AUTODOC CLUB

Comment changer : plaquettes de frein avant sur **Opel Astra G F48** - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.7 TD (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 TD (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI (F35), OPEL Astra G Berline (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Berline (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Berline (T98) 1.8 16V (F69), (+ 24)

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

REMPLACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – OPEL ASTRA G F48. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- Brosse métallique
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Pâte anti-grincements
- Douille hexagonale n° H7.
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Repousse piston pour étrier de frein
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Tournevis À Tête Plate
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Astra G F48. Les professionnels recommandent :

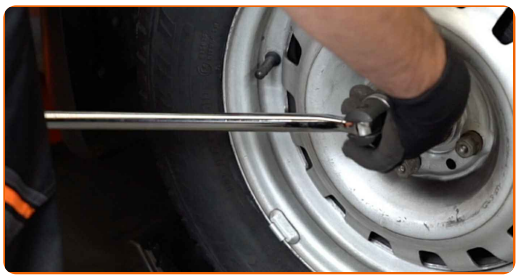
- Effectuez le remplacement complet des plaquettes de frein pour chaque essieu. Ceci offre un freinage efficace.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux plaquettes du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REMPLACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – OPEL ASTRA G F48. UTILISEZ LA PROCÉDURE SUIVANTE :

1 Ouvrez le capot. Dévissez le bouchon du réservoir de liquide de frein.

2 Sécurisez les roues avec des cales.

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



4 Surèlevez l'avant de la voiture et arrimez la.

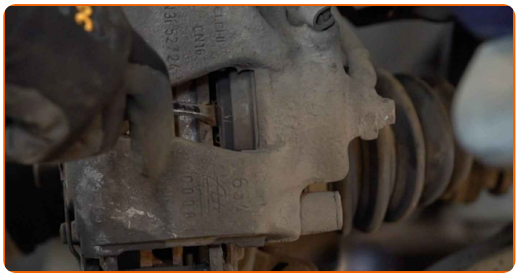
5 Dévissez les boulons de la roue.

AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Opel Astra G F48

6 Retirez la roue.

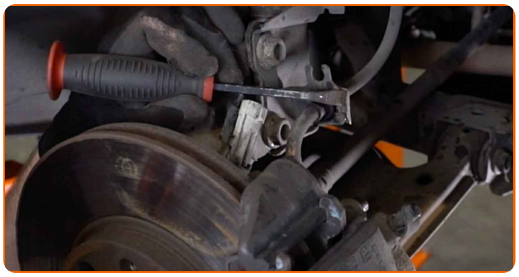
7 Séparez les plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.



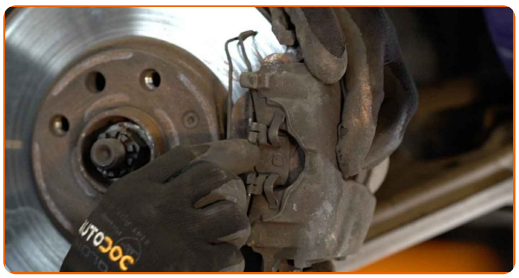
8 Retirez les bouchons anti-poussière des goupilles de guidage de l'étrier de frein. Utilisez un tournevis plat.

9 Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez la clé HEX n° H7. Utilisez une clé à cliquet.

10 Retirez la fixation reliant la conduite de frein à l'amortisseur. Servez-vous d'un pied-de-biche.



11 Mettez de côté le ressort de retenue de l'étrier de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

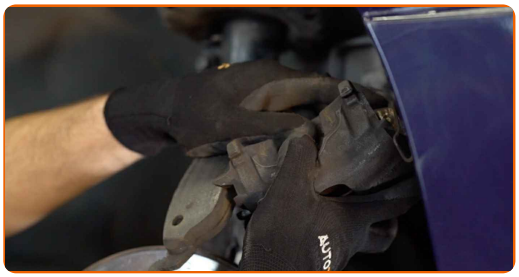


12 Retirez l'étrier de frein.

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Astra G F48. AUTODOC recommande :

- Attachez l'étrier à la suspension ou à la caisse à l'aide d'un fil de fer, sans débrancher le flexible de frein afin d'éviter la dépressurisation du système.
- Assurez-vous que l'étrier de frein n'est pas accroché sur le flexible de frein.
- N'appuyez pas sur la pédale de frein après le retrait de l'étrier de frein. Le piston pourrait tomber du cylindre de frein, et entrainer une fuite de liquide de frein et une dépressurisation du système.

13 Retirez les plaquettes de frein.

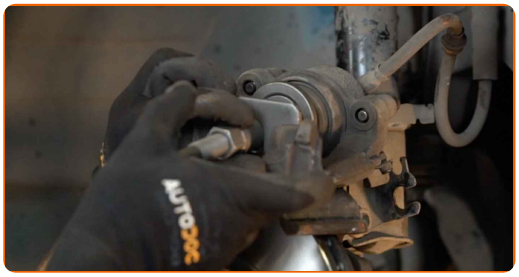


Remplacement : plaquettes de frein – Opel Astra G F48. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Mesurez l'épaisseur des disques de frein. Si la limite est atteinte, la pièce doit être remplacée.

