



Comment changer :  
roulement de roue  
arrière sur **Ford Mondeo**  
**BWY** - Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO

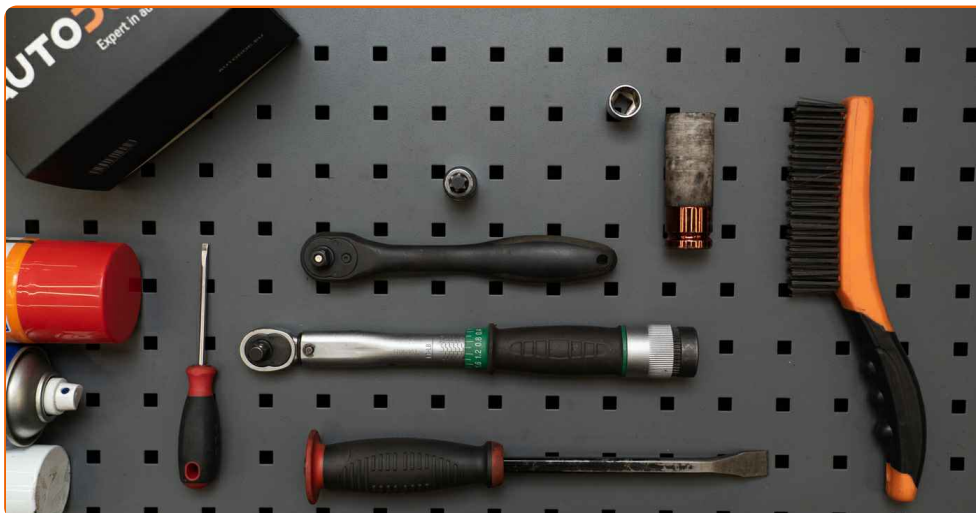


### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
FORD MONDEO III A trois volumes (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III A trois volumes (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III A trois volumes (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III A trois volumes (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III A trois volumes (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Break (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Break (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Break (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Break (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Break (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 15)

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

REPLACEMENT : ROULEMENT DE ROUE – FORD  
MONDEO BWY. OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Douille d'entraînement n°13
- Mèche Torx T50
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Tournevis À Tête Plate
- Pied-de-biche
- Maillet en caoutchouc
- Cale de roue

**ACHETER DES OUTILS**

## Remplacement : roulement de roue – Ford Mondeo BWY. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Ne réutilisez pas l'ensemble de roulement de votre Ford Mondeo BWY.
- La procédure de remplacement du roulement de moyeu de roue est identique sur les deux roues du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

## REPLACEMENT : ROULEMENT DE ROUE – FORD MONDEO BWY. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

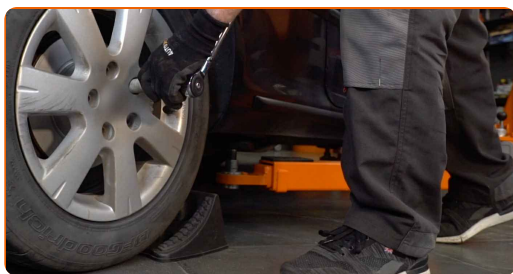
1

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'arrière de la voiture et arrimez la.

4

Dévissez les boulons de la roue.



Remplacement : roulement de roue – Ford Mondeo BWY. AUTODOC recommande :

- Afin d'éviter toute blessure, soulevez la roue lors du déboulonnage.

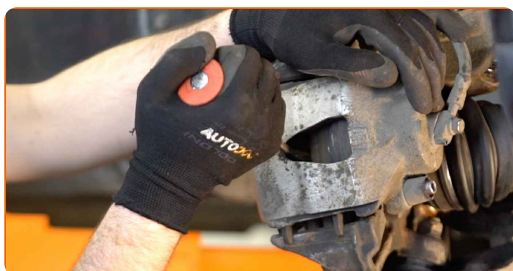
5

Retirez la roue.



