



Comment changer :
plaquettes de frein
arrière sur **AUDI A8 (4H2,
4H8, 4HC, 4HL)** - Guide
de remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



Cette vidéo présente la procédure de remplacement d'une pièce similaire sur un autre véhicule.

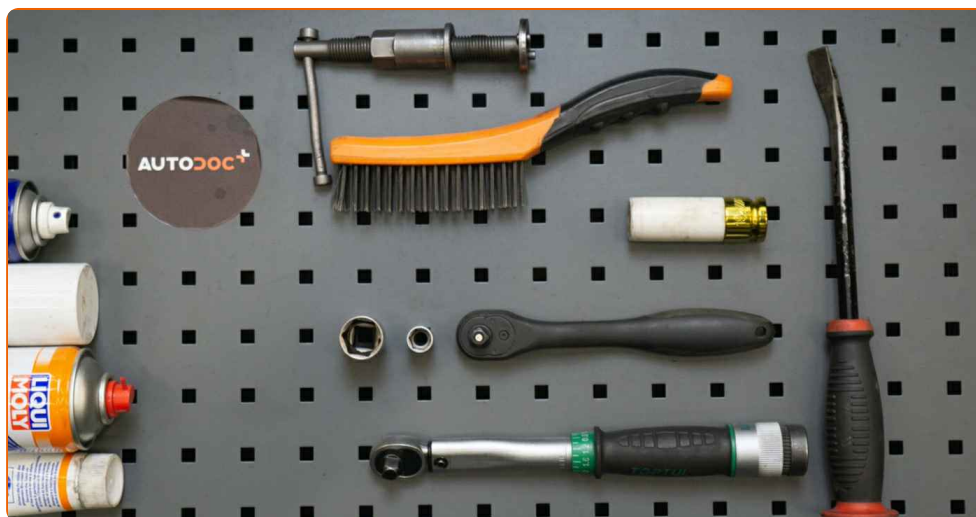
Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 4.2 FSI quattro, AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 3.0 TDI quattro, AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 4.2 TDI quattro

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

Ce tutoriel a été conçu à l'origine pour la procédure de remplacement d'une pièce détachée similaire sur : VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**REMPACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – AUDI A8
(4H2, 4H8, 4HC, 4HL). LISTE DES OUTILS DONT VOUS
AUREZ BESOIN :**



- Brosse métallique
- Brosse de nettoyage en nylon
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Pâte anti-grincements
- Lubrifiant céramique
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°12
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Clé à cliquet
- Repousse piston pour étrier de frein
- Pied-de-biche
- Cale de roue

Acheter des outils

Remplacement : plaquettes de frein – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). 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.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

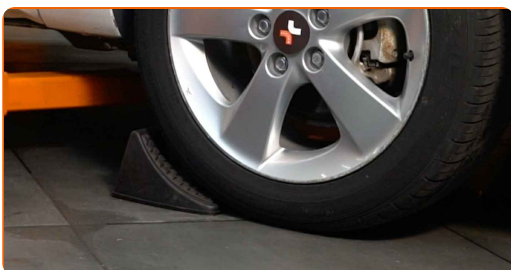
REMPACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

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°19.



4

Surélevez l'arrière de la voiture et arrimez la.

5

Dévissez les boulons de la roue.

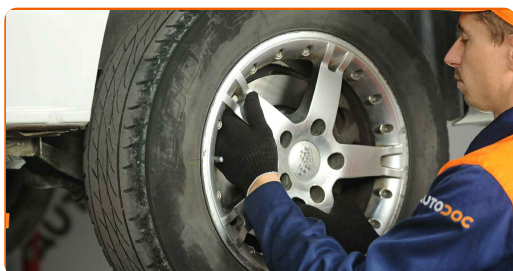


AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL)

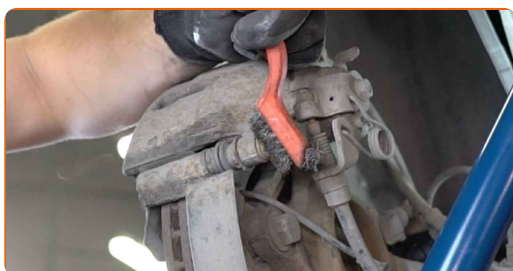
6

Retirez la roue.



