



Comment changer : bras
inférieur arrière sur **FORD**
FOCUS Break (DNW) -
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:
FORD FOCUS Break (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS Break (DNW) 1.6 16V, FORD FOCUS Break (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS Break (DNW) 2.0 16V, FORD FOCUS Break (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS Break (DNW) 1.8 DI / TDDi, FORD FOCUS Break (DNW) 1.8 TDCi, FORD FOCUS Break (DNW) ST170, FORD FOCUS Break (DNW) 1.8 BiFuel, FORD FOCUS Break (DNW) 1.6 16V Flexifuel, FORD FOCUS Break (DNW) 2.3

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 Focus II Break (DA_, FFS, DS) 1.4

**REPLACEMENT : BRAS INFÉRIEUR ARRIÈRE – FORD
FOCUS BREAK (DNW). OUTILS DONT VOUS AUREZ
BESOIN :**



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Graisse au cuivre
- Douille d'entraînement n°15
- Douille d'entraînement n°16
- Douille d'entraînement n°18
- Clé mixte de No.13
- Clé mixte de No.15
- Clé mixte de No.19
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Ciseau plat
- Marteau
- Porte-taraut
- Pied-de-biche
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Cale de roue

Acheter des outils

Remplacement : bras inférieur arrière – FORD FOCUS Break (DNW). AUTODOC recommande :

- La procédure de remplacement est identique pour les bras de contrôle inférieurs gauche et droite.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REPLACEMENT : BRAS INFÉRIEUR ARRIÈRE – FORD FOCUS BREAK (DNW). 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

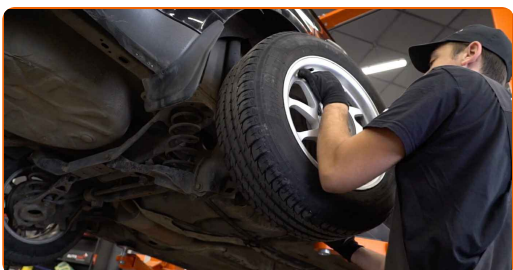
Dévissez les boulons de la roue.

Remplacement : bras inférieur arrière – FORD FOCUS Break (DNW). Les experts d'AUTODOC recommandent :

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

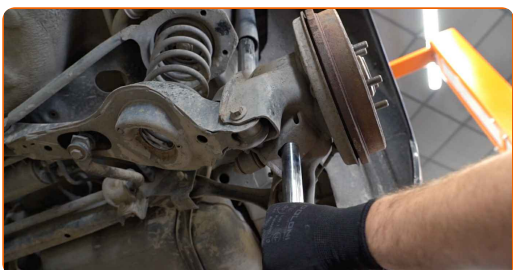
5

Retirez la roue.



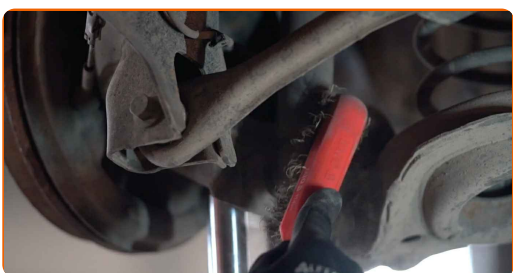
6

Supportez le bras. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



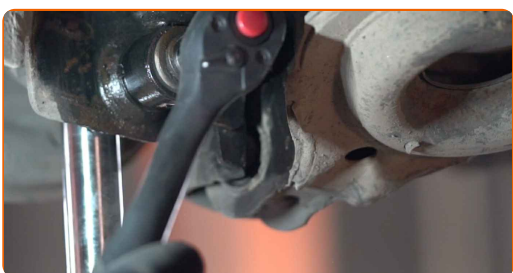
7

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



8

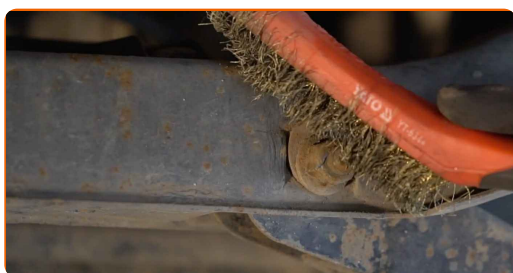
Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé à cliquet.



