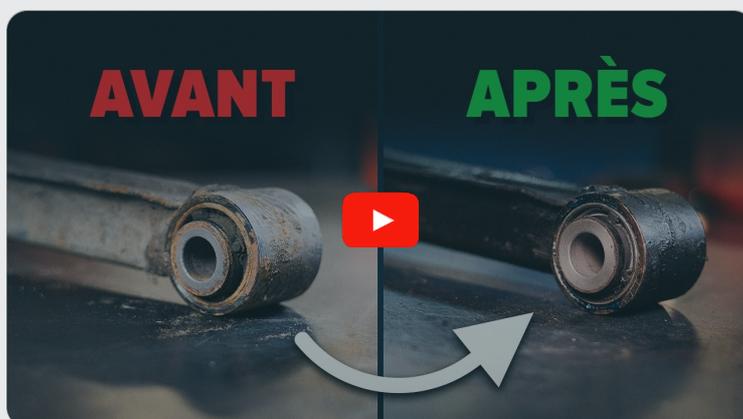




Comment changer :
douilles de suspension
sur une voiture

TUTORIEL VIDÉO



VOUS AUREZ BESOIN DE :



- une presse hydraulique, un étau ou une tige d'extraction filetée
- un jeu de douilles de pression métalliques de différentes tailles pour insérer/extraire les silentblocs
- un jeu de douilles
- un levier de montage
- une ponceuse
- un cric ou un pont élévateur et un vérin de transmission
- une brosse métallique
- une clé dynamométrique
- du dégrissant WD-40
- de la graisse de cuivre

ACHETER DES OUTILS

Attention !

- Tous les travaux doivent être effectués avec le moteur éteint.

1 Desserrez les fixations des roues et soulevez votre voiture à l'aide d'un pont élévateur ou d'un cric. Sécurisez votre voiture en serrant le frein à main et en utilisant des chandelles et des cales.



2 Dévissez les fixations de la roue et retirez-la.



3 Dévissez tous les éléments qui empêchent l'extraction de la pièce contenant le silentbloc



- 4 Choisissez la douille de pression qui convient. Le diamètre de la douille doit être inférieur de 0,5 mm à celui du silentbloc. En même temps, il doit être suffisamment large pour exercer une pression uniforme sur le boîtier du silentbloc



- 5 Identifiez le type de silentbloc : en caoutchouc ou avec un boîtier en métal ou en plastique. En fonction du type de silentbloc, vous pouvez avoir besoin d'une tige d'extraction en plus d'une presse ou d'un étau.



- 6 Traitez le silentbloc avec du spray WD-40 et appuyez dessus pour l'extraire.



- 7 Utilisez une brosse métallique sur le siège de montage. Utilisez une ponceuse si nécessaire.



8

Lubrifiez légèrement le siège de montage pour faciliter l'installation du nouveau silentbloc.



9

Insérez le nouveau silentbloc. Veillez à ce que le silentbloc soit inséré à un angle de 90 degrés. Sinon, vous risquez d'endommager à la fois le silentbloc et le composant dans lequel il est installé.



10

Remettez la pièce en place.

Les recommandations d'AUTODOC :

- Ne forcez jamais sur la partie en caoutchouc d'un nouveau silentbloc lorsque vous l'installez.

11

Placez la roue sur le moyeu et vissez les fixations de la roue.



- 12 Abaissez la voiture et serrez les fixations des roues l'une après l'autre au couple de serrage prescrit en suivant un schéma en croix.



Attention !

- Pour éviter d'endommager et de perturber les silentblocs installés dans les éléments mobiles de la suspension, les silentblocs doivent être serrés lorsque la suspension est en charge.
- Pour cela, utilisez le cric de transmission ou abaissez la voiture au sol, puis serrez complètement les boulons à l'aide d'une clé dynamométrique en respectant les précautions de sécurité.
- Une fois toutes les étapes terminées, faites procéder au réglage de la géométrie des roues dans un garage.

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

DOUILLES DE SUSPENSION : 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.