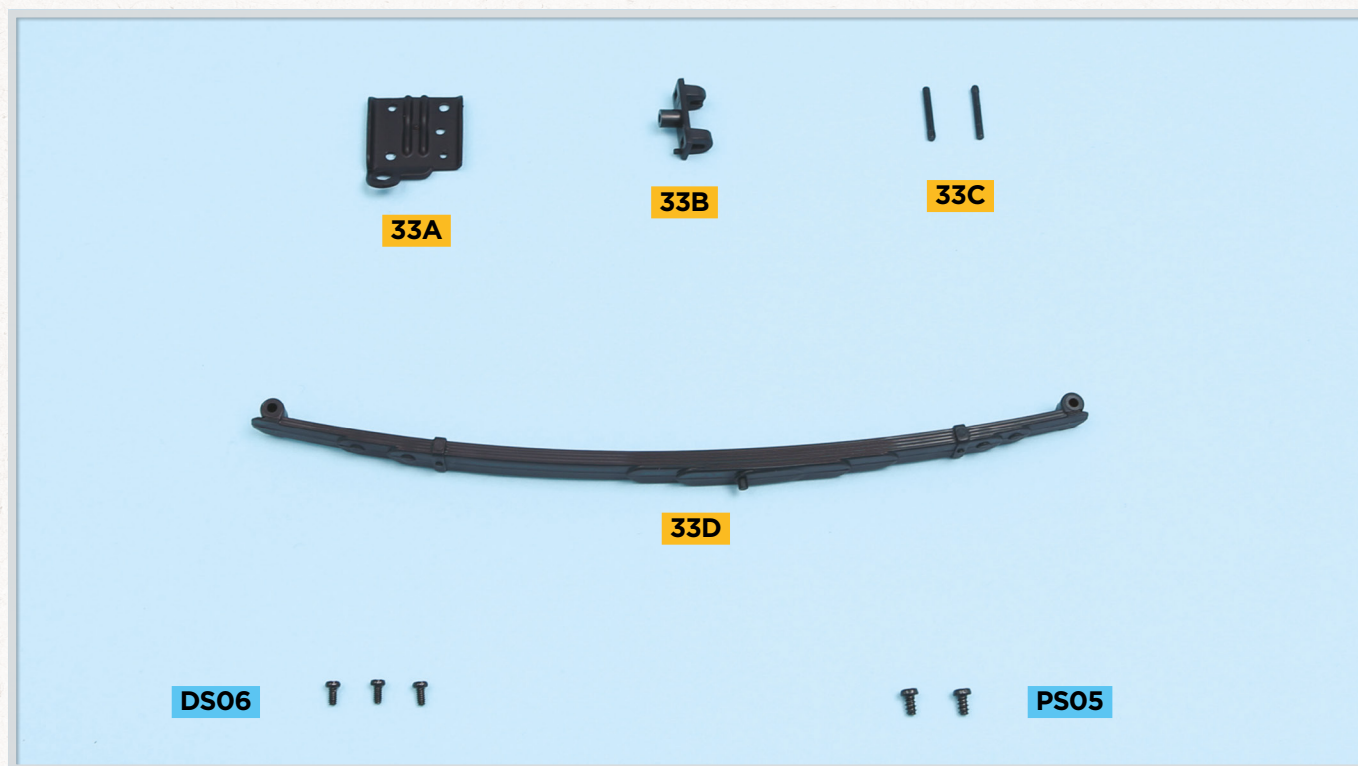


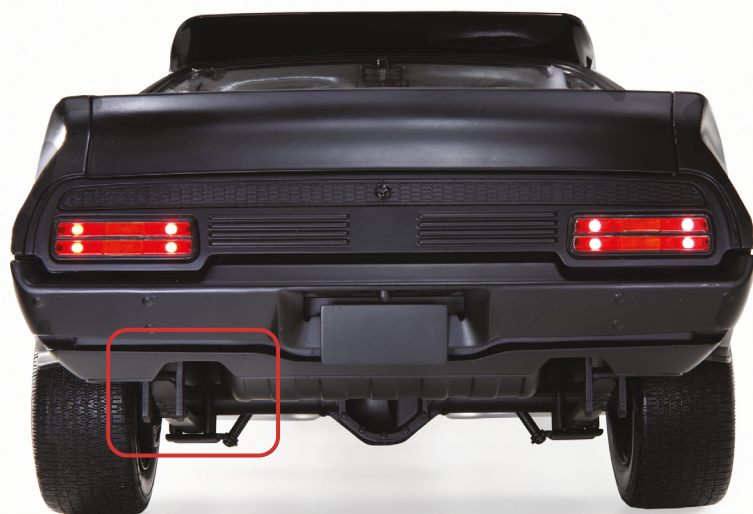


## Phase 33 : montage du ressort à lames arrière gauche

Dans ce numéro, vous fixerez le ressort à lames arrière gauche au châssis-plateforme.



