



Comment changer :  
jambe de suspension  
avant sur **RENAULT CLIO**

**II Camionnette**  
**(SB0/1/2\_)** - Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



Cette vidéo présente la procédure de remplacement d'une pièce similaire sur un autre véhicule.

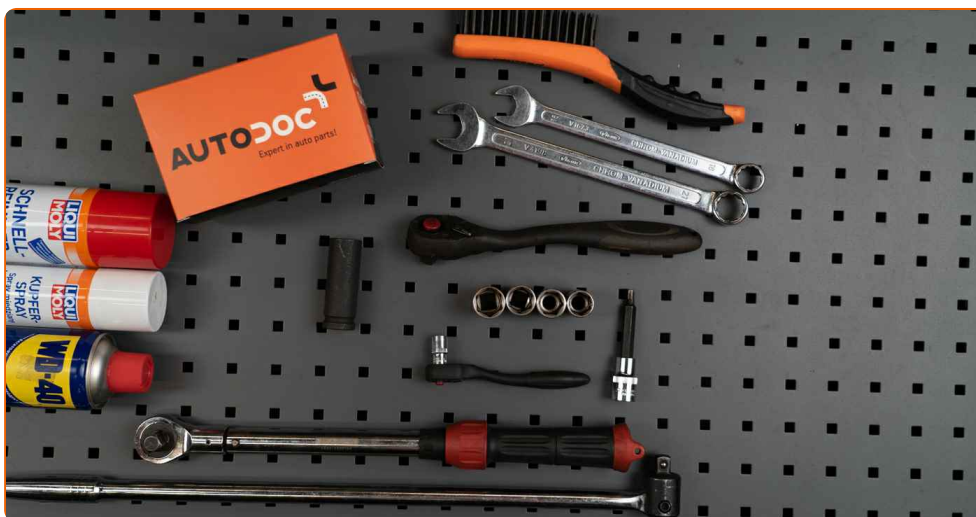
### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_) 1.9 D, RENAULT CLIO II Camionnette  
(SB0/1/2\_) 1.5 dCi

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

Ce tutoriel a été conçu à l'origine pour la procédure de remplacement d'une pièce détachée similaire sur : RENAULT CLIO II (BB0/1/2\_, CB0/1/2\_) 1.2

**REPLACEMENT : JAMBE DE SUSPENSION – RENAULT CLIO II CAMIONNETTE (SB0/1/2\_). OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :**



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.18
- Clé mixte de No.21
- Douille d'entraînement n°10
- Douille d'entraînement n°17
- Douille d'entraînement n°18
- Douille d'entraînement n°21
- Douille hexagonale n° h6.
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Compresseur hydraulique de ressort d'amortisseur
- Porte-taraud
- Couverture des ailes
- Cale de roue

**Acheter des outils**

Remplacement : jambe de suspension – RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_). Les professionnels recommandent :

- Les deux amortisseurs de la suspension avant doivent être remplacés en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les jambes d'amortisseur droite et gauche sur la suspension avant.
- Attention ! Arrêtez le moteur avant de commencer à travailler - RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_).

**EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:**

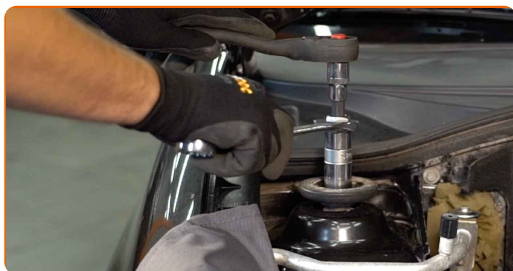
**1** Ouvrez le capot.