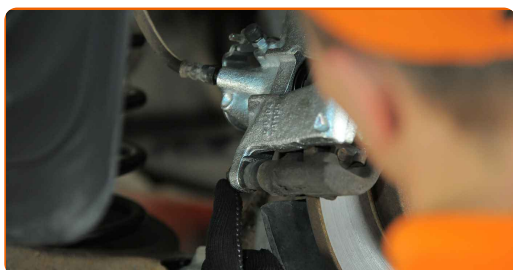
6

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



7

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



8

Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet.

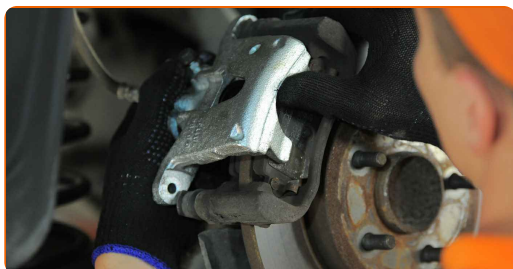


9

Retirez les goupilles de guidage de l'étrier de frein.

10

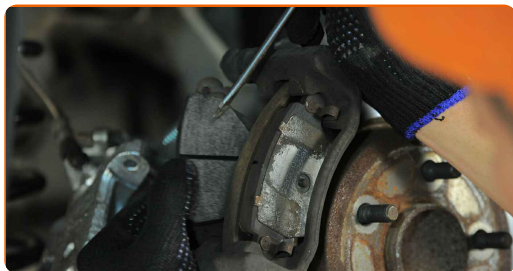
Retirez l'étrier de frein.



### Remplacement : roulement de roue – Ford Mondeo BWY. Conseil d'AUTODOC

- 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 entraîner une fuite de liquide de frein et une dépressurisation du système.
- Vérifiez le support de l'étrier de frein, ses vis de guidage et ses soufflets. Nettoyez-les. Remplacez-les si nécessaire.

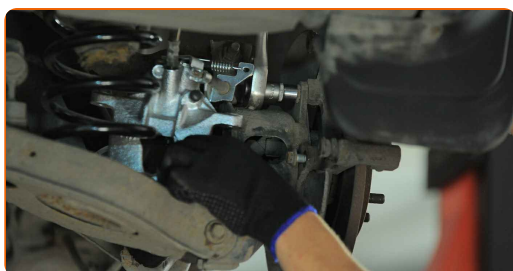
**11** Retirez les plaquettes de frein. Utilisez un tournevis plat.



