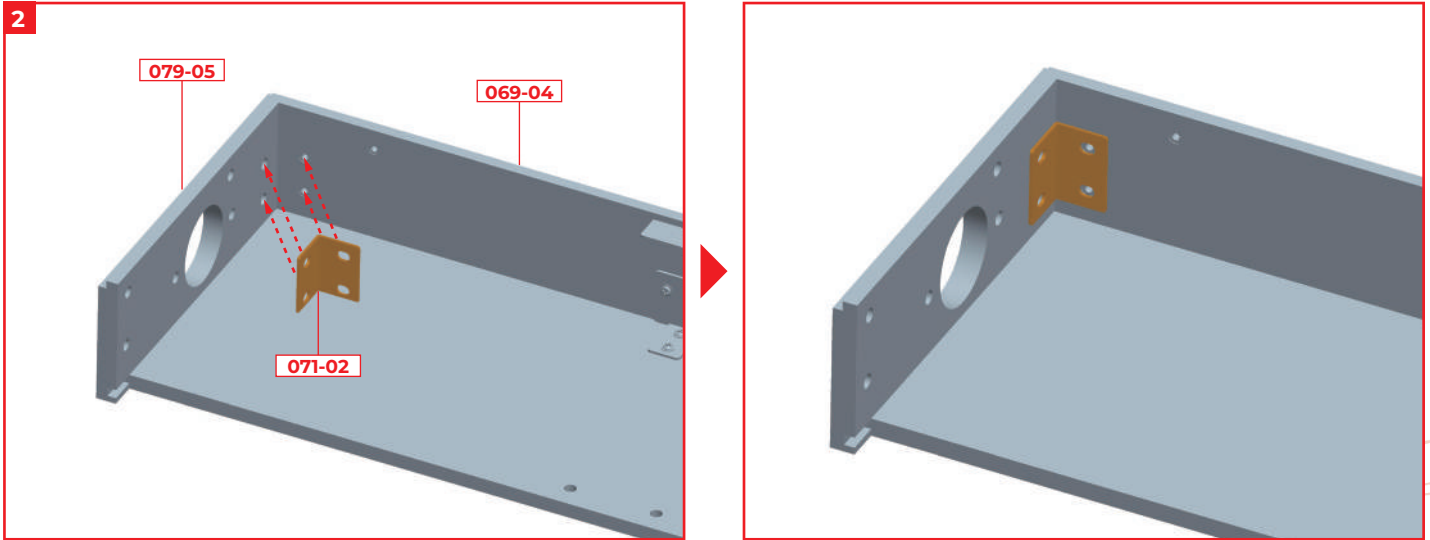
Vissez le boîtier de l'interrupteur de course 069-02 à l'aide d'une vis 079-08.

PHASE 2

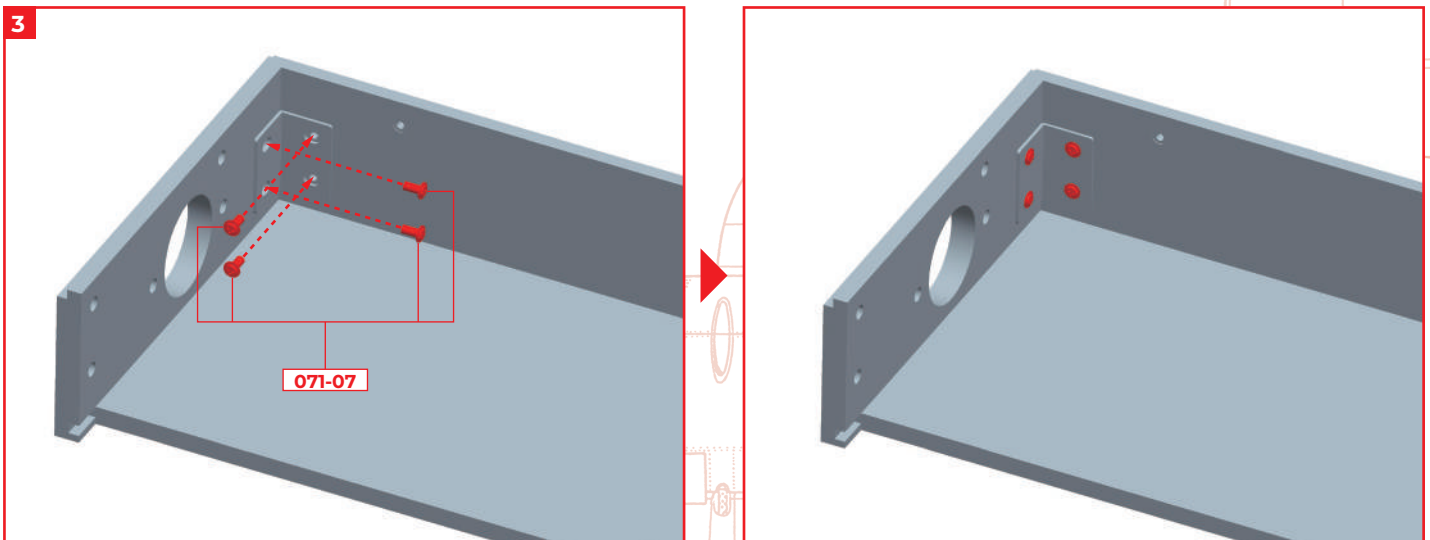
1



Faites correspondre les rainures de l'encadrement 079-05 avec la planche 072-03 et l'autre partie d'encadrement 069-04 assemblées lors de l'étape 72.



Placez l'équerre métallique de l'étape 71 sur les encadrements 069-04 et 079-05.

