



Comment changer :
ressort de suspension
arrière sur **SEAT**
Alhambra (7V8, 7V9) -
Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



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

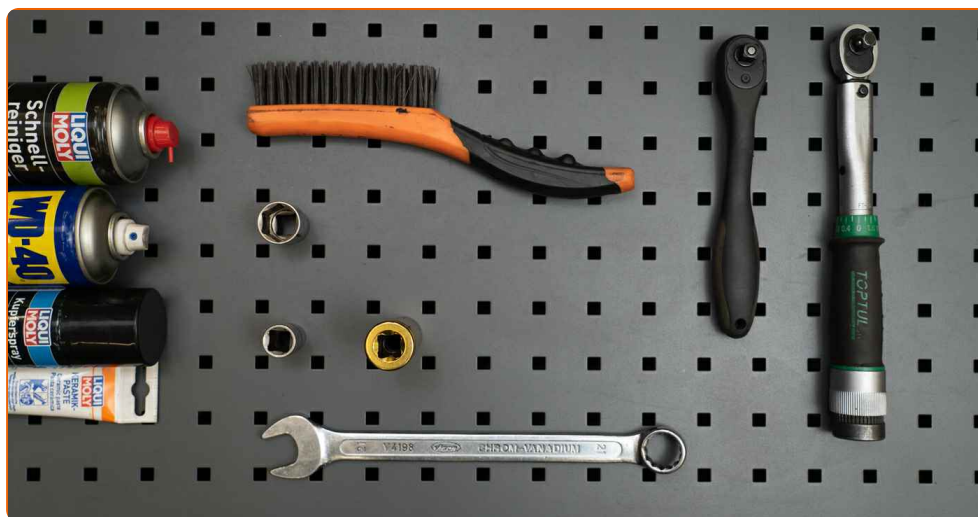
Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V

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 SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

REPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9). CONSEIL DES EXPERTS D'AUTODOC :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Lubrifiant céramique
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique
- Clé mixte de No.21
- Douille d'entraînement n°13
- Douille d'entraînement n°21
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Clé à cliquet
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Cale de roue

Acheter des outils

Remplacement : ressort de suspension – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Outils dont vous avez besoin :

- Les deux ressorts hélicoïdaux des suspensions arrière doivent être changés en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux ressorts hélicoïdaux des amortisseurs arrière.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - SEAT Alhambra (7V8, 7V9) - doivent être effectués avec le moteur éteint.

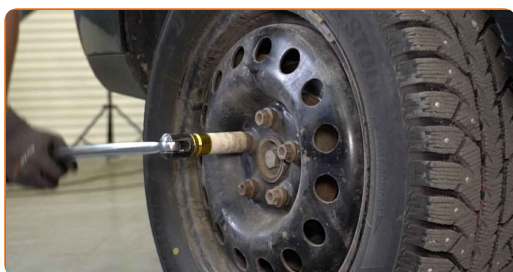
EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

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°19.



3

Soulevez la voiture.

Remplacement : ressort de suspension – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Conseil :

- Si vous utilisez un cric, assurez-vous qu'il repose sur une surface plane sans irrégularités.
- Assurez-vous aussi de fixer la voiture avec des chandelles.

4

Dévissez les boulons de la roue.

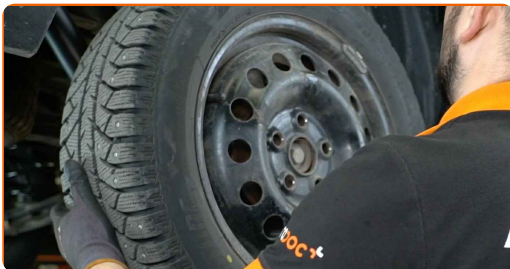


AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

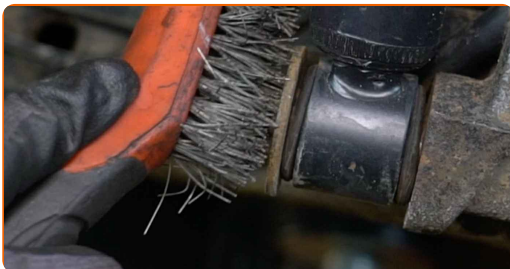
5

Retirez la roue.



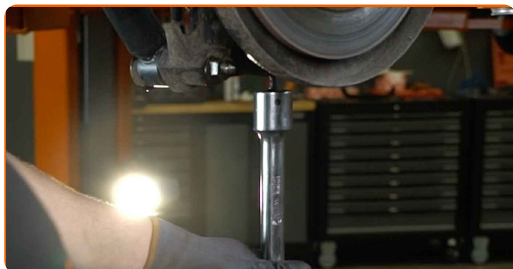
6

Nettoyez la fixation inférieure de l'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



7

Maintenez la fusée d'essieu. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



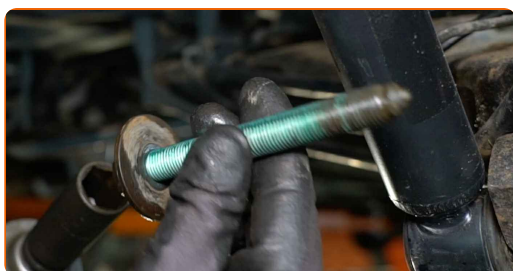
8

Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.21. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé à cliquet.