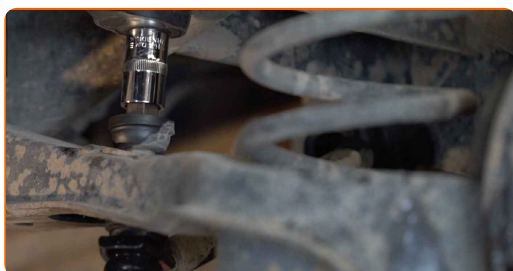
AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez l'amortisseur tout en dévissant les boulons de fixation. FORD FOCUS Break (DNW)

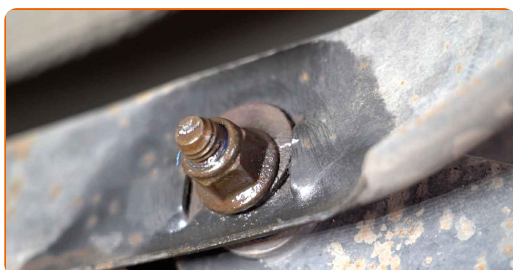
9 Nettoyez les fixations reliant le bras de suspension au longeron. Nettoyez les fixations des stabilisateurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



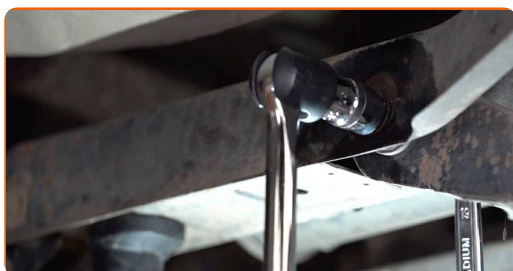
10 Dévissez les attaches de la barre de stabilisation. Utilisez une clé mixte de No.15. Utilisez une douille n° 15. Utilisez une clé à cliquet.



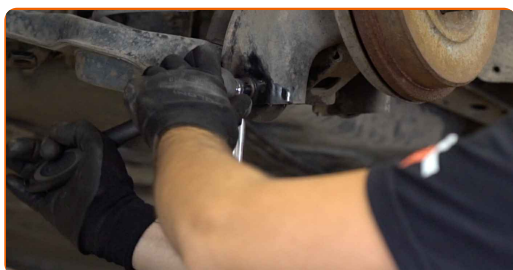
11 Faites une marque sur la traverse et sur la vis du réglage de carrossage. Servez-vous d'un burin plat pour l'usinage des métaux. Servez-vous d'un marteau.



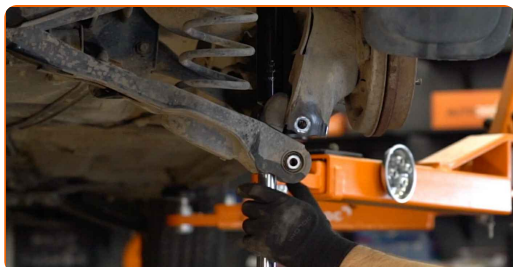
- 12** Dévissez l'attache du bras à la barre. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé mixte de No.19. Utilisez un portetaraud.



- 13** Dévissez les fixations qui relient le bras de suspension à la fusée d'essieu arrière. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé à cliquet. Retirez l'écrou de fixation.



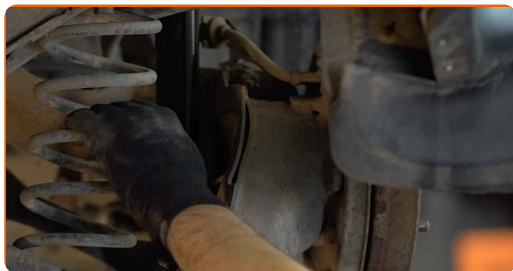
- 14** Retirez le support du dessous du bras arrière.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : bras inférieur arrière – FORD FOCUS Break (DNW). Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

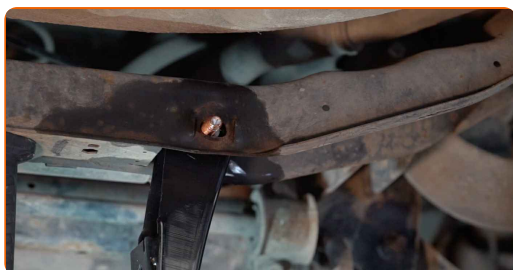
15 Retirez le ressort. Servez-vous d'un pied-de-biche.



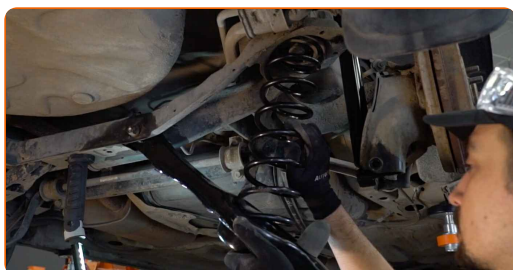
16 Dévissez l'attache du bras inférieur. Retirez l'écrou de fixation.



