

1955

MERCEDES-BENZ

# 300 SL

GULLWING



# Pack 06

## NOTICE DE MONTAGE

ÉTAPE 36 : LE DESSOUS DE CAISSE

ÉTAPE 37 : LES TAPIS D'INTÉRIEUR

ÉTAPE 38 : LES PÉDALES, LES LEVIERS ET  
LE FREIN À MAIN

ÉTAPE 39 : LE TAPIS ARRIÈRE

ÉTAPE 40 : LE SIÈGE CONDUCTEUR

ÉTAPE 41 : LE SIÈGE PASSAGER

ÉTAPE 42 : LES PANNEAUX LATÉRAUX

ÉTAPE 43 : L'HABILLAGE DU COFFRE À BAGAGES

ÉTAPE 44 : LES ENTRETOISES

ÉTAPE 45 : LES SANGLES ET  
LES BARRES DE PROTECTION

«MERCEDES-BENZ» et  sont la propriété intellectuelle de Mercedes-Benz Group AG.  
Ils sont utilisés par Agora Models sous licence.

**AGORA**  
MODELS

## Conseils d'experts

---

Des vis de rechange sont incluses avec chaque pièce. Il vous sera parfois demandé de conserver certaines vis de rechange ou non utilisées pour une étape ultérieure. Conservez-les dans un endroit sûr et étiquetez-les correctement.

Veillez à ne pas mélanger les différentes vis. Elles se ressemblent beaucoup, mais vous verrez que leurs filetages sont légèrement différents. Vous risquez d'endommager les pièces si vous n'utilisez pas la bonne vis.

Lorsque vous assemblez différentes pièces à l'aide de plusieurs vis, ajustez chaque vis sans trop serrer, de façon à ce que toutes les pièces soient correctement alignées avant de serrer plus fermement, mais toujours sans excès et dans l'ordre dans lequel vous les avez insérées.

Le tournevis peut être magnétisé en le frottant contre un aimant (un aimant de réfrigérateur, par exemple). Cela vous aidera à tenir les vis et facilitera le montage.

Si vous peinez à entrer une vis dans une pièce métallique, ne forcez surtout pas car sa tête pourrait casser. Dans un tel cas, retirez-la et appliquez une petite quantité de vaseline, de savon ou d'huile sur son filetage. Cela lubrifiera la vis et la rendra plus facile à insérer.

Vous recevrez beaucoup de pièces au cours de ce montage, dont certaines seront à monter immédiatement (en suivant les instructions de l'étape correspondante) et d'autres à mettre de côté pour des étapes ultérieures.

Gauche droite ! Dans les instructions de montage de votre Mercedes-Benz 300SL, le côté gauche ou droit s'entend dans le sens de la marche avant du véhicule.



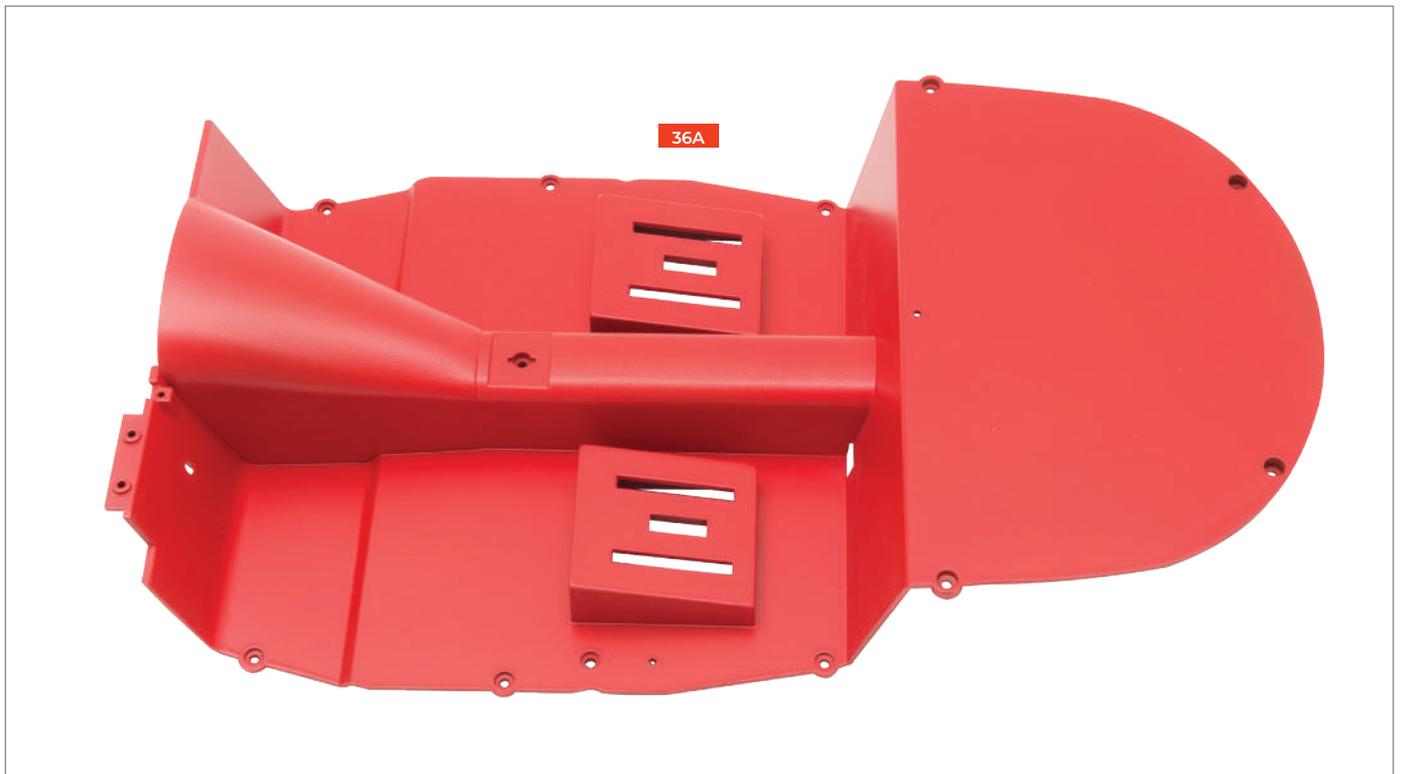
**ATTENTION :** Certaines pièces sont assemblées à l'aide d'aimants. Attention : ces aimants peuvent provoquer des blessures graves s'ils sont avalés. Conservez-les donc hors de portée des enfants ! Si vous avez des raisons de croire qu'un aimant a été avalé, appelez immédiatement un médecin.

## ■ ÉTAPE 36: LE DESSOUS DE CAISSE

.....  
Ce numéro vous fournit le dessous de caisse de votre 300 SL. Vous le garnirez des tapis correspondants au prochain numéro.  
.....

### PIÈCES REQUISES

Code	Désignation	Quantité	Matériau
36A	Dessous de caisse	1	ABS

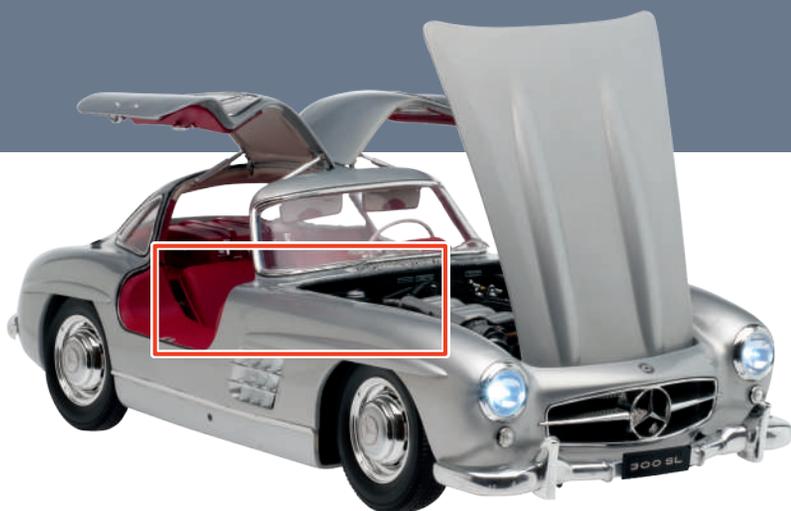


Au cours des dix prochaines séances de montage, vous allez compléter le dessous de caisse avec les tapis correspondants et les deux sièges. Vous mettrez également en place le pédalier et le levier de changement de vitesse, placerez trois valises à l'arrière et fixerez d'autres pièces du châssis à l'avant.



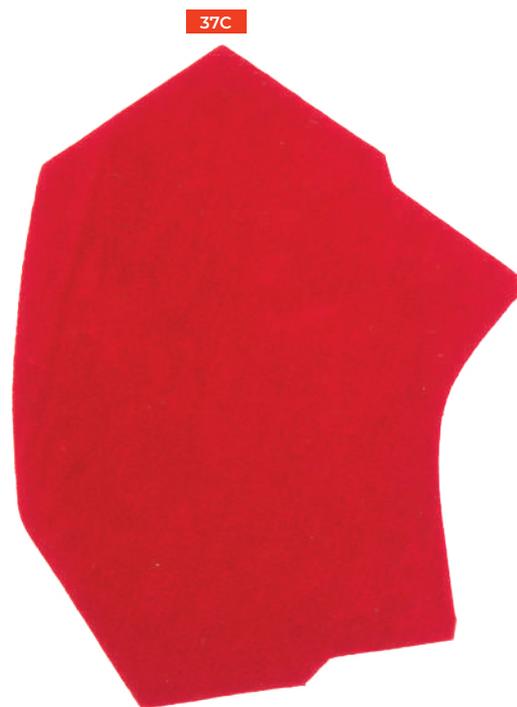
## ÉTAPE 37: LES TAPIS D'INTÉRIEUR

Vous allez garnir le dessous de caisse de trois tapis autocollants.