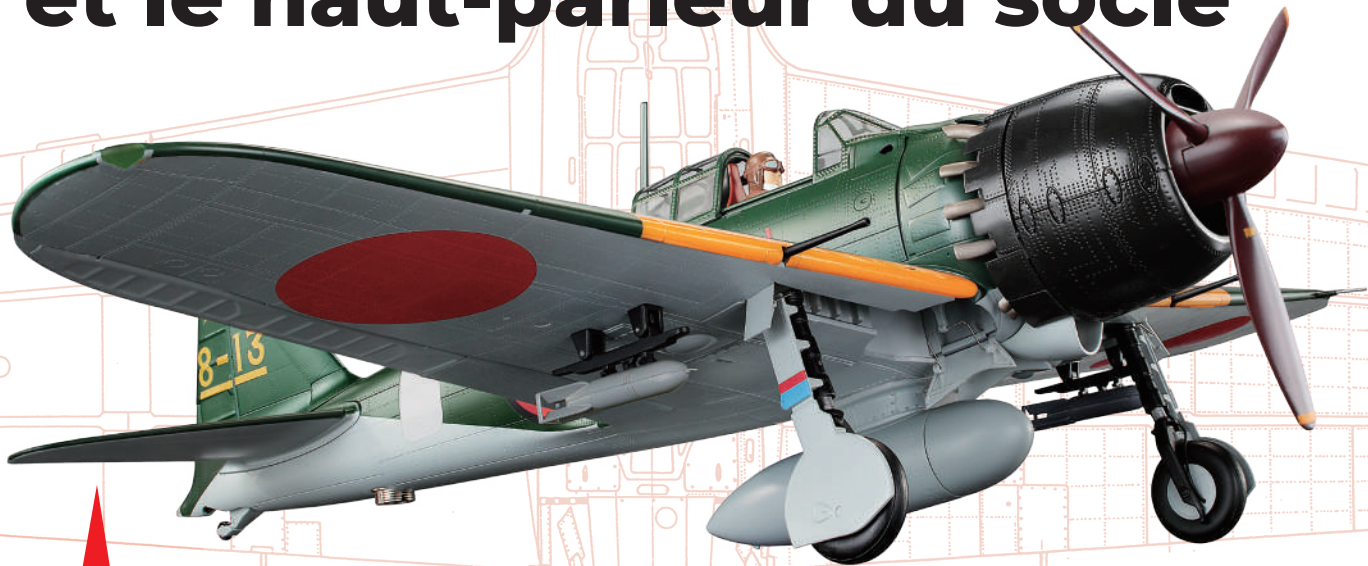


Vissez l'équerre métallique à l'aide de 4 vis 071-07 fournies lors de l'étape 71.

ÉTAPE COMPLÉTÉE



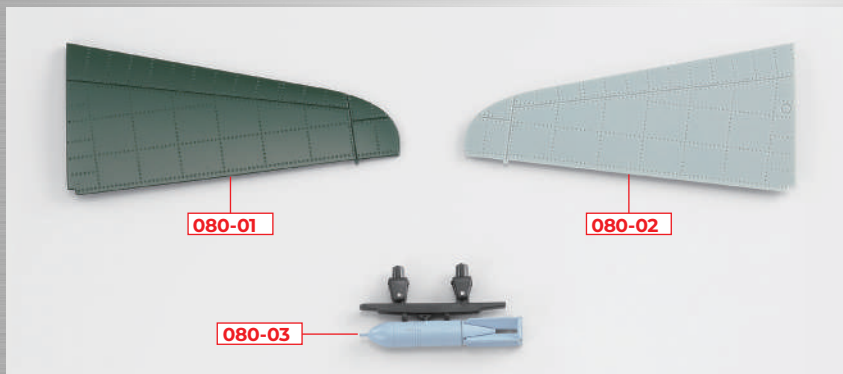
Étape 80 : assembler le stabilisateur horizontal droit et le haut-parleur du socle



Étape 80 Assemblage
Stabilisateur horizontal
droit

Au cours de cette étape, vous installerez le revêtement du stabilisateur horizontal situé sur le côté droit de l'avion, ainsi que le haut-parleur dans le socle.

PIÈCES DE L'ÉTAPE 80



LISTE DES PIÈCES

	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	080-01	1	Zamak
☐	080-02	1	Résine ABS
☐	080-03	1	Bombe plastique

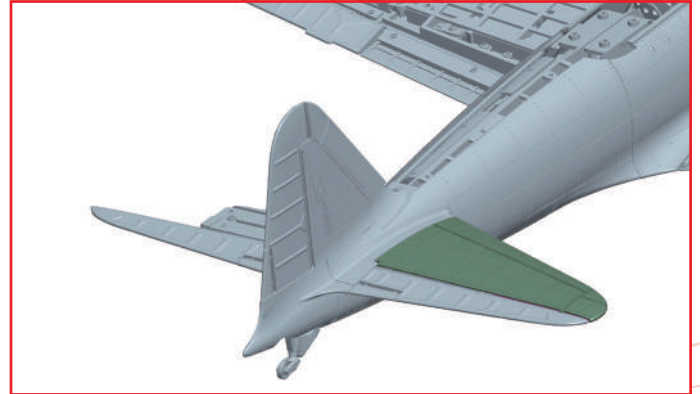
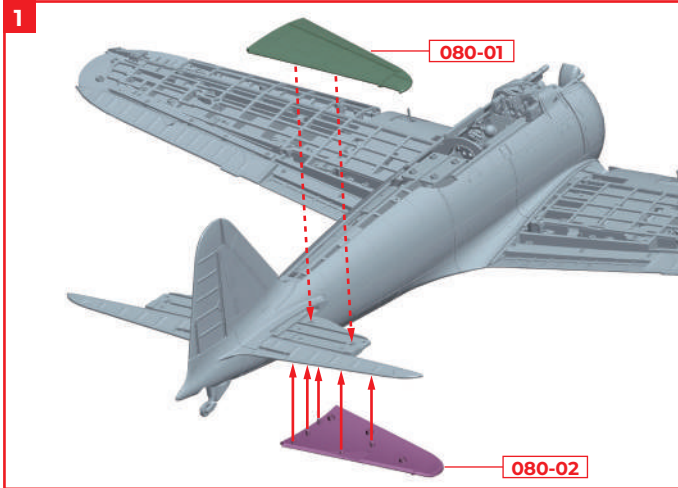
Vous aurez besoin de superglue et d'un tournevis.

* La pièce **080-03** ne sera pas utilisée lors de cette étape. Gardez-la en lieu sûr jusqu'à ce que vous en ayez besoin.

* Les pièces peuvent différer de celles illustrées, mais cela n'affecte pas l'assemblage.