### Zone du montage



### Liste des pièces :

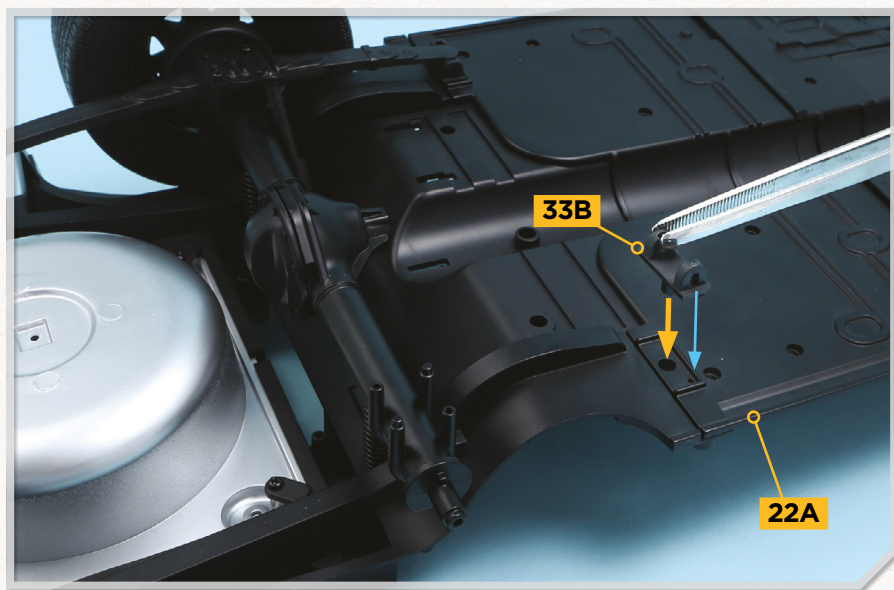
- 33A** Plaque de ressort à lames arrière gauche
- 33B** Élément d'accouplement de ressort à lames
- 33C** Goupille métallique (x 2)
- 33D** Ressort à lames arrière gauche
- DS06** Trois\* vis PM de 1,8 × 3,5 mm
- PS05** Deux\* vis PB de 2,3 × 4,0 mm

\* Pièce de rechange comprise

PM = tête ronde pour métal

PB = tête ronde pour plastique

## Phase 33 : montage du ressort à lames arrière gauche

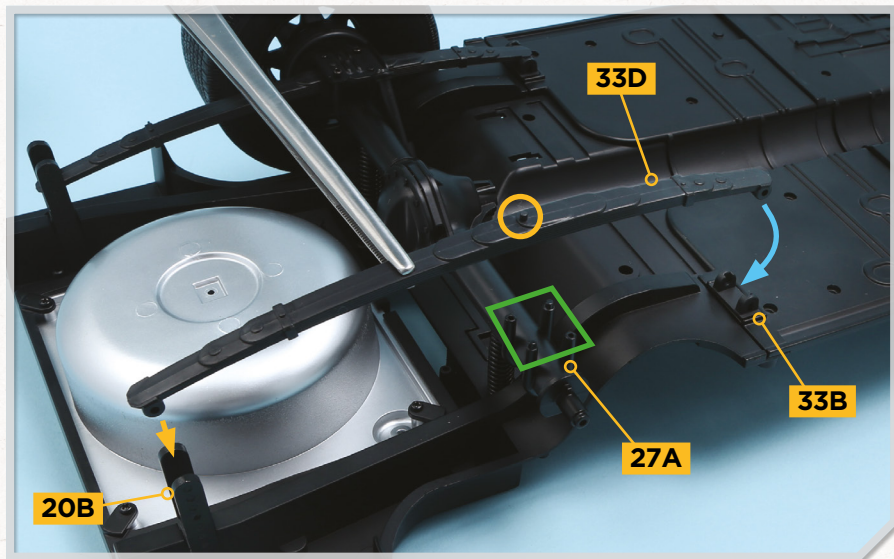


### ÉTAPE 1

Prenez l'élément d'accouplement de ressort à lames **33B** et repérez le point de fixation sous le châssis-plateforme, sur la partie arrière du plancher avant **22A** : il s'insère dans une encoche rectangulaire, avec un orifice de vis au centre (voir flèche jaune); un ergot sur le support s'emboîte dans un orifice (voir flèche bleue) pour faciliter le positionnement dans le bon sens.