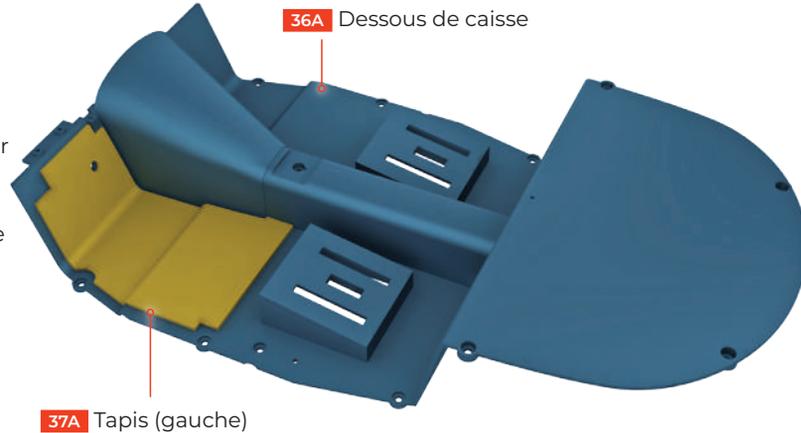
### PIÈCES REQUISES

Code	Désignation	Quantité	Matériau
37A	Tapis (gauche)	1	Feutre/TPR autocollant
37B	Tapis (droit)	1	Feutre/TPR autocollant
37C	Tapis (central)	1	Feutre/TPR autocollant



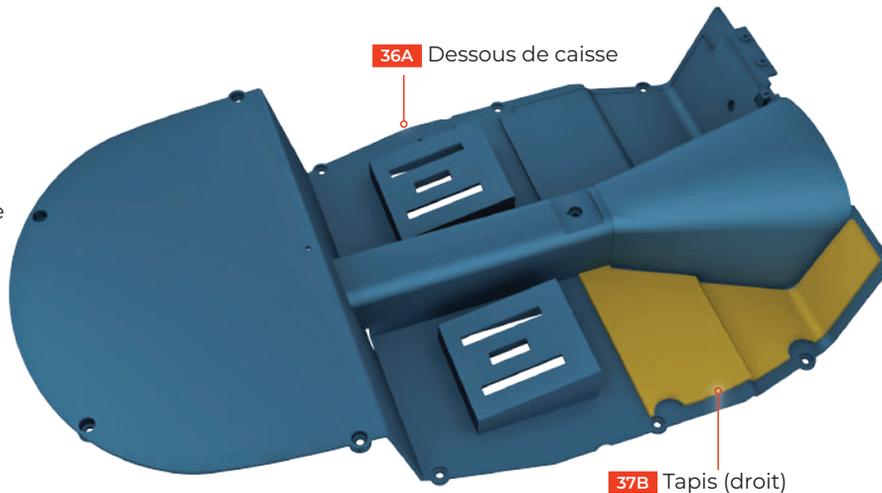
## 01 POSE DU TAPIS GAUCHE

■ Décollez délicatement le film de transfert du dos du tapis gauche **37A**. Placez le tapis sur le côté gauche du dessous de caisse **36A** de façon que le trou du tapis se superpose avec l'alésage du dessous de caisse (voir la remarque). Pour positionner le tapis correctement, commencez par appuyer au milieu, puis avec le doigt suivez la forme du dessous de caisse pour que le tapis s'y adapte précisément. Ensuite, appuyez doucement sur les côtés du tapis.



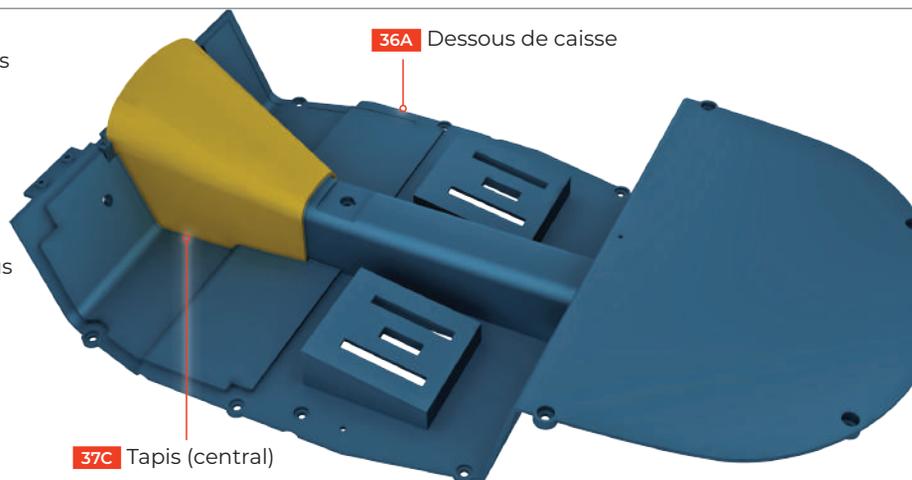
## 02 POSITIONNEMENT DU TAPIS DROIT

■ Retirez le film de transfert du tapis droit **37B** et collez le tapis sur le côté droit du dessous de caisse **36A**, comme vous le voyez sur le dessin. Veillez à ce que les deux évidements du côté droit ne masquent pas les alésages qui sont sur le bord droit du dessous de caisse.



## 03 LE TAPIS CENTRAL

■ Décollez le film de transfert du dos du tapis central **37C** et collez le tapis sur la partie centrale du dessous de caisse **36A**. Faites attention à positionner correctement les coins sur les arêtes du dessous de caisse.



Commencez par poser le tapis sur le dessous de caisse sans le fixer pour pouvoir le réorienter si nécessaire. Vous pourrez retirer le tapis s'il est mal orienté. Une fois le tapis bien placé, fixez-le.

## ÉTAPE 38: LES PÉDALES, LES LEVIERS ET LE FREIN À MAIN

Vous allez monter la pédale d'accélérateur, d'embrayage, de frein avec l'avertisseur ainsi que le levier de changement de vitesse et le levier de frein à main.



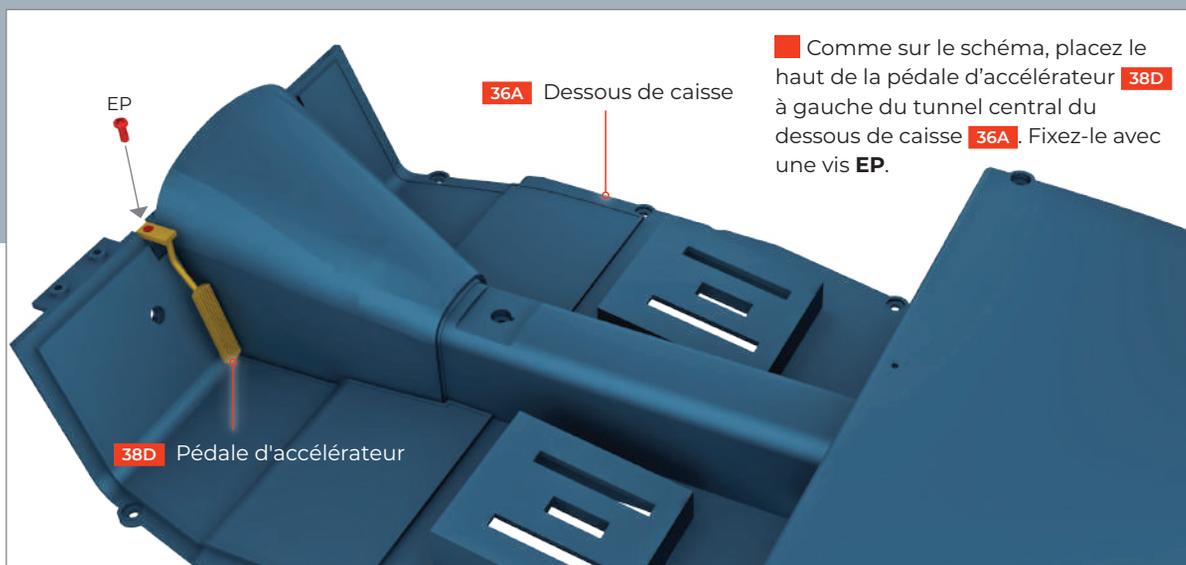
### PIÈCES REQUISES

Code	Désignation	Quantité	Matériau
38A	Pédale de frein	1	ABS
38B	Avertisseur de freinage	1	Mixed
38C	Support de l'avertisseur	1	ABS
38D	Pédale d'accélérateur	1	ABS
38E	Support de pédales	1	ABS
38F	Levier de changement de vitesse	1	ABS
38G	Levier de frein à main	1	ABS
38H	Fixation	1	ABS
38I	Ressort	1	Iron
EP	Vis 1,7 x 4mm	1 + 1*	Iron
GP	Vis 1,7 x 6mm	1 + 1*	Iron
HP	Vis 2 x 4mm	6 + 2*	Iron
MP	Vis 2,3 x 4mm	1 + 1*	Iron

\* Dont pièce de rechange

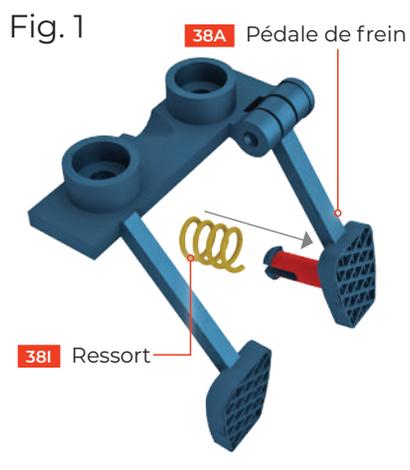
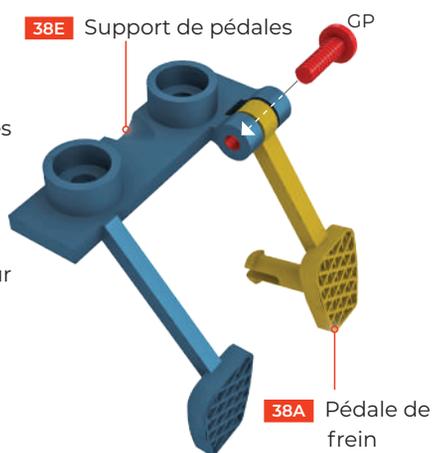


## 01 MISE EN PLACE DE LA PÉDALE D'ACCÉLÉRATEUR



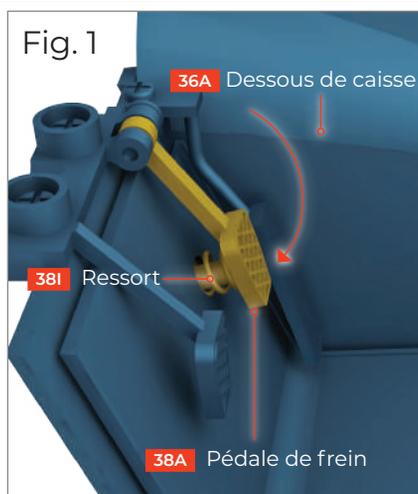
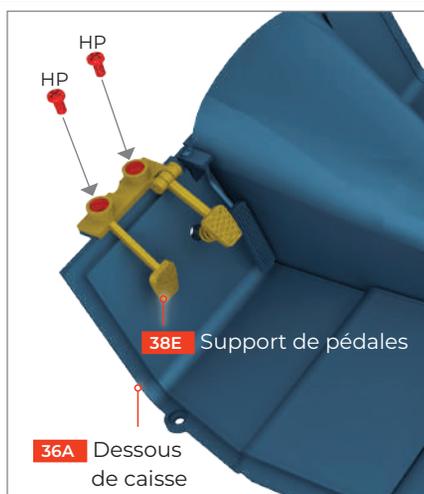
## 02 MONTAGE DE LA PÉDALE DE FREIN

Insérez le haut de la pédale de frein **38A** entre les deux gonds du côté droit du support de pédales **38E**. Fixez-le au support de pédales avec une vis **GP**. Ne serrez pas trop la vis car la pédale doit pouvoir être actionnée librement. Ensuite, glissez le ressort **38I** jusqu'en butée sur la tige qui est à l'arrière de la pédale de frein **38A** (fig 1).



## 03 FIXER LE SUPPORT DE PÉDALES

Comme sur le schéma, placez le support de pédales **38E** sur le bord avant du dessous de caisse **36A** et fixez-y-le avec deux vis **HP**. Ensuite, insérez la tige qui est à l'arrière de la pédale de frein dans l'alésage qui est sur le bord avant du dessous de caisse (fig. 1). Vérifiez le bon positionnement du ressort.



