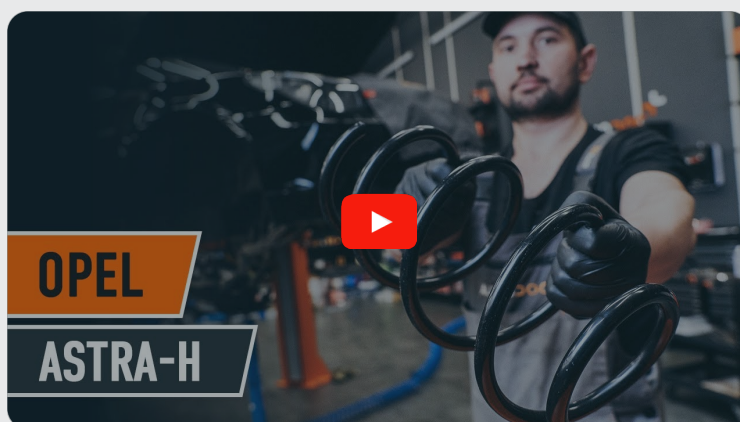




Comment changer :  
ressort de suspension  
arrière sur **VAUXHALL**  
**Astra Mk V (H) TwinTop**  
**(A04)** - Guide de  
remplacement

## 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 V (H) TwinTop (A04) 2.0, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.6 i 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.8, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 2.0 Turbo, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.9 CDTi

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 H Berline (A04) 1.6 (L69)

**REPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION –  
VAUXHALL ASTRA MK V (H) TWINTOP (A04). OUTILS  
DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :**



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

**Acheter des outils**

Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). 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 - VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) - 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 ! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

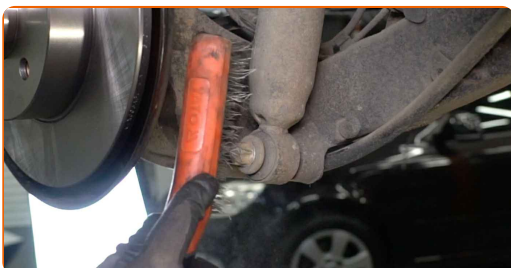
**5**

Retirez la roue.



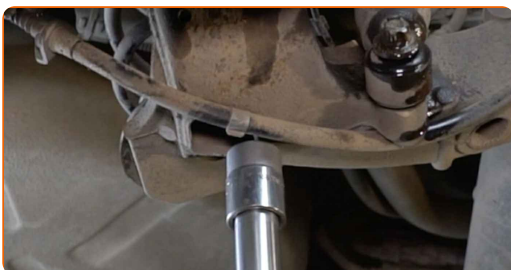
**6**

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



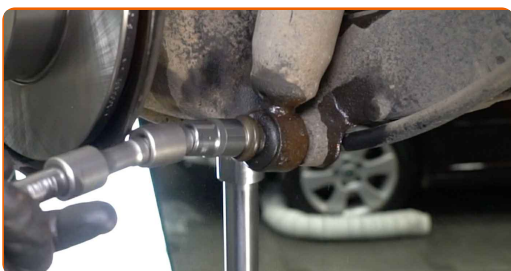
**7**

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



**8**

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



9

Retirez l'écrou de fixation.



10

Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.



### AUTODOC recommande:

- Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

11

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



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



- 13** Retirez l'écrou de fixation.



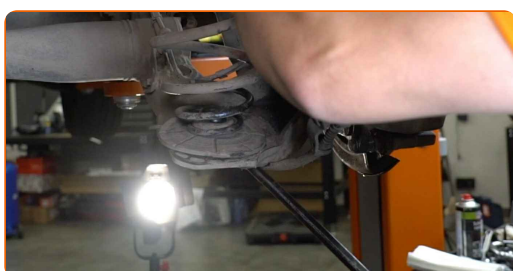
- 14** Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.



**AUTODOC recommande:**

- VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) - N'abaissez pas le cric de transmission brusquement pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes de la voiture.

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



**16** Retirez le ressort.



Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Conseil d'AUTODOC :

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

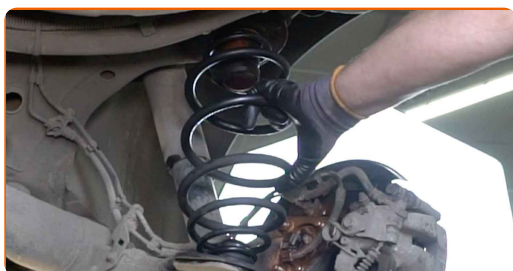
**17** Nettoyez les emplacements de montage des ressorts hélicoïdaux. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



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



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





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



**21** Installez l'écrou de fixation.



**22** Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E20. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 130 Nm.



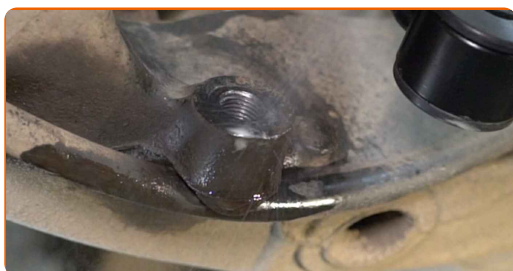
**23** Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

- 24** Nettoyez les emplacements de montage des amortisseurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



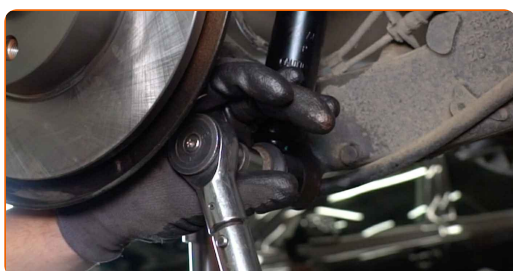
- 25** Installez l'écrou de fixation.



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



- 27** Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E20. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 130 Nm.



- 28** Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.



**AUTODOC recommande:**

- VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) - N'abaissez pas le cric de transmission brusquement pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes de la voiture.

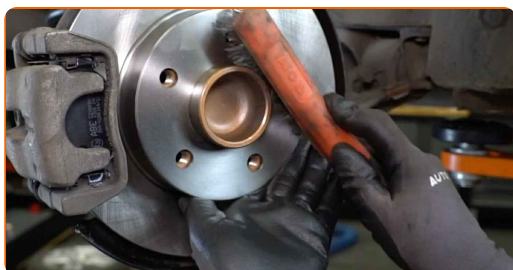
**29**

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



**30**

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



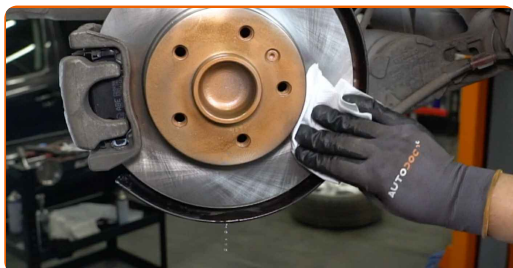
**31**

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



**32**

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



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

**33**

Installez la roue.



**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

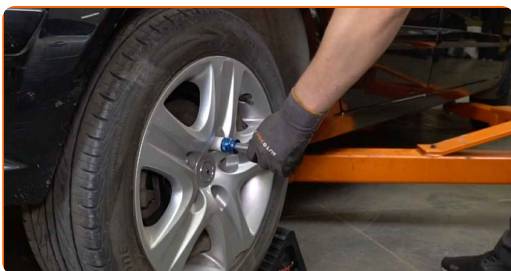
**34**

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



**35**

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.



36

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.