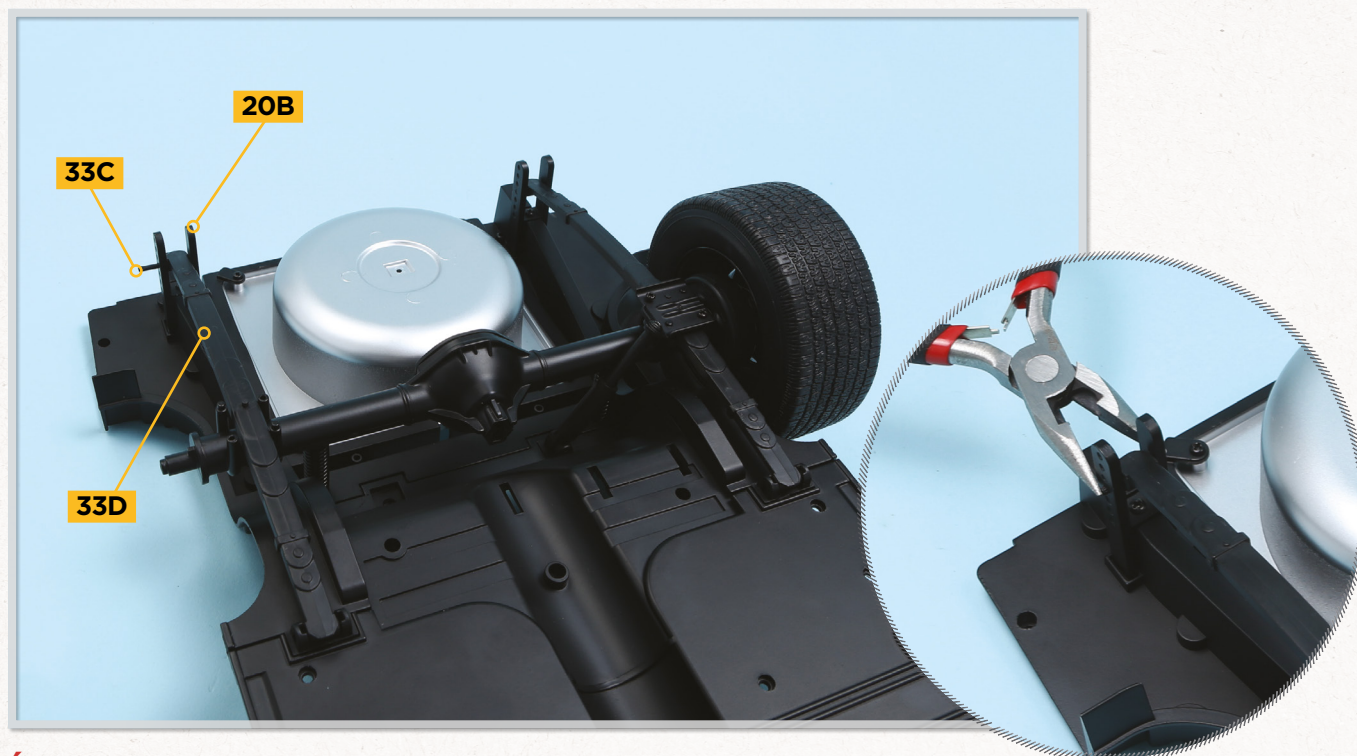
### ÉTAPE 2

En maintenant l'élément d'accouplement de ressort à lames **33B** en position, retournez l'ensemble pour pouvoir fixer la pièce à l'aide d'une vis **PS05**.



### ÉTAPE 3

Retournez à nouveau le châssis-plateforme et repérez l'emplacement du ressort à lames arrière gauche **33D** : une extrémité s'insère dans l'élément d'accouplement de ressort à lames **33B** (voir flèche bleue) et l'autre extrémité s'emboîte dans le support arrière de ressort à lames (gauche) **20B** à côté du logement de la roue de secours (voir flèche jaune). Notez la courbure du ressort à lames et son orientation : l'ergot du ressort à lames arrière droit **28D** (voir cercle) se trouve près des étriers de la section inférieure de l'essieu arrière **27A** (voir rectangle vert).



#### ÉTAPE 4

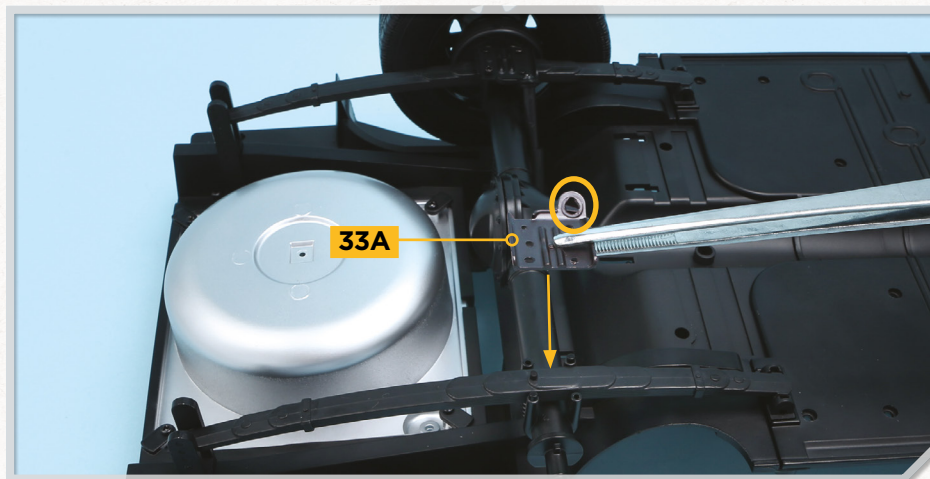
Insérez l'extrémité arrière du ressort à lames arrière gauche **33D** dans le support arrière de ressort à lames (gauche) **20B**. Fixez-le à l'aide d'une goupille **33C**. Insérez la goupille à l'aide d'une pince à bec fin.



#### ÉTAPE 5

Insérez l'extrémité avant du ressort à lames arrière gauche **33D** dans l'élément d'accouplement de ressort à lames **33B**. Fixez-le à l'aide d'une goupille **33C**. Insérez la goupille à l'aide d'une pince à bec fin. Identifiez les ergots (voir cercles jaunes) et les orifices de vissage (voir cercles bleus) des étriers de la section inférieure de l'essieu arrière **27A** ainsi que l'ergot du ressort à lames arrière gauche **33D** (voir cercle blanc) : c'est à cet emplacement que la plaque de ressort à lames arrière gauche **33A** sera installée.

