



Comment changer :
bielle de barre
stabilisatrice arrière sur
**AUDI A4 Berline (8EC,
B7)** - 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 A4 Berline (8EC, B7) 2.0 TFSI, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 3.2 FSI, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 3.2 FSI quattro, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 1.8 T, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 1.8 T quattro, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 2.0, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 1.6, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 1.9 TDI, AUDI A4 Berline (8EC, B7) 2.5 TDI, AUDI A4 Berline (8EC, B7) RS4 quattro, AUDI A4 Berline (8EC, B7) S4 quattro, (+ 4)

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 : AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**REPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE
STABILISATRICE – AUDI A4 BERLINE (8EC, B7). LISTE
DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :**



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.16
- Clé mixte de No.18
- Douille d'entraînement n°13
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Cale de roue

Acheter des outils

**Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – AUDI A4 Berline (8EC, B7).
Les professionnels recommandent :**

- Remplacer les barres de stabilisation sur une AUDI A4 Berline (8EC, B7) en paires.
- La procédure de remplacement est identique pour les deux stabilisateurs du même axe.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - AUDI A4 Berline (8EC, B7) - doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1

Sécurisez les roues avec des cales.



2

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



3

Surélevez l'arrière de la voiture et arrimez la.



4

Dévissez les boulons de la roue.



Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – AUDI A4 Berline (8EC, B7).
AUTODOC recommande :

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

5

Retirez la roue.

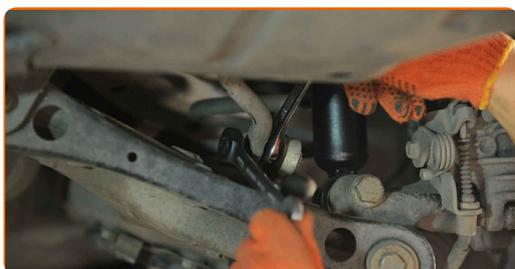


6

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

7

Dévissez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.16 Utilisez une clé mixte de No.18



8

Retirez l'écrou de fixation.

- 9** Dévissez la fixation reliant la barre stabilisatrice au bras de suspension. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet.



- 10** Retirez les écrous de fixations.

- 11** Retirez la barre stabilisatrice.



**Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – AUDI A4 Berline (8EC, B7).
Conseil :**

- Examinez les paliers du stabilisateur. Remplacez-les si nécessaire.

- 12** Nettoyez les emplacements de montage de la biellette de barre stabilisatrice. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

- 13** Installez la barre stabilisatrice transversale.



- 14** Installez les boulons de fixation.

- 15** Serrez la fixation reliant la barre stabilisatrice au bras de suspension. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



- 16** Serrez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.16 Utilisez une clé mixte de No.18 Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 45 Nm.



- 17** Appliquez du produit sur tous les joints du stabilisateur. Utilisez de la graisse au cuivre.

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



- 19** Nettoyez le siège de fixation de la jante. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – AUDI A4 Berline (8EC, B7).
Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

20

Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. AUDI A4 Berline (8EC, B7)

21

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



22

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.



23

Retirez les crics et les cales.



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

BIELLE DE BARRE STABILISATRICE : 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.