AUTODOC CLUB

Comment changer : biellette de barre stabilisatrice arrière sur **Mercedes W201** - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E Evolution II 2.5, (+ 167)

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

REMPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE – MERCEDES W201. OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Graisse au cuivre
- Nettoyant freins
- Lubrifiant céramique à haute température
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°10
- Douille d'entraînement n°13
- Clé mixte de No.13
- Clé mixte de No.17
- Clé mixte de No.19
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – Mercedes W201. AUTODOC recommande :

- Remplacez les stabilisateurs sur une Mercedes W201 par paire.
- La procédure de remplacement est identique pour les deux stabilisateurs du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REMPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE – MERCEDES W201. SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

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 Surèlevez l'arrière de la voiture et arrimez la.

4 Dévissez les boulons de la roue.

Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – Mercedes W201. Conseil :

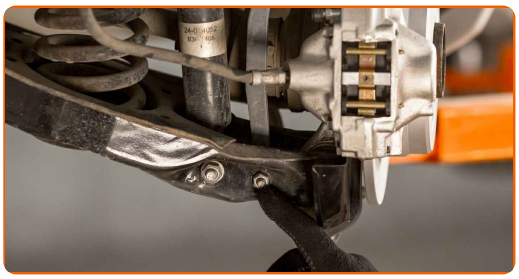
- Afin d'éviter toute blessure, soulevez la roue lors du déboulonnage.

5 Retirez la roue.

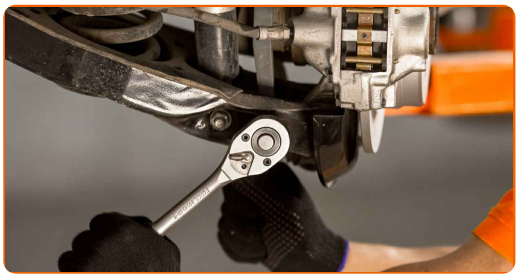
6 Dévissez les fixations du couvercle en plastique du bras de suspension. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

7 Retirez le couvercle en plastique du bras de suspension.

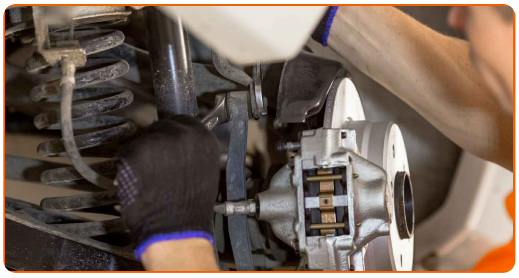
8 Nettoyez les fixations des stabilisateurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



9 Dévissez la fixation reliant la biellette de barre stabilisatrice au bras de contrôle. Utilisez une clé mixte de No.13. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet.



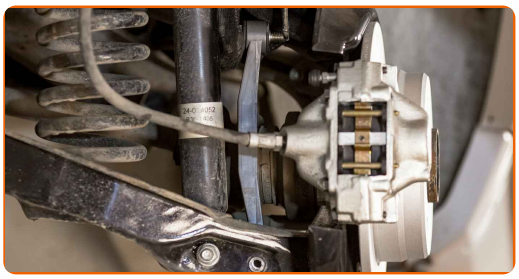
10 Dévissez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.17. Utilisez une clé mixte de No.19.



11 Retirez la barre stabilisatrice.

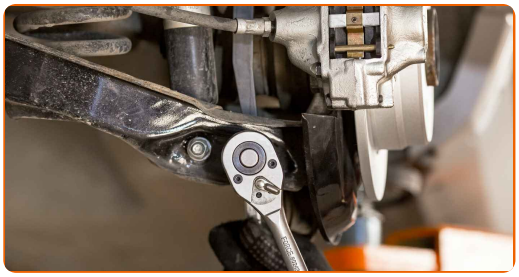
12 Nettoyez les emplacements de montage de la biellette de barre stabilisatrice. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

13 Installez une nouvelle barre, serrez les attaches. Servez-vous d'un pied-de-biche.



14 Serrez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.17. Utilisez une clé mixte de No.19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.

15 Installez la fixation reliant la biellette de barre stabilisatrice au bras de commande et serrez-la. Utilisez une clé mixte de No.13. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 20 Nm.



16 Appliquez du produit sur tous les joints du stabilisateur. Utilisez de la graisse au cuivre.

17 Installez le couvercle en plastique du bras de suspension.

18 Vissez les fixations du couvercle en plastique du bras de suspension. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

19 Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez du lubrifiant céramique à haute température.

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

21 Installez la roue.

AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Mercedes W201

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

23 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.

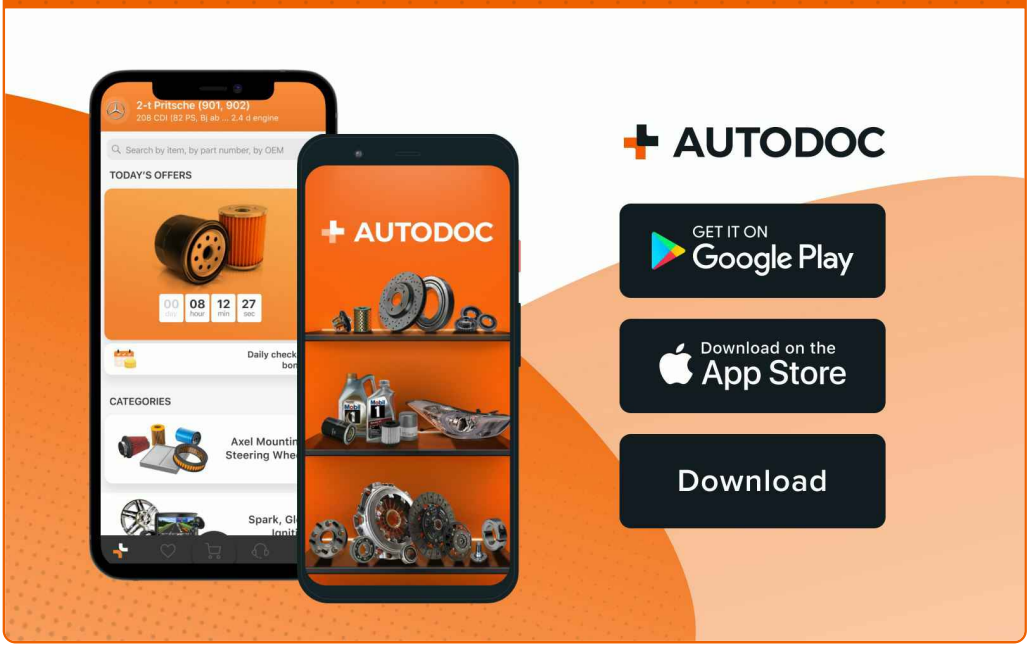
24 Retirez les crics et les cales.

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



UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR MERCEDES

BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR MERCEDES W201

BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE POUR MERCEDES: ACHETEZ MAINTENANT

BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE POUR MERCEDES W201 : 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 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.