## Phase 33 : montage du ressort à lames arrière gauche

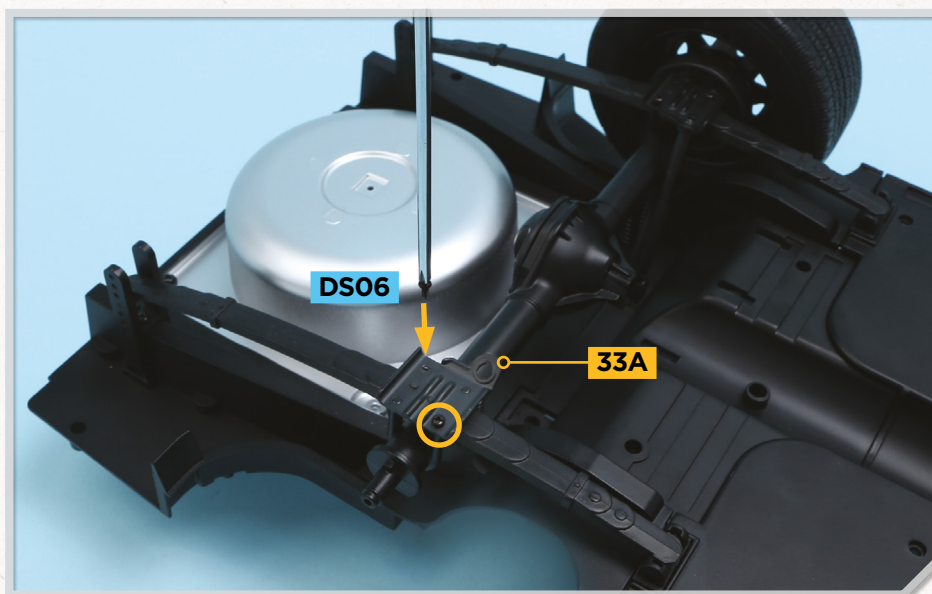


### ÉTAPE 6

Prenez la plaque de ressort à lames arrière gauche **33A** et vérifiez son alignement sur les ergots identifiés à l'étape 5. Assurez-vous de l'orienter dans le bon sens, avec la patte dans la position indiquée (voir cercle). Simultanément, les orifices de vis de la plaque de ressort à lames arrière gauche **33A** doivent s'aligner avec les orifices de vissage de la section inférieure de l'essieu arrière **27A**.

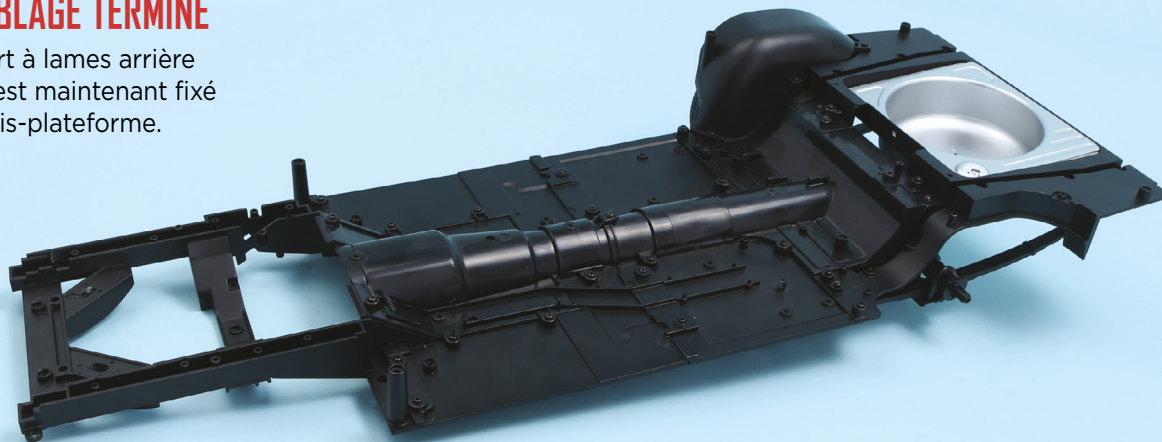
### ÉTAPE 7

Fixez la plaque de ressort à lames arrière gauche **33A** en place à l'aide de deux vis **DS06**.



### ASSEMBLAGE TERMINÉ

Le ressort à lames arrière gauche est maintenant fixé au châssis-plateforme.



## Phase 34 : montage de la roue arrière gauche (1)

Dans ce numéro, vous assemblerez les différentes parties de la jante arrière droite.



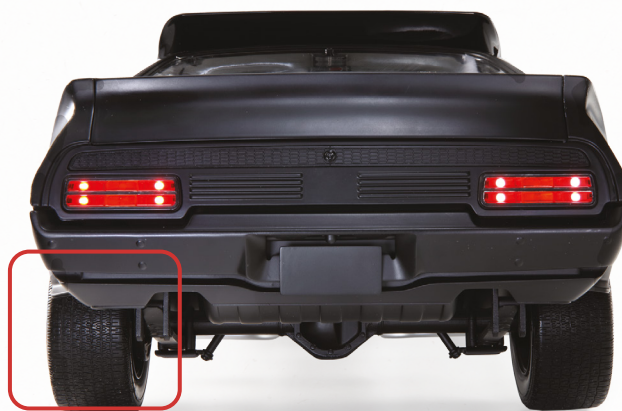
### Liste des pièces :

- 34A** Partie externe de la jante
- 34B** Partie interne de la jante
- 34C** Partie centrale de la jante
- 34D** Écrous de roue
- DS02** Quatre\* vis PM de 2,3 × 4,0 mm

