



Comment changer :
amortisseur avant sur
Mercedes W202 - Guide
de remplacement

TUTORIEL VIDÉO



Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 200 D (202.120), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 200 Kompressor (202.025), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 200 D (202.122), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 240 (202.026), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 280 (202.029), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 200 CDI (202.134), (+ 1)

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

**REPLACEMENT : AMORTISSEUR – MERCEDES W202.
OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :**



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.17
- Douille d'entraînement n°17
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Tournevis À Tête Plate
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Couverture des ailes
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : amortisseur – Mercedes W202. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Remplacez les deux amortisseurs avant en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux amortisseurs avant.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REPLACEMENT : AMORTISSEUR – MERCEDES W202. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

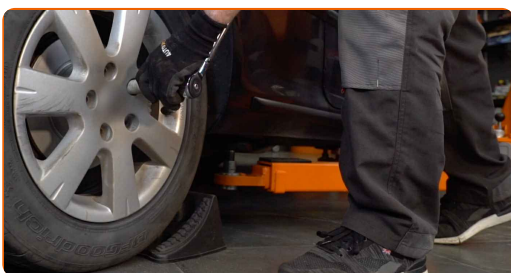
1

Sécurisez les roues avec des cales.



2

Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



3

Surélevez l'avant de la voiture et arrimez la.

4

Dévissez les boulons de la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Mercedes W202

5

Retirez la roue.



6

Supportez le bras. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.

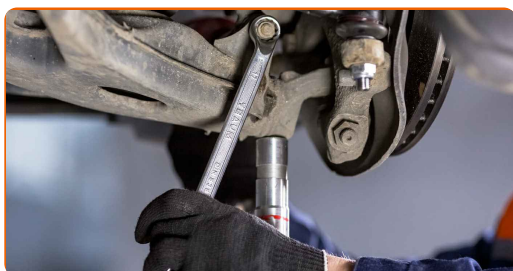


7

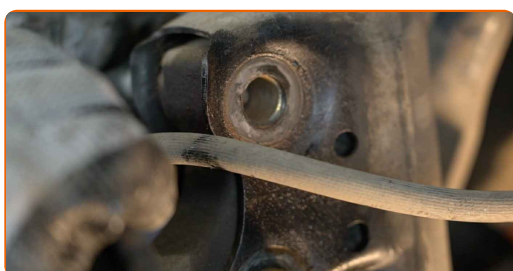
Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



- 8** Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.17 Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé à cliquet.



- 9** Retirez l'écrou de fixation. Utilisez un tournevis plat.



- 10** Retirez le support du dessous du bras.

Remplacement : amortisseur – Mercedes W202. AUTODOC recommande :

- Abaissez le cric à transmission hydraulique progressivement, sans à-coups, pour éviter d'endommager les montages et les mécanismes.

- 11** Abaissez la voiture.



12 Ouvrez le capot.

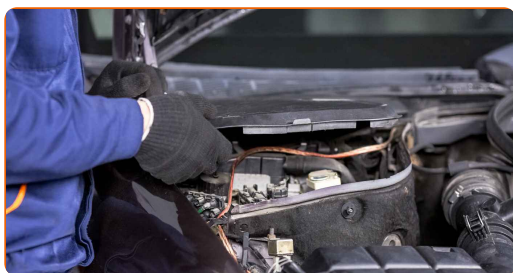


13 Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.

14 Retirez le joint de la grille d'auvent.



15 Retirez la protection de l'essuie-glaces.



16 Nettoyez les fixations de la tige d'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

17 Retirez l'attache de la tige du piston de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé à cliquet.

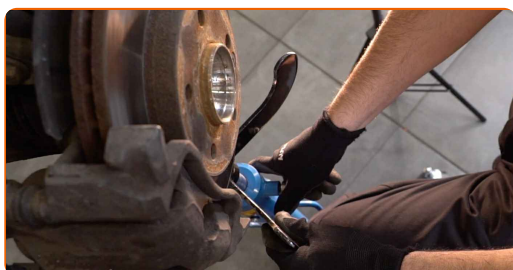


AUTODOC recommande:

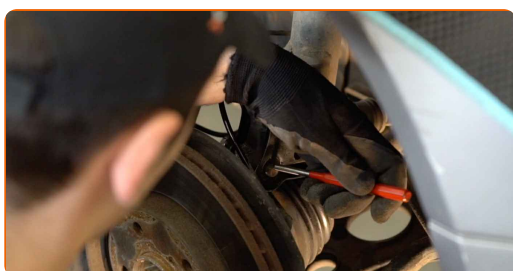
- Attention ! Tenez l'amortisseur tout en dévissant les boulons de fixation.
Mercedes W202

18 Surélevez l'avant de la voiture et arrimez la.

19 Surélevez la fusée d'essieu. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



20 Détachez la partie inférieure de l'amortisseur. Utilisez un tournevis plat.



21 Retirez l'amortisseur.



Remplacement : amortisseur – Mercedes W202. Les professionnels recommandent :

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

- 22** Placez l'amortisseur dans l'arche de roue et sécurisez-le.