9

Retirez l'écrou de fixation.

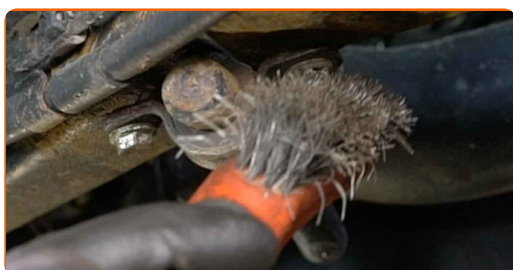


10

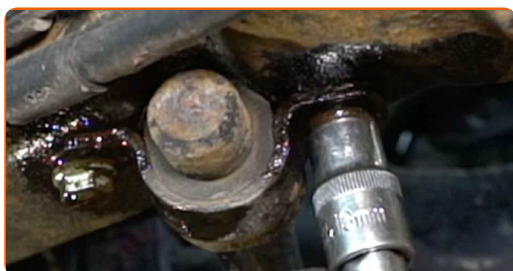
Abaissez la transmission hydraulique de 10-15 cm.

11

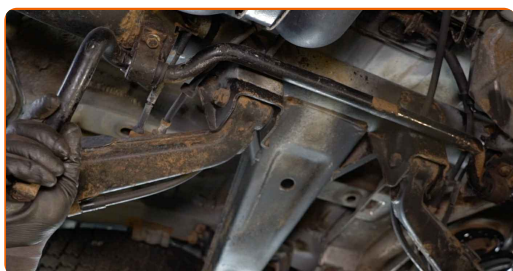
Nettoyez les fixations qui relient la barre stabilisatrice aux bras de suspension. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



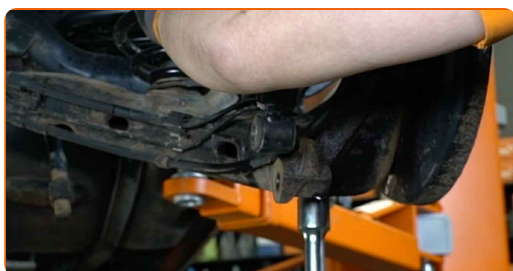
- 12** Dévissez les fixations qui relient la barre stabilisatrice aux bras de suspension. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet.



- 13** Déplacez la barre stabilisatrice sur le côté.



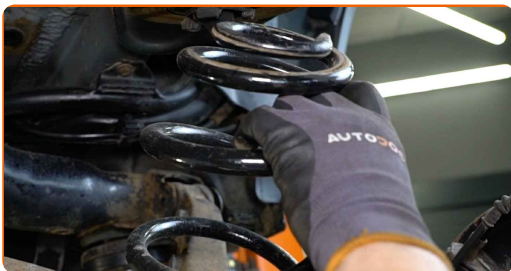
- 14** Retirez le support qui se trouve sous la fusée d'essieu.



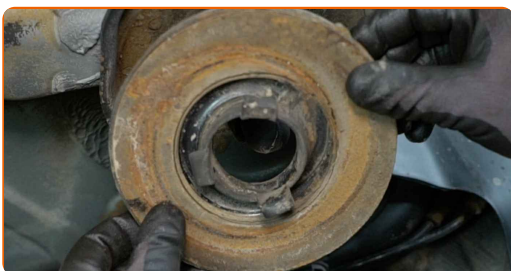
AUTODOC recommande:

- Remplacement : ressort de suspension – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

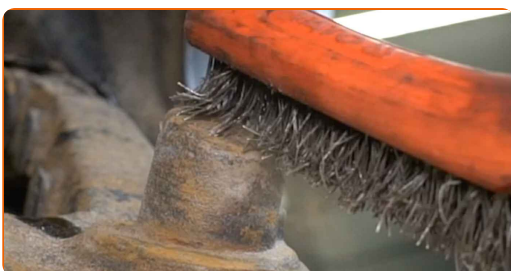
15 Retirez le ressort.



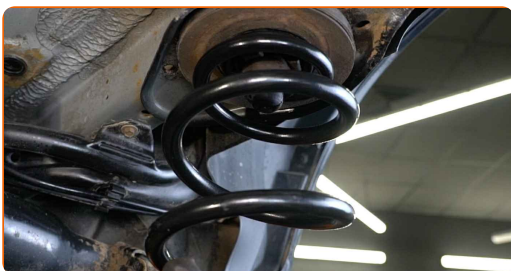
16 Retirez les supports en caoutchouc du ressort.



