



Comment changer :
ressort de suspension
arrière sur **VAUXHALL**
Astra Mk IV (G) Berline
(T98) - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



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

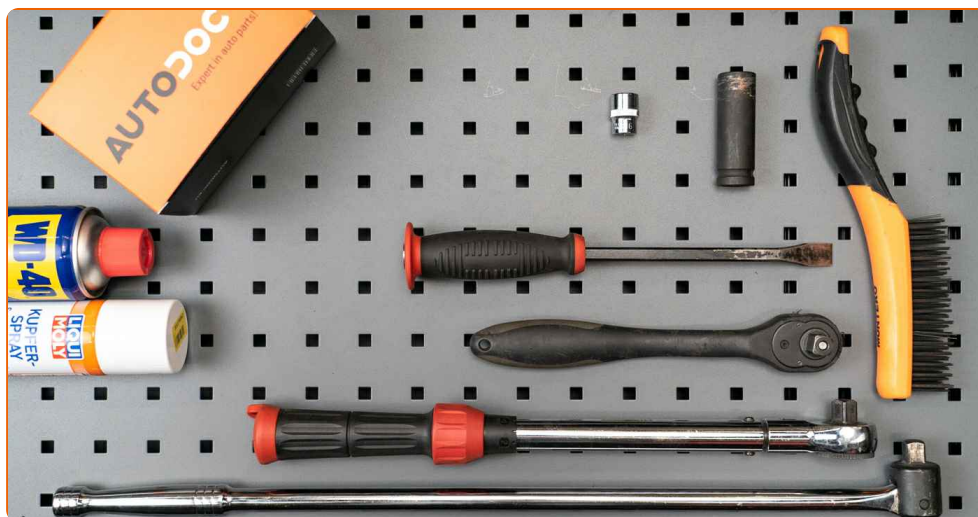
Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) 1.4 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) 1.6, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) 1.6 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) 1.8 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) 2.0 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) 1.7 TD, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) 2.0 DI, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) 2.0 DTI 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) 1.7 DTI 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) 1.7 CDTI 16V

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 : OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

REPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION –
VAUXHALL ASTRA MK IV (G) BERLINE (T98). OUTILS
DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Graisse au cuivre
- Douille d'entraînement n°E20
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Porte-taraud
- Pied-de-biche
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Cale de roue

Acheter des outils

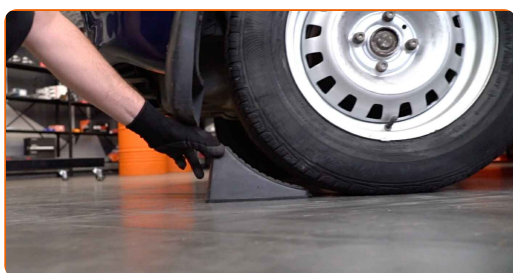
Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98). Conseil des experts d'AUTODOC :

- 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 - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) - 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. VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98)

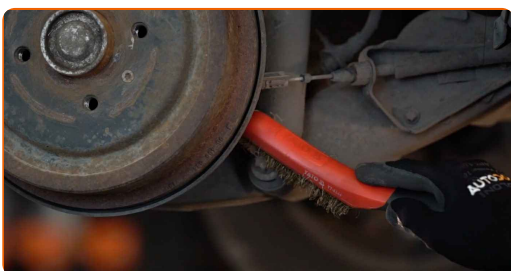
5

Retirez la roue.



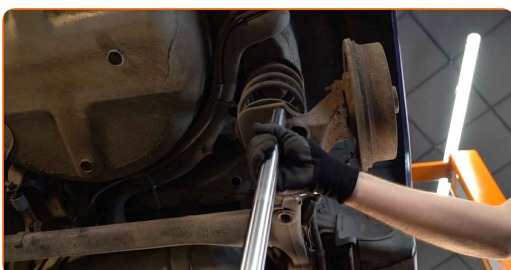
6

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

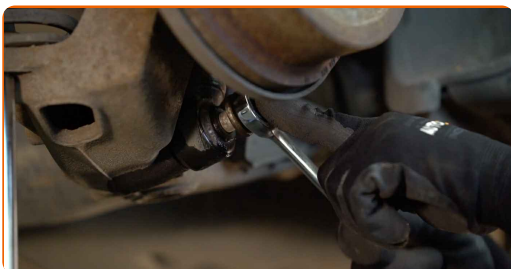


7

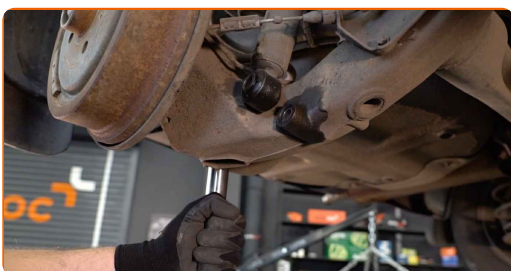
Supportez le bras. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



- 8** Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E20. Utilisez une clé à cliquet. Utilisez un porte-taraud.



