



Comment changer :  
biellette de barre  
stabilisatrice avant sur  
**Mercedes W168** - Guide  
de remplacement

## TUTORIEL VIDÉO



### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ  
Classe A (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 170 CDI  
(168.008), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-  
BENZ Classe A (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A  
170 CDI (168.009, 168.109), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 210 (168.035,  
168.135)

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

REPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE  
STABILISATRICE – MERCEDES W168. LISTE DES  
OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.17
- Mèche Torx T30
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Cale de roue

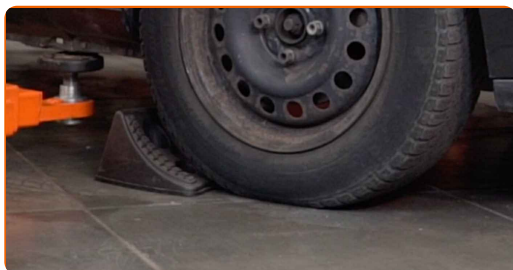
**ACHETER DES OUTILS**

Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – Mercedes W168. Les professionnels recommandent :

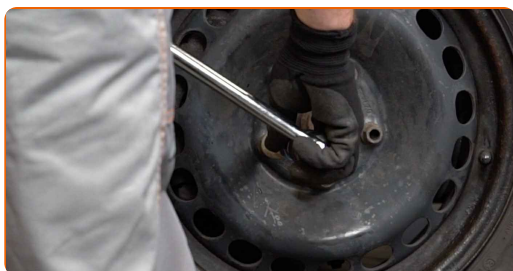
- Remplacez les stabilisateurs sur une Mercedes W168 par paire.
- La procédure de remplacement est identique pour les deux stabilisateurs du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

## REPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE – MERCEDES W168. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

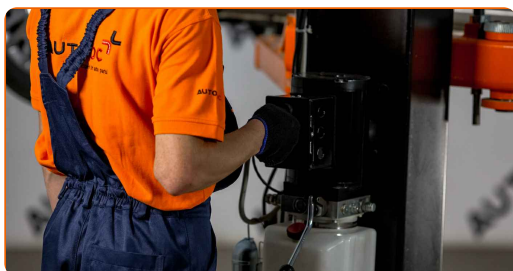
**1** Sécurisez les roues avec des cales.



**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.

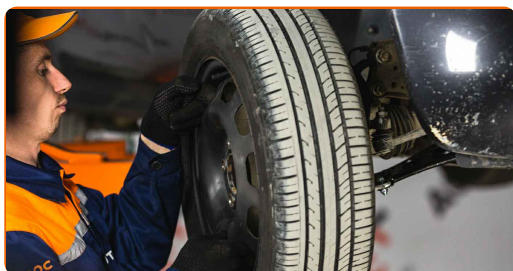


AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Mercedes W168

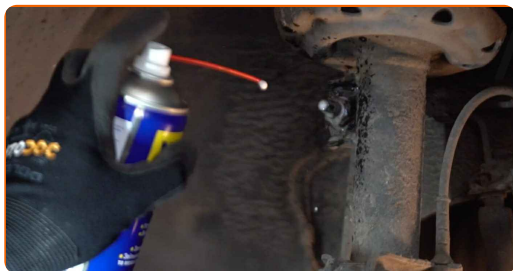
5

Retirez la roue.



6

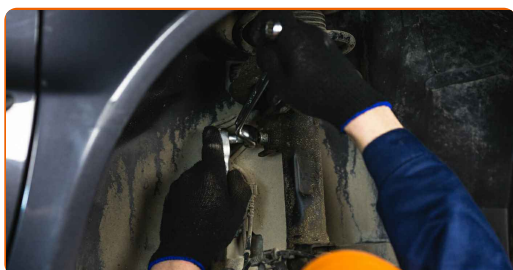
Nettoyez les fixations des stabilisateurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



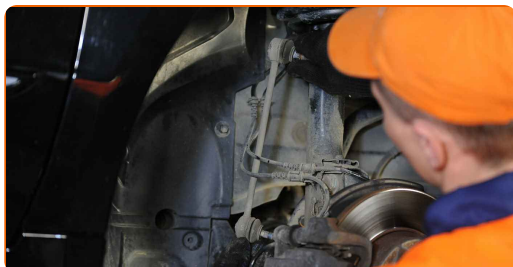
- 7** Dévissez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.17. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé à cliquet.