14 Retirez le ressort de retenue de l'étrier de frein.

15 Appuyez sur le piston de l'étrier de roue. Servez-vous d'un repousse piston pour étrier de frein.

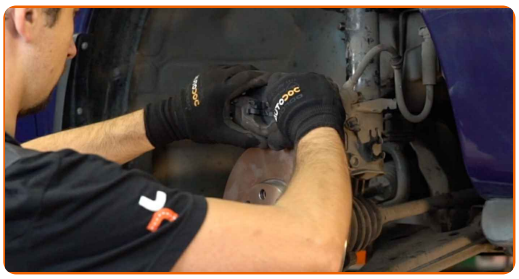


16 Nettoyez le support de l'étrier de frein et retirez toute poussière et encrassement. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

AUTODOC recommande:

- Remplacement : plaquettes de frein – Opel Astra G F48. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.
- Assurez-vous que la surface du disque est propre avant d'installer les plaquettes.

17 Installez les plaquettes de frein neuves.

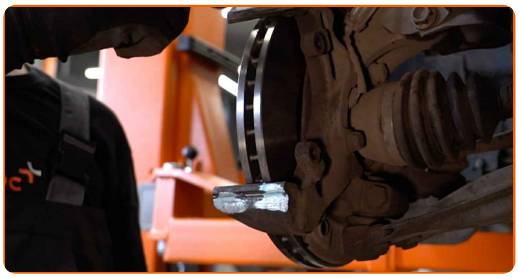


Remplacement : plaquettes de frein – Opel Astra G F48. Conseil :

- Assurez-vous que les plaquettes sont installées garnitures face au disque.

18 Installez le ressort de retenue de l'étrier de frein.

19 Appliquez du produit sur la zone de contact entre le support de l'étrier de frein et la plaquette de frein. Servez-vous d'une pâte anti-grincement.



20 Installez l'étrier de frein et fixez-le.

21 Enclenchez le ressort de retenue de l'étrier de frein sur sa position initiale.

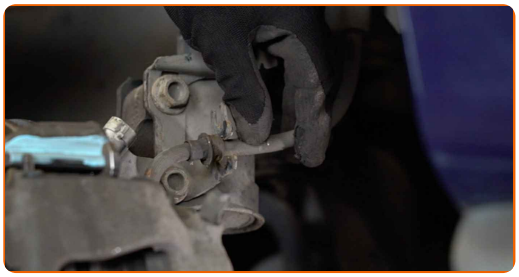
22 Serrez les fixations de l'étrier de frein. Utilisez la clé HEX n° H7. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 28 Nm.

AUTODOC recommande:

- Opel Astra G F48 – Sans démarrer le moteur, appuyez sur la pédale de frein plusieurs fois jusqu'à ce qu'elle soit bien ferme.

23 Installez les bouchons anti-poussière des goupilles de guidage de l'étrier de frein.

24 Attachez le tuyau de frein à l'entretoise.



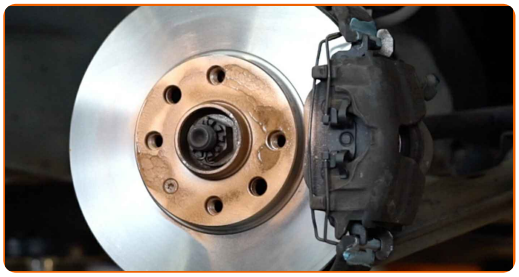
25 Installez le clip de maintien de la conduite de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

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

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Astra G F48. Conseil d'AUTODOC :

- Attendez quelques minutes après l'application.

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



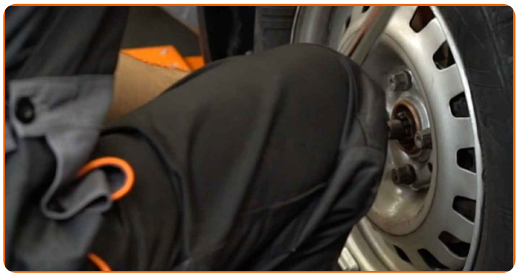
28 Installez la roue.

AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Opel Astra G F48

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

30 Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 110 Nm.



31 Retirez les crics et les cales.

AUTODOC recommande:

- Important ! Remplacement : plaquettes de frein – Opel Astra G F48. Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le réservoir et rajoutez-en si nécessaire.

32

Resserez le bouchon du réservoir de liquide de frein. Fermez le capot.

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Astra G F48. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Ralentissez doucement pendant les premiers 150 à 200 km après un remplacement de plaquettes de frein. Evitez les freinages inutiles ou brusques.

BIEN JOUÉ !

VOIR PLUS DE TUTORIELS

AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR OPEL

PLAQUETTES DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR OPEL ASTRA G F48

PLAQUETTES DE FREIN POUR OPEL: ACHETEZ MAINTENANT

PLAQUETTES DE FREIN POUR OPEL ASTRA G F48 : LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS

ⓘ 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 2021. 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.