



Comment changer :  
ressort de suspension  
arrière sur **Peugeot 406**  
**berline** - Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO

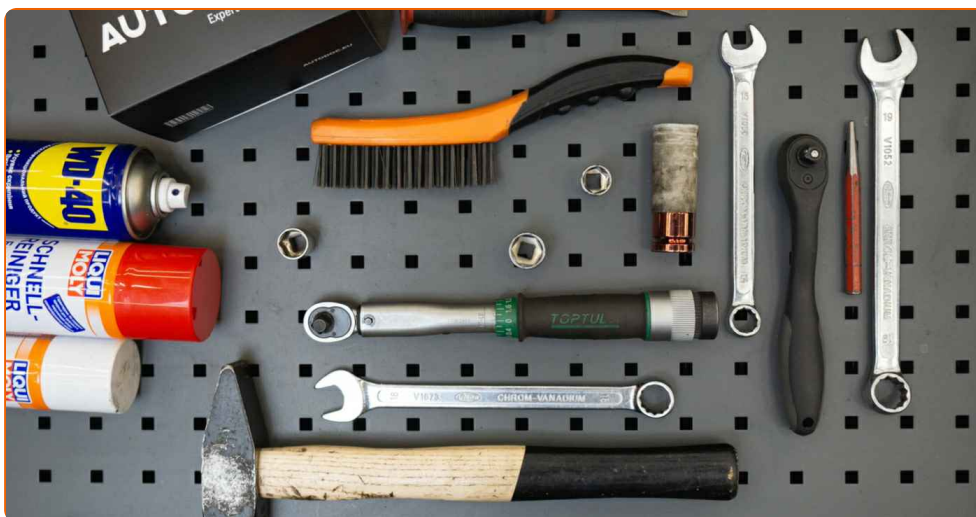


### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
PEUGEOT 406 Berline 1.6, PEUGEOT 406 Berline 1.8 16V, PEUGEOT 406 Berline 2.0 16V, PEUGEOT 406 Berline 1.9 TD, PEUGEOT 406 Berline 2.1 TD 12V, PEUGEOT 406 Berline 2.0 Turbo, PEUGEOT 406 Break 1.8 16V, PEUGEOT 406 Break 1.9 TD, PEUGEOT 406 Break 2.1 TD 12V, PEUGEOT 406 Break 2.0 Turbo, PEUGEOT 406 Break 2.0 16V, PEUGEOT 406 Berline 1.8, PEUGEOT 406 Break 1.8, PEUGEOT 406 Berline 2.0 HDI 110, PEUGEOT 406 Break 2.0 HDI 110, (+ 11)

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

REPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION –  
PEUGEOT 406 BERLINE. OUTILS DONT VOUS AUREZ  
BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Lubrifiant céramique à haute température
- Clé mixte de No.18
- Clé mixte de No.18
- Douille d'entraînement n°18
- Douille d'entraînement n°21
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Marteau
- Poinçon effilé
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Pied-de-biche
- Cale de roue

**ACHETER DES OUTILS**

Remplacement : ressort de suspension – Peugeot 406 berline. AUTODOC recommande :

- Les deux ressorts hélicoïdaux des suspensions arrière doivent être changés en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux ressorts hélicoïdaux des amortisseurs arrière.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

**REPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION – PEUGEOT 406 BERLINE. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :**

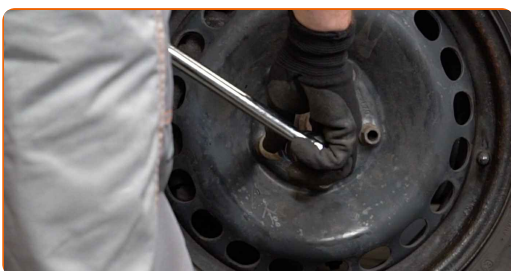
1

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.



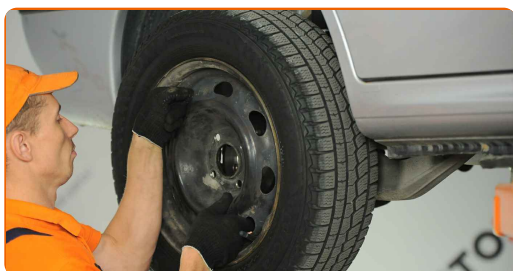
**4** Dévissez les boulons de la roue.