## ÉTAPE 38: LES PÉDALES, LES LEVIERS ET LE FREIN A MAIN

### 04 MONTAGE DE L'AVERTISSEUR ET DE SON SUPPORT

Insérez l'avertisseur de freinage **38B** dans l'évidement qui se trouve sur la face supérieure du support de l'avertisseur **38C**. Orientez le commutateur comme sur le schéma. Placez la fixation **38H** au-dessus du commutateur sur le support **38C** et assemblez les composants avec deux vis **HP** (fig. 1). Ensuite, comme sur la figure 2, placez le support de l'avertisseur **38C** sur la face inférieure du dessous de caisse **36A**, de façon que le commutateur se situe directement derrière la tige qui est à l'arrière de la pédale de frein **38A**. Fixez le support avec une vis **HP** (fig 2).

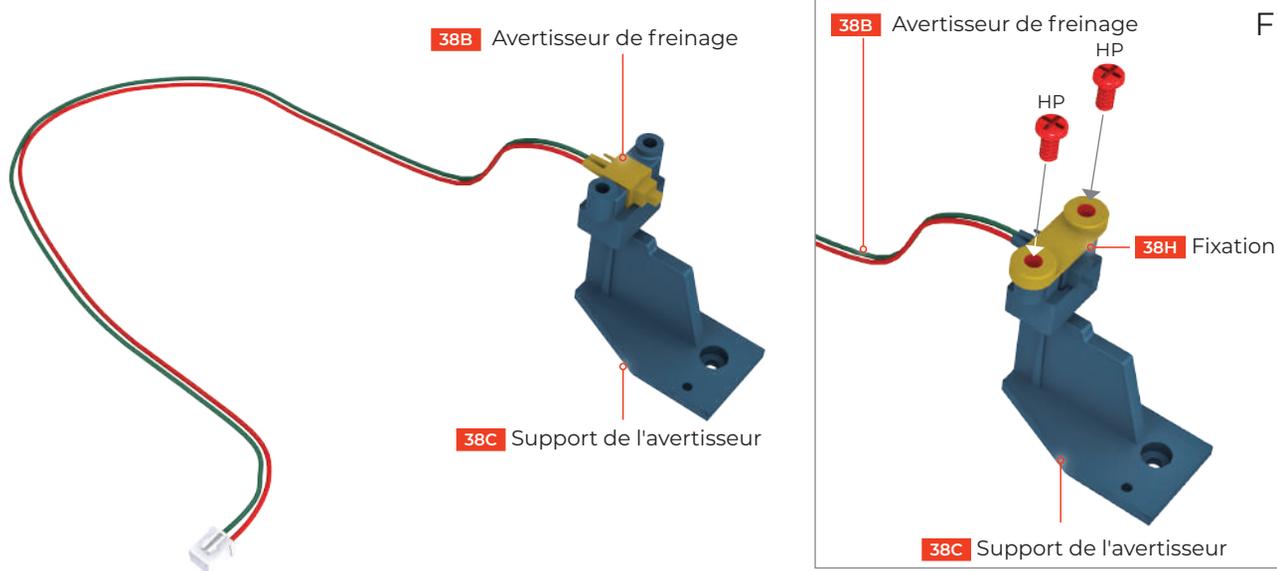
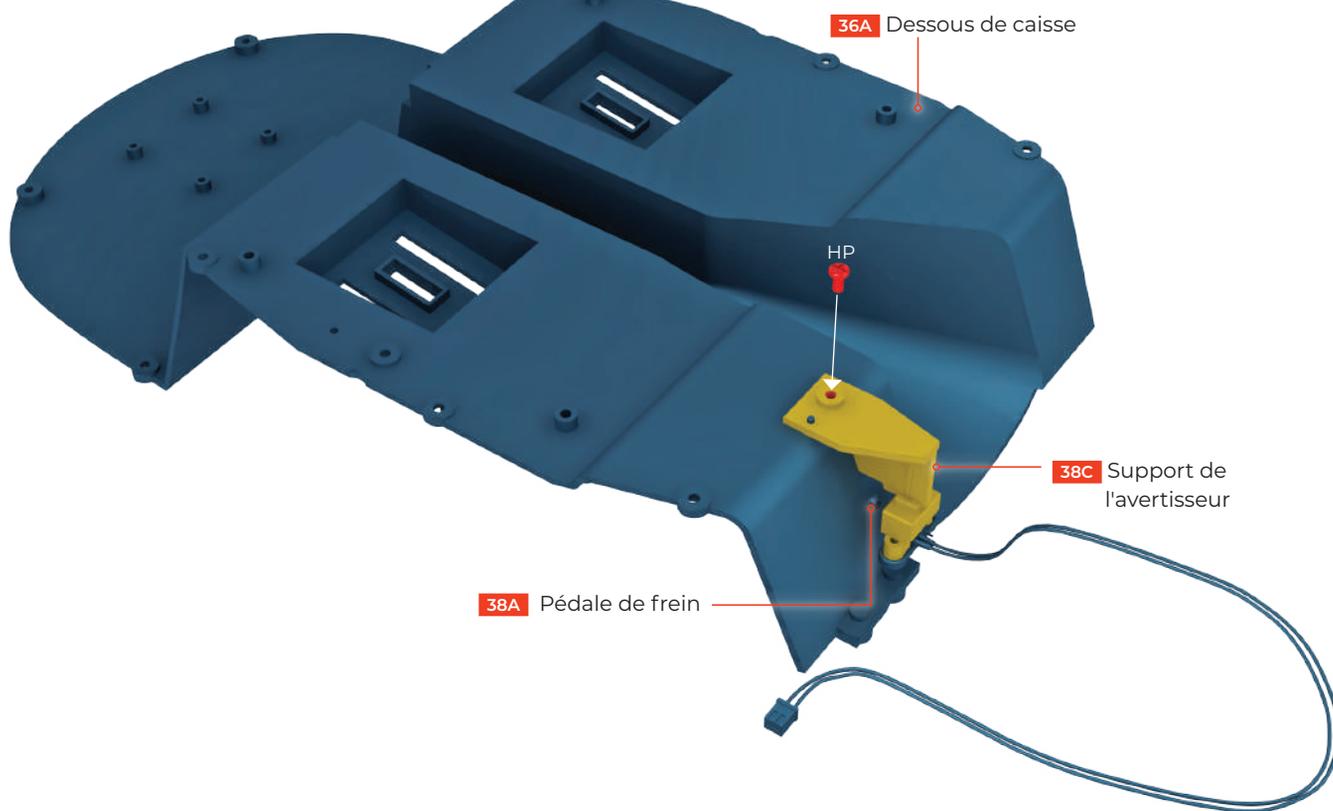
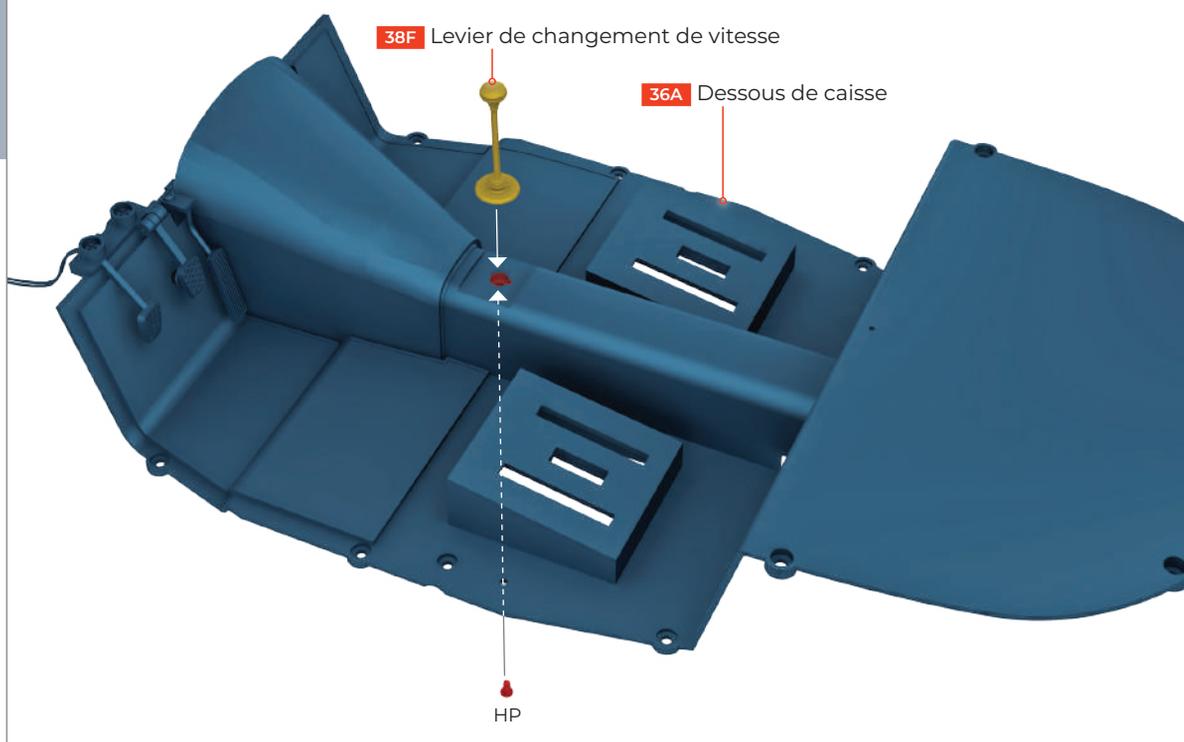


Fig. 2



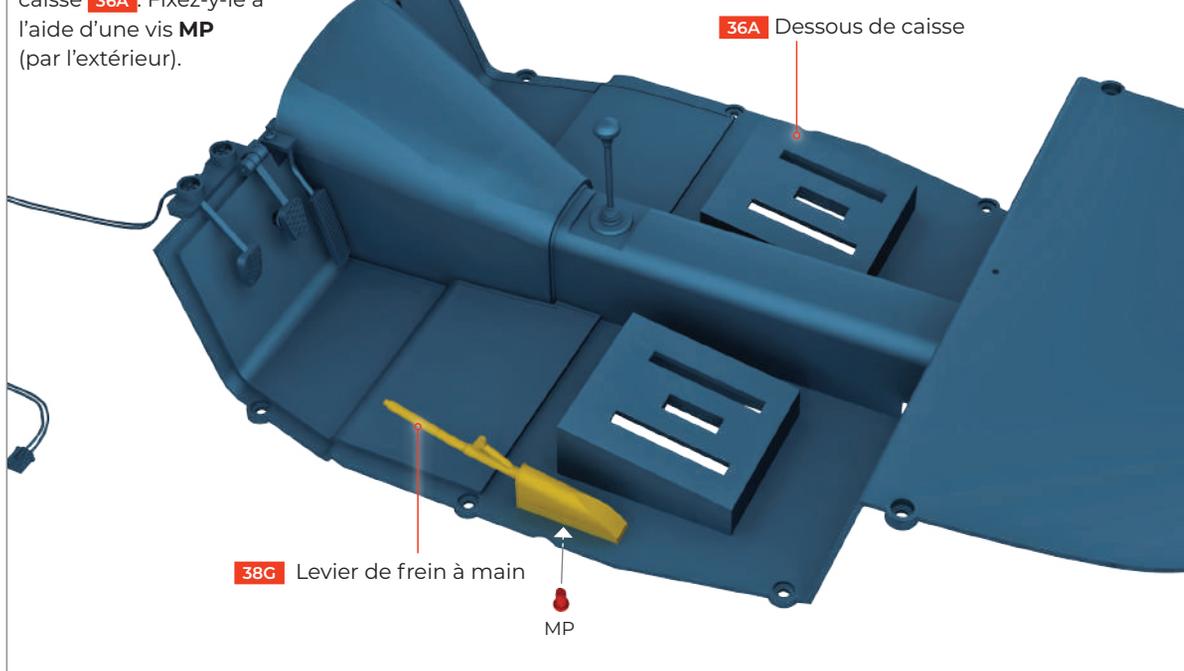
## 05 MISE EN PLACE DU LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE

Insérez le levier de changement de vitesse **38F** dans l'alésage qui est au milieu du tunnel central du dessous de caisse **36A**. Fixez-le au dessous de caisse avec une vis **HP**, depuis l'extérieur.