**12** Nettoyez les éléments de fixation du support des étriers de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



**13** Dévissez l'attache du support d'étrier. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet.

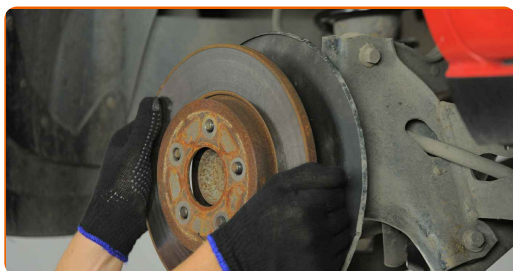


**14** Retirez les écrous de fixations (2 pièces).

**15** Retirez le support d'étrier.

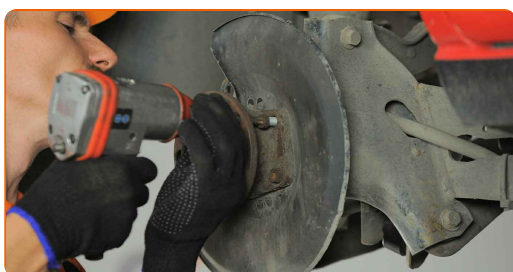


**16** Retirez le disque de frein.

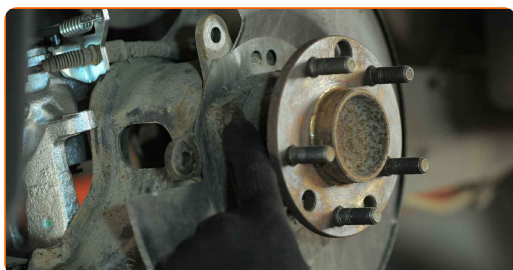


**17** Nettoyez la fixation du moyeu de roue. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

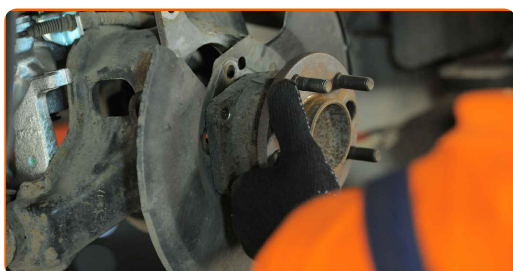
**18** Dévissez l'écrou de l'axe de moyeu de roue. Utilisez la mèche Torx T50. Utilisez une clé à cliquet.



**19** Retirez les écrous de fixations.



**20** Retirez le moyeu et le roulement puisqu'ils forment un bloc hermétique.



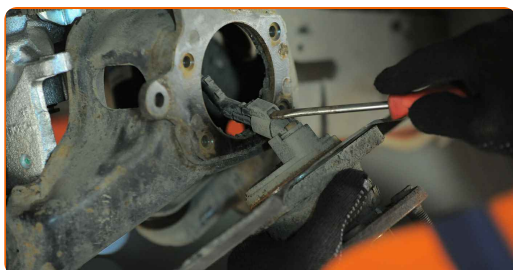


Remplacement : roulement de roue – Ford Mondeo BWY. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Si besoin est, utilisez un maillet en caoutchouc.

21

Détachez le connecteur du capteur ABS. Utilisez un tournevis plat.



22

Retirez la protection de disques de frein.

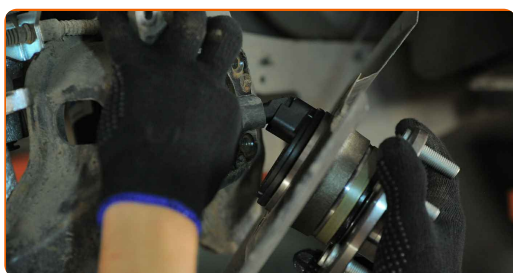


23

Installez la protection de disques de frein.

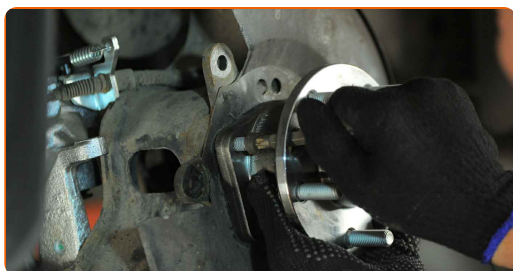
24

Attachez le connecteur du capteur ABS.



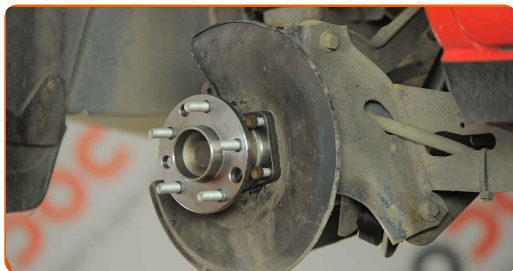
25

Installez le nouveau moyeu de roue avec un roulement.



26

Installez les boulons de fixation.



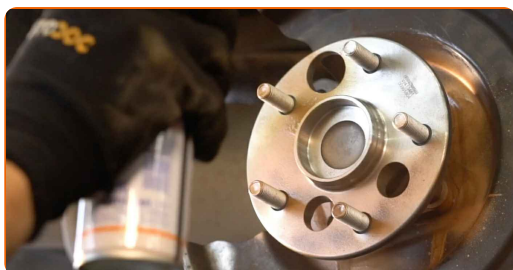
27

Serrez le moyeu. Utilisez la mèche Torx T50. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 70 Nm.