**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Peugeot 406 berline

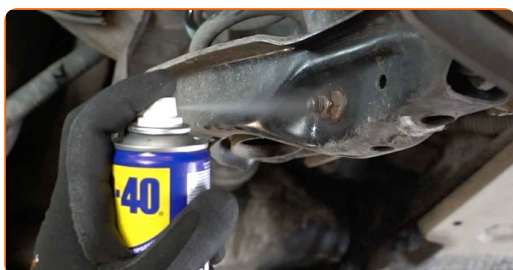
**5** Retirez la roue.



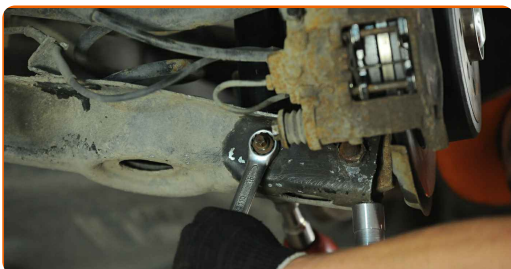
**6** Soutenez le bras de commande arrière. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



**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 clé mixte de No.18. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé à cliquet.

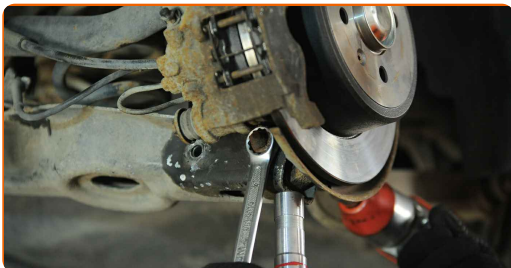


- 9** Retirez l'écrou de fixation.



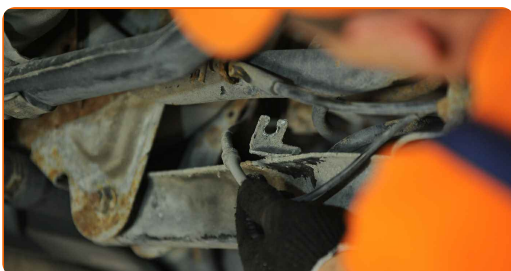
- 10** Nettoyez la fixation reliant la fusée arrière au bras de suspension. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

- 11** Dévissez les fixations qui relient le bras de suspension à la fusée d'essieu arrière. Utilisez une clé mixte de No.21. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé à cliquet.



- 12** Retirez l'écrou de fixation. Servez-vous d'un poinçon effilé. Servez-vous d'un marteau.

- 13** Débranchez le câblage du capteur ABS. Servez-vous d'un pied-de-biche.



14

Retirez le support qui se trouve sous le bras de commande arrière.

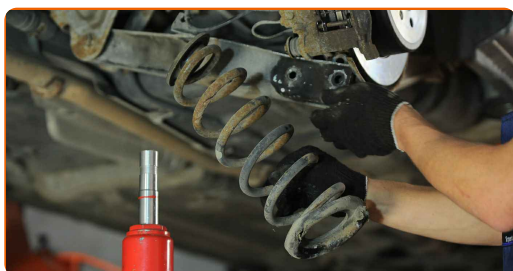


**AUTODOC recommande:**

- Peugeot 406 berline - N'abaissez pas le cric de transmission brusquement pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes de la voiture.

15

Retirez le ressort.



16

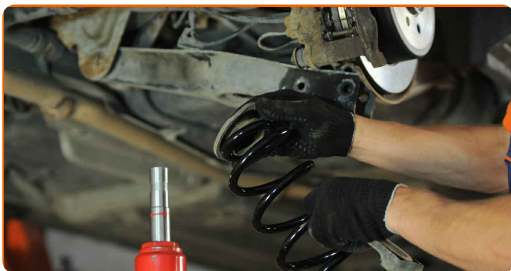
Retirez l'entretoise en caoutchouc du ressort.

**Remplacement : ressort de suspension – Peugeot 406 berline. Conseil :**

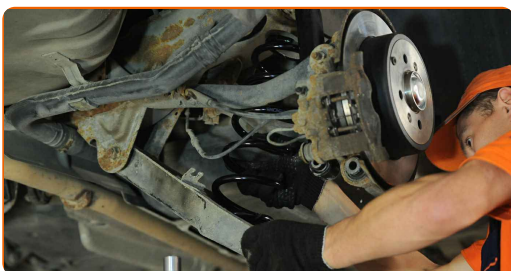
- Inspectez les supports en caoutchouc du ressort de suspension. Remplacez-les au besoin.



