



Comment changer :
étrier de frein avant sur
Audi A4 B6 - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO

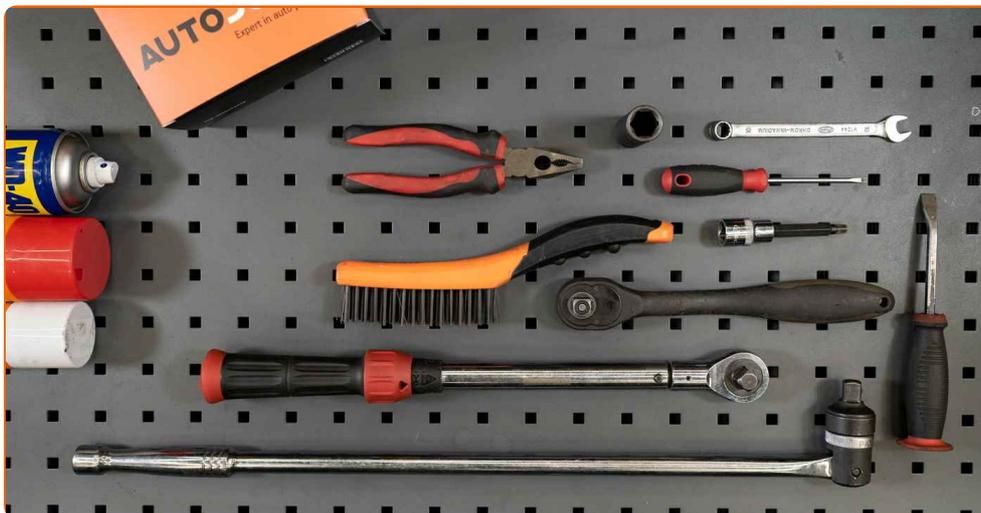


Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
 AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Berline (8D2, B5) 2.8 quattro, (+ 45)

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

**REPLACEMENT : ÉTRIER DE FREIN – AUDI A4 B6.
OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :**



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé polygonale ouverte #10
- Douille hexagonale n° H7.
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Pincés
- Tournevis À Tête Plate
- Pied-de-biche
- Nécessaire pour la purge de freins
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : étrier de frein – Audi A4 B6. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- La procédure de remplacement est identique pour les étriers de frein du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REPLACEMENT : ÉTRIER DE FREIN – AUDI A4 B6. UTILISEZ LA PROCÉDURE SUIVANTE :

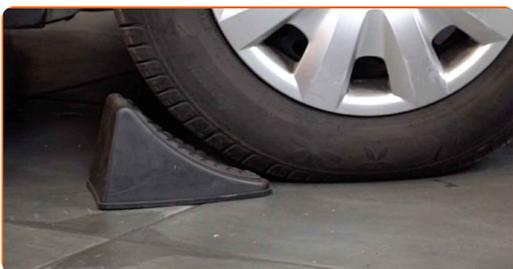
1

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.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Audi A4 B6

6 Retirez la roue.



7 Retirez le ressort de retenue de l'étrier de frein. Utilisez un tournevis plat.



8 Retirez les bouchons anti-poussière des goupilles de guidage de l'étrier de frein. Utilisez un tournevis plat.



9 Déconnectez le connecteur du capteur d'usure de plaquette de frein. Utilisez un tournevis plat.



Attention!

- Tous les véhicules ne sont pas dotés de palpeur d'usure.

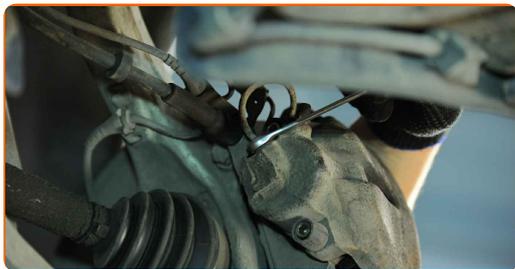
10 Nettoyez la zone où le flexible et l'étrier de frein se rejoignent ainsi que la zone des tige-guides. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

11 Dévissez le support de montage reliant le flexible de frein à l'étrier de frein. Utilisez une clé polygonale ouverte #10.



12

Dévissez le flexible de l'étrier de frein. Utilisez une clé polygonale ouverte #10.



Remplacement : étrier de frein – Audi A4 B6. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Bouchez immédiatement l'extrémité ouverte de la ligne de frein afin d'éviter une fuite de liquide de frein ou l'infiltration de poussière dans le système hydraulique.

13

Retirez le flexible de frein assemblé avec le support de montage.