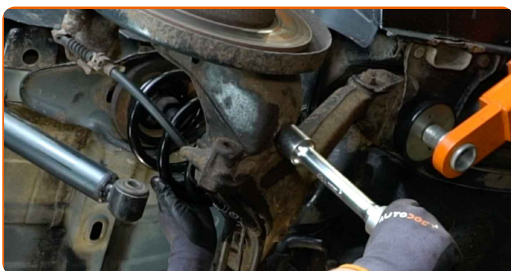
17 Nettoyez les emplacements de montage des ressorts hélicoïdaux. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



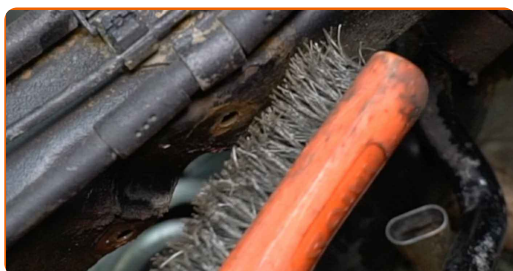
18 Installez un nouveau ressort hélicoïdal avec ses supports en caoutchouc sur les emplacements de montage.



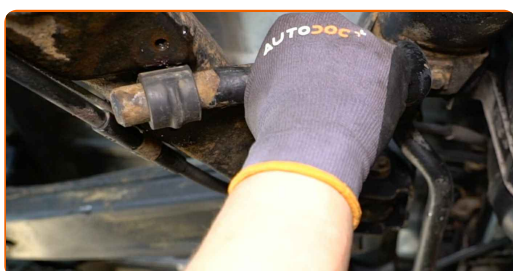
19 Maintenez la fusée d'essieu. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



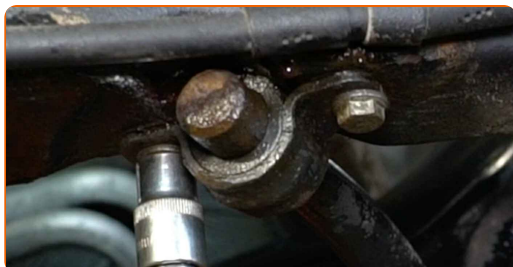
- 20** Nettoyez les sièges de fixation de la barre stabilisatrice. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



- 21** Installez la barre stabilisatrice et fixez-la.



- 22** Serrez les fixations qui relient la barre stabilisatrice aux bras de suspension. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 35 Nm.



- 23** Installez l'écrou de fixation.



Remplacement : ressort de suspension – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Conseil d'AUTODOC :

- Afin de serrer les fixations correctement, vous devez soulever les composants de la suspension vers leur position de travail.

- 24** Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.21. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 130 Nm.



- 25** Retirez le support qui se trouve sous la fusée d'essieu.



AUTODOC recommande:

- SEAT Alhambra (7V8, 7V9) - N'abaissez pas le cric de transmission brusquement pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes de la voiture.

- 26** Traitez la fixation inférieure de l'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.



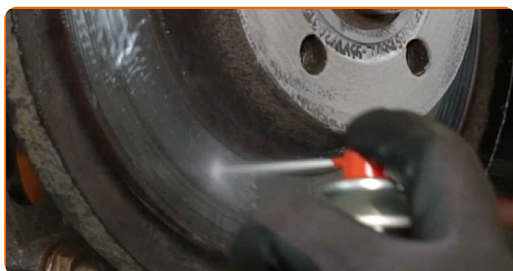
- 27** Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique.



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



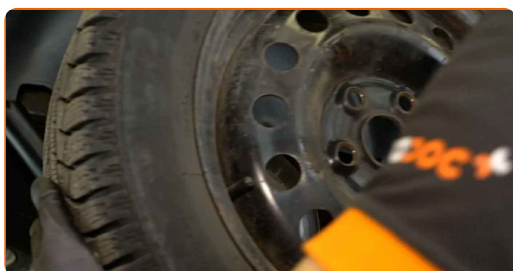
- 29** Nettoyez la surface du disque de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : ressort de suspension – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

- 30** Installez la roue.

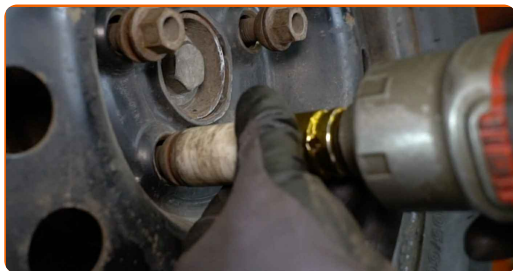


AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

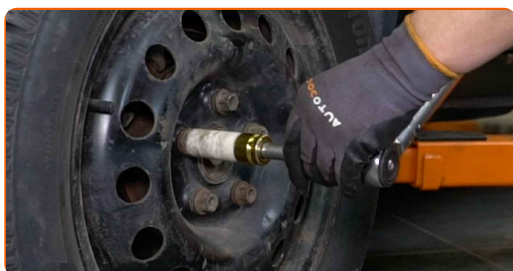
31

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



32

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 170 Nm.



33

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

RESSORT DE SUSPENSION : 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.