**17** Installez l'entretoise en caoutchouc du ressort.



**18** Installez un nouveau ressort hélicoïdal avec ses supports en caoutchouc sur les emplacements de montage.

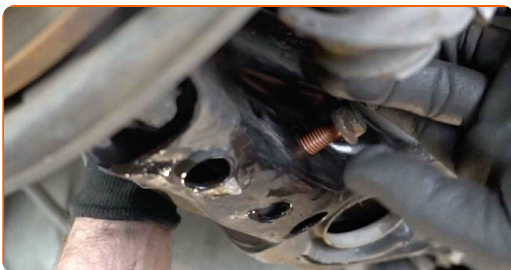


**19** Soutenez le bras de commande arrière. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



**20** Installez l'écrou de fixation. Servez-vous d'un poinçon effilé. Servez-vous d'un pied-de-biche. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé à cliquet.

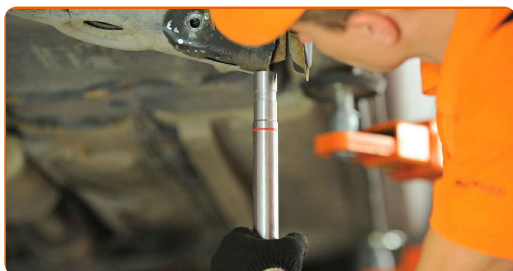
**21** Installez l'écrou de fixation.





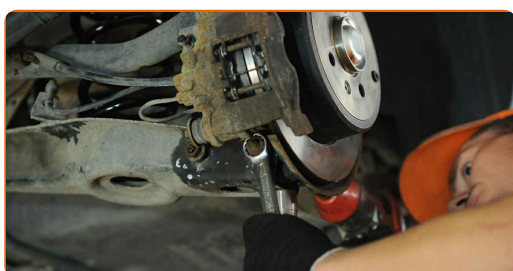
22

Soulevez le cric hydraulique de 10-15 cm.



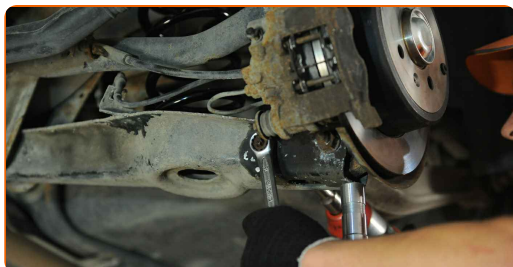
23

Serrez la fixation reliant le bras de commande au porte-fusée arrière. Utilisez une clé mixte de No.21. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 95 Nm.



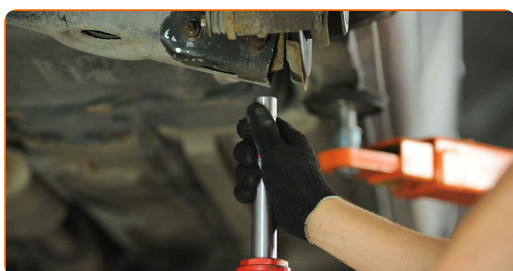
24

Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.18. Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 75 Nm.



25

Retirez le support qui se trouve sous le bras de commande arrière.



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : ressort de suspension – Peugeot 406 berline. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

**26**

Branchez le câblage du capteur ABS.

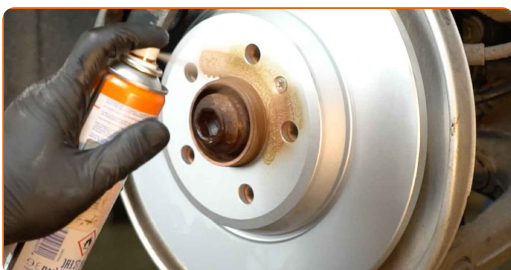


**27**

Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Traitez toutes les articulations du bras. Utilisez de la graisse au cuivre.

**28**

Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez du lubrifiant céramique à haute température.



**29**

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



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : ressort de suspension – Peugeot 406 berline. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

**30**

Installez la roue.

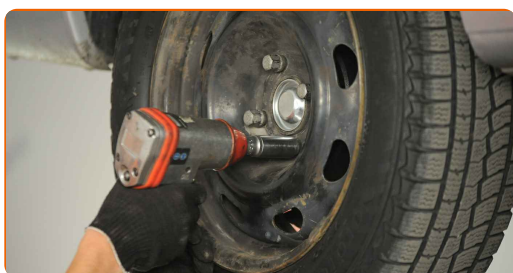


**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Peugeot 406 berline

**31**

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



**32**

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.



33

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 PEUGEOT**

**RESSORT DE SUSPENSION : UNE VASTE SÉLECTION**

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR PEUGEOT 406  
BERLINE**

**RESSORT DE SUSPENSION POUR PEUGEOT: ACHETEZ  
MAINTENANT**

**RESSORT DE SUSPENSION POUR PEUGEOT 406 BERLINE :  
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 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.