



Comment changer :  
biellette de barre  
stabilisatrice avant sur  
**VAUXHALL Insignia Mk I**  
**(A) Berline (G09)** - Guide  
de remplacement

## TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



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

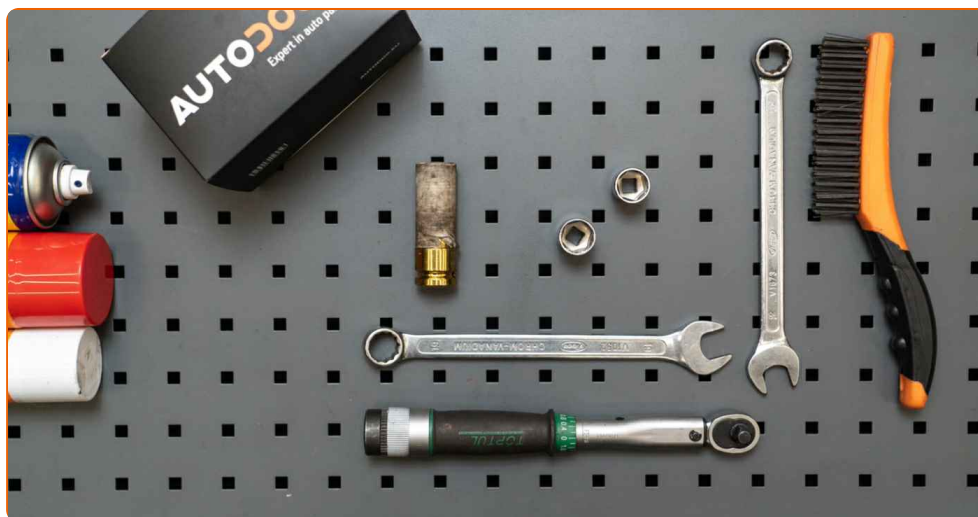
### **i Important !**

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 2.0 CDTI, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 2.0 CDTI 4x4, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 1.4, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 2.0 Biturbo CDTI, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 2.0 Biturbo CDTI 4x4, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 1.8, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 2.0 Turbo, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 2.8 V6 Turbo 4x4, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 2.0 Turbo 4x4, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 1.6 Turbo, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 2.8 VXR, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 1.4 LPG, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 1.6 CDTi (69), VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) 1.6

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 Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75)

REPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE  
STABILISATRICE – VAUXHALL INSIGNIA MK I (A)  
BERLINE (G09). OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.18
- Clé mixte de No.19
- Douille d'entraînement n°18
- Douille d'entraînement n°19
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Cale de roue

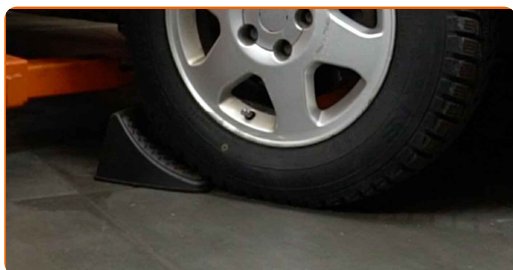
**Acheter des outils**

Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09). AUTODOC recommande :

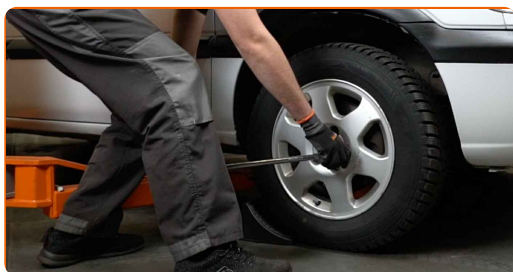
- Remplacez les stabilisateurs sur une VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09) par paire.
- La procédure de remplacement est identique pour les deux stabilisateurs du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

**REPLACEMENT : BIELLETTE DE BARRE STABILISATRICE – VAUXHALL INSIGNIA MK I (A) BERLINE (G09). UTILISEZ LA PROCÉDURE SUIVANTE :**

**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°19.



**3** Surélevez l'avant 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 Insignia Mk I (A) Berline (G09)

5

Retirez la roue.



6

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



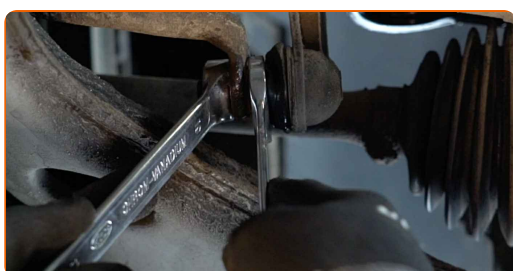
- 7** Dévissez la fixation reliant la biellette à l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.19 Utilisez une douille n° 19. Utilisez une clé à cliquet.



- 8** Nettoyez les fixations des stabilisateurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



- 9** Dévissez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.19 (2 pièces).



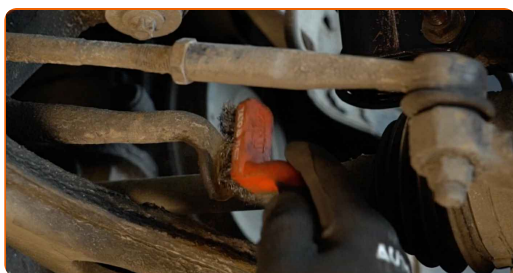
- 10** Retirez la barre stabilisatrice.



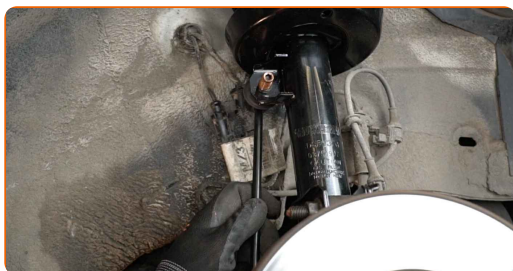
Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Examinez les paliers du stabilisateur. Remplacez-les si nécessaire.

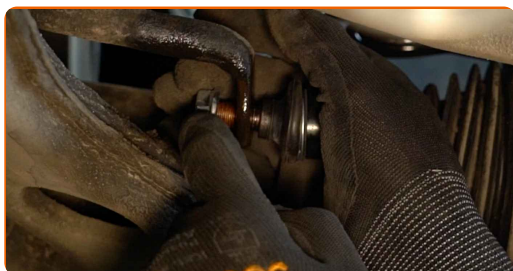
**11** Nettoyez les emplacements de montage de la biellette de barre stabilisatrice. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



**12** Installez la barre stabilisatrice transversale.



**13** Resserez la fixation de la biellette de la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.18



- 14** Serrez la fixation reliant la biellette à l'amortisseur. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 60 Nm.



- 15** Serrez la fixation reliant la biellette à la barre stabilisatrice. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 60 Nm.



- 16** Appliquez du produit sur tous les joints du stabilisateur. Utilisez de la graisse au cuivre.



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





18

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



Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09). Conseil d'AUTODOC :

- Attendez quelques minutes après l'application.

19

Installez la roue.



Remplacement : biellette de barre stabilisatrice – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Berline (G09). Les professionnels recommandent :

- Pour éviter de vous blesser, maintenez la roue quand vous dévissez les vis de fixation.

20

Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19.



**21**

Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 110 Nm.

**22**

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**

**BIELLE DE BARRE STABILISATRICE : 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.