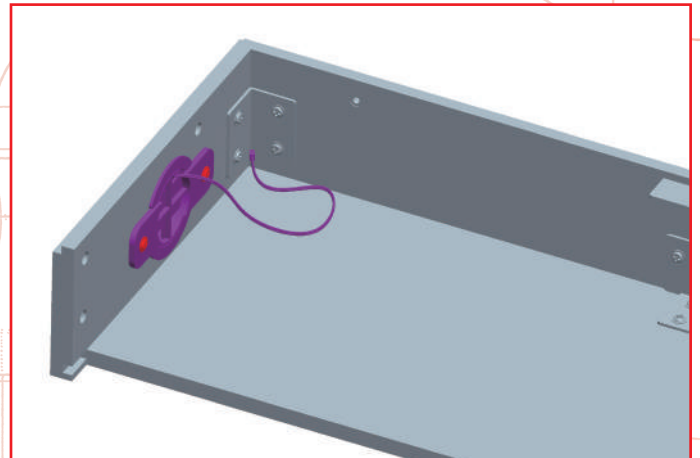
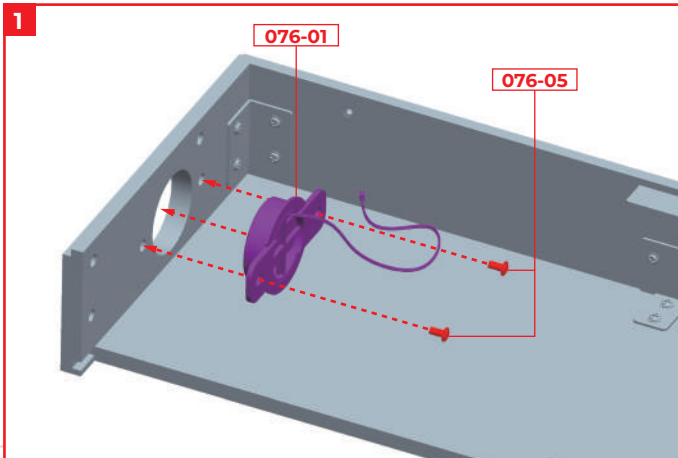
PHASE 1

← : Coller
 - - - : Ne pas coller



Appliquez de la superglue sur les 5 ergots de la partie inférieure du revêtement du stabilisateur horizontal droit 080-02 et collez-la en dessous du stabilisateur horizontal droit puis fixez la partie supérieure du revêtement du stabilisateur horizontal droit 080-01 par le haut.

PHASE 2



Insérez le haut-parleur 076-01 de l'étape 76 dans le socle assemblé lors de l'étape 79 et fixez-le à l'aide des deux vis 076-05 également fournies lors de l'étape 76.

ÉTAPE COMPLÉTÉE



Étape 81 : assembler le réservoir d'essence largable et le socle

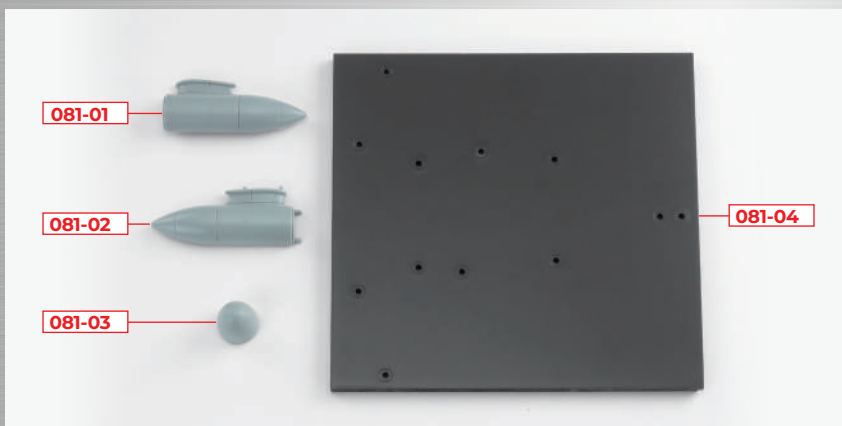


Comme le A6M Zéro était connu pour sa faculté de s'éloigner de son porte-avions, il avait besoin d'un réservoir de carburant supplémentaire, que vous allez assembler lors de cette étape, tout en continuant à travailler sur le socle. Veillez à bien placer les pièces du réservoir d'essence largable les unes à côté des autres, sans laisser d'espace entre elles.

Étape 81 Assemblage

Réservoir largable / socle

PIÈCES DE L'ÉTAPE 81



LISTE DES PIÈCES

	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	081-01	1	Résine ABS
☐	081-02	1	Résine ABS
☐	081-03	1	Résine ABS
☐	081-04	1	MDF

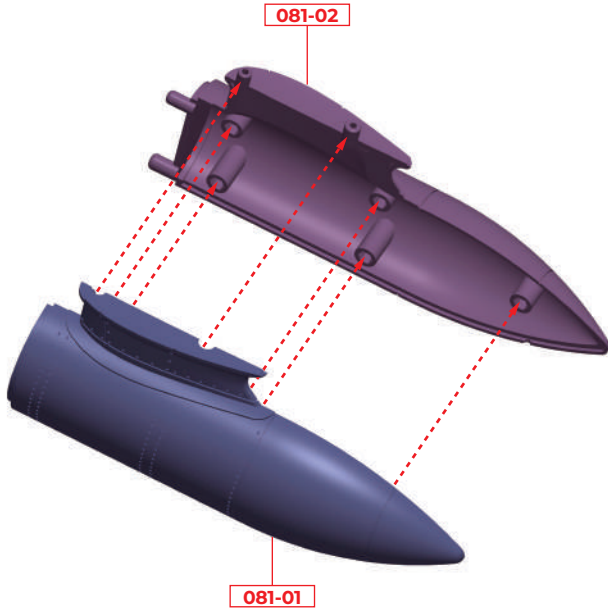
Vous aurez besoin d'un tournevis

* Les pièces peuvent différer de celles illustrées, mais cela n'affecte pas l'assemblage.

