



Comment changer un support d'étrier de frein arrière sur une **FORD Transit V363 Minibus (FAD, FBD)** : 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:
FORD Transit V363 Minibus (FAD, FBD) 2.2 TDCi

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 : FORD TRANSIT MK-7 Camionnette 2.2 TDCi

**REPLACEMENT : SUPPORT D'ÉTRIER DE FREIN –
FORD TRANSIT V363 MINIBUS (FAD, FBD). OUTILS
DONT VOUS AUREZ BESOIN :**



- Brosse métallique
- Brosse en nylon
- Spray WD-40
- Spray nettoyant multi-usages
- Nettoyant pour freins
- Graisse céramique
- Clé dynamométrique
- Clé mixte de 13 mm
- Clé mixte de 15 mm
- Clé mixte de 18 mm
- Douille de 13 mm
- Douille de 15 mm
- Douille à choc pour jantes de 21 mm
- Clé à cliquet ou outil électrique pour l'enlèvement et l'installation des fixations filetées
- Barre de force en T
- Repousse piston d'étrier de frein
- Levier de montage
- Pince à bec long
- Pont élévateur de voiture ou cric avec chandelles et cales de roues

Acheter des outils

Remplacement : support d'étrier de frein – FORD Transit V363 Minibus (FAD, FBD). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Toutes les opérations doivent être réalisées avec le contact coupé.

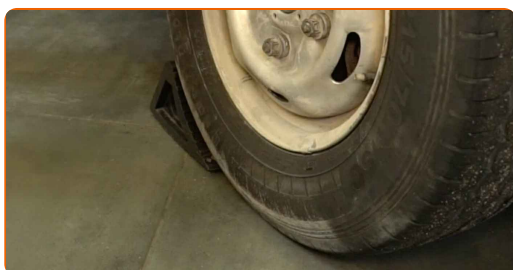
REPLACEMENT : SUPPORT D'ÉTRIER DE FREIN – FORD TRANSIT V363 MINIBUS (FAD, FBD). ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

1 Ouvrez le capot.

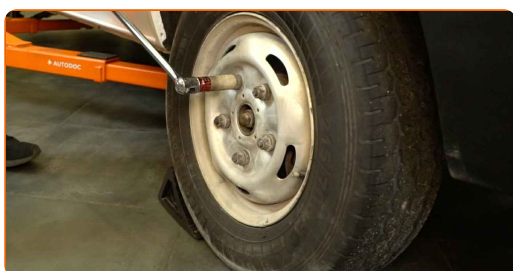
2 Desserrez le bouchon du réservoir de liquide de frein.



3 Immobilisez les roues à l'aide de cales.



4 Desserrez les écrous de roue. Utilisez une douille à choc pour jantes 21 mm. Utilisez une barre de force en T.



5 Élevez le véhicule.

Remplacement : support d'étrier de frein – FORD Transit V363 Minibus (FAD, FBD). Conseil :

- Si vous utilisez un cric, assurez-vous que la voiture est stationnée sur un sol dur et plat.
- Veillez également à garantir l'immobilisation de la voiture avec des chandelles.

6 Dévissez les écrous de la roue.



Attention !

- Afin d'éviter toute blessure, soulevez la roue lors du dévissage des écrous.

7 Retirez la roue.



8

Nettoyez les fixations de l'étrier de frein. Utilisez une brosse métallique. Utilisez un spray WD-40.



9

Écartez les plaquettes de frein. Utilisez un levier de montage.



10

Dévissez les fixations des étriers de frein. Utilisez une clé mixte de 13 mm.



11

Retirez les écrous de fixation.



12

Déposez l'étrier de frein.

