



Comment changer :
amortisseur sur une
voiture

TUTORIEL VIDÉO



OUTILS NÉCESSAIRES :



- Porte-taraud
- Douille à choc
- Douille longue à choc pour jantes
- Cric

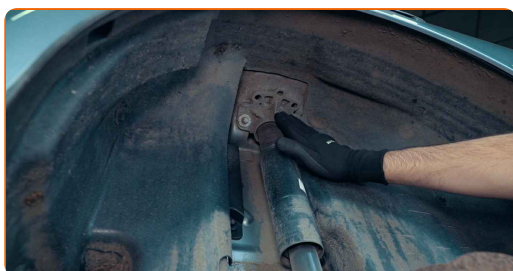
ACHETER DES OUTILS

Attention!

- La principale fonction des amortisseurs est d'amortir les oscillations de la suspension
- Les amortisseurs sont normalement installés sur l'essieu arrière du véhicule
- Le ressort est installé séparément, ce qui facilite son remplacement
- Les amortisseurs peuvent avoir des douilles des deux côtés, ou seulement en bas
- Dans ce cas, il y a une tige de piston et un espace pour le support en haut de la pièce

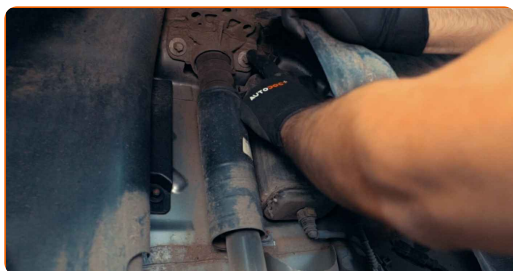
1

Pour retirer l'amortisseur, vous devez accéder aux fixations inférieure et supérieure

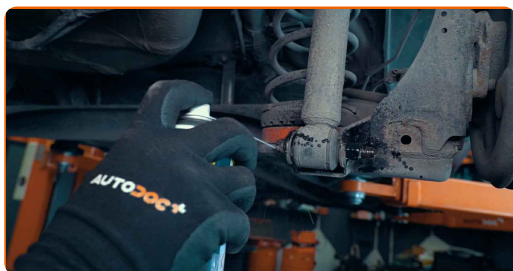


2

Cela peut nécessiter de retirer le revêtement du passage de roue ou de démonter la garniture intérieure



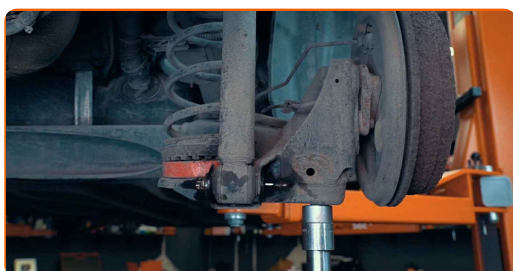
3 Nettoyez et appliquez du produit sur les fixations



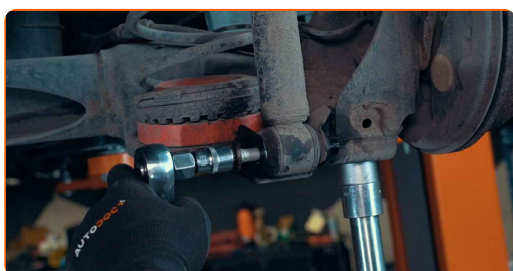
Attention !

- L'amortisseur limite le débattement de la suspension, c'est-à-dire qu'il empêche la suspension de descendre plus bas que la normale

4 Pour enlever la charge de l'amortisseur et éviter d'être blessé par le ressort, soulevez un peu la suspension avant de commencer le démontage



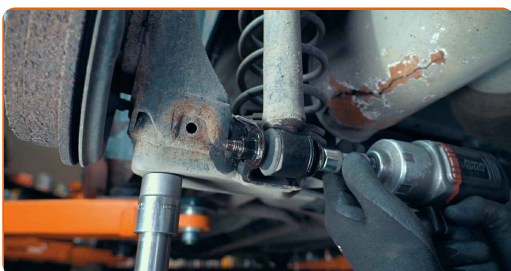
5 Desserrez le boulon inférieur, mais ne le retirez pas. Cela permettra de maintenir l'amortisseur en place



6 Dévissez et retirez la fixation supérieure, puis retirez le boulon inférieur et démontez l'amortisseur



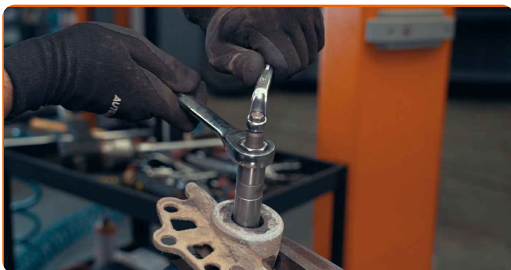
- 7** Les amortisseurs de suspension sont toujours remplacés par paires sur un essieu, donc retirez également la pièce du côté opposé



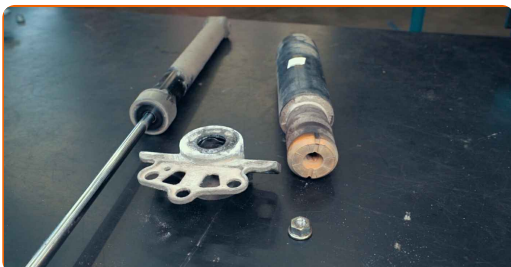
Attention!