PHASE 1

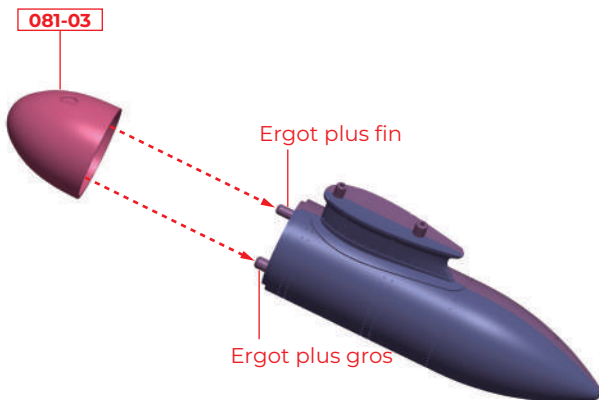
← : Coller
- - - : Ne pas coller

1



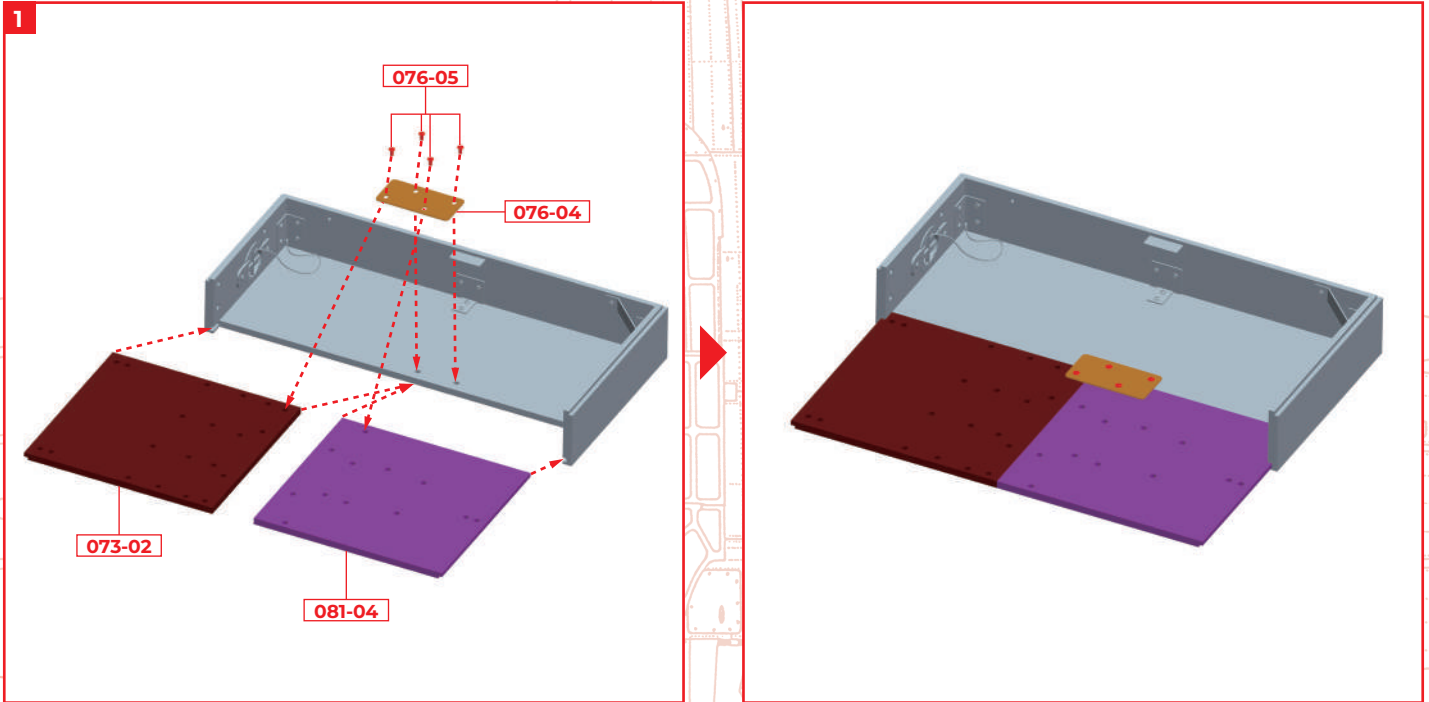
Assemblez les deux moitiés du réservoir largable 081-01 et 081-02.

2



Enfoncez la tête du réservoir largable 081-03 en faisant attention aux différentes tailles des ergots.

PHASE 2

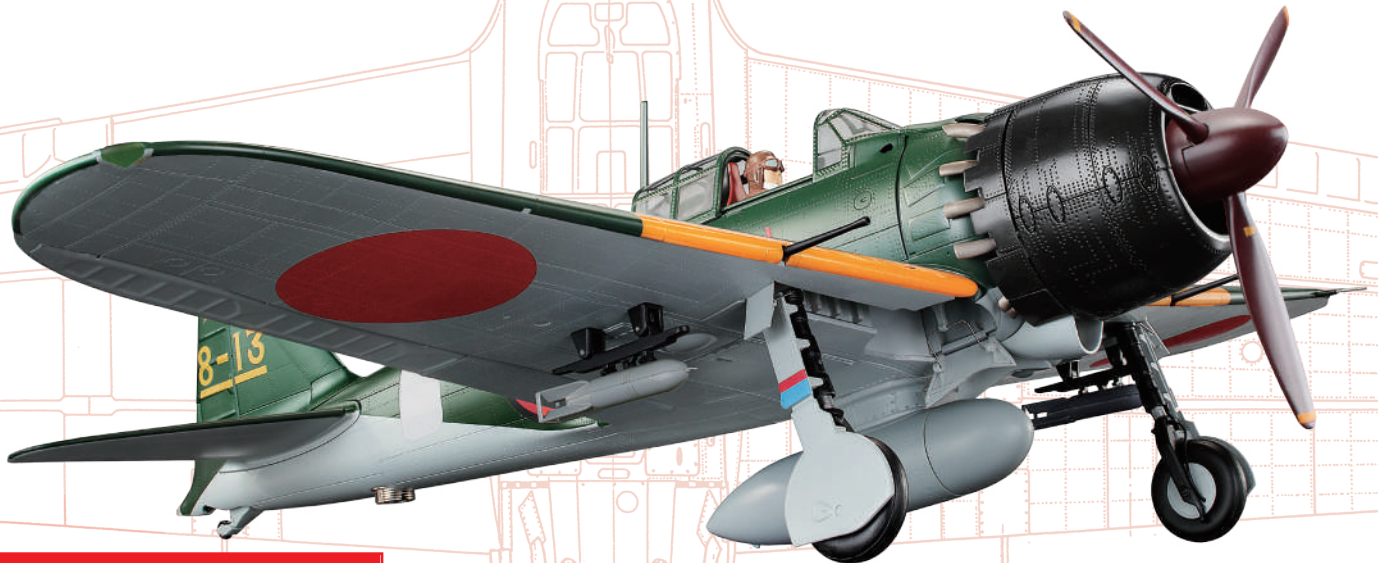


Alignez les planches du socle 073-02 et 081-04 avec la partie du socle assemblée lors de l'étape 80 puis vissez l'attache métallique 076-04 fournie lors de l'étape 76 à l'aide de 4 vis 076-05 pour attacher les planches ensemble.

ÉTAPE COMPLÉTÉE



Étape 82 : assembler la boîte de vitesses du mécanisme d'élévation pour le socle (2)



Étape 82 Assemblage

La boîte de vitesses du mécanisme d'élévation

Au cours de cette étape, vous allez assembler la boîte de vitesses qui fait partie intégrante du fonctionnement du mécanisme d'élévation placé dans le socle. Vous travaillerez avec quatre engrenages différents au cours de cette étape. Faites donc très attention à l'ordre et au sens dans lesquels vous devez les placer.

PIÈCES DE L'ÉTAPE 82



Vous aurez besoin d'un tournevis.