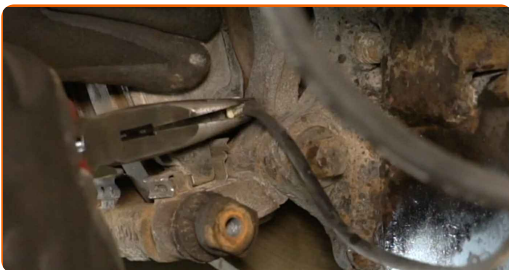


Remplacement : support d'étrier de frein – FORD Transit V363 Minibus (FAD, FBD). AUTODOC recommande :

- Attachez l'étrier à la suspension ou à la carrosserie à l'aide d'un fil de fer sans le déconnecter du flexible de frein afin d'éviter d'ouvrir la conduite de frein.
- Assurez-vous que l'étrier de frein n'est pas suspendu au tuyau de frein.
- N'appuyez pas sur la pédale de frein après la dépose de l'étrier. Le piston pourrait alors sortir de l'alésage de l'étrier, et entraîner une fuite de liquide de frein et l'entrée d'air dans le système.

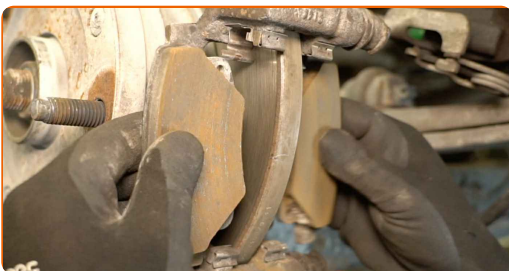
13

Déconnectez le capteur d'usure des plaquettes de frein. Utilisez une pince à long bec.

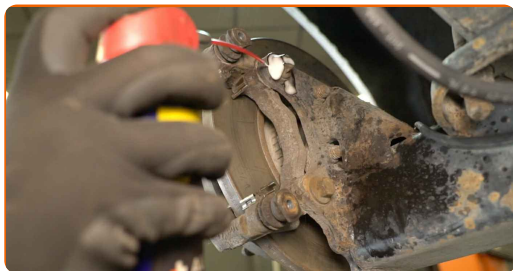


14

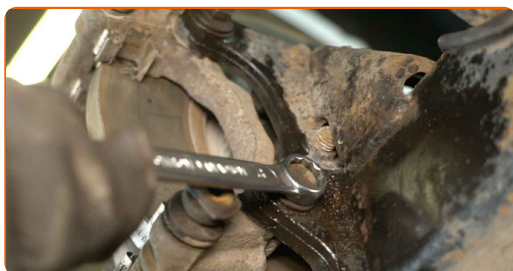
Retirez les plaquettes de frein.



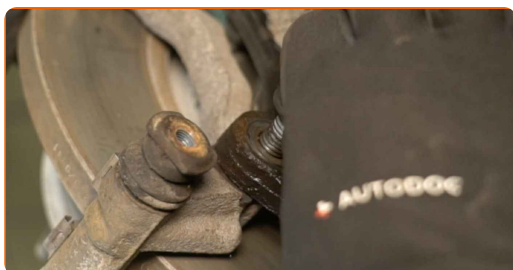
15 Nettoyez les fixations du support de l'étrier de frein. Utilisez une brosse métallique. Utilisez un spray WD-40.



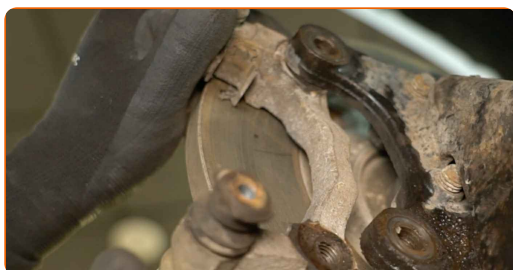
16 Dévissez les fixations du support d'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de 15 mm.



17 Retirez les écrous de fixation.



18 Retirez le support de l'étrier de frein.



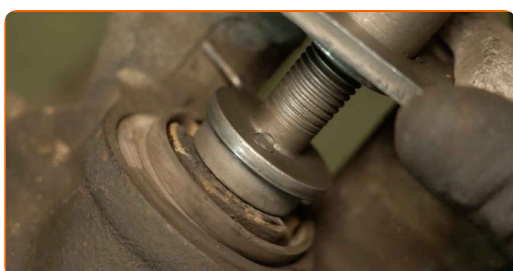
- 19** Nettoyez le siège de montage du support de l'étrier de frein. Utilisez une brosse métallique. Utilisez un nettoyant pour freins.



