



Comment changer :  
bielle de barre  
stabilisatrice avant sur  
**CITROËN DS4** - 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:  
CITROËN DS4 1.6 VTi 120, CITROËN DS4 1.6 THP 155, CITROËN DS4 1.6 THP 200,  
CITROËN DS4 1.6 HDi 110, CITROËN DS4 2.0 HDi 165, CITROËN DS4 1.6 THP 165,  
CITROËN DS4 1.6 THP 160, CITROËN DS4 1.6 HDi 115, CITROËN DS4 2.0 HDi /  
BlueHDi 135, CITROËN DS4 1.6 HDi 90, CITROËN DS4 1.6 BlueHDi 120, CITROËN DS4  
2.0 BlueHDi 180, CITROËN DS4 2.0 BlueHDi 150, CITROËN DS4 1.2 THP 130,  
CITROËN DS4 1.6 BlueHDi 115

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 : PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

REEMPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE  
STABILISATRICE – CITROËN DS4. OUTILS DONT VOUS  
AVEZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.16
- Douille d'entraînement n°15
- Douille d'entraînement n°17
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Cale de roue

**Acheter des outils**

Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – CITROËN DS4. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Remplacez les stabilisateurs sur une CITROËN DS4 par paire.
- La procédure de remplacement est identique pour les deux stabilisateurs du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

## REPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE – CITROËN DS4. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

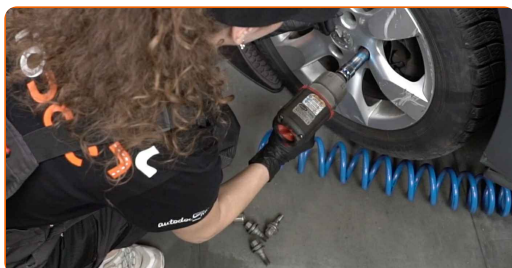
**1** Sécurisez les roues avec des cales.

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



**3** Surélevez l'avant de la voiture et arrimez la.

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



Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – CITROËN DS4. AUTODOC recommande :

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

5

Retirez la roue.



6

Retirez le support du harnais de câblage de l'ABS.



7

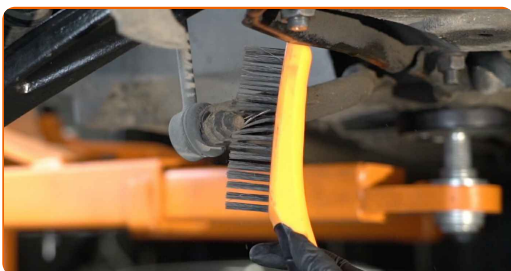
Nettoyez les fixations des stabilisateurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



**8** Dévissez la fixation reliant la biellette à l'amortisseur. Utilisez une douille n° 15. Utilisez une clé à cliquet.



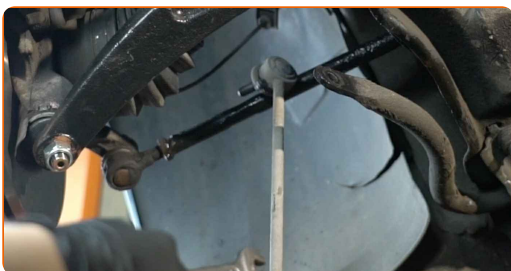
**9** Nettoyez les fixations des stabilisateurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



**10** Dévissez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.16 Utilisez une douille n° 15. Utilisez une clé à cliquet.



**11** Retirez la barre stabilisatrice.

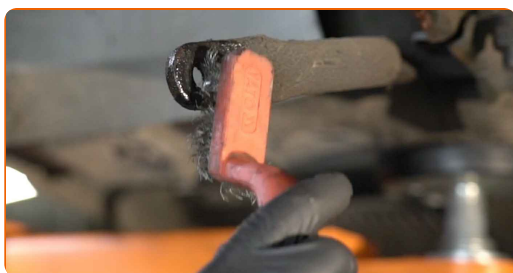


Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – CITROËN DS4. Conseil des experts d'AUTODOC :

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

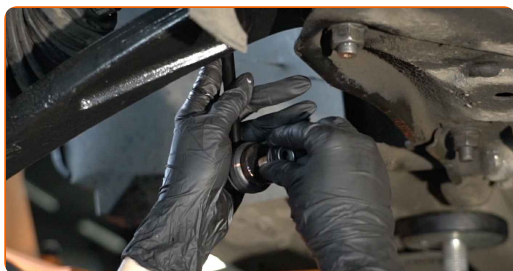
12

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



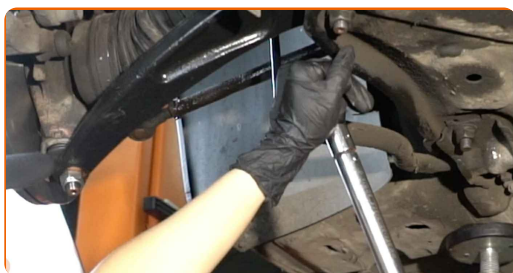
13

Installez une nouvelle barre, serrez les attaches.



14

Serrez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 36 Nm.



- 15** Serrez la fixation reliant la biellette à l'amortisseur. Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 36 Nm.



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



- 17** Installez le support du harnais de câblage de l'ABS.



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



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – CITROËN DS4. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

20

Installez la roue.



**Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – CITROËN DS4. Conseil d'AUTODOC :**

- Pour éviter de vous blesser, maintenez la roue quand vous dévissez les vis de fixation.

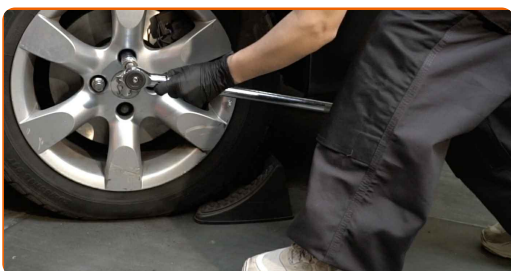
21

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



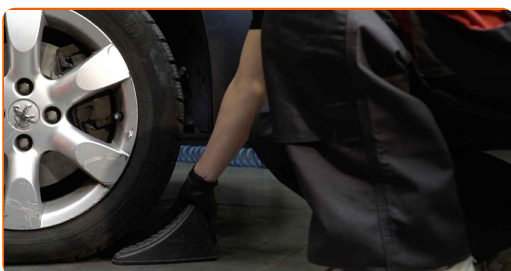
22

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 100 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**

## **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.