## 06 MONTAGE DU LEVIER DE FREIN À MAIN

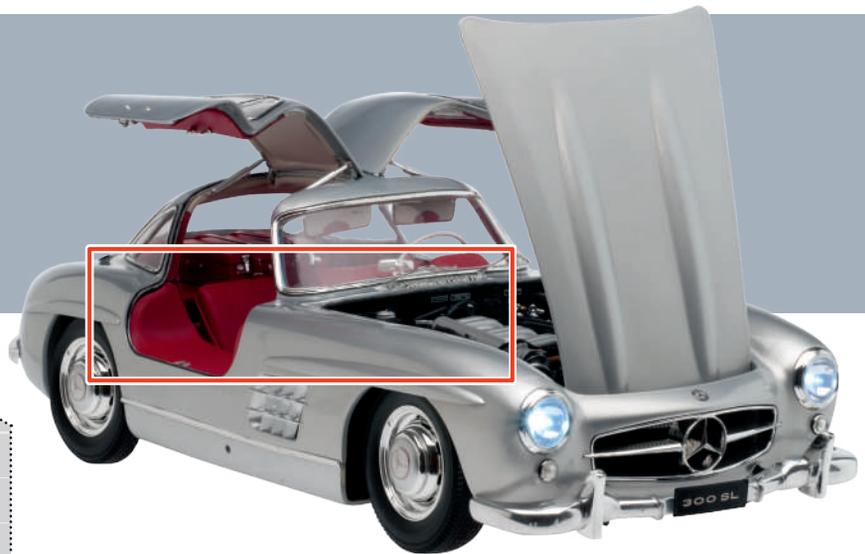
Comme sur le schéma, insérez le levier de frein à main **38G** dans les deux alésages que vous voyez sur le bord gauche du dessous de caisse **36A**. Fixez-y-le à l'aide d'une vis **MP** (par l'extérieur).



Appuyez sur la pédale de frein pour vérifier que le commutateur de l'avertisseur HP fonctionne.

## ÉTAPE 39: LE TAPIS ARRIÈRE

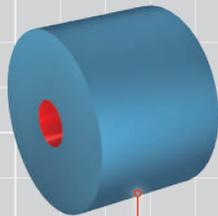
Vous allez fixer le tapis en feutre autocollant à l'arrière du dessous de caisse de votre 300 SL.



### CODE COULEUR

Le code couleur de ce guide de montage vous permet de repérer facilement les pièces concernées.

**ROUGE** Pour voir où la nouvelle pièce se monte ou se visse.



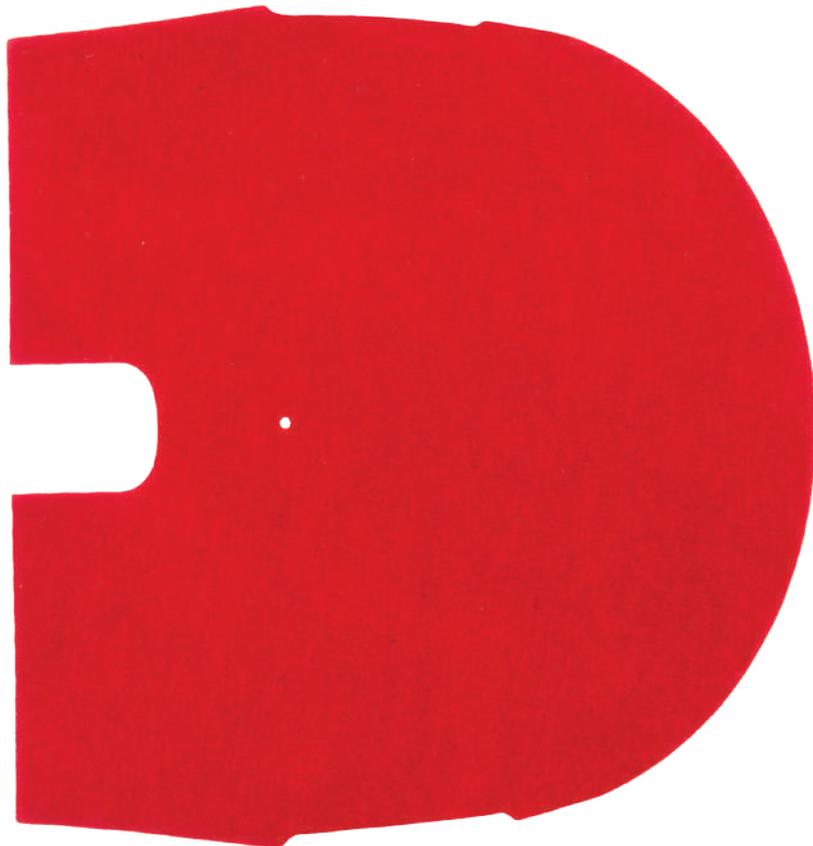
**JAUNE** Pour identifier la nouvelle pièce.

**GRIS-BLEU** Pour identifier un assemblage déjà réalisé.

### PIÈCES REQUISES

Code	Désignation	Quantité	Matériau
39A	Tapis (arrière)	1	Feutre/TPR autocollant

39A



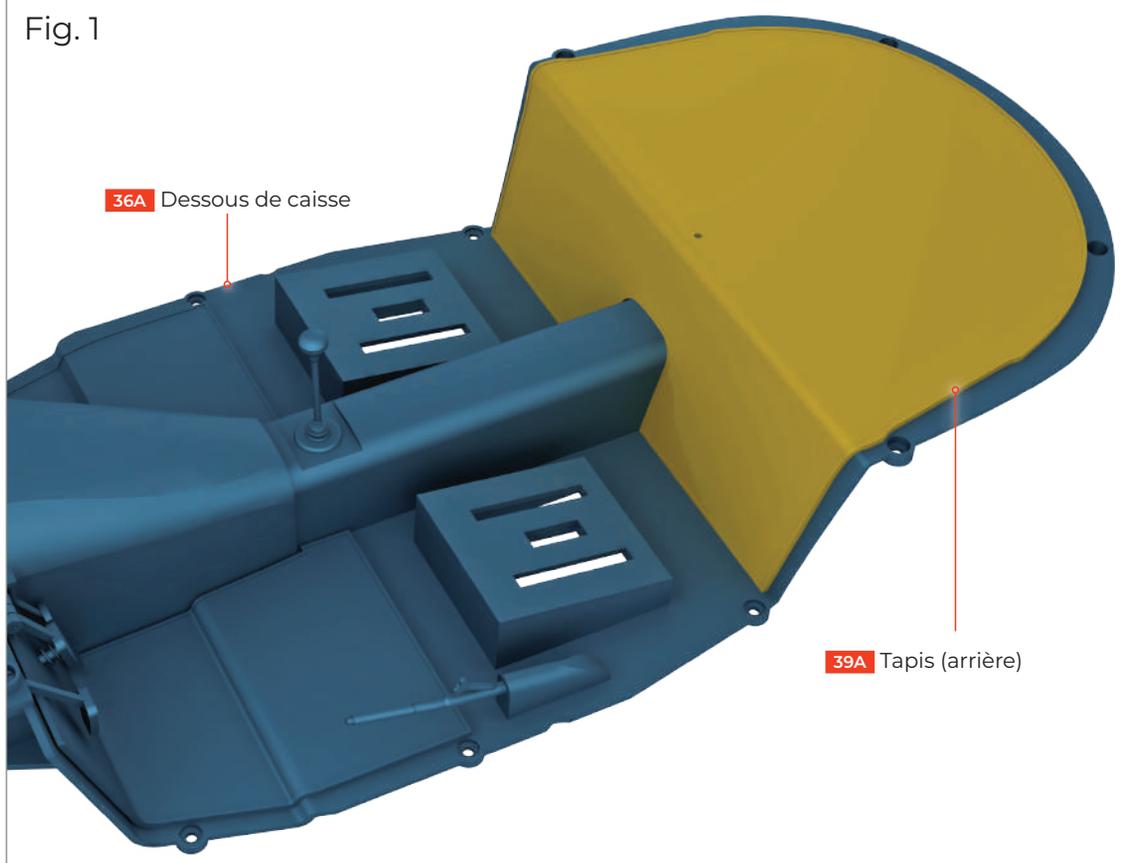
## 01 COLLAGE DU TAPIS ARRIÈRE

■ Décollez délicatement le film de transfert du dos du tapis arrière **39A**. Placez l'arrière du tapis sur le dessous de caisse **36A** comme indiqué sur l'image. Attention : les quatre alésages sur le bord du dessous de caisse ne doivent en aucun cas être masqués par le tapis (voir la remarque). Ensuite, pliez la partie avant du tapis vers le bas de façon à bien l'aligner comme sur la figure 1.



Commencez par poser le tapis sans le fixer. Vous pourrez ainsi le repositionner correctement s'il est de travers. Ne le collez qu'à partir du moment où vous êtes sûr qu'il est bien placé.

Fig. 1



## ÉTAPE 40: LE SIÈGE CONDUCTEUR

Vous allez monter le siège conducteur et le fixer sur le dessous de caisse.



