



Comment changer :
bielle de barre
stabilisatrice avant sur
TOYOTA Aygo (AB40) -
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:
TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40_), TOYOTA
Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

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 : TOYOTA Aygo (AB10) 1

REPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE
STABILISATRICE – TOYOTA AYGO (AB40). OUTILS
DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.12
- Douille à choc N°12
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Pied-de-biche
- Cale de roue

Acheter des outils

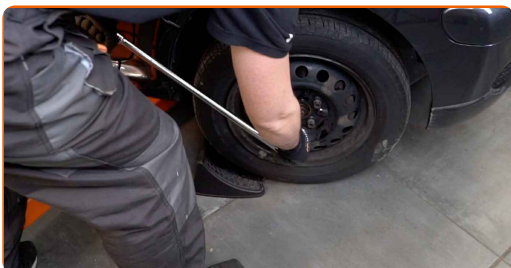
AUTODOC recommande:

- Remplacez les stabilisateurs sur une TOYOTA Aygo (AB40) 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 – TOYOTA AYGO (AB40). SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

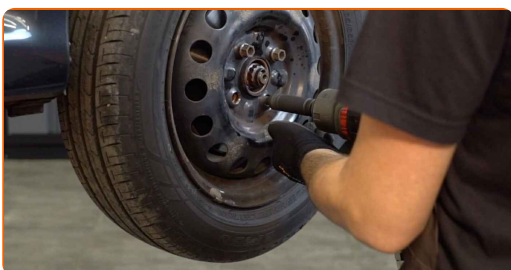
1 Sécurisez les roues avec des cales.

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



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

4 Dévissez les boulons de la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. TOYOTA Aygo (AB40)

5

Retirez la roue.



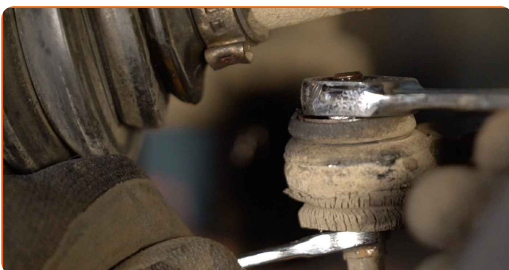
6

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

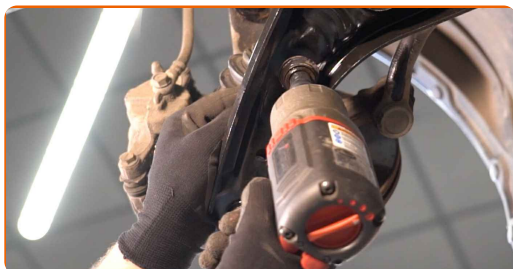


7

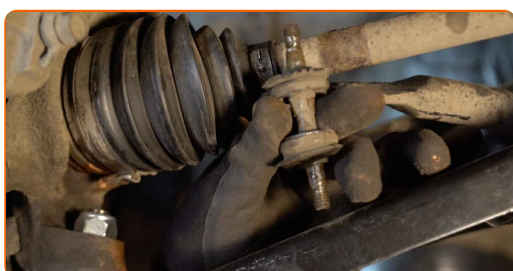
Dévissez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.12



- 8 Dévissez la fixation reliant la barre stabilisatrice au bras de suspension. Utilisez une clé mixte de No.12 Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé à cliquet.



- 9 Retirez la barre stabilisatrice. Servez-vous d'un pied-de-biche.

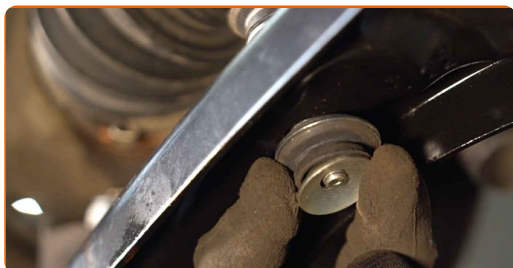


Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – TOYOTA Aygo (AB40). Les professionnels recommandent :

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

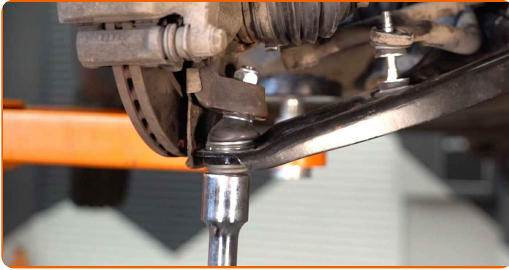
- 10 Nettoyez les fixations des stabilisateurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

- 11 Installez une nouvelle barre, serrez les attaches.



