



Comment changer :
ressort de suspension
arrière sur **Opel Meriva**
X03 - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO



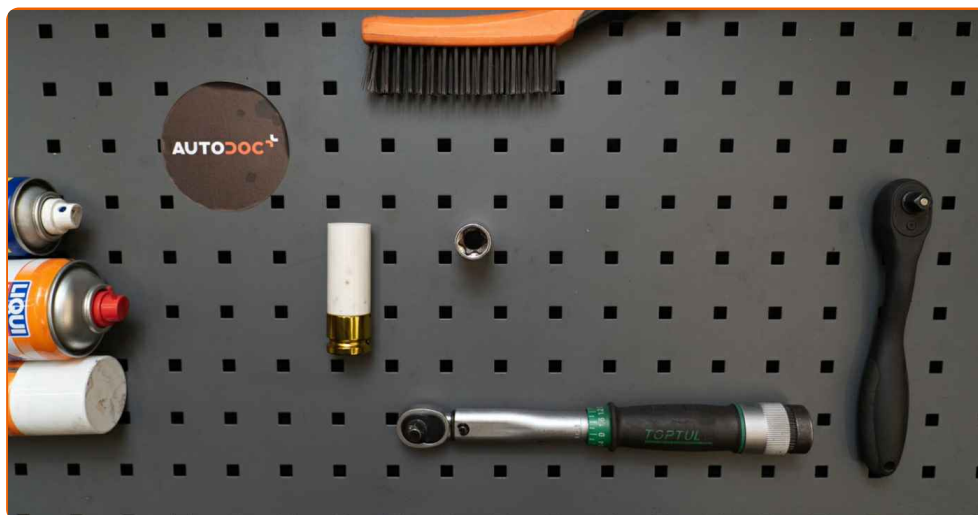
Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:

OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.3 CDTI (E75)

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

REEMPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION – OPEL
MERIVA X03. OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°E18
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Porte-taraud
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

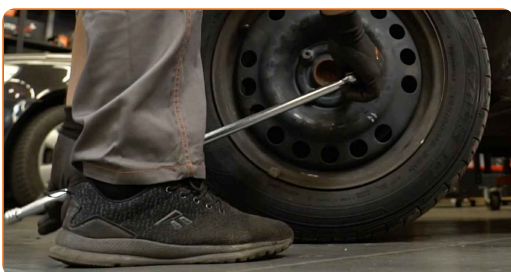
Remplacement : ressort de suspension – Opel Meriva X03. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- 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 - Opel Meriva X03 - doivent être effectués avec le moteur éteint.

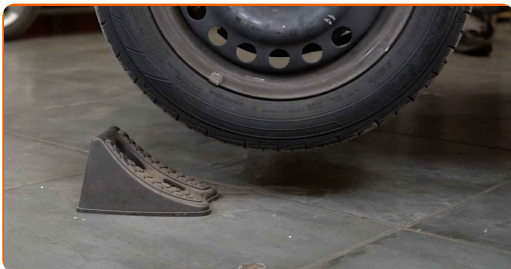
EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

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°17.



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



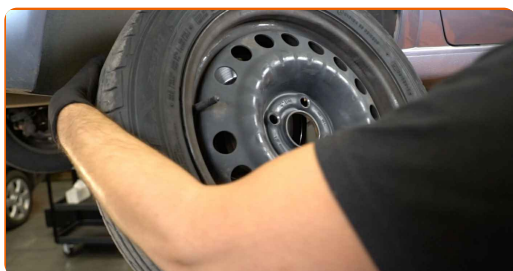
4 Dévissez les boulons de la roue.



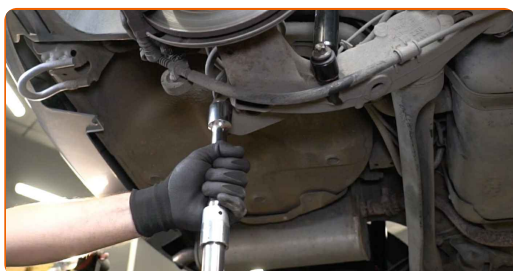
AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Opel Meriva X03

5 Retirez la roue.



6 Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



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



8

Dévissez l'attache supérieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E18. Utilisez un porte-taraud.

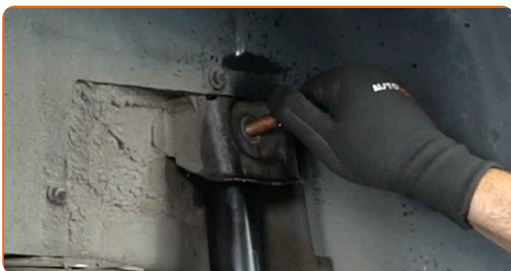


AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez l'amortisseur tout en dévissant les boulons de fixation. Opel Meriva X03

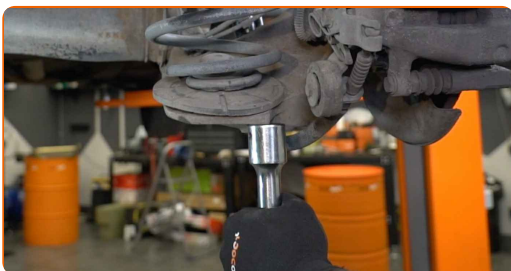
9

Retirez l'écrou de fixation.