### PIÈCES REQUISES

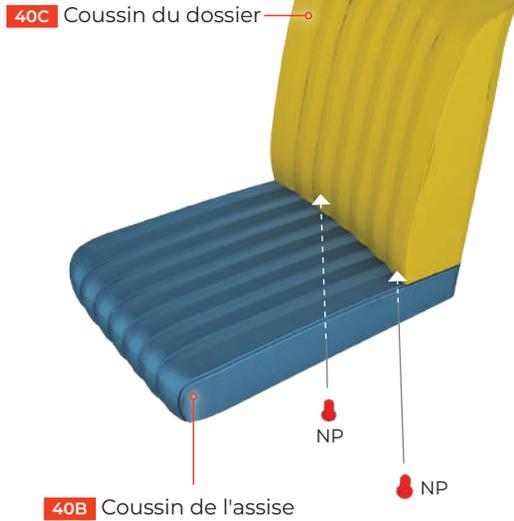
Code	Désignation	Quantité	Matériau
40A	Coque (gauche)	1	ABS
40B	Coussin de l'assise	1	ABS, PVC
40C	Coussin du dossier	1	ABS, PVC
40D	Rondelle	1	ABS
MP	Vis 2,3 x 4 mm	4 + 2*	Métal
NP	Vis 2,3 x 5 mm	3 + 1*	Métal

\* Dont pièce de rechange



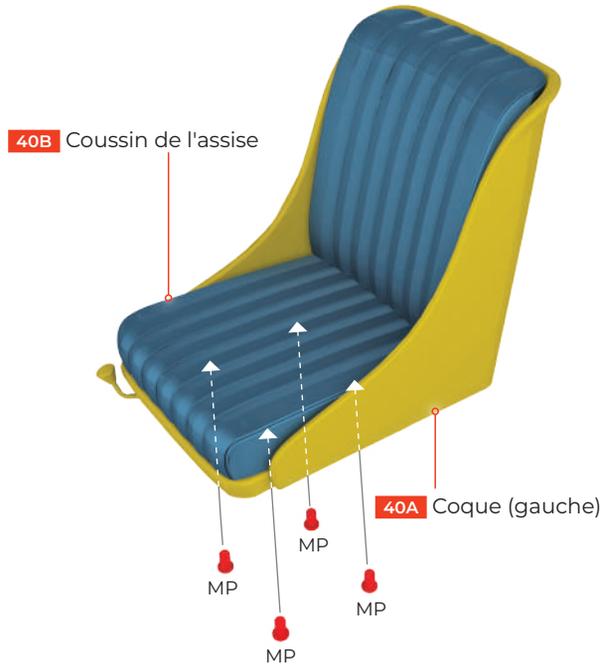
### 01 FIXATION DU COUSSIN DU DOSSIER

Insérez les deux tiges que vous voyez sur la face inférieure du coussin du dossier **40C** dans les deux alésages qui se situent à l'arrière du coussin de l'assise **40B**. Pour fixer le dossier, passez deux vis **NP** par l'extérieur dans les alésages arrière du coussin.

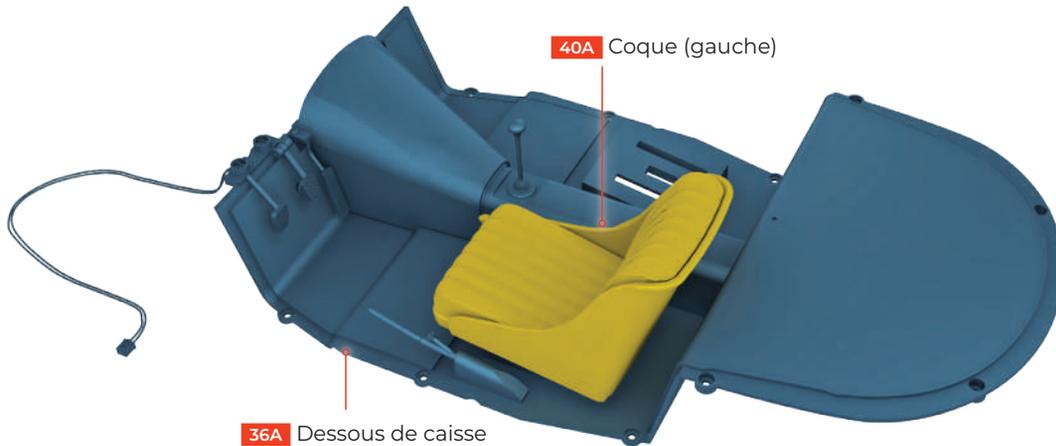


### 02 MISE EN PLACE DU COUSSIN DE L'ASSISE

Placez le coussin de l'assise **40B** dans la coque gauche **40A** et fixez-y-le avec quatre vis **MP**.



### 03 MONTAGE DU SIÈGE CONDUCTEUR



Positionnez la coque gauche **40A** dans la partie gauche du dessous de caisse **36A**, en plaçant les cinq socles qui se trouvent sous le siège dans les trois glissières de la partie saillante du plancher. Retournez le module et positionnez la rondelle **40D** sur l'alésage de la glissière centrale. Insérez une vis **NP** dans l'alésage, à travers la rondelle, et serrez-la (fi g. 1).

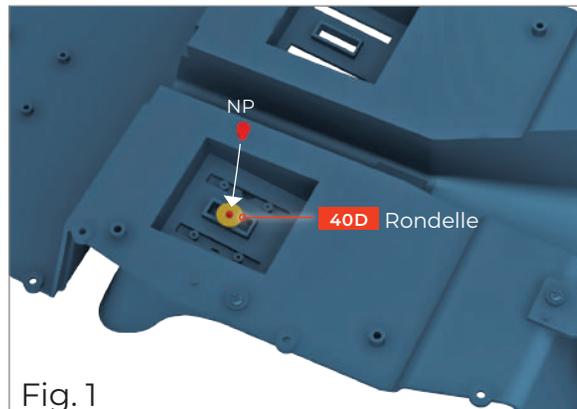


Fig. 1

Ne serrez pas trop la vis **NP**, de façon que le siège puisse coulisser vers l'avant et vers l'arrière dans les glissières.

## ÉTAPE 41: LE SIÈGE PASSAGER

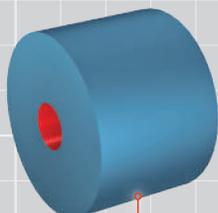
Vous allez monter le siège passager et le fixer sur le dessous de caisse.



### CODE COULEUR

Le code couleur de ce guide de montage vous permet de repérer facilement les pièces concernées.

**ROUGE** Pour voir où la nouvelle pièce se monte ou se visse.



**JAUNE** Pour identifier la nouvelle pièce.

**GRIS-BLEU** Pour identifier un assemblage déjà réalisé.

### PIÈCES REQUISES

Code	Désignation	Quantité	Matériau
41A	Coque (droite)	1	ABS
41B	Coussin de l'assise	1	ABS, PVC
41C	Coussin du dossier	1	ABS, PVC
41D	Rondelle	1	ABS
MP	Vis 2,3 × 4 mm	4 + 2*	Métal
NP	Vis 2,3 × 5 mm	3 + 1*	Métal

\* Dont pièce de rechange



41A



41B



41C

41D



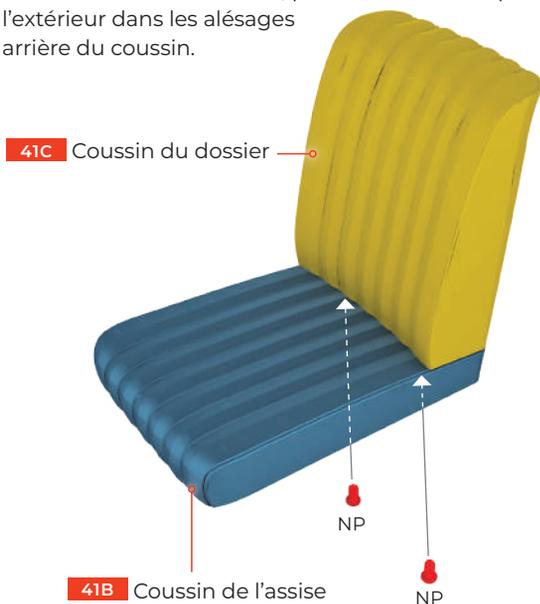
MP



NP

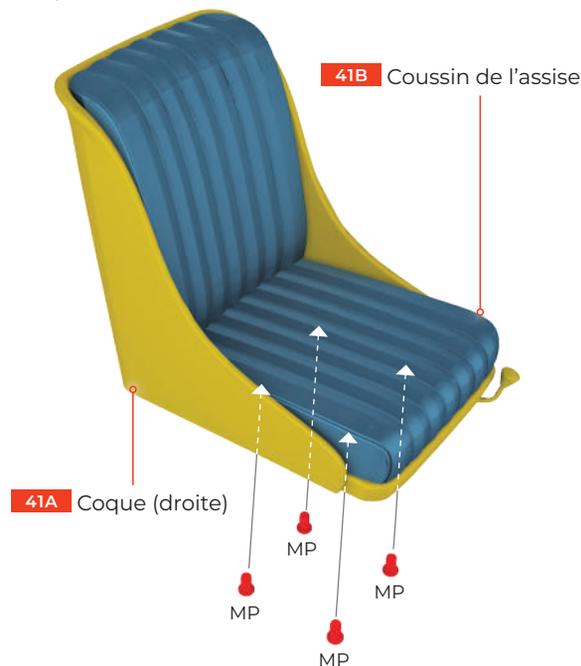
### 01 FIXATION DU COUSSIN DU DOSSIER

■ Insérez les deux tiges que vous voyez sur la face inférieure du coussin du dossier **41C** dans les deux alésages qui se situent à l'arrière du coussin de l'assise **41B**. Pour fixer le dossier, passez deux vis **NP** par l'extérieur dans les alésages arrière du coussin.



### 02 MISE EN PLACE DU COUSSIN DE L'ASSISE

■ Placez le coussin de l'assise **41B** dans la coque droite **41A** et fixez-y-le avec quatre vis **MP**.



### 03 MONTAGE DU SIÈGE PASSAGER



■ Positionnez la coque droite **41A** dans la partie droite du dessous de caisse **36A**, en plaçant les cinq socles qui se trouvent sous le siège dans les trois glissières de la partie saillante du plancher. Retournez le module et positionnez la rondelle **41D** sur l'alésage de la glissière centrale. Insérez une vis **NP** dans l'alésage, à travers la rondelle, puis serrez-la jusqu'en butée avant de la desserrer d'un demi-tour (fig. 1).

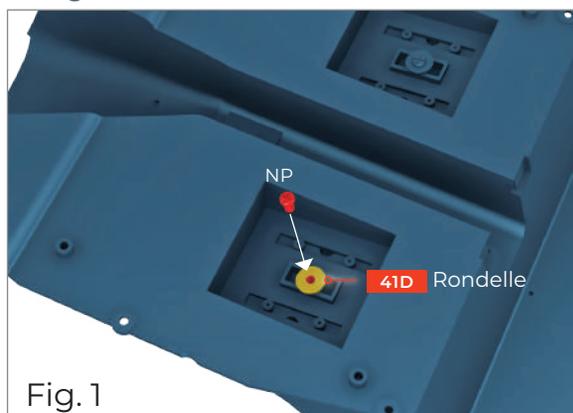


Fig. 1

Ne serrez pas trop la vis NP, de façon que le siège puisse coulisser vers l'avant et vers l'arrière dans les glissières.

## ÉTAPE 42: LES PANNEAUX LATÉRAUX

Vous allez fixer les deux panneaux latéraux sur le dessous de caisse.



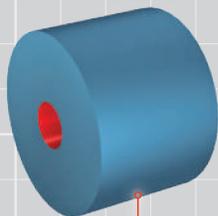
### CODE COULEUR

Le code couleur de ce guide de montage vous permet de repérer facilement les pièces concernées.