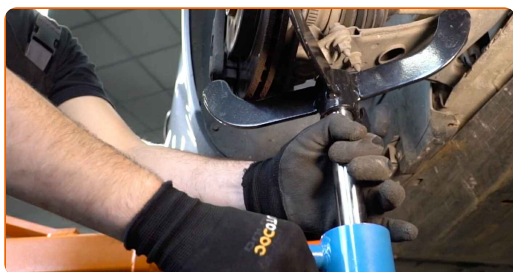


Remplacement : amortisseur – Mercedes W202. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Maintenez fermement l'amortisseur quand vous serrez les boulons de fixation afin d'éviter toute blessure.

- 23** Attachez la partie inférieure de l'amortisseur. Utilisez un tournevis plat.

- 24** Retirez le support du dessous de la fusée d'essieu.

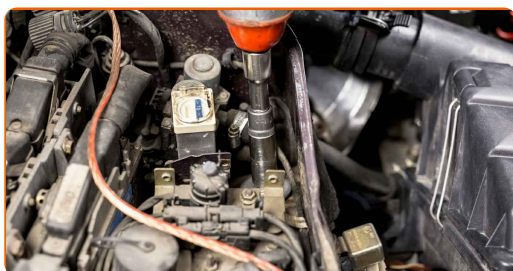


AUTODOC recommande:

- Remplacement : amortisseur – Mercedes W202. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

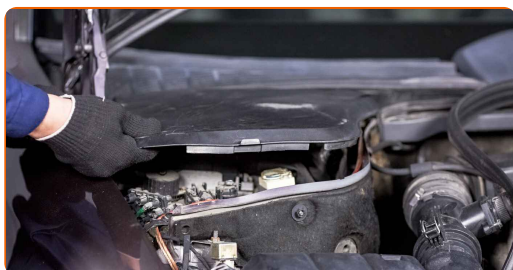
- 25** Abaissez la voiture.

- 26** Serrez l'écrou de la tige de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



- 27** Appliquez du produit sur l'élément de fixation de la tige de l'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.

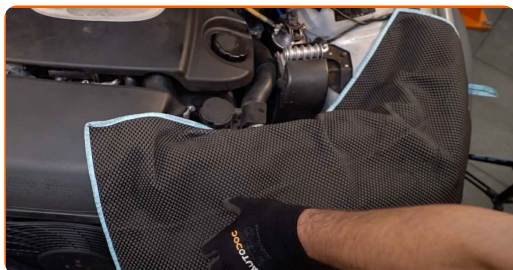
- 28** Installez la protection de l'essuie-glaces.



- 29** Installez le joint de la grille d'auvent.



- 30** Retirez la housse d'aile.



31 Fermez le capot.

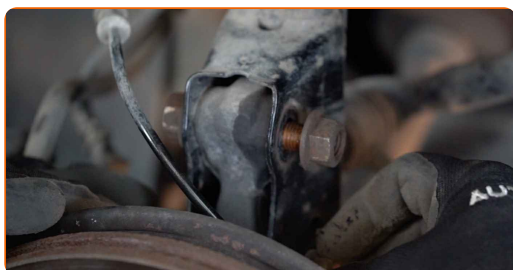


32 Surélevez l'avant de la voiture et arrimez la.

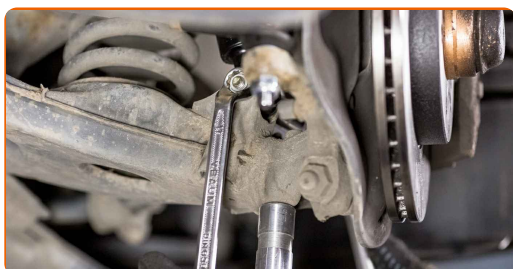
33 Supportez le bras. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



34 Installez l'écrou de fixation. Utilisez un tournevis plat.



35 Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.17 Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 55 Nm.



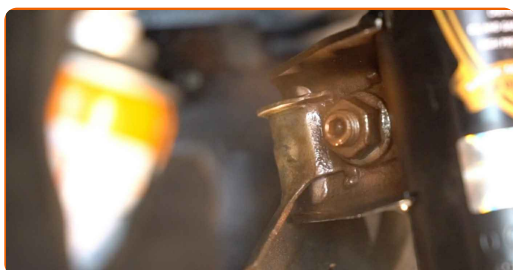
36 Retirez le support du dessous du bras.

AUTODOC recommande:

- Mercedes W202 - N'abaissez pas le cric de transmission brusquement pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes de la voiture.

37

Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.



38

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



39

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



Remplacement : amortisseur – Mercedes W202. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Attendez quelques minutes après l'application.

40

Installez la roue.



Remplacement : amortisseur – Mercedes W202. Conseil d'AUTODOC :

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

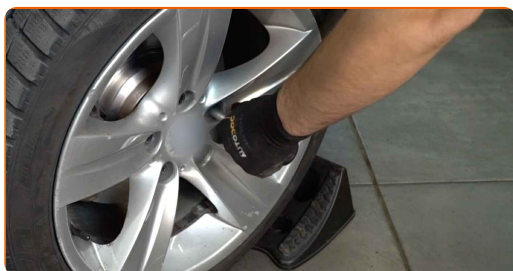
41

Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



42

Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 110 Nm.



43

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

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR MERCEDES

AMORTISSEUR : UNE VASTE SÉLECTION

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR MERCEDES
W202**

AMORTISSEUR POUR MERCEDES: ACHETEZ MAINTENANT

**AMORTISSEUR POUR MERCEDES W202 : LES MEILLEURS
OFFRES ET PROMOTIONS**

ⓘ 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 2022. 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 GmbH.