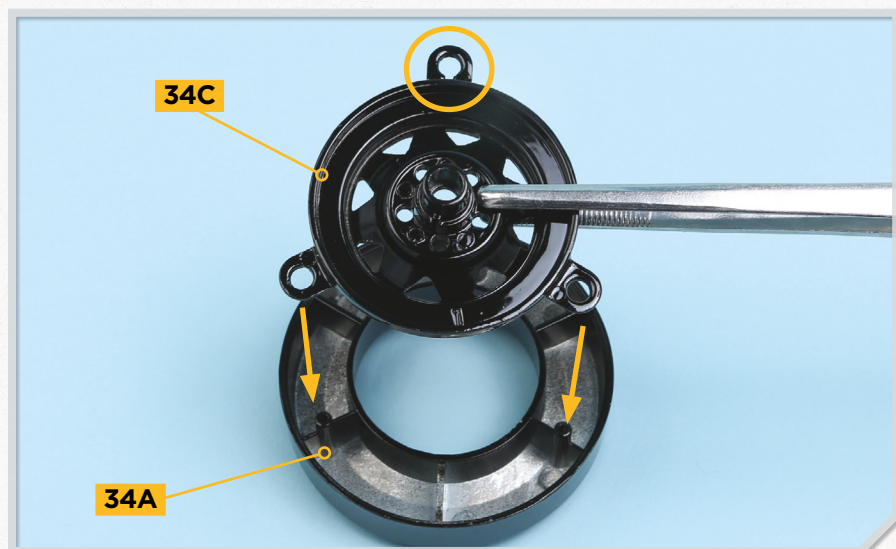
\* Pièce de rechange comprise

PM = tête ronde pour métal

### Zone du montage



## Phase 34 : montage de la roue arrière gauche (1)

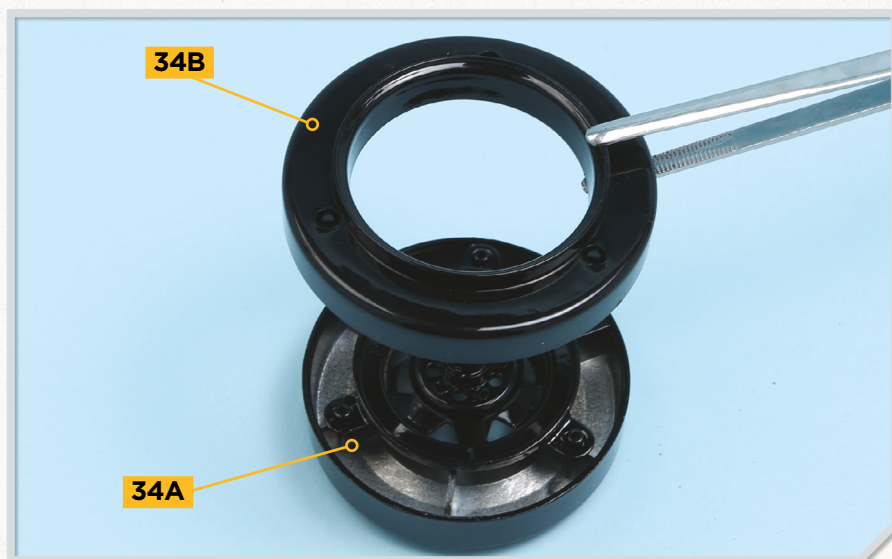


### ÉTAPE 1

Alignez les orifices des languettes de la partie centrale de la jante **34C** avec les douilles de vissage de la partie externe de la jante **34A**. Notez la forme en trou de serrure sur l'une des languettes (voir cercle), qui correspond à une douille de vissage de même forme sur la partie externe de la jante **34A**. Mettez la pièce en place.

### ÉTAPE 2

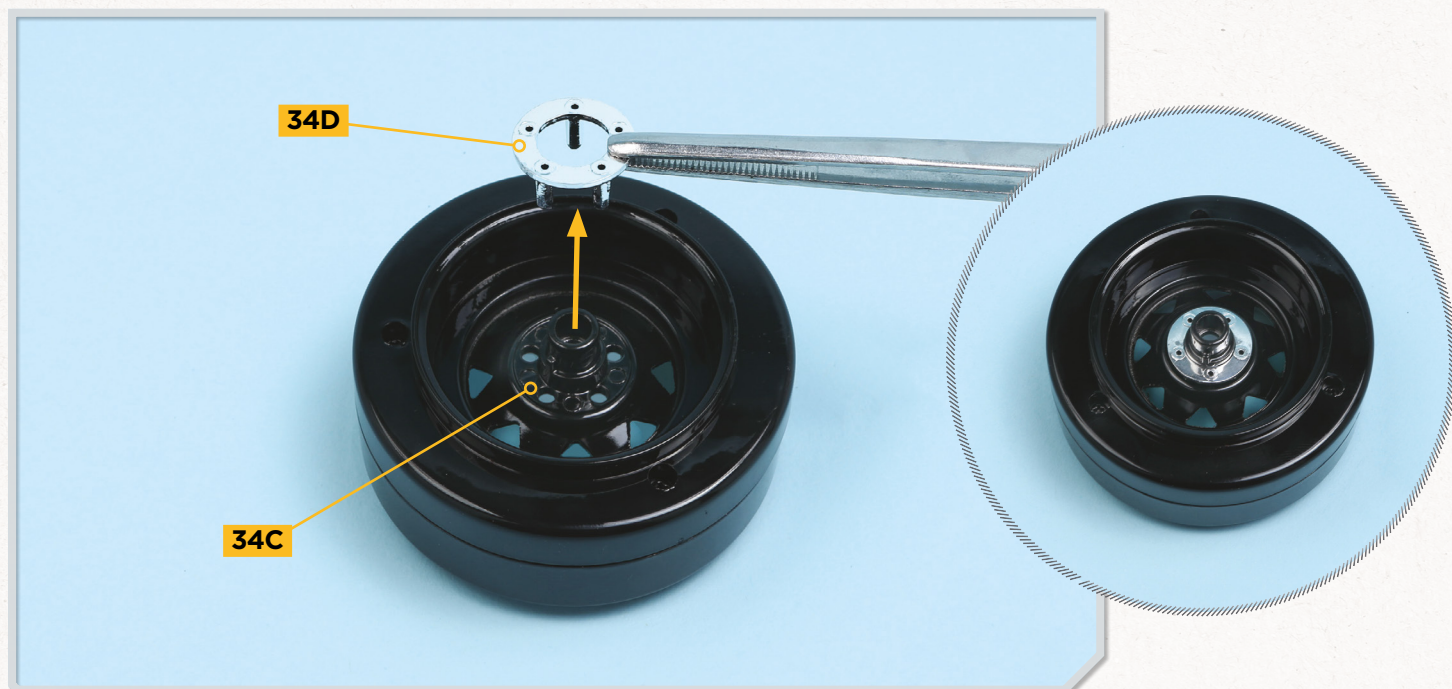
Positionnez la partie interne de la jante **34B** sur l'assemblage réalisé à l'étape précédente. Assurez-vous que les orifices de vis de la partie interne de la jante **34B** s'alignent avec les douilles de vissage de la partie externe de la jante **34A**.