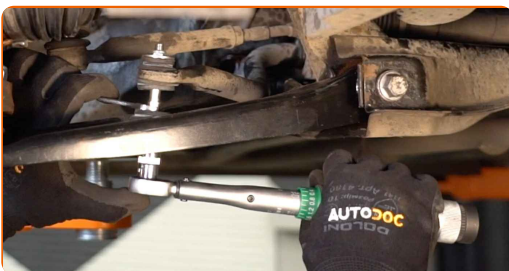
12

Supportez le bras. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



13

Serrez la fixation reliant la barre stabilisatrice au bras de suspension. Utilisez une clé mixte de No.12 Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 18 Nm.



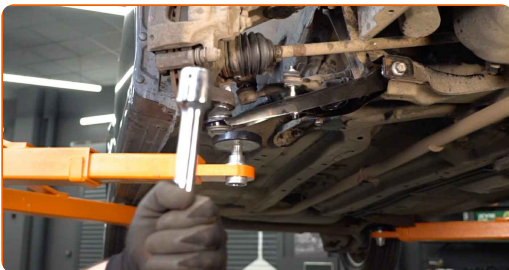
14

Serrez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 18 Nm.



15

Retirez le support du dessous du bras.

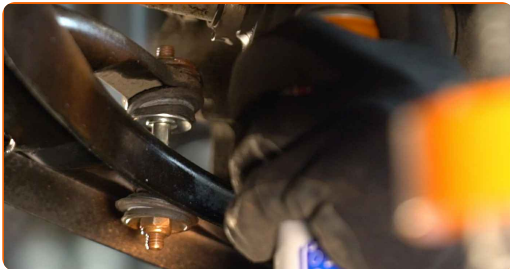


Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – TOYOTA Aygo (AB40).
AUTODOC recommande :

- Abaissez le cric à transmission hydraulique progressivement, sans à-coups, pour éviter d'endommager les montages et les mécanismes.

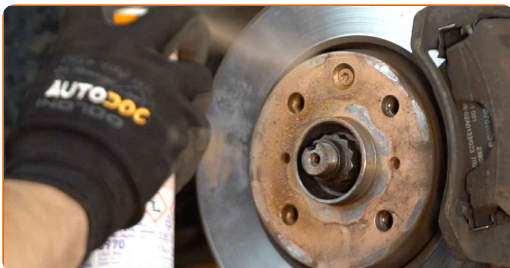
16

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



17

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



18

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

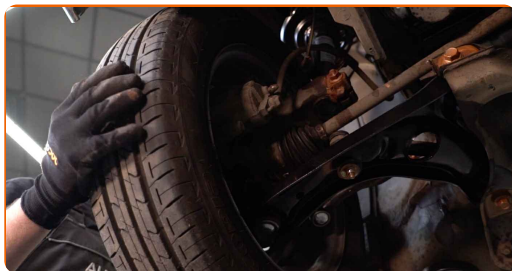


AUTODOC recommande:

- Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – TOYOTA Aygo (AB40). Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

19

Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. TOYOTA Aygo (AB40)

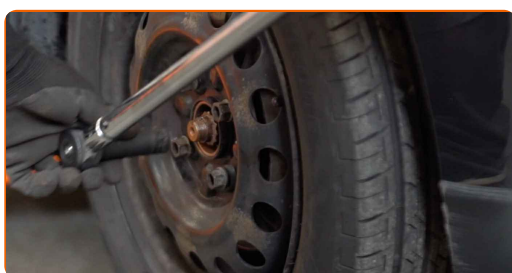
20

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



21

Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 103 Nm.



22

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 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.