**2** Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.

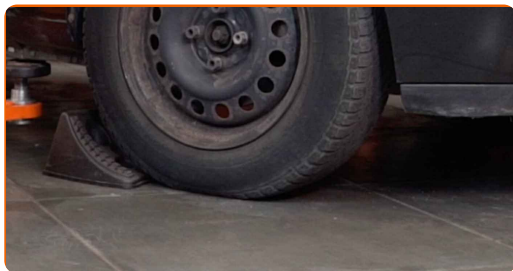
**3** Nettoyez les fixations du support supérieur de l'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



**4** Devisez la fixation supérieure du support d'amortisseur. Utilisez la clé HEX n° H6. Utilisez une clé mixte de No.21 Utilisez une clé à cliquet.



**5** Sécurisez les roues avec des cales.

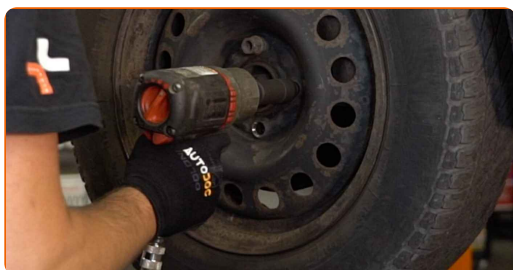


**6** Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19.



**7** Surélevez l'avant de la voiture et arrimez la.

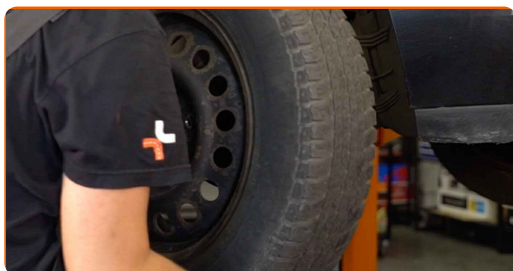
**8** Dévissez les boulons de la roue.



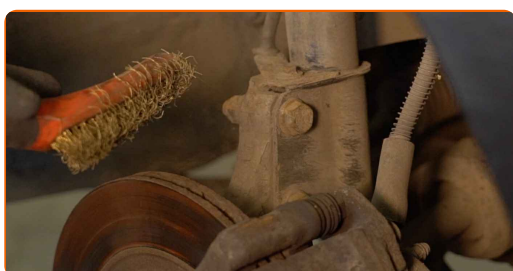
Remplacement : jambe de suspension – RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_). AUTODOC recommande :

- Afin d'éviter toute blessure, soulevez la roue lors du déboulonnage.

**9** Retirez la roue.



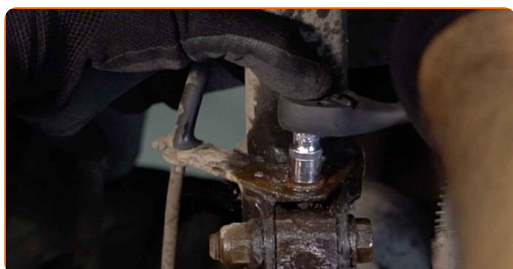
**10** Nettoyez les fixations assurant la connexion entre la jambe d'amortisseur et le porte-fusée. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



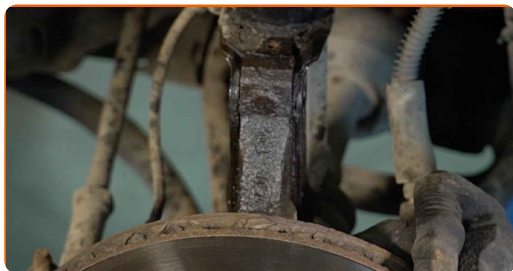
**11** Dévissez la fixation inférieure assurant la connexion entre la jambe d'amortisseur et le porte-fusée. Utilisez une clé mixte de No.18. Utilisez une douille n° 18. Utilisez un porte-taraud.



**12** Dévissez le support de câble ABS. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



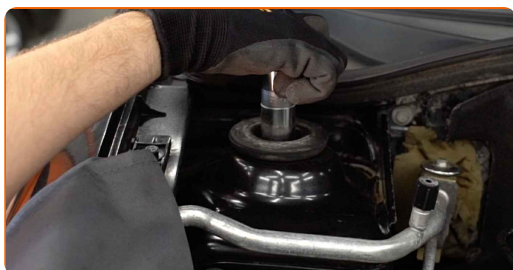
**13** Retirez les écrous de fixations.