### ÉTAPE 3

Repérez les trois orifices de vis sur la partie interne de la jante **34B**. Fixez les pièces ensemble à l'aide de trois vis **DS02**.





#### ÉTAPE 4

Insérez les écrous de roue **34D** au centre de l'assemblage de manière que le moyeu central de la partie centrale de la jante **34C** s'insère dans le centre des écrous de roue **34D** et que les écrous s'encastrent dans les orifices de la partie centrale de la jante **34C**.

#### ASSEMBLAGE TERMINÉ

La jante arrière gauche est maintenant assemblée.



## Phase 35 : montage de la roue arrière gauche (2)

# Phase 35 : montage de la roue arrière gauche (2)

Dans ce numéro, vous installerez le pneu sur la jante arrière gauche.



### Liste des pièces :

**35A** Pneu

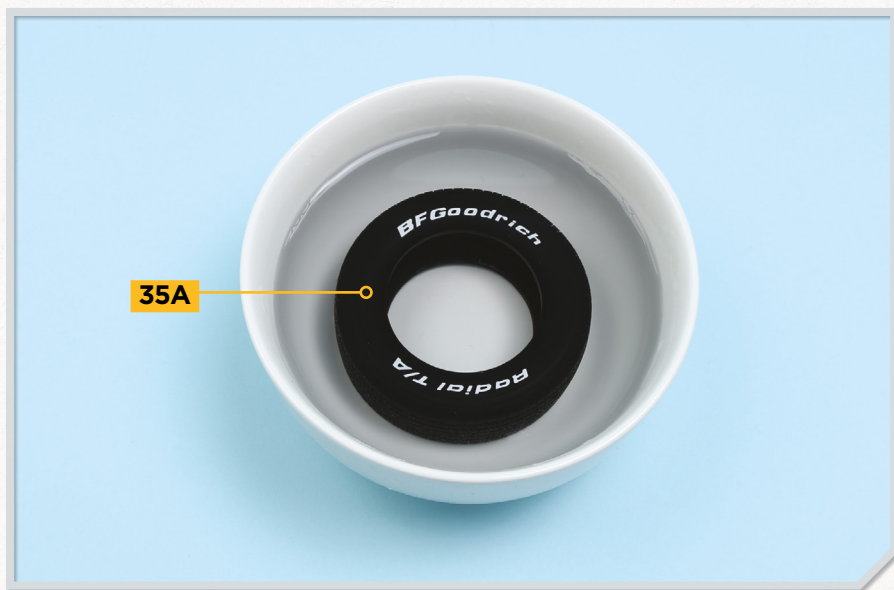
**35B** Cache-moyeu

### Zone du montage



## ÉTAPE 1

Plongez le pneu **35A** dans un récipient d'eau chaude (65-75 °C) afin de l'assouplir. Soyez prudent avec l'eau chaude. Laissez tremper pendant plusieurs minutes.



## ÉTAPE 2

Récupérez l'ensemble de la jante monté au numéro 34. Retirez délicatement le pneu **35A** de l'eau et séchez-le rapidement. Référez-vous à l'illustration de l'assemblage terminé ci-dessous pour identifier la manière dont le pneu doit être monté : l'anneau des écrous de roue **34D** se trouve à l'intérieur de la roue; il n'y a pas de marquages sur la face interne du pneu. Enfilez progressivement le pneu sur la jante. L'ajustement étant très serré, il vous faudra peut-être réchauffer à nouveau le pneumatique pour le rendre plus souple.



## ASSEMBLAGE TERMINÉ

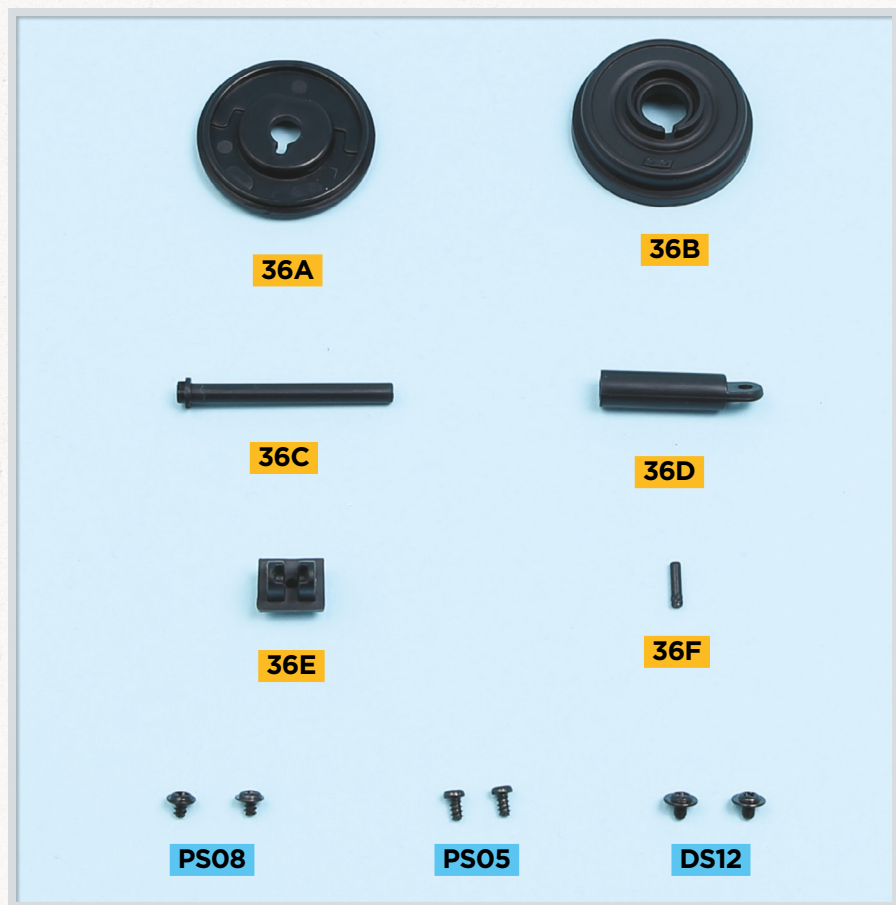
Le pneu est installé sur la jante arrière gauche. Le cache-moyeu sera placé ultérieurement, conservez-le soigneusement.