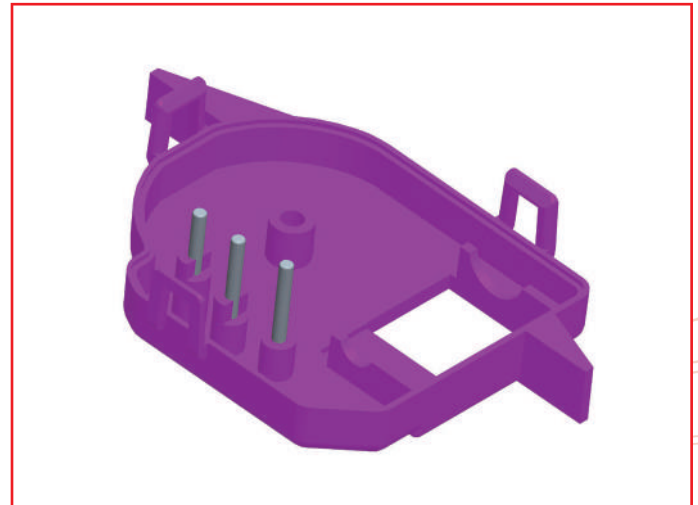
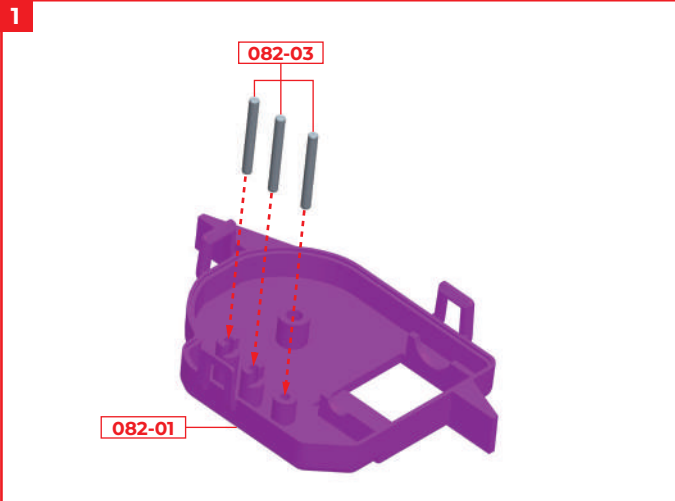
* Les pièces peuvent différer de celles illustrées, mais cela n'affecte pas l'assemblage.

LISTE DES PIÈCES

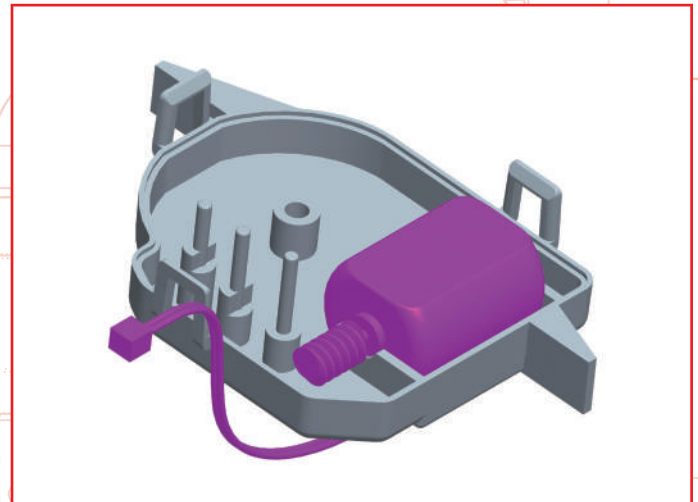
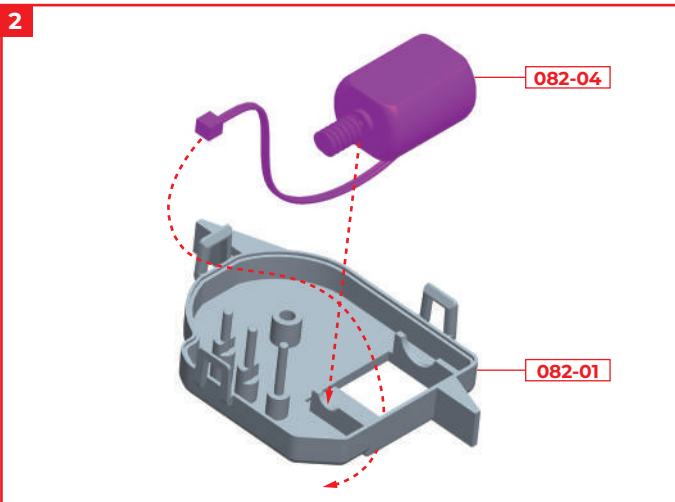
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	082-01	1	Résine ABS
☐	082-02	1	Résine ABS
☐	082-03	3	Métal
☐	082-04	1	Moteur
☐	082-05	1	Métal + Plastique
☐	082-06	1	Plastique
☐	082-07	2	Plastique
☐	082-08	1	Plastique

PHASE 1

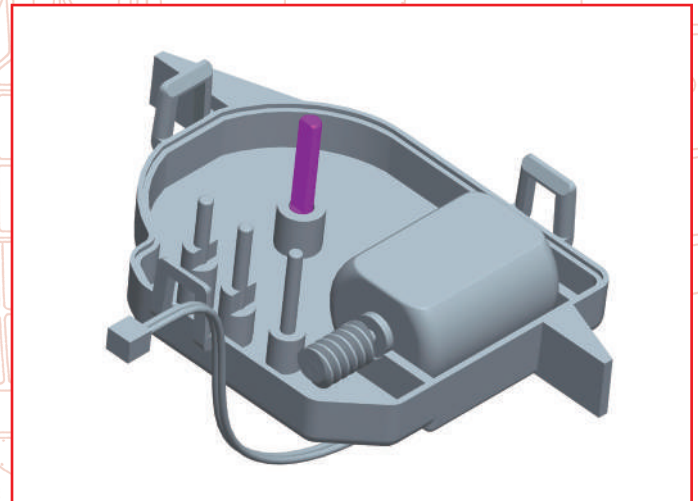
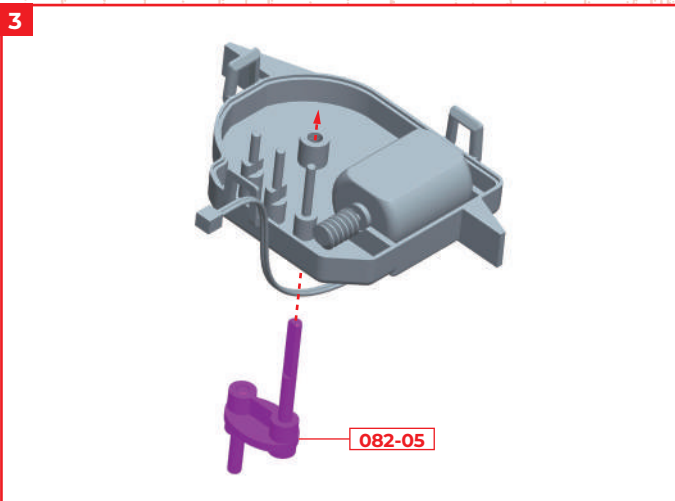
— : Coller
 - - - : Ne pas coller



Enfoncez les trois arbres 082-03 dans la boîte de vitesses 082-01. Appuyez fermement car les trous sont assez étroits.