28

Nettoyez le moyeu. Utilisez une brosse métallique. Traitez la surface de contact. Utilisez de la graisse au cuivre.

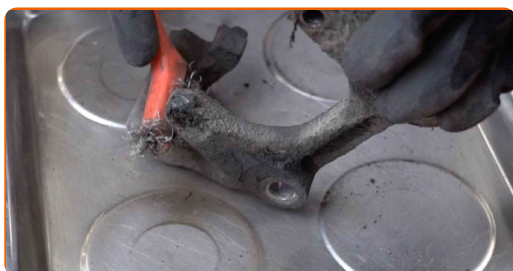


29

Installez le disque de frein.



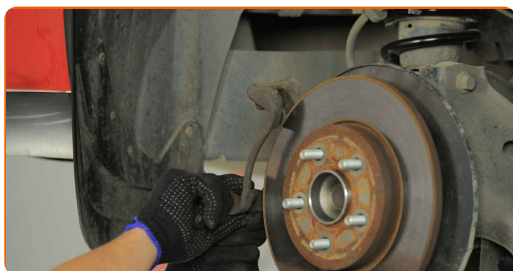
- 30** Nettoyez le support de l'étrier de frein et retirez toute poussière et encrassement. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : roulement de roue – Ford Mondeo BWY. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

- 31** Installez le support de l'étrier de frein.



- 32** Installez les boulons de fixation (2 pièces).

- 33** Serrez le support de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 55 Nm.



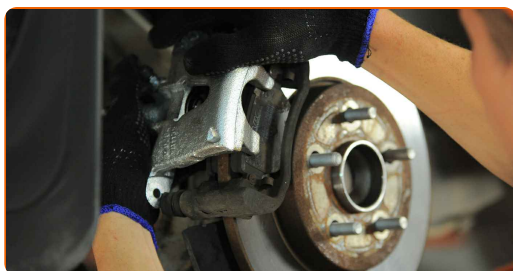
**34** Installez les plaquettes de frein.



Remplacement : roulement de roue – Ford Mondeo BWY. Les professionnels recommandent :

- Nettoyez les anciennes plaquettes de frein si vous voulez vous en servir.

**35** Installez l'étrier de frein et fixez-le.



**36** Vissez les tige-guides.

**37** Serrez les fixations de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.



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



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



Remplacement : roulement de roue – Ford Mondeo BWY. AUTODOC recommande :

- Attendez quelques minutes après l'application.

**40** Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Ford Mondeo BWY

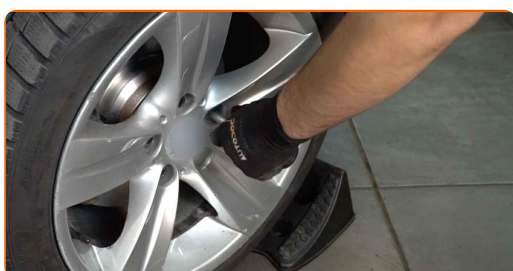
41

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



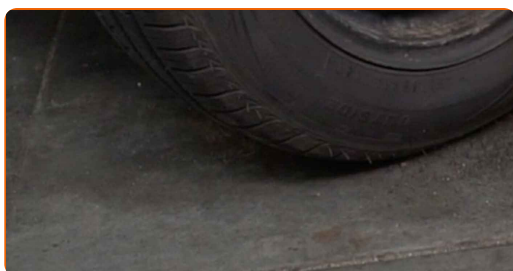
42

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 90 Nm.



43

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**

**ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR FORD**

**ROULEMENT DE ROUE : UNE VASTE SÉLECTION**

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR FORD  
MONDEO BWY**

**ROULEMENT DE ROUE POUR FORD: ACHETEZ  
MAINTENANT**

**ROULEMENT DE ROUE POUR FORD MONDEO BWY : 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 2022. 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.