**14** Déconnectez la fusée d'essieu de l'entretoise de l'amortisseur.



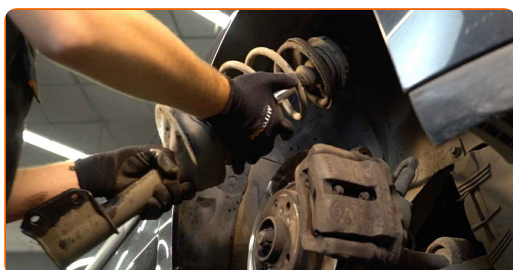
**15** Dévissez l'attache supérieure du support de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 21.



**AUTODOC recommande:**

- RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_) - Pour éviter de vous blesser, tenez la jambe d'amortisseur tout en dévissant les boulons de fixation.

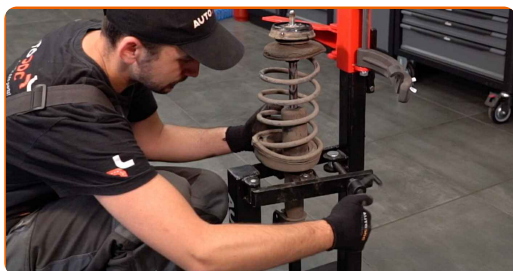
**16** Retirez l'entretoise de suspension.





17

Installez l'entretoise de l'amortisseur sur l'outil de compression du ressort.

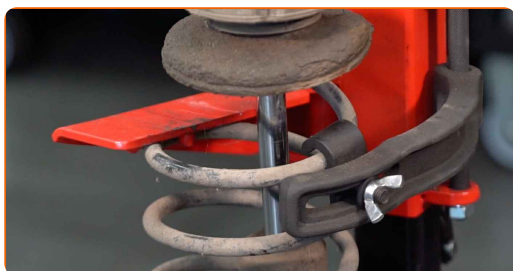


Remplacement : jambe de suspension – RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Notez que lorsque vous utilisez un ressort de compression, les spires du ressort doivent être serrées, compressant ainsi le ressort des deux côtés.
- Assurez-vous de la position correcte du ressort dans le fixateur.
- Assurez-vous que les ressorts hélicoïdaux sont bien dans les poignées de serrage.

18

Comprimez le ressort.

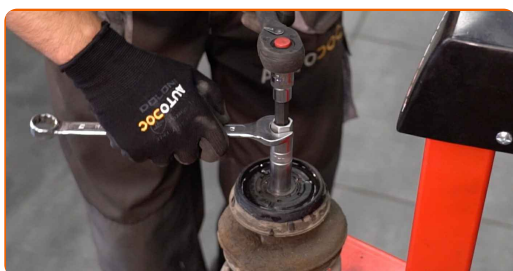


19

Lubrifiez la barre d'amortisseur. Servez vous de l'aérosol WD-40.

20

Retirez l'écrou de la tige de piston de l'entretoise. Utilisez une douille n° 17. Utilisez la clé HEX n° H6. Utilisez une clé à cliquet.





**21** Retirez le support de l'entretoise supérieure.



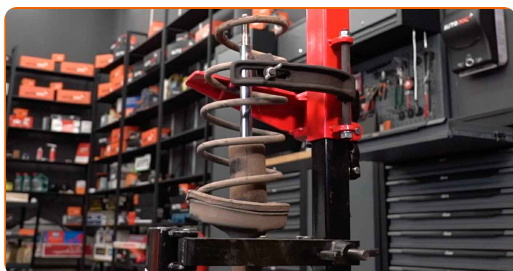
**22** Retirez le bouchon anti-poussière de l'amortisseur ainsi que la butée.