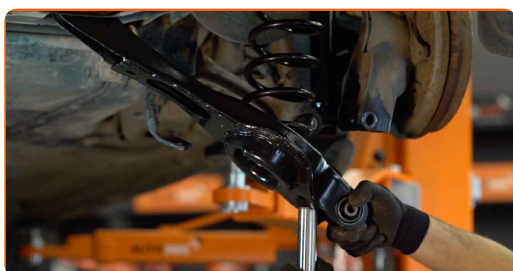
17 Installez un nouveau bras de suspension. Installez les fixations du bras de suspension.



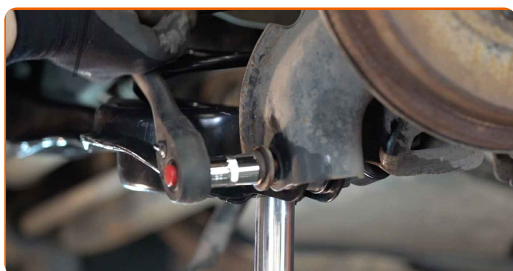
18 Installez le ressort.



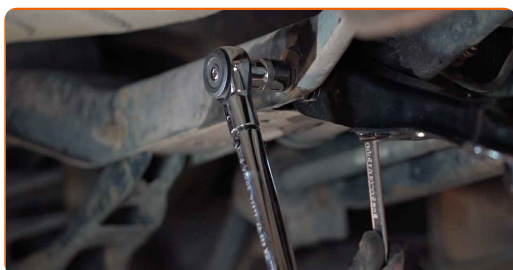
19 Supportez le bras. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



- 20** Vissez les fixations reliant le bras de suspension à la fusée arrière. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé à cliquet.



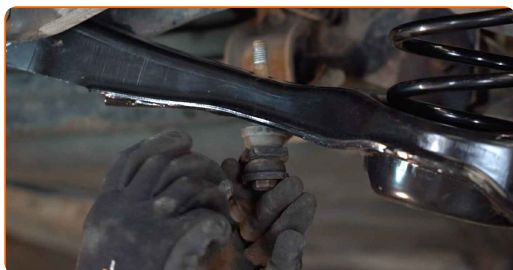
- 21** Serrez l'attache entre le bras et la barre. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé mixte de No.19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 90 Nm.



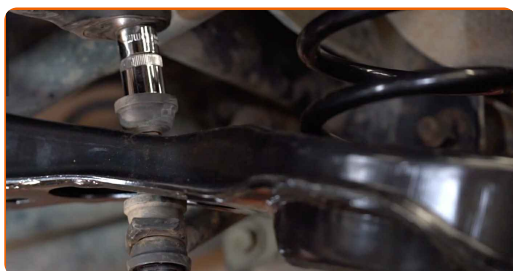
- 22** Serrez les fixations reliant le bras de suspension à la fusée arrière. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 115 Nm.



- 23** Installez la barre stabilisatrice transversale.



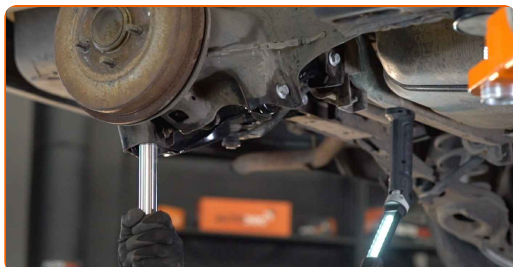
- 24** Resserez la fixation de la biellette de la barre stabilisatrice. Utilisez une clé mixte de No.15. Utilisez une douille n° 15. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 15 Nm.



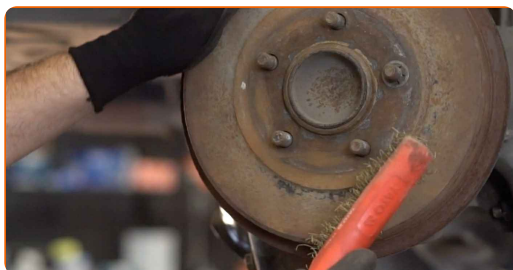
- 25** Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 103 Nm.



- 26** Retirez le support du dessous du bras arrière.



- 27** Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique. Traitez la surface de contact. Utilisez de la graisse au cuivre.



28 Installez la roue.



Remplacement : bras inférieur arrière – FORD FOCUS Break (DNW). Les professionnels recommandent :

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

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

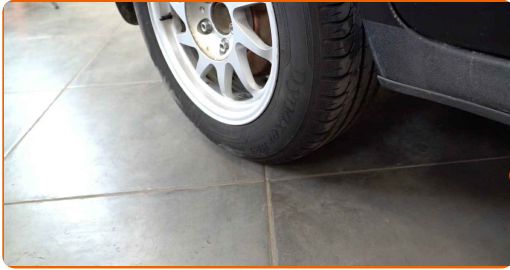


30 Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 110 Nm.



31

Retirez les crics et les cales.



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

BRAS DE SUSPENSION : 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 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.