**ROUGE** Pour voir où la nouvelle pièce se monte ou se visse.



**JAUNE** Pour identifier la nouvelle pièce.

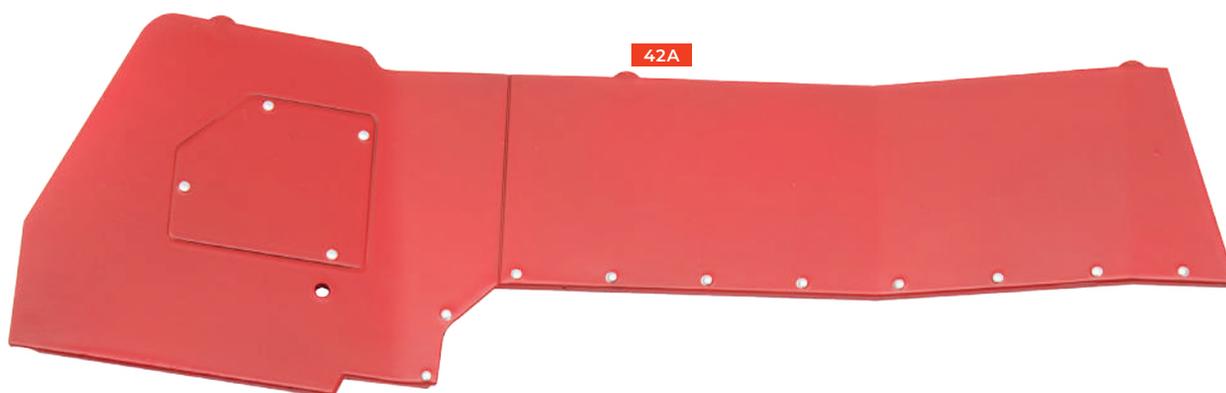


**GRIS-BLEU** Pour identifier un assemblage déjà réalisé.

### PIÈCES REQUISES

Code	Désignation	Quantité	Matériau
<b>42A</b>	Panneau latéral (gauche)	1	ABS
<b>42B</b>	Panneau latéral (droit)	1	ABS
<b>HP</b>	Vis 2,0 × 4 mm	6 + 2*	Métal

\* Dont pièce de rechange



42A

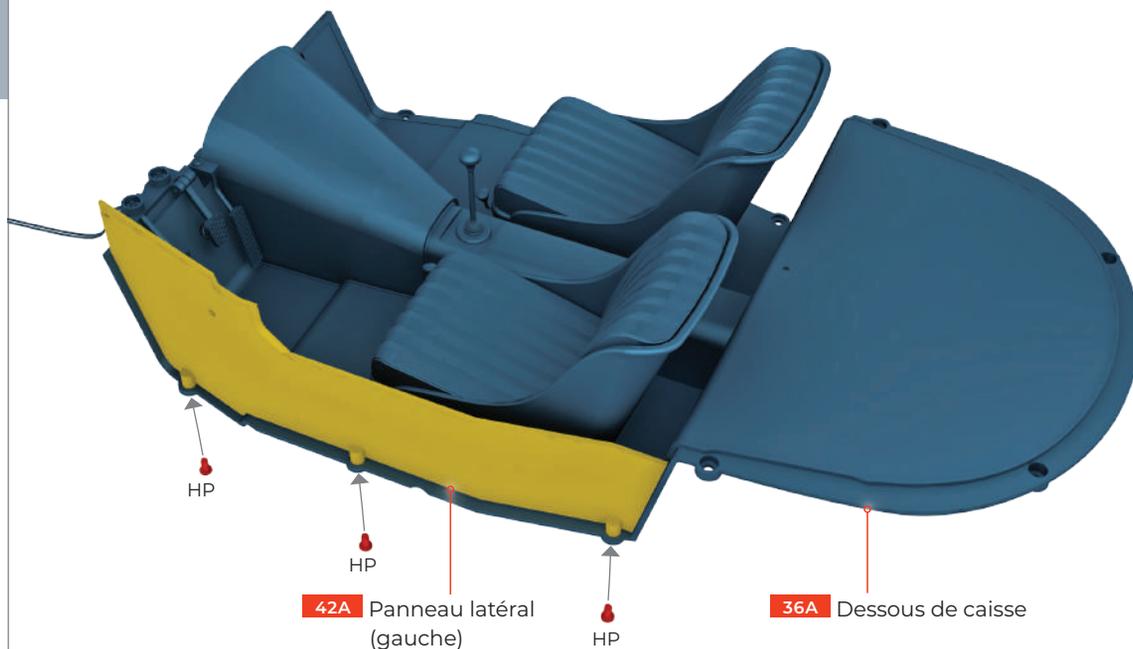


42B



## 01 LE PANNEAU LATÉRAL GAUCHE

Comme sur l'illustration, positionnez le panneau latéral gauche **42A** sur le bord gauche du dessous de caisse **36A**. Les trois socles en bas du panneau doivent recouvrir précisément les trois alésages correspondants que vous voyez sur le bord gauche du dessous de caisse. Vissez le panneau au dessous de caisse par l'extérieur en insérant trois vis **HP**.



Lorsque vous vissez les panneaux latéraux, n'appuyez pas sur le dessous de caisse car vous risqueriez d'abîmer le levier de changement de vitesse.

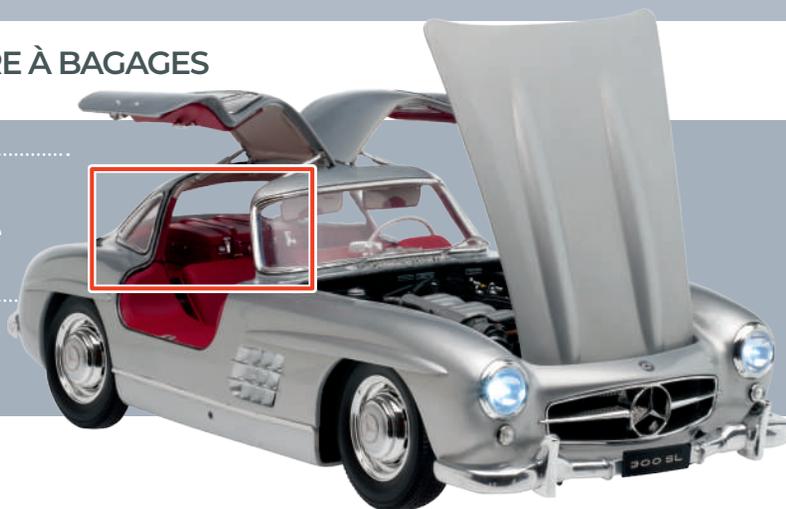
## 02 LE PANNEAU LATÉRAL DROIT

Positionnez le panneau latéral droit **42B** sur le bord droit du dessous de caisse **36A** de façon que les trois socles en bas du panneau recouvrent les trois alésages visibles sur le bord droit du dessous de caisse. Vissez ensuite le panneau par l'extérieur à l'aide de trois vis **HP**.



## ÉTAPE 43: L'HABILLAGE DU COFFRE À BAGAGES

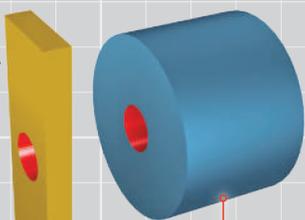
Vous allez monter l'habillage du coffre à bagages et fixer le dessous de caisse sur le châssis principal.



### CODE COULEUR

Le code couleur de ce guide de montage vous permet de repérer facilement les pièces concernées.

**ROUGE** Pour voir où la nouvelle pièce se monte ou se visse.



**JAUNE** Pour identifier la nouvelle pièce.

**GRIS-BLEU** Pour identifier un assemblage déjà réalisé.

### PIÈCES REQUISES

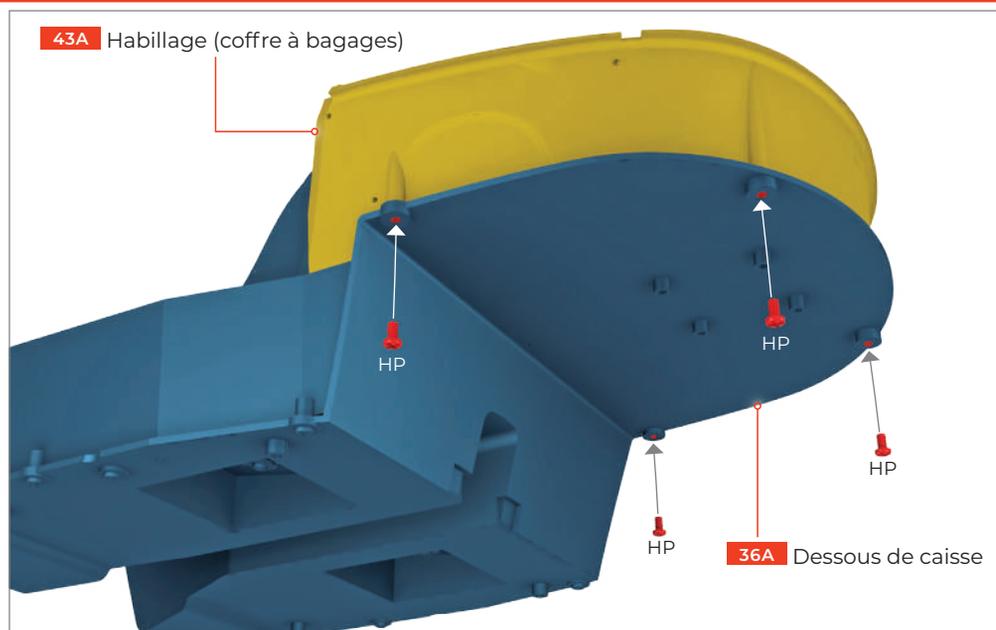
Code	Désignation	Quantité	Matériau
<b>43A</b>	Habillage (coffre à bagages)	1	ABS
<b>HP</b>	Vis 2,0 × 4 mm	4 + 2*	Métal
<b>PP</b>	Vis 2,6 × 4 mm	4 + 2*	Métal

\* Dont pièce de rechange



### 01 FIXATION DE L'HABILLAGE

Comme sur le schéma, positionnez l'habillage du coffre à bagages **43A** sur le bord arrière du dessous de caisse **36A**. Placez les quatre socles se trouvant en dessous de l'habillage sur les alésages correspondants prévus sur le bord arrière du dessous de caisse. Assemblez les deux composants avec quatre vis **HP** depuis l'extérieur.



## 02 MONTAGE DU DESSOUS DE CAISSE SUR LE CHÂSSIS PRINCIPAL

Vous allez monter le dessous de caisse **36A** sur le châssis principal. Commencez par placer le bord avant sous le tablier **30A**. Ensuite, abaissez la partie arrière du dessous de caisse et insérez-la dans la partie creuse au-dessus de l'essieu arrière. Comme vous le voyez sur la figure 1, faites passer le câble de l'avertisseur de freinage **38B** vers l'arrière, sous le dessous de caisse et le châssis principal. La fiche doit être orientée vers l'arrière du véhicule. Retournez la maquette et fixez le dessous de caisse au châssis principal **14A** en utilisant quatre vis **PP**, comme sur la figure 2.