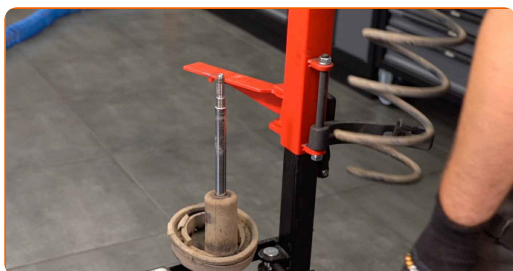
**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : jambe de suspension – RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_). Inspectez soigneusement le support, le soufflet et la butée de l'amortisseur. Remplacez-les si nécessaire.

**23** Détendez le ressort hélicoïdal.



**24** Retirez le ressort.



25

Retirez l'amortisseur usagé du compresseur à ressort hydraulique hélicoïdal.



Remplacement : jambe de suspension – RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Avant d'installer un nouvel amortisseur, vous devez le pomper manuellement 3 à 5 fois.

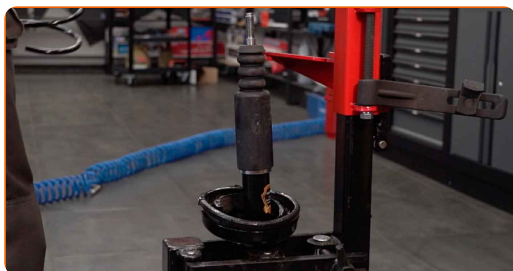
26

Installez le nouvel amortisseur sur le compresseur à ressort hydraulique hélicoïdal.



27

Installez le soufflet antipoussière et la butée sur le nouvel amortisseur.



28

Installez le ressort sur l'amortisseur.



**29** Comprimez le ressort.



**30** Installez la coupelle supérieure de l'amortisseur et son roulement.



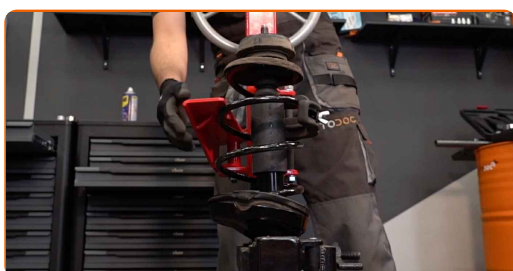
**31** Serrez l'écrou de l'entretoise d'amortisseur due la tige de piston. Utilisez une douille n° 17. Utilisez la clé HEX n° H6. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 21 Nm.



Remplacement : jambe de suspension – RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_). Conseil :

- Assurez-vous que le ressort soit correctement installé. Évitez qu'il ne soit mal aligné.

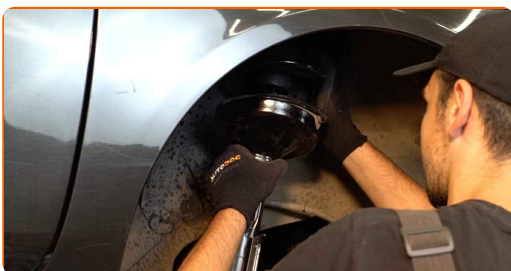
**32** Décompressez le ressort.



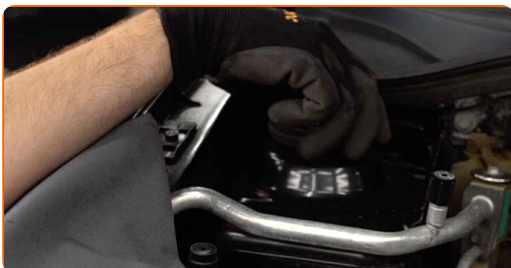
**33** Retirez l'amortisseur prémonté.



**34** Installez l'entretoise de l'amortisseur dans l'arche de roue.



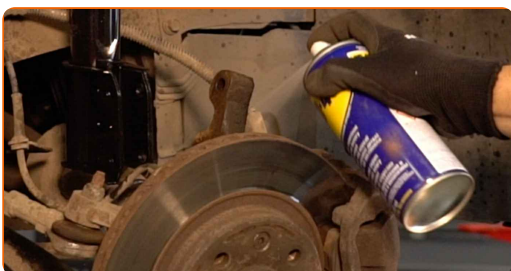
**35** Vissez l'attache supérieure du support de l'amortisseur. Ne serrez pas trop.