## Phase 36 : montage de la roue arrière gauche (3)

# Phase 36 : montage de la roue arrière gauche (3)

Dans ce numéro, vous fixerez l'amortisseur arrière gauche au châssis-plateforme.  
Le frein à tambour sera installé lors du prochain numéro.



### Liste des pièces :

- 36A** Flasque de frein à tambour (arrière gauche)
- 36B** Tambour de frein (arrière gauche)
- 36C** Tige d'amortisseur gauche
- 36D** Corps d'amortisseur gauche
- 36E** Plaque de fixation d'amortisseur
- 36F** Axe d'articulation d'amortisseur
- PS08** Deux\* vis PWB de 2,3 × 4,0 mm
- PS05** Deux\* vis PB de 2,3 × 4,0 mm
- DS12** Deux\* vis PWM de 2,3 × 3,0 mm

\* Pièce de rechange comprise

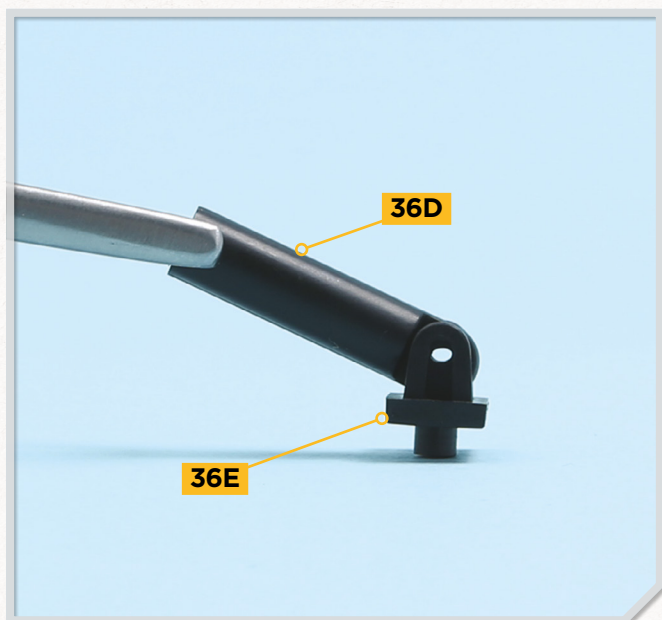
PWB = tête à collerette pour plastique

PB = tête ronde pour plastique

PWM = tête à collerette pour métal

### Zone du montage





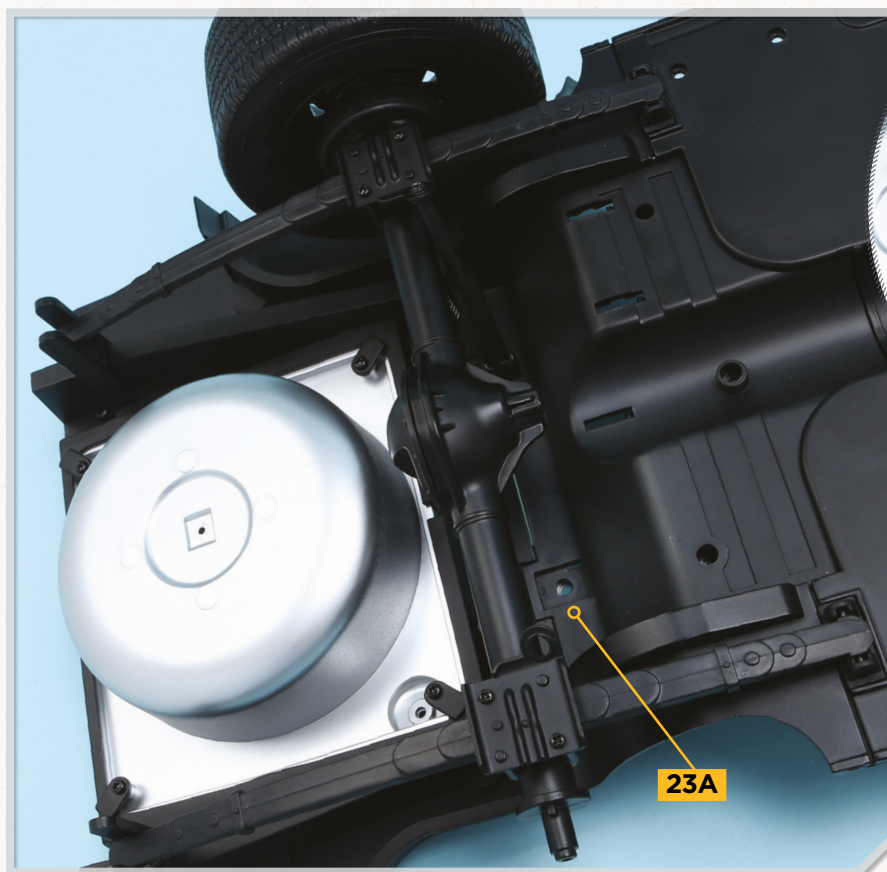
## ÉTAPE 1

Prenez le corps d'amortisseur gauche **36D** et la plaque de fixation d'amortisseur **36E**. Installez l'extrémité du corps d'amortisseur gauche **36D** entre les brides d'accouplement de la plaque de fixation d'amortisseur **36E** de manière à aligner les orifices.