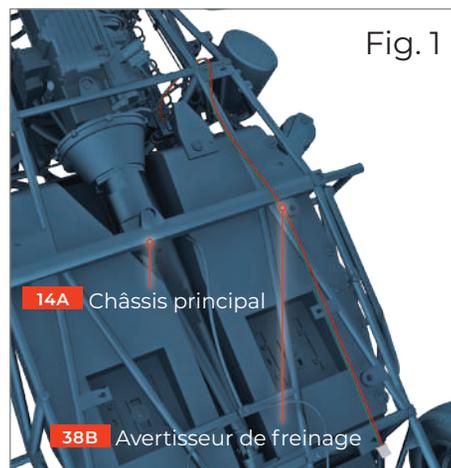
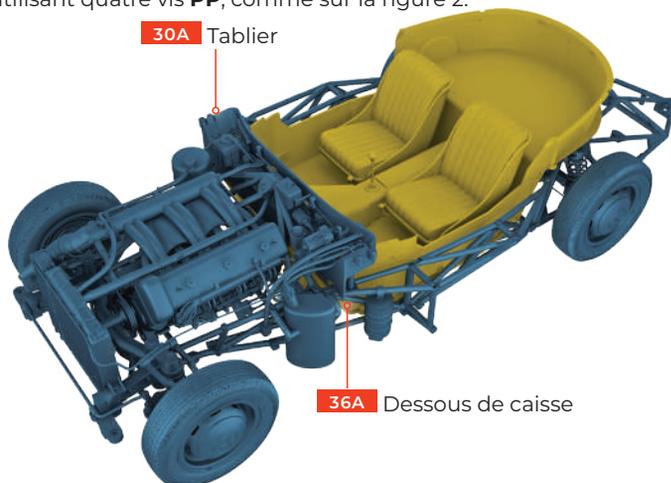


Fig. 1

Le câble de l'avertisseur de freinage, qui passe sous le châssis principal, sera relié à l'arrière du véhicule par une platine dans une prochaine étape.

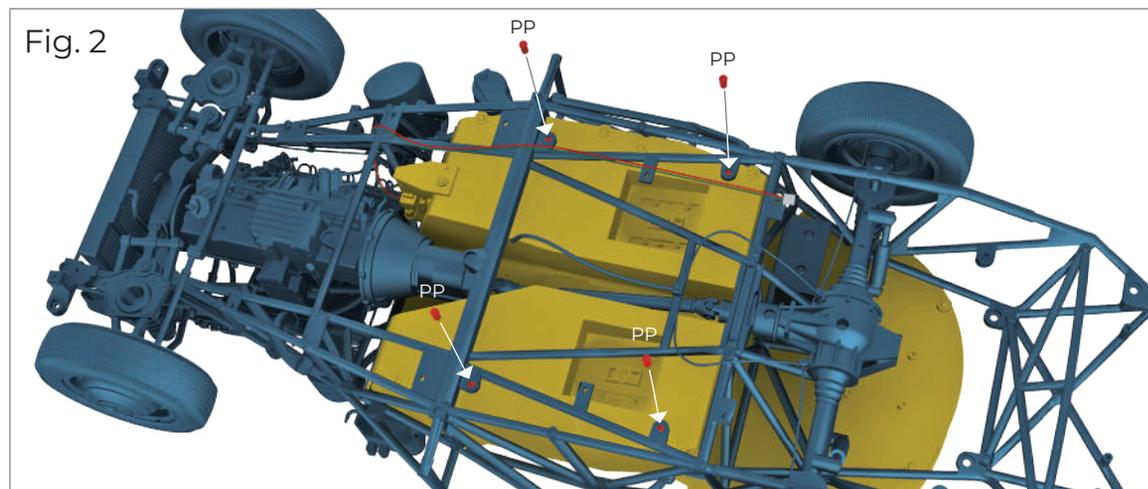
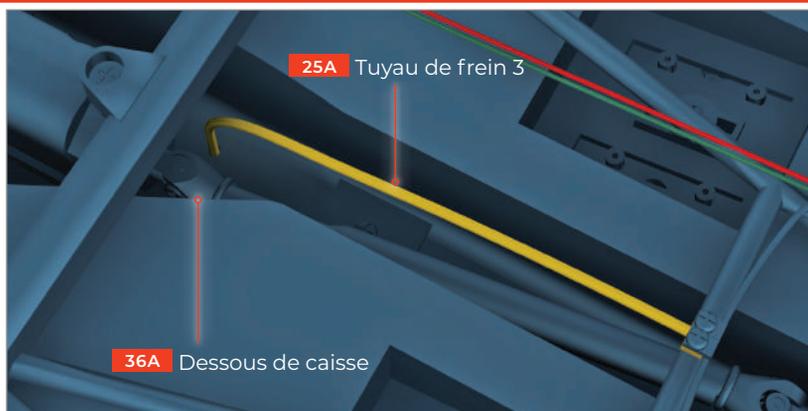


Fig. 2

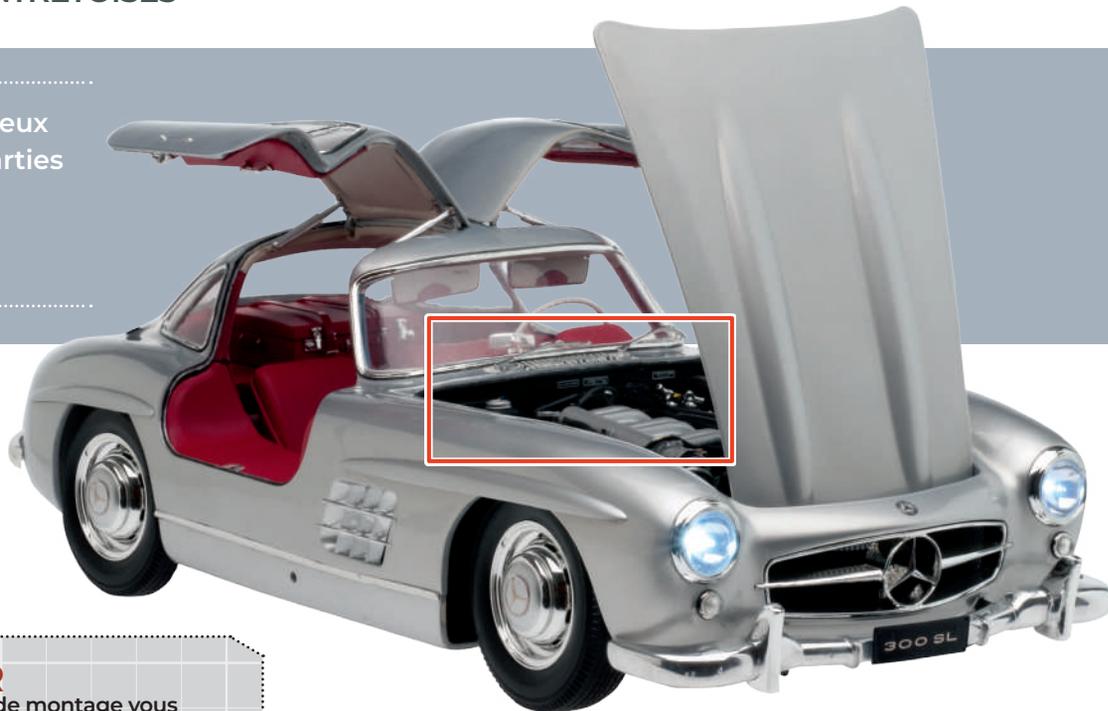
## 03 FIXATION DU TUYAU DE FREIN 3

Enfoncez le bout du tuyau de frein 3 **25A** à côté de l'arbre de transmission, dans l'alésage prévu sur la face inférieure du dessous de caisse **36A**.



## ÉTAPE 44: LES ENTRETOISES

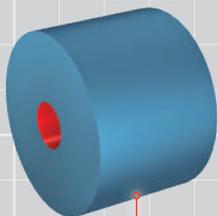
Vous allez monter les deux entretoises entre les parties latérales de l'habitacle, le tablier et la traverse de châssis.



### CODE COULEUR

Le code couleur de ce guide de montage vous permet de repérer facilement les pièces concernées.

**ROUGE** Pour voir où la nouvelle pièce se monte ou se visse.



**JAUNE** Pour identifier la nouvelle pièce.

**GRIS-BLEU** Pour identifier un assemblage déjà réalisé.

### PIÈCES REQUISES

Code	Désignation	Quantité	Matériau
<b>44A</b>	Entretoise (gauche)	1	Zinc
<b>44B</b>	Entretoise (droite)	1	Zinc
<b>CM</b>	Vis 2,0 × 4 mm	2 + 1*	Métal