**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Tenez la jambe de suspension tout en vissant les boulons de fixation.  
RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_)

**36** Appliquez du produit sur l'emplacement de l'amortisseur sur le porte-fusée. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous de l'aérosol WD-40.



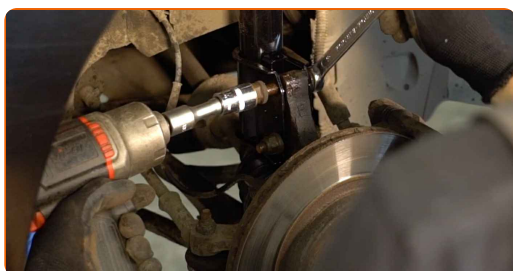
**37** Fixez l'entretoise de l'amortisseur sur la fusée d'essieu.



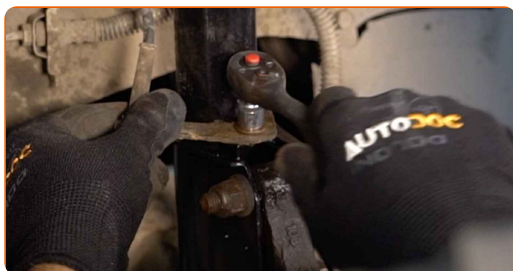
**38** Installez les boulons de fixation.



**39** Vissez la fixation qui relie la jambe d'amortisseur à la fusée d'essieu. Utilisez une clé mixte de No.18. Utilisez une douille n° 18.

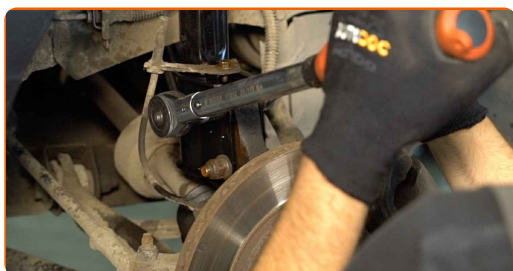


**40** Serrez le support de câble ABS. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.





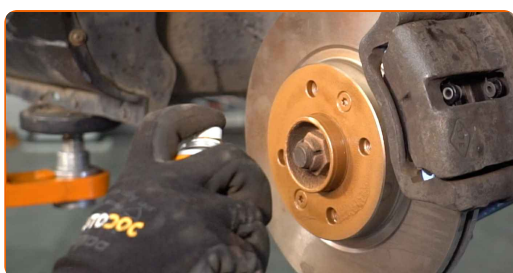
- 41** Serrez les fixations inférieures qui relient l'amortisseur à la fusée d'essieu. Utilisez une clé mixte de No.18 Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 110 Nm.



- 42** Appliquez du produit sur les fixations de l'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.



- 43** Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez de la graisse au cuivre.



- 44** Nettoyez la surface du disque de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

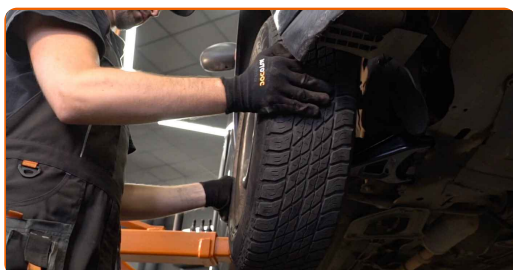


**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : jambe de suspension – RENAULT CLIO II Camionnette (SB0/1/2\_). Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

**45**

Installez la roue.

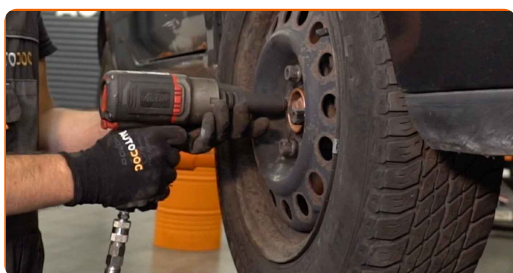


**AUTODOC recommande:**

- Pour éviter de vous blesser, maintenez la roue quand vous dévissez les vis de fixation.