10

Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.

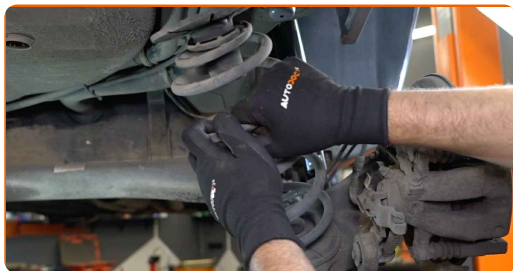


AUTODOC recommande:

- Remplacement : ressort de suspension – Opel Meriva X03. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

11

Retirez le ressort.

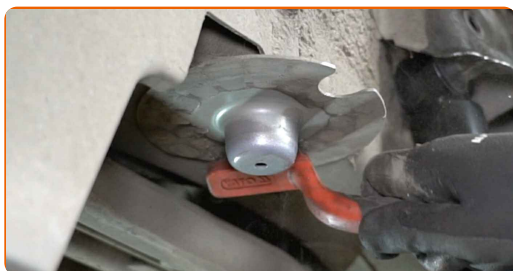


Remplacement : ressort de suspension – Opel Meriva X03. Conseil :

- Inspectez les supports en caoutchouc du ressort de suspension. Remplacez-les au besoin.

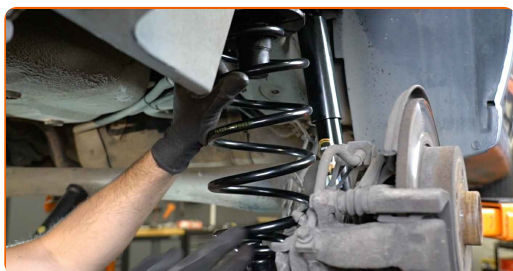
12

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



13

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



14

Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



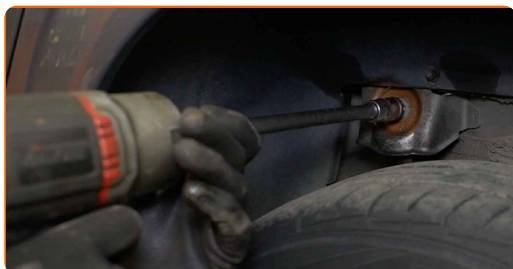
15 Installez l'écrou de fixation.



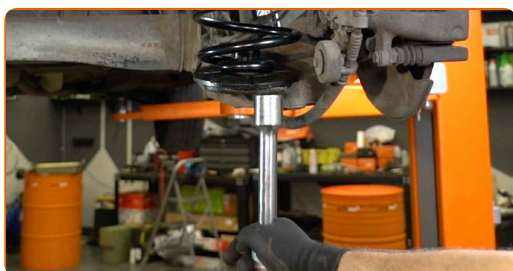
AUTODOC recommande:

- Opel Meriva X03 - Pour éviter de vous blesser, tenez l'amortisseur tout en vissant les boulons de fixation.

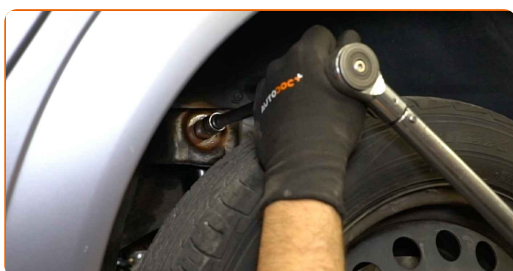
16 Serrez la fixation supérieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E18. Utilisez une clé à cliquet.



17 Soulevez le cric hydraulique de 10-15 cm.

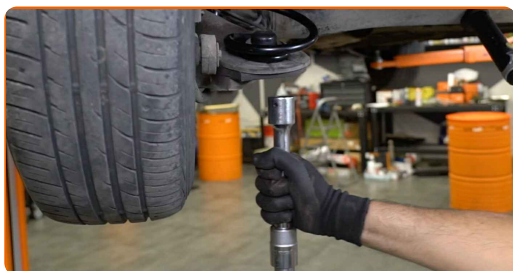


18 Serrez l'attache de l'amortisseur supérieur. Utilisez une douille n° E18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 90 Nm.



19

Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.

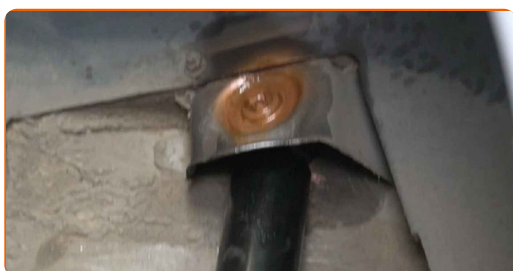


AUTODOC recommande:

- Remplacement : ressort de suspension – Opel Meriva X03. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

20

Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.



21

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



22 Nettoyez la surface du disque de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : ressort de suspension – Opel Meriva X03. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

23 Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Opel Meriva X03

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



25

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 110 Nm.

**26**

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

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR OPEL

RESSORT DE SUSPENSION : UNE VASTE SÉLECTION

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR OPEL MERIVA
X03**

**RESSORT DE SUSPENSION POUR OPEL: ACHETEZ
MAINTENANT**

**RESSORT DE SUSPENSION POUR OPEL MERIVA X03 : LES
MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS**

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.