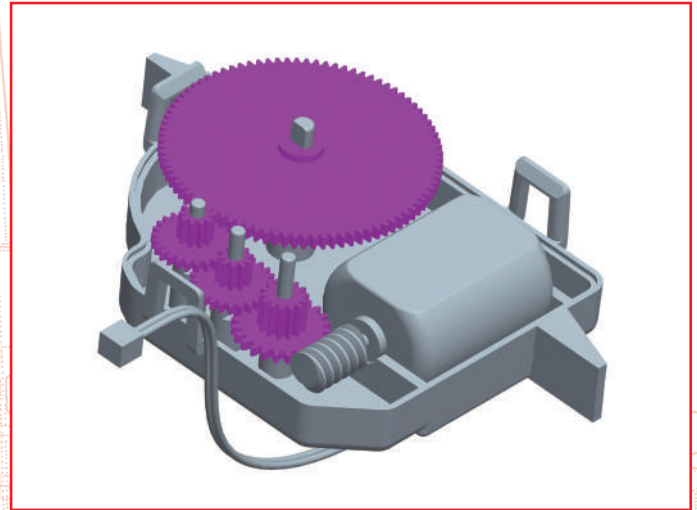
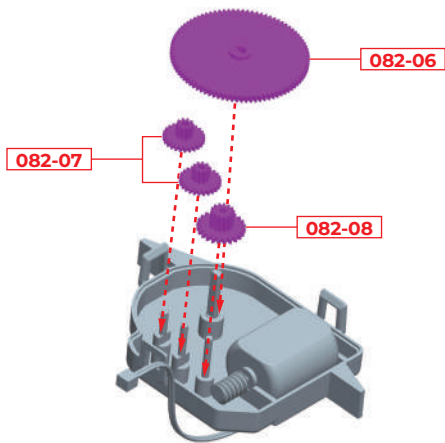


Faites passer le câble du moteur 082-04 à travers l'ouverture de la boîte de vitesses 082-01 et mettez le moteur en place avec le câble vers le bas.



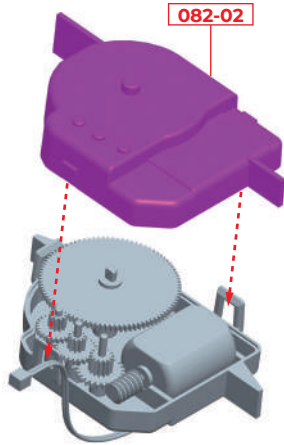
Insérez l'axe le plus long de l'arbre à cames 082-05 par le dessous de la boîte de vitesses 082-01.

4



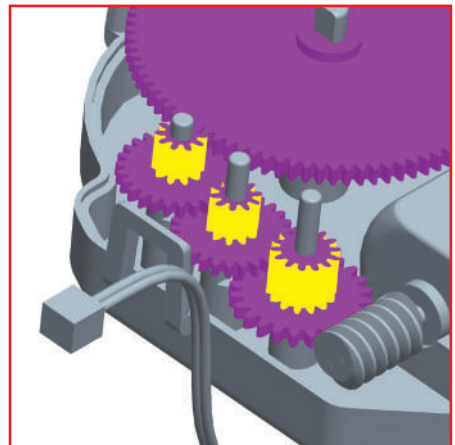
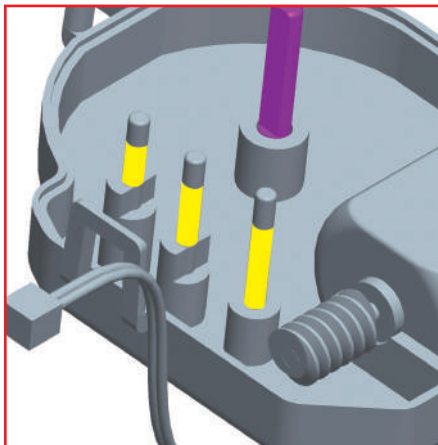
Insérez l'engrenage 082-08 et les 2 engrenages 082-07 sur les trois axes 082-03 (insérés au tout début de la phase 1), dans l'ordre, en commençant par le côté le plus proche du moteur. Veillez à ce que le petit engrenage soit orienté vers le haut. Enfin, placez l'engrenage 082-06 sur l'arbre à cames 082-05 inséré précédemment, en veillant à ce que le petit engrenage soit orienté vers le bas.

5



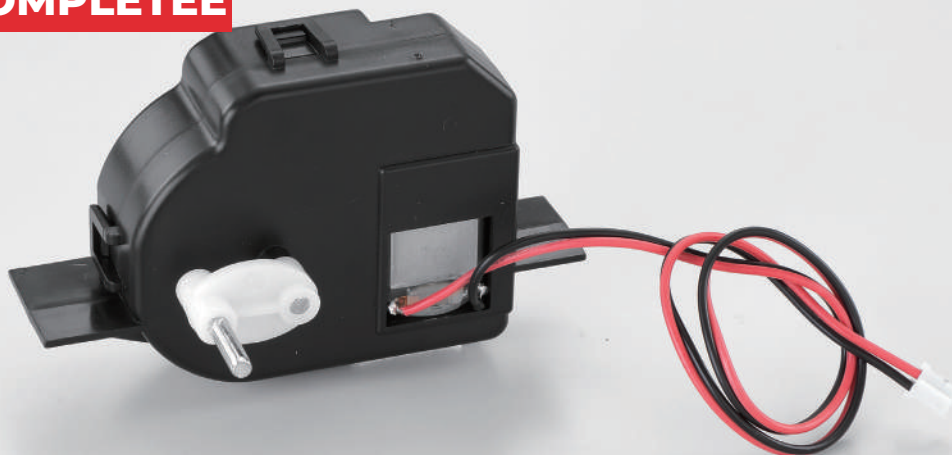
Placez le couvercle de la boîte de vitesses 082-02 sur la boîte de vitesses 082-01 en vous servant des accroches pour l'attacher.

REMARQUE



L'application d'une petite quantité de graisse ou de lubrifiant sur les engrenages les rendra plus souples.