14

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



15

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

16

Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez la clé HEX n° H7. Utilisez une clé à cliquet.



17

Retirez l'étrier de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.



Remplacement : étrier de frein – Audi A4 B6. Les professionnels recommandent :

- Lorsque vous remplacez l'étrier de frein, il est recommandé de vérifier l'état du flexible et au besoin de le remplacer pour un neuf.
- Lors du remplacement de l'étrier de frein, il est recommandé de remplacer aussi les plaquettes de frein; vérifiez l'état des disques de frein et remplacez-les par des neufs si nécessaire.

18

Retirez les plaquettes de frein.



19

Retirez les goupilles de guidage de l'étrier de frein. Utilisez des pinces.



20

Installez les goupilles de guidage sur un nouvel étrier de frein.



21

Installez les plaquettes de frein.



Remplacement : étrier de frein – Audi A4 B6. Conseil :

- Nettoyez les anciennes plaquettes de frein si vous voulez vous en servir.

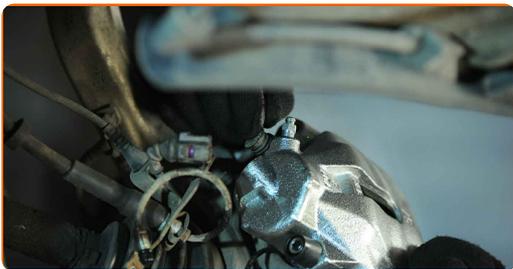
22

Installez l'étrier de frein et fixez-le. Utilisez la clé HEX n° H7. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.



23

Installez les bouchons anti-poussière des goupilles de guidage de l'étrier de frein.



24

Installez le ressort de retenue de l'étrier de frein. Utilisez des pinces.



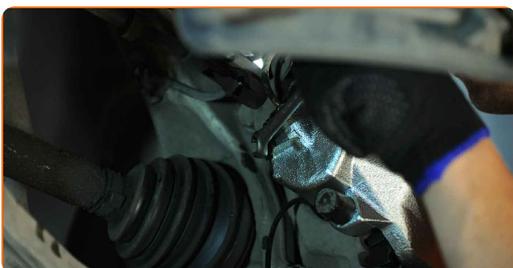
25

Installez et fixez le flexible de frein dans un étrier neuf. Utilisez une clé polygonale ouverte #10.



26

Sécurisez le support de l'attache du flexible de frein. Utilisez une clé polygonale ouverte #10.



27

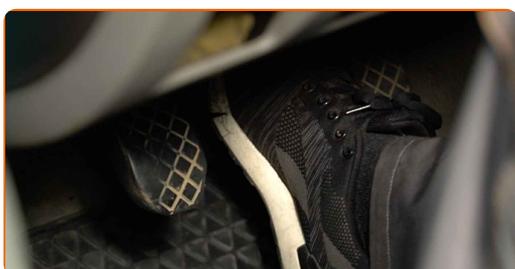
Connectez le connecteur du capteur d'usure de la plaquette de frein.



28 Détachez le vis de purgeur de frein. Utilisez une clé polygonale ouverte #10.



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



Remplacement : étrier de frein – Audi A4 B6. AUTODOC recommande :

- Assurez-vous d'installer le bouchon de protection sur la soupape de purge.

30 Resserrez la vis de purge de l'étrier de frein. Utilisez une clé polygonale ouverte #10. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 10 Nm.



31 Détachez le nécessaire de purge de frein.

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



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



AUTODOC recommande:

- Remplacement : étrier de frein – Audi A4 B6. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

34 Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Audi A4 B6

35

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



36

Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 120 Nm.



37

Retirez les crics et les cales.

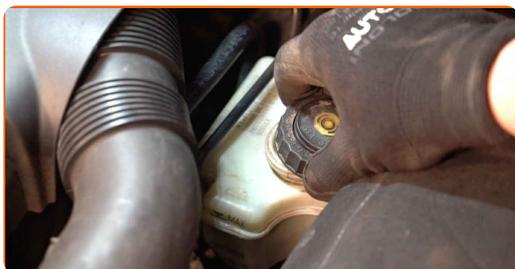


Remplacement : étrier de frein – Audi A4 B6. Les experts d'AUTODOC recommandent :

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

38

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



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 AUDI

ÉTRIER DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR AUDI A4 B6

ÉTRIER DE FREIN POUR AUDI: ACHETEZ MAINTENANT

ÉTRIER DE FREIN POUR AUDI A4 B6 : LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS

CLAUDE 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.