+ AUTODOC CLUB

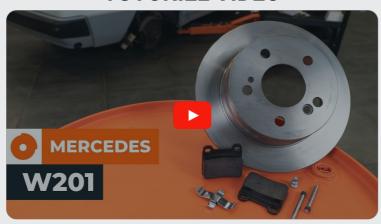
Comment changer:
plaquettes de frein
arrière sur **Mercedes W201** - Guide de
remplacement







TUTORIEL VIDÉO



i 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, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), 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 2.6 (201.029), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.6

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

CLUB.AUTO-DOC.FR 1–12







REMPLACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – MERCEDES W201. OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Brosse de nettoyage en nylon
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Nettoyant multi-usages en spray
- Lubrifiant céramique
- Pâte anti-grincements
- Clé dynamométrique
- Clé mixte de No.17
- Douille d'entraînement n°17

- Douille hexagonale n° H5
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Tournevis À Tête Plate
- Poinçon effilé
- Marteau
- Porte-taraud
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

CLUB.AUTO-DOC.FR 2-12







Remplacement : plaquettes de frein – Mercedes W201. Les professionnels recommandent :

- Effectuez le remplacement complet des plaquettes de frein pour chaque essieu. Ceci offre un freinage efficace.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux plaquettes du même axe.
- Attention : tous les travaux sur la voiture Mercedes W201 doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1

Ouvrez le capot.



2

Dévissez le bouchon du réservoir de liquide de frein.



3

Sécurisez les roues avec des cales.

CLUB.AUTO-DOC.FR 3-12

4







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



Soulevez la voiture.



Remplacement : plaquettes de frein – Mercedes W201. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Si vous utilisez un cric, assurez-vous qu'il repose sur une surface plane sans irrégularités.
- Assurez-vous aussi de fixer la voiture avec des chandelles.

Dévissez les boulons de la roue.



CLUB.AUTO-DOC.FR 4–12







AUTODOC recommande:

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

7

10

Retirez la roue.



Nettoyez les goupilles de guidage des plaquettes de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



Retirez les goupilles de guidage des plaquettes de frein. Servez-vous d'un poinçon effilé. Servez-vous d'un marteau.



Retirez le ressort de rétention des plaquettes de frein.



CLUB.AUTO-DOC.FR 5–12







Séparez les plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche (2 pièces).



Retirez les plaquettes de frein.



AUTODOC recommande:

- Mesurez l'épaisseur des disques de frein. Si la limite est atteinte, la pièce doit être remplacée.
- Appliquez du produit sur les pistons des étriers de frein. Utilisez une brosse de nettoyage en nylon. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



Remontez les pistons des étriers de frein.

CLUB.AUTO-DOC.FR 6-12







Appliquez du produit sur la zone de contact entre les plaquettes de frein et le support d'étrier de frein. Servez-vous d'une pâte anti-grincement.



AUTODOC recommande:

- Assurez-vous que la surface du disque est propre avant d'installer les plaquettes.
- 16 Installez les nouvelles mâchoires de frein.



Installez le ressort de rétention des plaquettes de frein.



18

Installez les goupilles de guidage des plaquettes de frein. Servez-vous d'un poinçon effilé. Servez-vous d'un marteau.



CLUB.AUTO-DOC.FR 7-12







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



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



21 Installez la roue.



Remplacement : plaquettes de frein – Mercedes W201. Conseil :

- Pour éviter de vous blesser, maintenez la roue quand vous dévissez les vis de fixation.
- Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17. Utilisez une clé à cliquet.



CLUB.AUTO-DOC.FR 8-12







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.



Remplacement : plaquettes de frein – Mercedes W201. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Sans démarrer le moteur, appuyez sur la pédale de frein plusieurs fois jusqu'à ce que vous sentiez une forte résistance.
- Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le vase d'expansion et rajoutez-en si nécessaire.

25

Resserez le bouchon du réservoir de liquide de frein.



CLUB.AUTO-DOC.FR 9–12







Fermez le capot. 26



AUTODOC recommande:

• Ralentissez doucement pendant les premiers 150 à 200 km après un remplacement de plaquettes de frein. Evitez les freinages inutiles ou brusques.

BIEN JOUÉ!



VOIR PLUS DE TUTORIELS

CLUB.AUTO-DOC.FR 10-12







AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES



UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR MERCEDES

PLAQUETTES DE FREIN: UNE VASTE SÉLECTION

CLUB.AUTO-DOC.FR 11-12







ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR MERCEDES W201

PLAQUETTES DE FREIN POUR MERCEDES: ACHETEZ MAINTENANT

PLAQUETTES DE FREIN POUR MERCEDES W201 : LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS

(i) 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.

CLUB.AUTO-DOC.FR 12-12