ÉTAPE COMPLÉTÉE



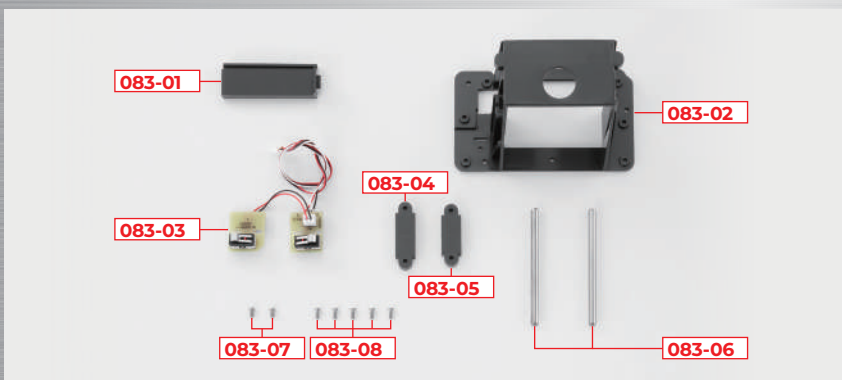
Étape 83 : Assembler l'interrupteur de fin de course



Étape 83 Assemblage L'interrupteur de fin de course

Dans cette étape, vous allez assembler un interrupteur de fin de course. Lorsque vous visserez celui-ci, veillez à ce qu'il soit bien fixé pour qu'il ne glisse pas.

PIÈCES DE L'ÉTAPE 83



Vous aurez besoin d'un tournevis.

* Les pièces **083-02**, **083-04** & **083-07** ne seront pas utilisées lors de cette étape. Gardez-les en lieu sûr jusqu'à ce que vous en ayez besoin.

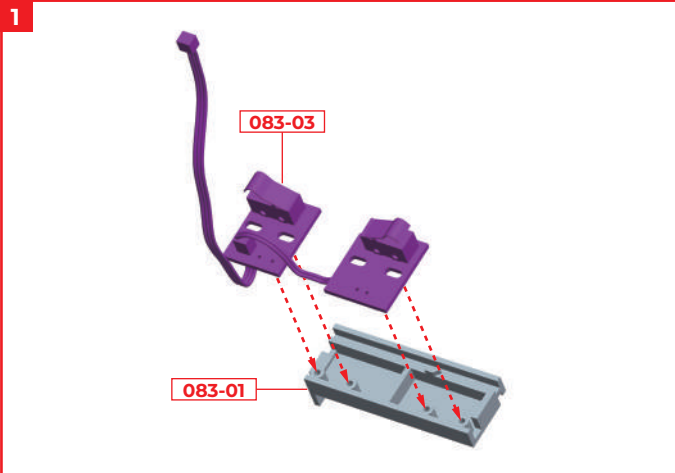
* Les pièces peuvent différer de celles illustrées, mais cela n'affecte pas l'assemblage.

LISTE DES PIÈCES

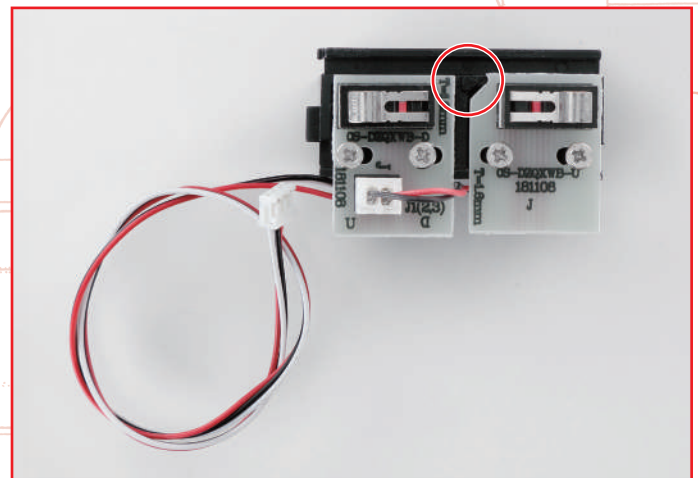
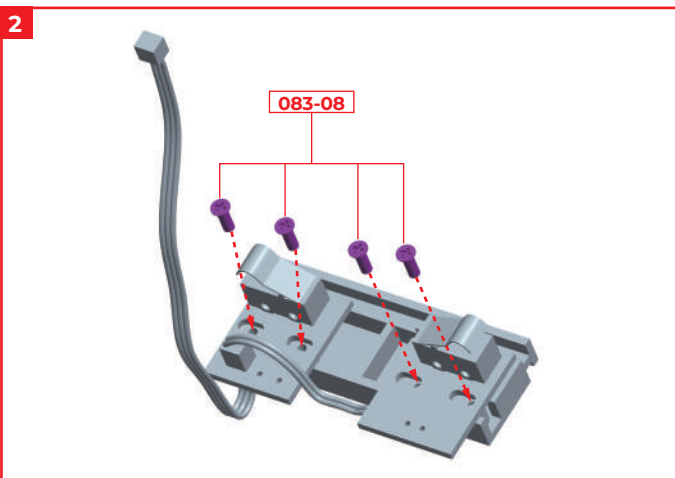
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	083-01	1	Résine ABS
☐	083-02	1	Résine ABS
☐	083-03	1	Interrupteur
☐	083-04	1	Résine ABS
☐	083-05	1	Résine ABS
☐	083-06	2	Métal
☐	083-07	2 (+1)	Métal
☐	083-08	5 (+1)	Métal

PHASE 1

— : Coller
- - - : Ne pas coller



Placez l'interrupteur de fin de course **083-03** sur son support **083-01** en faisant correspondre l'angle coupé sur la carte de droite de l'interrupteur de fin de course **083-03** avec la partie triangulaire en relief sur le support **083-01**.



Fixez l'interrupteur de fin de course à l'aide de 4 vis **083-08**. Notez qu'il y a un peu de jeu pour faire bouger les trous de gauche à droite. Avant de serrer les vis, veillez à que l'angle coupé de la carte de l'interrupteur de fin de course soit correctement aligné avec la partie triangulaire en relief sur le support (cercle rouge).