**46**

Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19.

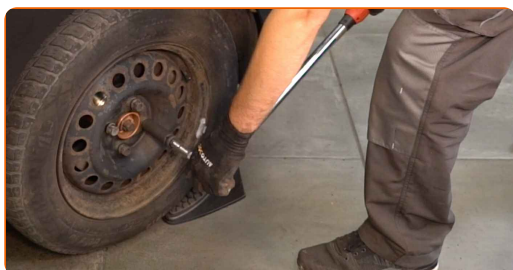


**47**

Abaissez la voiture.

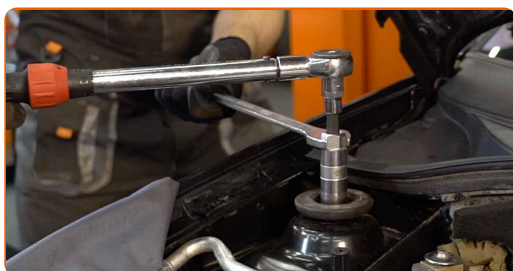
**48**

Serrez en étoile les boulons de la roue. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 90 Nm.

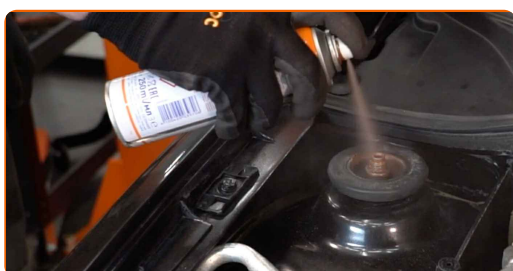




- 49** Serrez l'attache supérieure de l'entretoise de support de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 21. Utilisez la clé HEX n° H6. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 60 Nm.



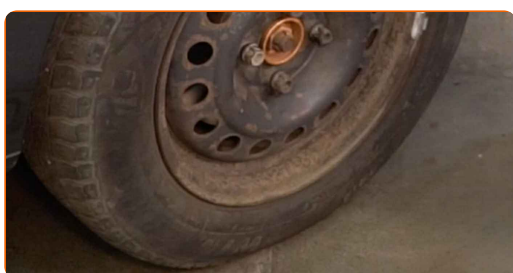
- 50** Lubrifiez les fixations de la coupelle d'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.



- 51** Retirez la housse d'aile.

- 52** Fermez le capot.

- 53** Retirez les crics et les cales.



**BIEN JOUÉ !** 

**VOIR PLUS DE TUTORIELS**

# AUTODOC – PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE**

**AMORTISSEUR : UNE VASTE SÉLECTION**

## **CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:**

Ce document ne contient que des recommandations générales que vous pourrez trouver utiles lors de travaux de réparation ou de remplacement. AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune perte, blessure ou dommage matériel occasionnés lors de processus de réparation ou de remplacement de pièces par une utilisation ou une interprétation incorrectes des informations fournies.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou incertitude susceptibles de figurer dans ce guide. Les informations fournies ne le sont qu'à titre purement informatif et ne sauraient se substituer aux conseils de spécialistes.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune utilisation incorrecte ou dangereuse d'équipements, outils et pièces automobiles. AUTODOC recommande fortement de faire preuve de prudence et d'observer les règles de sécurité lors de travaux de réparation ou de remplacement de pièces. Ayez conscience que l'utilisation de pièces automobiles de qualité inférieure ne garantit pas un niveau approprié de sécurité routière.

© Copyright 2023. Tous les contenus de ce site, notamment textes, photographies et illustrations, sont protégés par le droit d'auteur. Tous droits, y compris droits de reproduction, de publication, de modification et de traduction, réservés par AUTODOC SE.