- 20** Traitez le piston de l'étrier de frein. Utilisez une brosse métallique. Utilisez un nettoyant pour freins.



- 21** Rétractez le piston de l'étrier de frein. Utilisez un repousse piston d'étrier de frein.



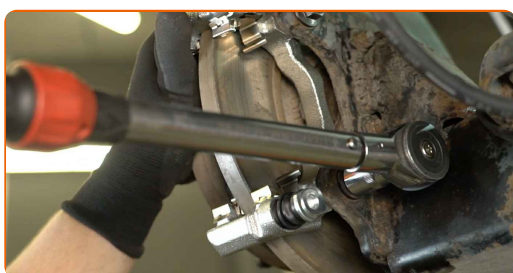
- 22** Installez un support étrier de frein neuf.



23 Installez et vissez les écrous de fixation.



24 Serrez les fixations du support de l'étrier de frein. Utilisez une douille de 15 mm. Utilisez une clé dynamométrique. Couple de serrage : 115 N m.



25 Installez les plaquettes de frein.



26 Installez le capteur d'usure sur la plaquette de frein intérieure.



27 Installez l'étrier de frein.



28

Installez et vissez les écrous de fixation.



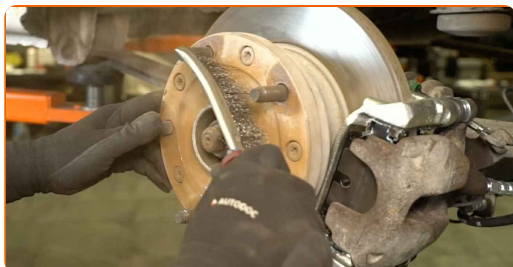
29

Serrez les fixations du support de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de 18 mm. Utilisez une douille de 13 mm. Utilisez une clé dynamométrique. Couple de serrage : 31 N m.



30

Nettoyez le siège de montage de la jante de roue. Utilisez une brosse métallique. Utilisez un spray nettoyant multi-usages.



31

Traitez la surface du moyeu de roue en contact avec la jante de roue. Utilisez de la graisse céramique.



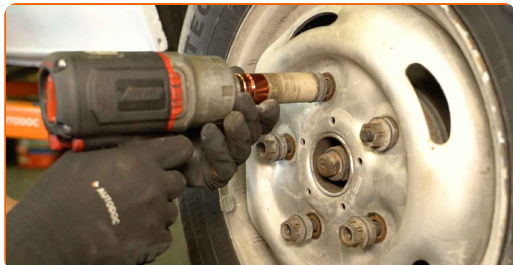
32 Installez la roue.



Remplacement : support d'étrier de frein – FORD Transit V363 Minibus (FAD, FBD). Conseil :

- Pour éviter toute blessure, soulevez la roue lorsque vous vissez les écrous de fixation.

33 Vissez les écrous de la roue. Utilisez une douille à choc pour jantes de 21 mm. Utilisez une clé à cliquet ou un outil électrique.



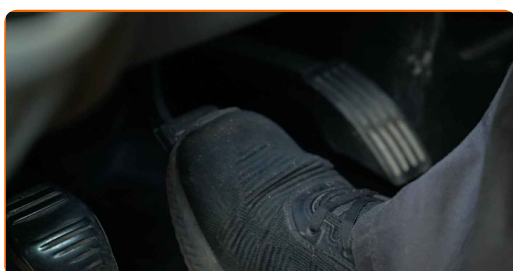
34 Abaissez la voiture et serrez les écrous de la roue en ordre croisé. Utilisez une douille à choc pour jantes 21 mm. Utilisez une clé dynamométrique. Couple de serrage : 200 N m.



35 Retirez le cric, les chandelles et les cales de roue.



36 Sans démarrer le moteur, appuyez plusieurs fois sur la pédale de frein jusqu'à ce que vous sentiez une résistance significative.



37 Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le réservoir et faites l'appoint si nécessaire.



38 Serrez le bouchon du réservoir de liquide de frein.



39 Fermez le capot.

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

SUPPORT D'ÉTRIER DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

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 2024. 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.