7

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



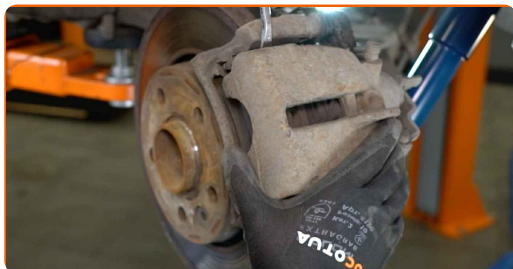
8

Dévissez les fixations des étriers de frein. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé à cliquet.



9

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



10

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

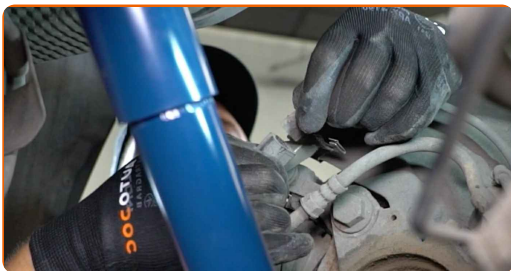


Remplacement : plaquettes de frein – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL).
AUTODOC recommande :

- 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 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.

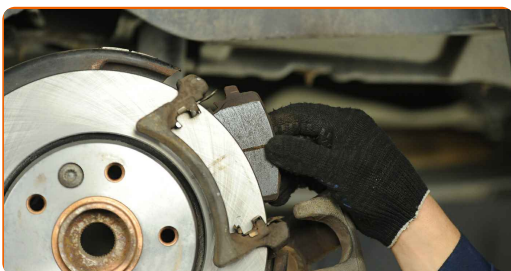
11

Détachez le connecteur du capteur d'usure de plaquette de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.



12

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



Remplacement : plaquettes de frein – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Conseil :

- Mesurez l'épaisseur des disques de frein. Si la limite est atteinte, la pièce doit être remplacée.

13

Débranchez le capteur d'usure des plaquettes de frein des plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

14

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.

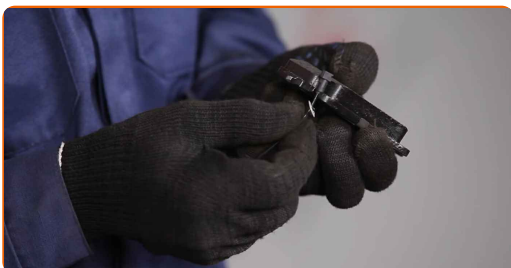


AUTODOC recommande:

- Remplacement : plaquettes de frein – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

15

Installez le capteur d'usure sur les plaquettes de frein.



16

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.



Remplacement : plaquettes de frein – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Assurez-vous que la surface du disque est propre avant d'installer les plaquettes.

17

Installez les plaquettes de frein neuves.

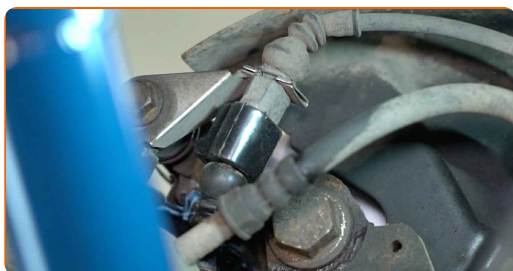


Remplacement : plaquettes de frein – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL).
AUTODOC recommande :

- Assurez-vous que les plaquettes sont installées garnitures face au disque.