- 8** Dévissez la fixation reliant la biellette à l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.17. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé à cliquet.

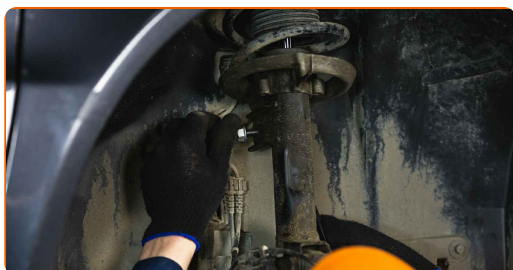


- 9** Retirez la barre stabilisatrice.

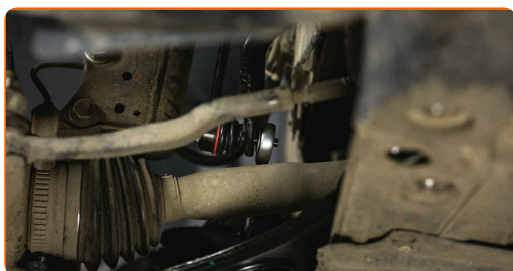


- 10** Nettoyez les emplacements de montage de la biellette de barre stabilisatrice. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

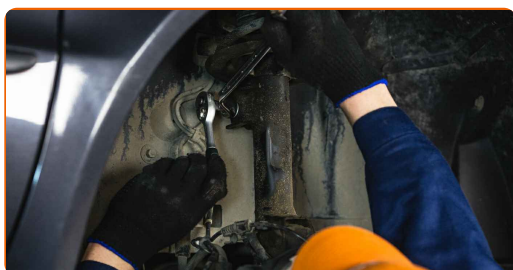
- 11** Installez une nouvelle barre, serrez les attaches.



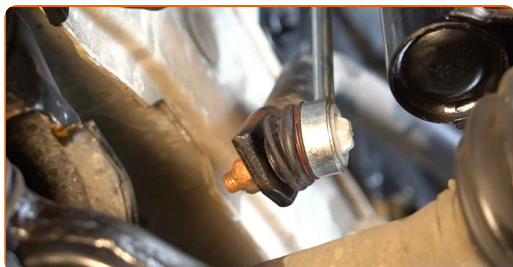
- 12** Serrez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.17. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 60 Nm.



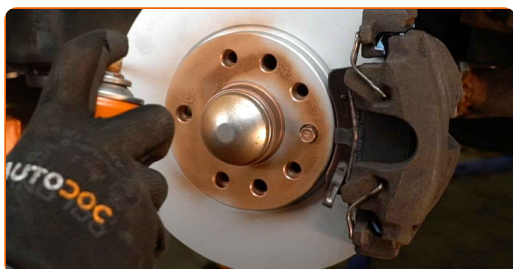
- 13** Serrez la fixation reliant la biellette à l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.17. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 60 Nm.



- 14** Appliquez du produit sur tous les joints du stabilisateur. Utilisez de la graisse au cuivre.



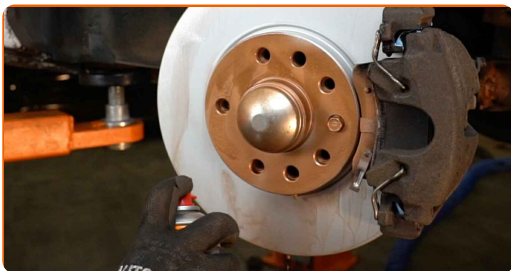
- 15** Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez de la graisse au cuivre.





16

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



Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – Mercedes W168. Conseil d'AUTODOC :

- Attendez quelques minutes après l'application.

17

Installez la roue.



Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – Mercedes W168. Conseil des experts d'AUTODOC :

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

18

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





19

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 120 Nm.



20

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**

**BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE : UNE VASTE SÉLECTION**

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR MERCEDES  
W168**

**BIELLE DE BARRE STABILISATRICE POUR MERCEDES:  
ACHETEZ MAINTENANT**

**BIELLE DE BARRE STABILISATRICE POUR MERCEDES  
W168 : 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.