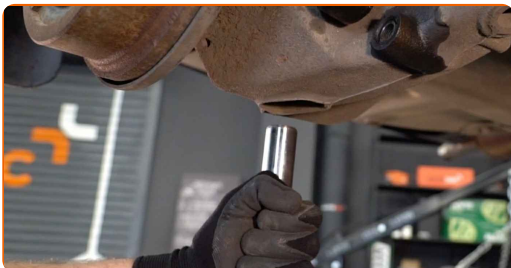
- 9** Détachez la partie inférieure de l'amortisseur.



AUTODOC recommande:

- VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) - Pour éviter de vous blesser, tenez l'amortisseur tout en dévissant les boulons de fixation.

- 10** Retirez le support du dessous du bras arrière.

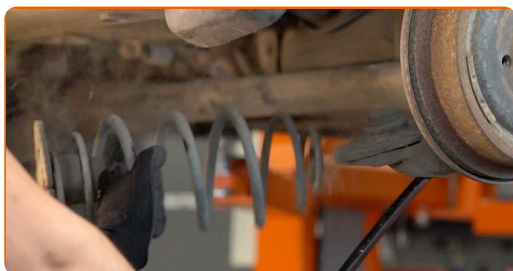


AUTODOC recommande:

- VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98) - N'abaissez pas le cric de transmission brusquement pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes de la voiture.

11

Tirez la poutre de torsion arrière vers le bas. Servez-vous d'un pied-de-biche. Retirez le ressort.



12

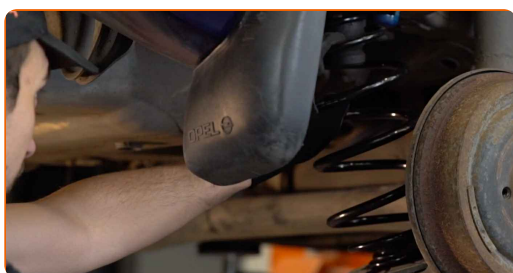
Nettoyez les emplacements de montage des ressorts hélicoïdaux.

13

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

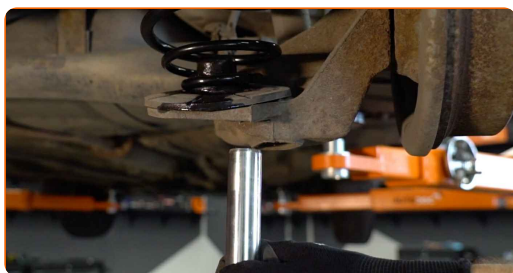
14

Installez un nouveau ressort hélicoïdal avec ses supports en caoutchouc sur les emplacements de montage. Servez-vous d'un pied-de-biche.



15

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

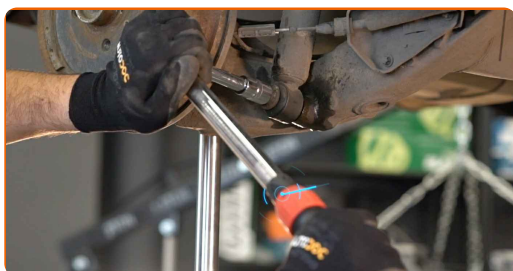


16

Nettoyez les emplacements de montage des amortisseurs. Servez vous de l'aérosol WD-40.



- 17** Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E20. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 110 Nm.



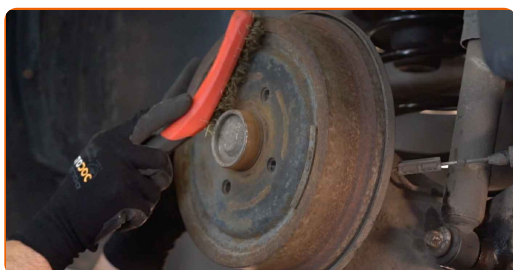
AUTODOC recommande:

- Attention ! Assurez-vous d'utiliser des fixations neuves.

- 18** Retirez le support du dessous du bras arrière.



- 19** Nettoyez le tambour de frein. Utilisez une brosse métallique. Traitez la surface de contact. Utilisez de la graisse au cuivre.



- 20** Installez la roue.



21

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



AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. VAUXHALL Astra Mk IV (G) Berline (T98)

22

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.



23

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

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.