



Comment changer :
disques de frein avant sur
Mercedes W202 - Guide
de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

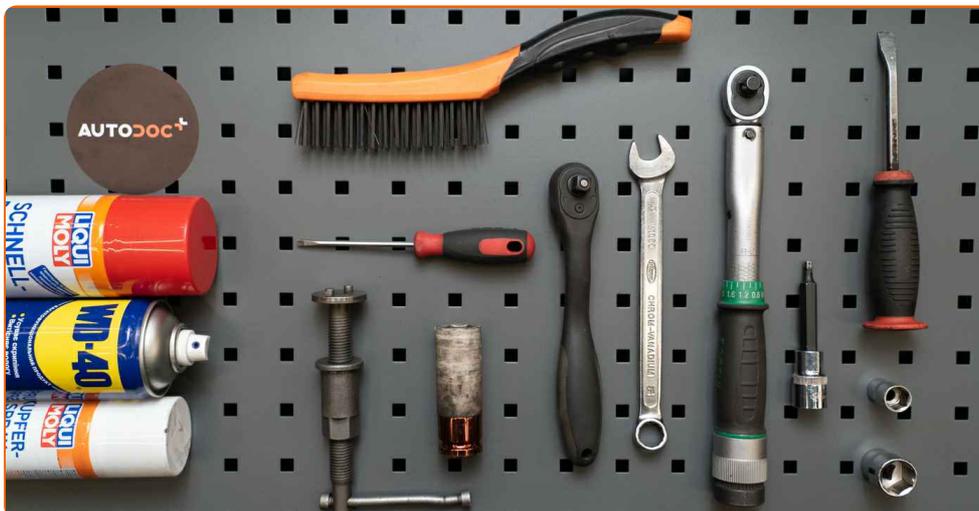


Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ Classe C Break (S202) C 180 T (202.078), MERCEDES-BENZ Classe C Break (S202) C 200 T (202.080), MERCEDES-BENZ Classe C Break (S202) C 220 T D (202.182), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ Classe C Break (S202) C 230 T (202.083), MERCEDES-BENZ Classe C Break (S202) C 200 T D (202.180), 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 Break (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Classe C Break (S202) C 200 T Kompressor (202.082), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Classe C Break (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Classe C Break (S202) C 180 T (202.081)

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

REPLACEMENT : DISQUES DE FREIN – MERCEDES W202. OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse pour boulons de guide pour étriers de frein
- Graisse au cuivre
- Produit d'étanchéité
- Clé mixte de No.15
- Douille d'entraînement n°13
- Douille d'entraînement n°19
- Douille hexagonale n° h5.
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Repousse piston pour étrier de frein
- Tournevis À Tête Plate
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : disques de frein – Mercedes W202. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Remplacez les disques de frein sur une Mercedes W202 par jeu complet pour chaque essieu, quel que soit l'état des composants. Ceci assurera un freinage équilibré.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux disques du même axe.
- Lors du changement des disques de frein, remplacez toujours les plaquettes de frein.
- Attention ! Arrêtez le moteur avant de commencer à travailler - Mercedes W202.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1

Ouvrez le capot. Dévissez le bouchon du réservoir de liquide de frein.



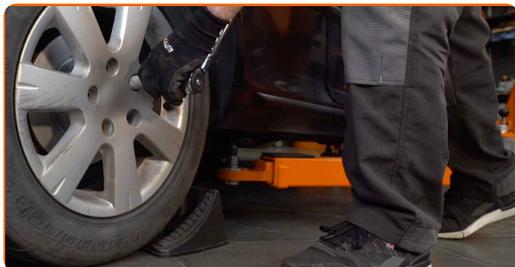
2

Sécurisez les roues avec des cales.



3

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



4

Surélevez l'avant de la voiture et arrimez la.

5

Dévissez les boulons de la roue.



Remplacement : disques de frein – Mercedes W202. Conseil :

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

6

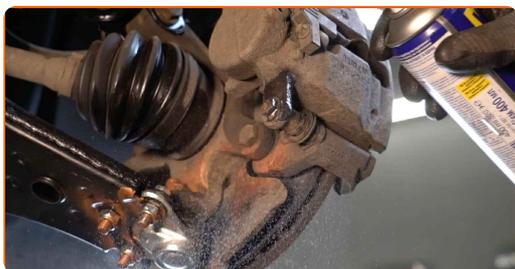
Retirez la roue.



7 Séparez les plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.



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

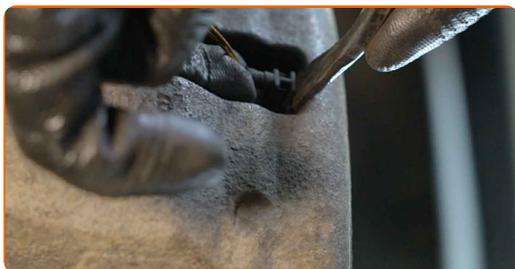


9 Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.15 Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet.