- La tige peut être bloquée de différentes manières en fonction de la conception de l'amortisseur
- Il faut démonter les amortisseurs dont la conception comporte un support

- 8** Pour ce faire, bloquez la tige du piston de l'amortisseur dans un étau et dévissez la fixation

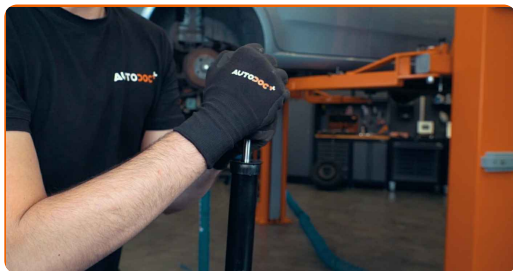


- 9** Inspectez le support de l'amortisseur et le kit de protection anti-poussière et remplacez-les si nécessaire



10

Amorcez le nouvel amortisseur selon les instructions du fabricant

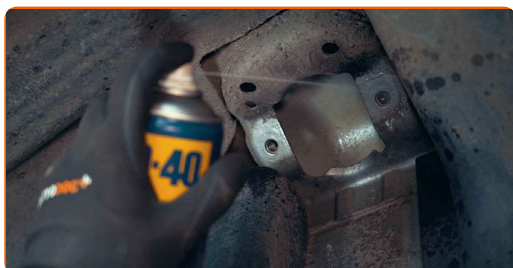


AUTODOC recommande:

- Après l'amorçage, l'amortisseur doit être maintenu en position verticale
- Sinon, il faudra l'amorcer à nouveau avant de l'installer

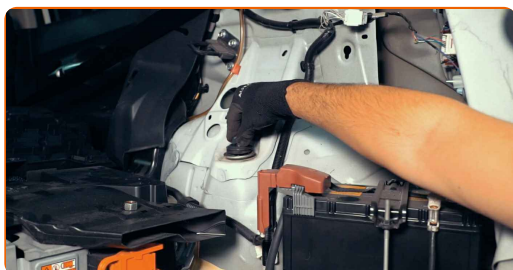
11

Avant d'installer l'amortisseur, nettoyez ses sièges de montage sur la carrosserie de la voiture et les éléments de suspension



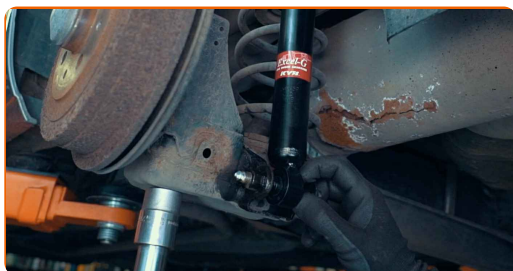
12

Si l'amortisseur possède un support composé de plusieurs pièces, veillez à les installer dans le bon ordre



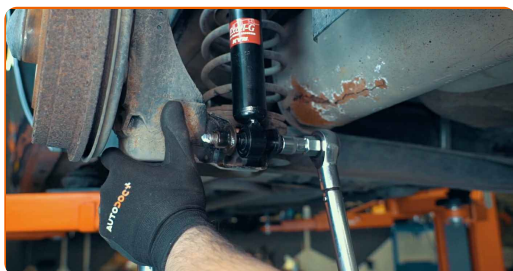
13

Les fixations munies de douilles doivent d'abord être simplement vissées



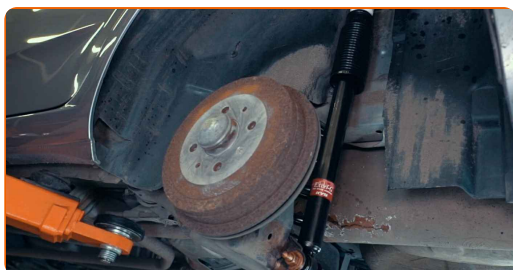
14

Ne les serrez qu'après avoir placé la suspension dans sa position de travail



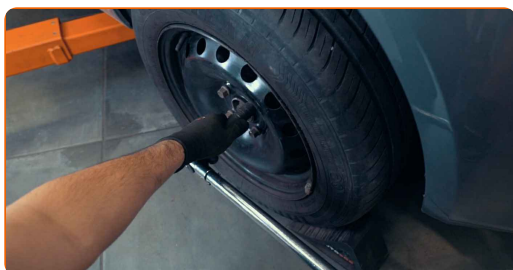
15

Nettoyez la surface qui sera en contact avec la jante de la roue



16

Serrez les fixations de la roue avec une clé dynamométrique au couple recommandé par le fabricant



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

AMORTISSEUR : 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 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.