ÉTAPE COMPLÉTÉE



Étape 84 : assembler le socle

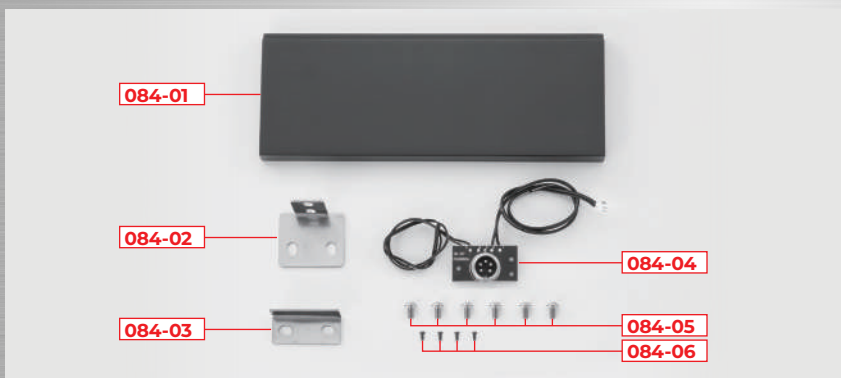


Étape 84 Assemblage

Socle

Pendant cette étape, vous travaillerez à nouveau sur le socle. Lorsque vous vissez les attaches métalliques sur les planches ou sur les encadrements, tenez-les fermement afin qu'elles ne glissent pas.

PIÈCES DE L'ÉTAPE 84



Vous aurez besoin d'un tournevis.

* Les pièces **084-04** & **084-06** ne seront pas utilisées lors de cette étape. Gardez-les en lieu sûr jusqu'à ce que vous en ayez besoin.

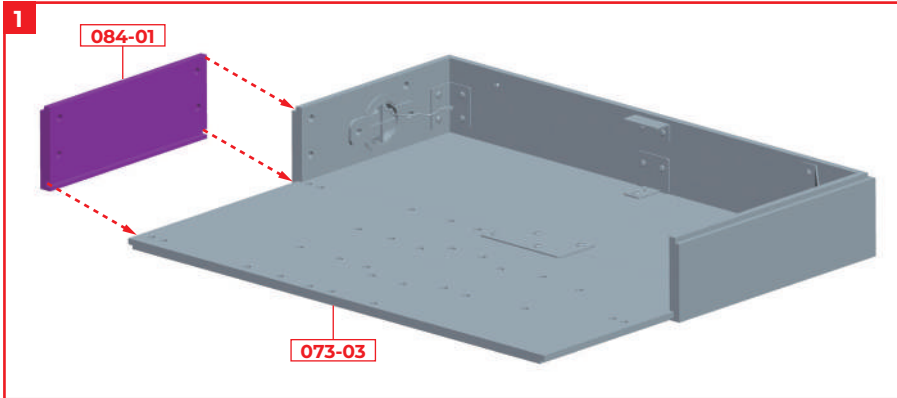
* Les pièces peuvent différer de celles illustrées, mais cela n'affecte pas l'assemblage.

LISTE DES PIÈCES

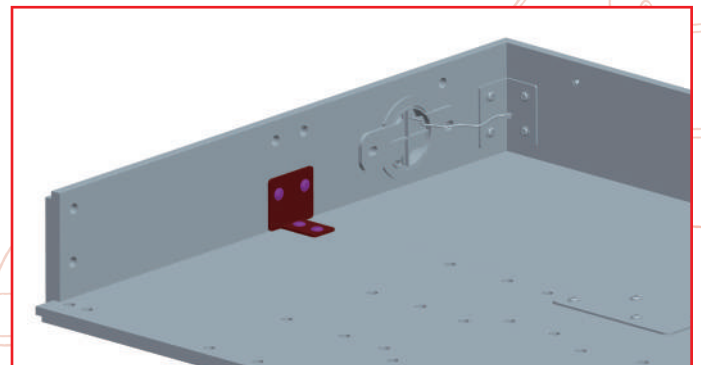
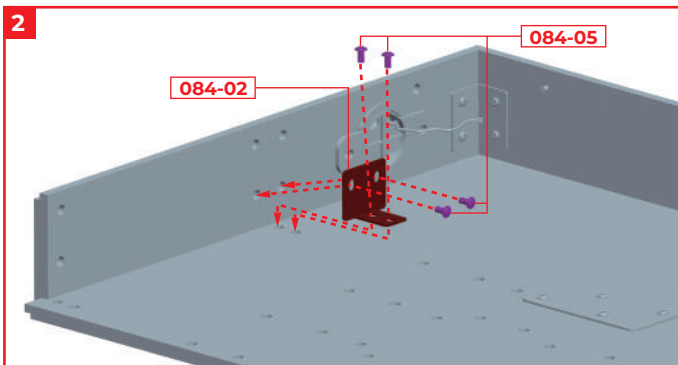
	PIÈCES	N°	MATÉRIAUX
☐	084-01	1	MDF
☐	084-02	1	Métal
☐	084-03	1	Métal
☐	084-04	1	Adaptateur
☐	084-05	6	Métal
☐	084-06	4 (+1)	Métal

PHASE 1

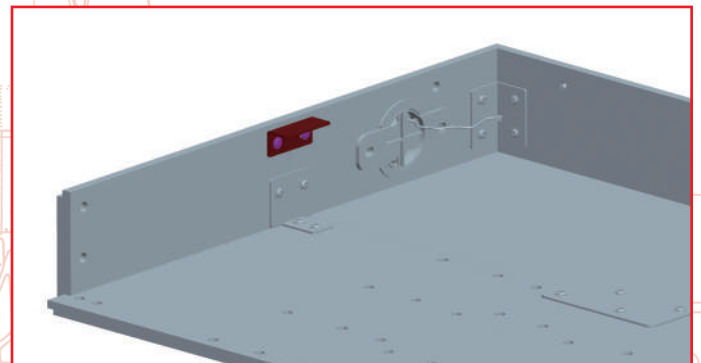
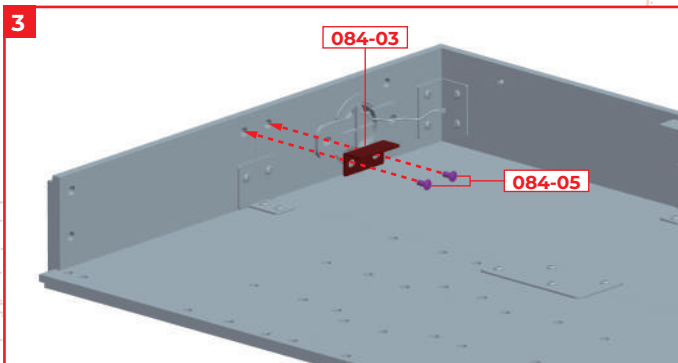
← : Coller
- - - : Ne pas coller



Placez l'encadrement en faisant correspondre la rainure de l'encadrement 084-01 avec la planche du socle 073-03 assemblée lors de l'étape 81.



Alignez les trous de l'attache métallique 084-02 avec ceux sur les encadrements 079-05 et 084-01 et fixez avec 4 vis 084-05.



Alignez les trous de l'attache métallique 084-03 avec les encadrements 079-05 et 084-01 et fixez avec 2 vis 084-05.

ÉTAPE COMPLÉTÉE