10 Retirez les écrous de fixations (2 pièces).

11 Déconnectez le capteur d'usure des plaquettes de frein. Utilisez un tournevis plat.



12

Retirez l'étrier de frein.



Remplacement : disques de frein – Mercedes W202. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Attachez l'étrier à la suspension ou à la caisse à l'aide d'un fil de fer, sans débrancher le flexible de frein afin d'éviter la dépressurisation du système.
- Assurez-vous que l'étrier de frein n'est pas accroché sur le flexible de frein.
- N'appuyez pas sur la pédale de frein après le retrait de l'étrier de frein. Le piston pourrait tomber du cylindre de frein, et entraîner une fuite de liquide de frein et une dépressurisation du système.
- Vérifiez le support de l'étrier de frein, ses vis de guidage et ses soufflets. Nettoyez-les. Remplacez-les si nécessaire.

13

Retirez les plaquettes de frein.



- 14** Nettoyez les éléments de fixation du support des étriers de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

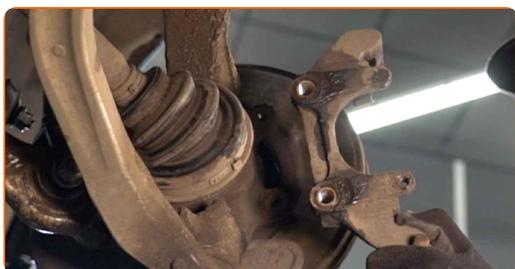


- 15** Dévissez l'attache du support d'étrier. Utilisez une douille n° 19. Utilisez une clé à cliquet.



- 16** Retirez les écrous de fixations (2 pièces).

- 17** Retirez le support d'étrier.



- 18** Nettoyez les fixations du disque de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

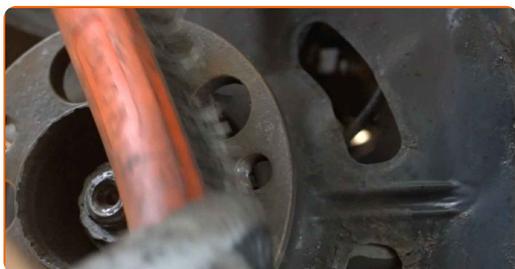
- 19** Dévissez l'attache du disque de frein. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.



20 Retirez le disque de frein.



21 Nettoyez le moyeu. Utilisez une brosse métallique. Traitez la surface de contact. Utilisez de la graisse au cuivre.



22 Installez le disque de frein.



23 Serrez l'attache du disque de frein. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 9 Nm.



24 Retirez les goupilles de guidage de l'étrier de frein.

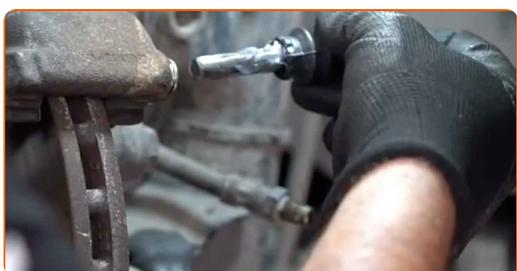
25 Nettoyez les boulons de guidage de l'étrier de frein.



26 Appliquez du produit sur les boulons de guidage de l'étrier de frein. Appliquez la graisse pour les boulons de guidage de l'étrier de frein.



27 Vissez les tige-guides.



28 Nettoyez le support de l'étrier de frein et retirez toute poussière et encrassement. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



29 Appliquez du produit sur les boulons de serrage. Utilisez un enduit.



30 Installez le support de l'étrier de frein.



31 Installez les boulons de fixation (2 pièces).

32 Serrez le support de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 115 Nm.



33 Installez les plaquettes de frein.



34 Lubrifiez le piston de l'étrier de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : disques de frein – Mercedes W202. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

35

Appuyez sur le piston de l'étrier de roue. Servez-vous d'un repousse piston pour étrier de frein.



36

Installez l'étrier de frein et fixez-le.



37

Installez les boulons de fixation (2 pièces).

38

Connectez le capteur d'usure des plaquettes de frein. Utilisez un tournevis plat.



- 39** Serrez les fixations de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.15 Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.



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



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



Remplacement : disques de frein – Mercedes W202. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Attendez quelques minutes après l'application.

- 42** Installez la roue.



AUTODOC recommande:

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

43

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



44

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.



45

Retirez les crics et les cales.



Remplacement : disques de frein – Mercedes W202. AUTODOC recommande :

- Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le vase d'expansion et ajoutez-en si nécessaire.

46

Resserez le bouchon du réservoir de liquide de frein. Fermez le capot.

AUTODOC recommande:

- Mercedes W202 – Sans démarrer le moteur, appuyez sur la pédale de frein plusieurs fois jusqu'à ce qu'elle soit bien ferme.

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

DISQUES DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR MERCEDES
W202**

**DISQUES DE FREIN POUR MERCEDES: ACHETEZ
MAINTENANT**

**DISQUES DE FREIN 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.