AUTODOC CLUB

# Comment changer : disques de frein arrière sur **Audi 80 B4** - Guide de remplacement

## TUTORIEL VIDÉO

### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 E, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E 16V, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E 16V quattro, AUDI 100 C2 Berline (43) 2.1, AUDI 100 C3 Berline (44, 44Q) 2.1, AUDI 100 C3 Berline (44, 44Q) 2.2, AUDI 100 C3 Berline (44, 44Q) 2.3 E, AUDI Coupe B2 (81, 85) 2.2 GT, AUDI Coupe B3 (89, 8B) 2.3, AUDI Coupe B3 (89, 8B) 2.0, (+ 55)

---

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

# REMPLACEMENT : DISQUES DE FREIN – AUDI 80 B4.
# OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Lubrifiant céramique à haute température
- Clé dynamométrique
- Clé mixte de No.13
- Clé mixte de No.15
- Douille hexagonale n° H8.
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Repousse piston pour étrier de frein
- Clé à cliquet
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : disques de frein – Audi 80 B4. Les professionnels recommandent :

- Remplacez les disques de frein sur une Audi 80 B4 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 - Audi 80 B4.

## 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** Surèlevez l'arrière de la voiture et arrimez la.

**5** Dévissez les boulons de la roue.

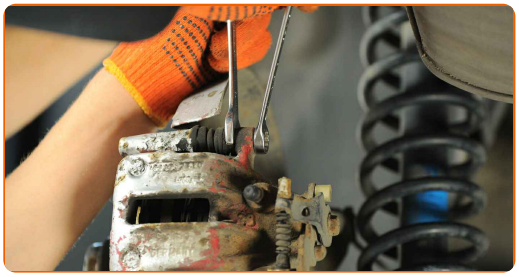
## AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Audi 80 B4

**6** Retirez la roue.

**7** Nettoyez les fixations de l'étrier de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

**8** Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.15 Utilisez une clé mixte de No.13



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

**10** Retirez l'étrier de frein.

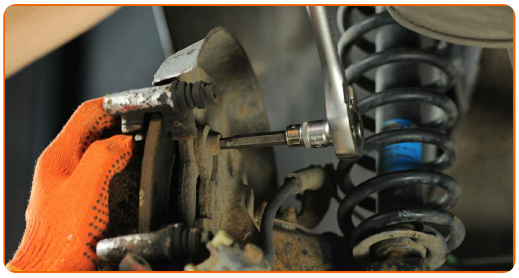
## Remplacement : disques de frein – Audi 80 B4. AUTODOC recommande :

- 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 entrainer 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.

**11** Retirez les plaquettes de frein.

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

**13** Dévissez l'attache du support d'étrier. Utilisez la clé HEX n° H8. Utilisez une clé à cliquet.



**14** Retirez le support d'étrier.

**15** Retirez le disque de frein.

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

**17** Installez le disque de frein.

**18** 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.

**19** Installez le support de l'étrier de frein.

**20** Serrez le support de l'étrier de frein. Utilisez la clé HEX n° H8. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 65 Nm.

**21** Installez les plaquettes de frein.

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

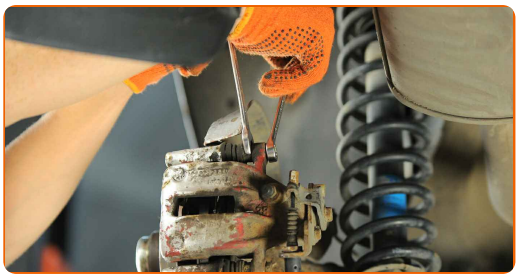
## AUTODOC recommande:

- Remplacement : disques de frein – Audi 80 B4. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

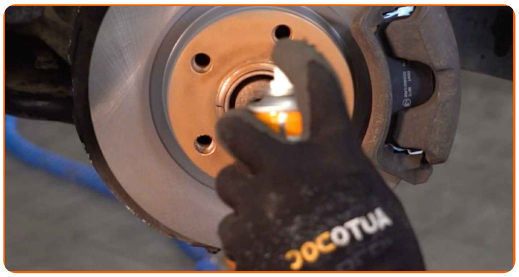
**23** Appuyez sur le piston de l'étrier de roue. Servez-vous d'un repousse piston pour étrier de frein.

**24.1** Installez l'étrier de frein et fixez-le.

**24.2** Utilisez une clé mixte de No.15 Utilisez une clé mixte de No.13 Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 35 Nm.



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



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

## Remplacement : disques de frein – Audi 80 B4. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Attendez quelques minutes après l'application.

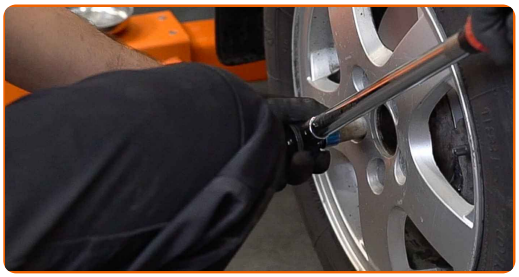
**27** Installez la roue.

## AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Audi 80 B4

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

**29** 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.

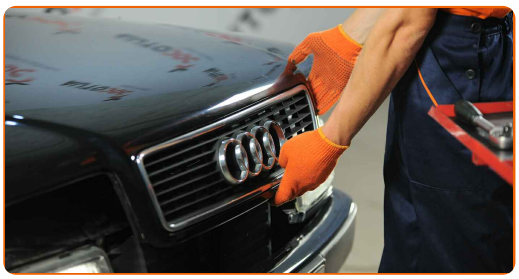


**30** Retirez les crics et les cales.

## AUTODOC recommande:

- Important ! Remplacement : disques de frein – Audi 80 B4. Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le réservoir et rajoutez-en si nécessaire.

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



Remplacement : disques de frein – Audi 80 B4. AUTODOC recommande :

- Sans démarrer le moteur, pressez à plusieurs reprises sur la pédale de frein jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

## BIEN JOUÉ !

VOIR PLUS DE TUTORIELS

# AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

**UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE**

**ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR AUDI**

**DISQUES DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION**

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR AUDI 80 B4

DISQUES DE FREIN POUR AUDI: ACHETEZ MAINTENANT

DISQUES DE FREIN POUR AUDI 80 B4 : 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.