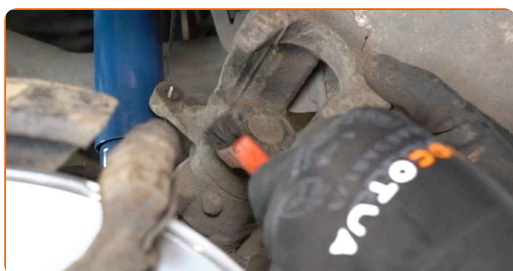
18

Branchez le connecteur du capteur d'usure de plaquette de frein.



19

Lubrifiez le piston de l'étrier de frein. Utilisez une brosse de nettoyage en nylon. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

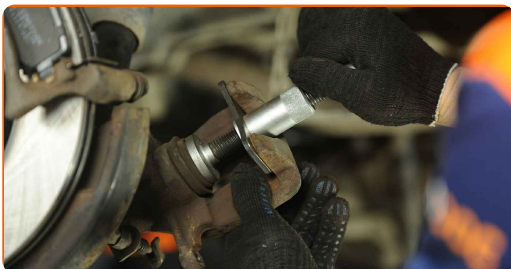


Remplacement : plaquettes de frein – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Conseil :

- Attendez quelques minutes après l'application.

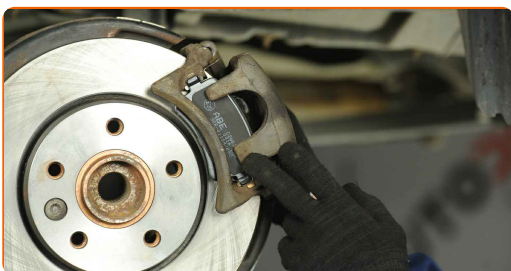
20

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



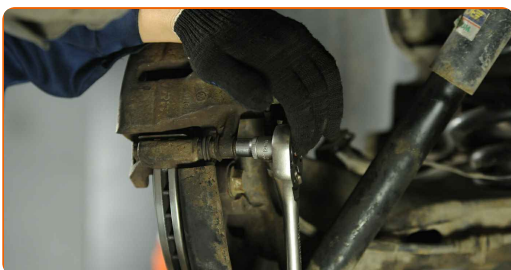
21.1

Installez l'étrier de frein et fixez-le.



21.2

Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.



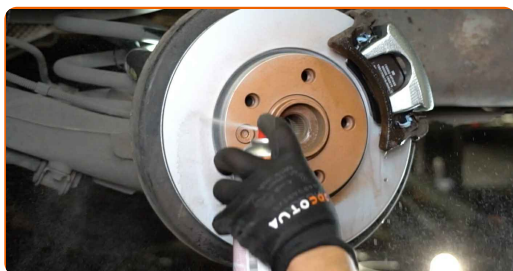
22

Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique.

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



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



AUTODOC recommande:

- Remplacement : plaquettes de frein – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

25 Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL)

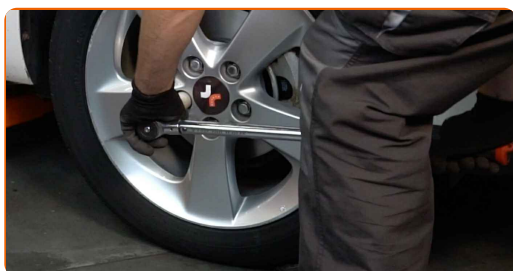
26

Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19.



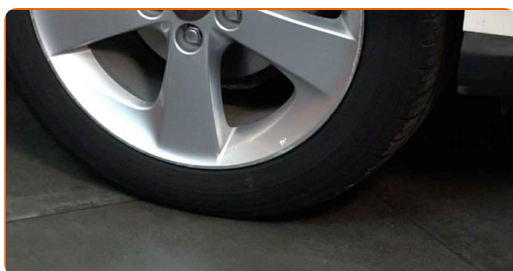
27

Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 180 Nm.



28

Retirez les crics et les cales.



Remplacement : plaquettes de frein – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Conseil d'AUTODOC :

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

29

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

PLAQUETTES DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

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 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.