## ÉTAPE 2

Prenez l'axe d'articulation d'amortisseur **36F** et insérez-le dans les orifices afin de solidariser les pièces **36D** et **36E**. Rentez l'axe entièrement à l'aide d'une pince à bec fin.



## ÉTAPE 3

Retournez l'ensemble du châssis-plateforme sur votre plan de travail. Repérez le point de fixation de l'amortisseur sur le côté gauche de l'ensemble, dans le plancher central **23A**, entre le panneau de châssis et l'essieu. Notez que puisque l'ensemble est à l'envers, le point de fixation est positionné sur la droite dans ces photos. L'encart illustre l'amortisseur en position.

## Phase 36 : montage de la roue arrière gauche (3)



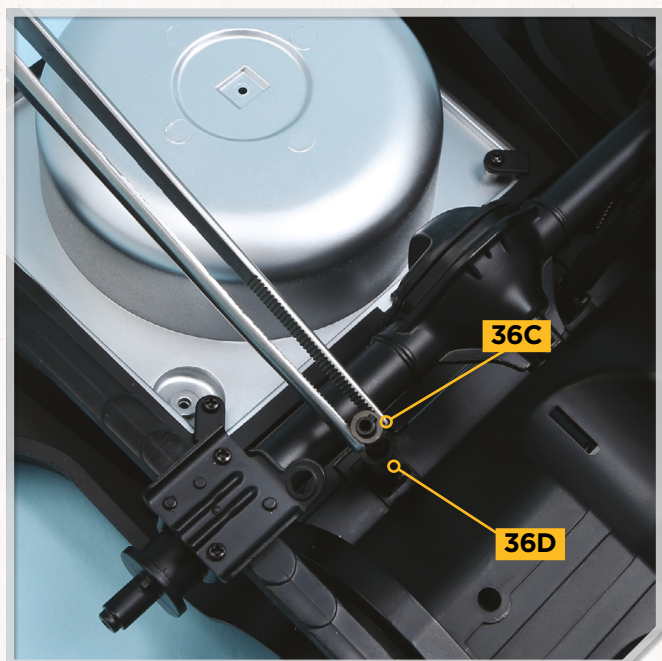
### ÉTAPE 4

En maintenant la plaque de fixation d'amortisseur **36E** en position, retournez l'ensemble et fixez l'amortisseur à l'aide d'une vis **PS05**.



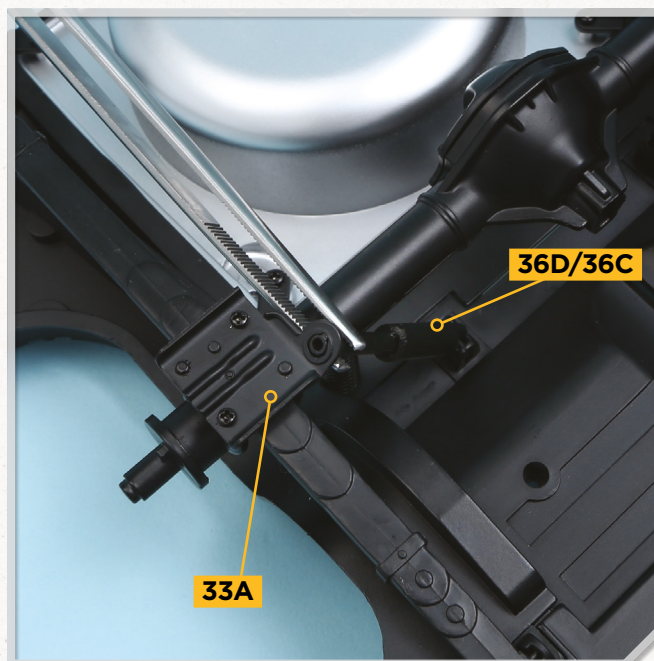
### ÉTAPE 5

Retournez l'ensemble et positionnez le corps d'amortisseur gauche **36D** comme illustré, de sorte que l'extrémité ouverte soit orientée vers le côté gauche du châssis-plateforme.



### ÉTAPE 6

Prenez la tige d'amortisseur gauche **36C** et insérez-la dans le corps d'amortisseur gauche **36D**. L'utilisation d'une pince brucelles peut faciliter cette opération.



### ÉTAPE 7

Alignez l'extrémité de la tige d'amortisseur gauche **36C** et corps d'amortisseur gauche **36D** avec le grand orifice de la plaque de ressort à lames arrière gauche **33A**.



### ÉTAPE 8

Fixez l'extrémité de l'amortisseur en place à l'aide d'une vis **PS08**. Il peut être utile de maintenir l'extrémité de l'amortisseur en position à l'aide d'une pince brucelles ou une pince à bec fin.



### ASSEMBLAGE TERMINÉ

Un amortisseur a été monté sur le côté gauche de l'ensemble du châssis-plateforme. Le frein à tambour sera installé dans le prochain numéro.