\* Dont pièce de rechange

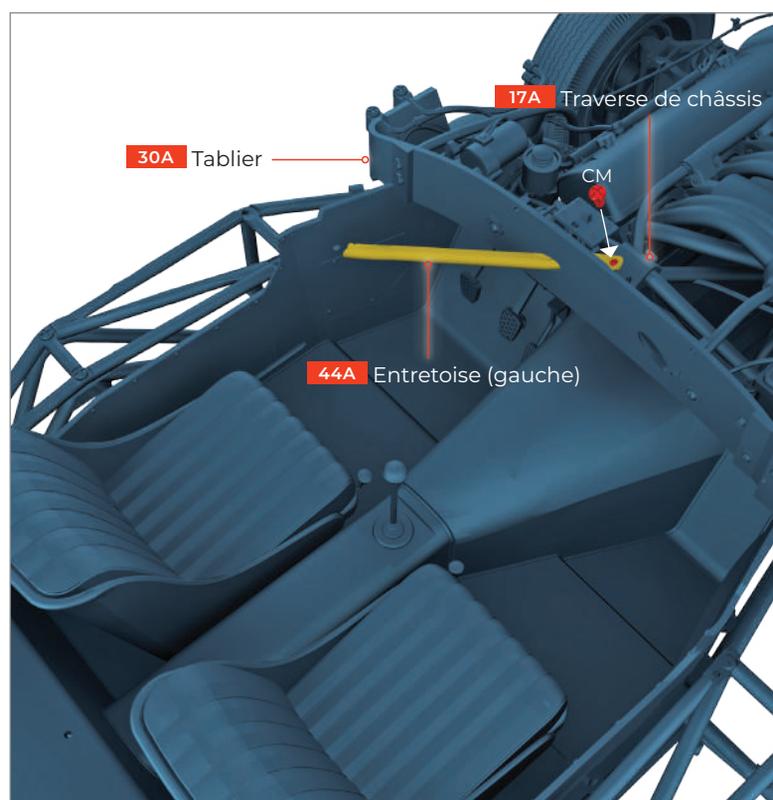
**44A**



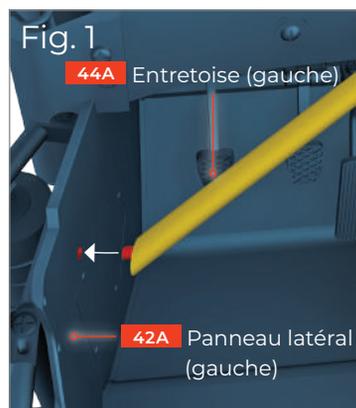
**44B**



## 01 MONTAGE DE L'ENTRETOISE GAUCHE

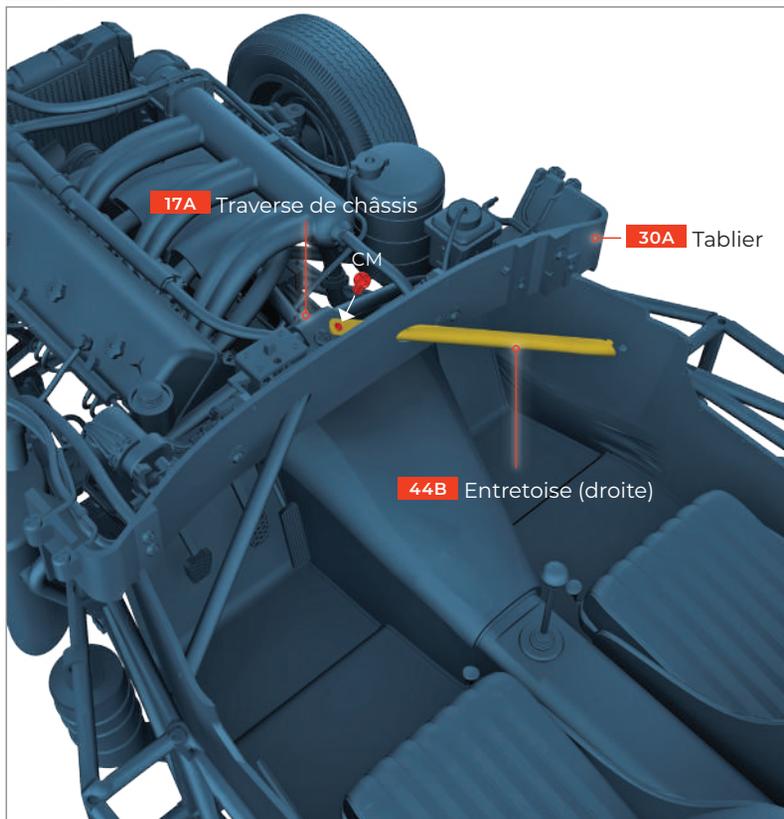


Orientez l'entretoise **44A** marquée d'un « L » comme sur le schéma et faites-la passer à travers l'alésage oblique gauche du tablier **30A**. À l'aide d'une vis **CM**, fixez l'alésage qui se trouve au bout de l'entretoise à l'alésage de gauche que vous voyez au milieu de la traverse de châssis **17A**. La tige présente à l'autre bout de l'entretoise s'insère dans l'alésage présent sur le panneau latéral gauche **42A** (fig. 1).



Les deux entretoises doivent ressortir du tablier sous le bras central du déverrouillage du capot (30D).

## 02 MONTAGE DE L'ENTRETOISE DROITE

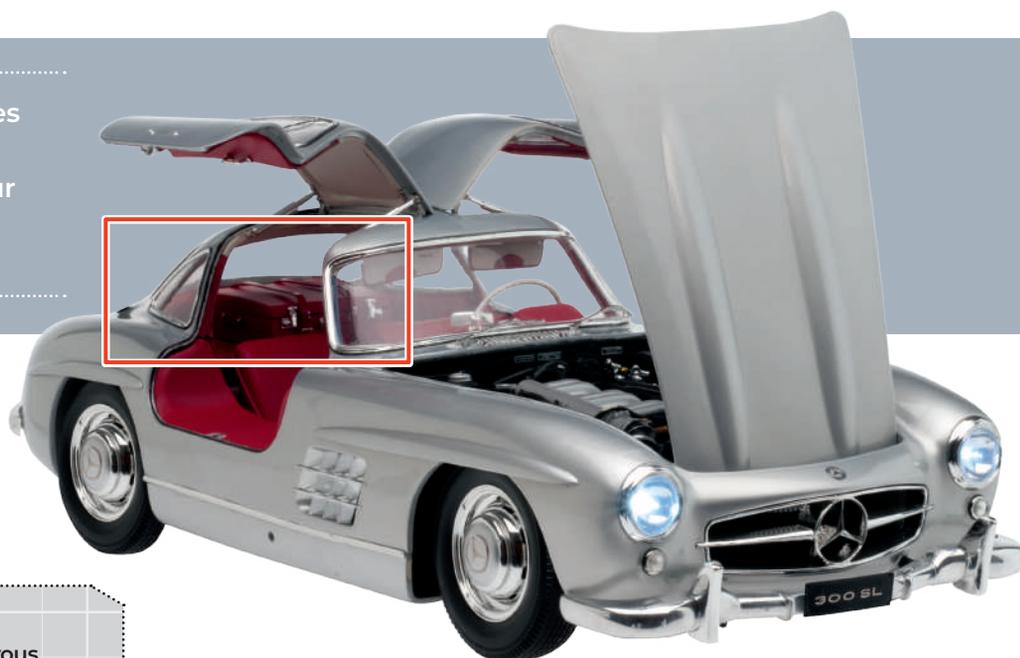


Orientez l'entretoise **44B** marquée d'un « R » comme sur le schéma et glissez-la à travers l'alésage oblique droit du tablier **30A**. À l'aide d'une vis **CM**, fixez l'alésage qui se trouve au bout de cette entretoise à l'alésage de droite que vous voyez au milieu de la traverse de châssis **17A**. Insérez la tige qui est à l'autre bout de l'entretoise dans l'alésage prévu à cet effet dans le panneau latéral droit **42B** (fig. 1).



## ÉTAPE 45: LES SANGLES ET LES BARRES DE PROTECTION

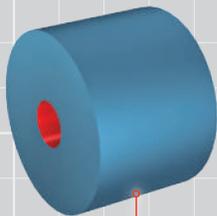
Vous allez monter les deux sangles sur les deux barres de protection, puis vous fixerez la barre avant sur l'habillage du coffre à bagages et sur le dessous de caisse.



### CODE COULEUR

Le code couleur de ce guide de montage vous permet de repérer facilement les pièces concernées.

**ROUGE** Pour voir où la nouvelle pièce se monte ou se visse.



**JAUNE** Pour identifier la nouvelle pièce.

**GRIS-BLEU** Pour identifier un assemblage déjà réalisé.

### PIÈCES REQUISES

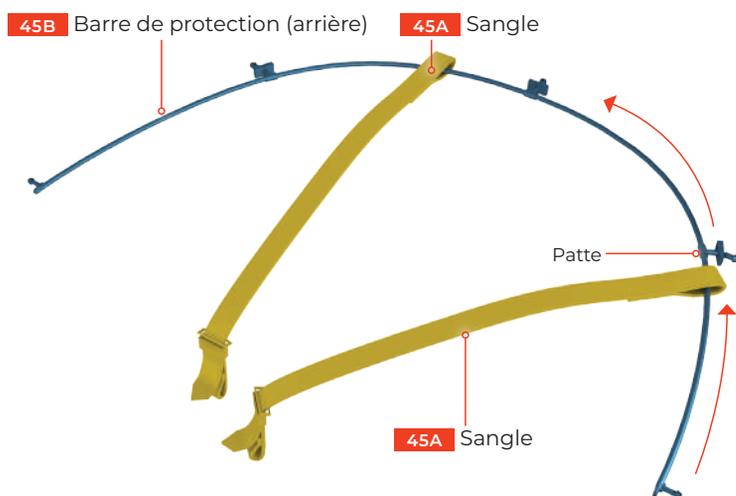
Code	Désignation	Quantité	Matériau
45A	Sangles	2	PVC et métal
45B	Barre de protection (arrière)	1	ABS
45C	Barre de protection (avant)	1	ABS

\* Dont pièce de rechange



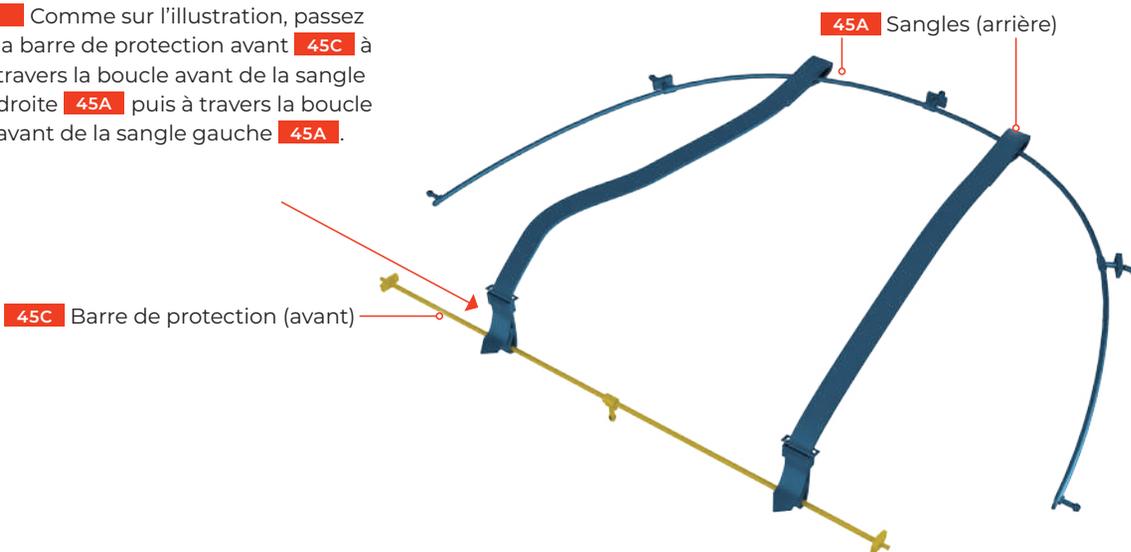
## 01 PASSER LES SANGLES AUTOUR DE LA BARRE DE PROTECTION ARRIÈRE

Faites glisser la boucle arrière qui se trouve au bout d'une des sangles **45A** autour de la barre de protection arrière **45B** et faites-la passer au-delà des deux premières pattes, comme sur le schéma. Faites de même avec la boucle arrière de la deuxième sangle **45A**, mais en vous arrêtant cette fois-ci après la première patte.



## 02 LA BARRE DE PROTECTION AVANT

Comme sur l'illustration, passez la barre de protection avant **45C** à travers la boucle avant de la sangle droite **45A** puis à travers la boucle avant de la sangle gauche **45A**.



## 03 MONTAGE DE LA BARRE DE PROTECTION AVANT

Insérez la patte du côté gauche de la barre de protection avant **45C** dans le petit alésage visible du côté gauche de l'habillage **43A**. Fixez ensuite la patte droite au côté droit de l'habillage **43A**. Au milieu de la barre de protection avant, vous voyez une tige. Enfoncez-la délicatement dans l'alésage qui est à l'avant du coffre à bagages, au milieu.

NE MONTEZ PAS ENCORE LA BARRE DE PROTECTION ARRIÈRE.



Deux valises sont fournies dans le pack suivant. Vous devrez les mettre en place avant de fixer la barre de protection sur l'habillage.