



Comment changer : filtre  
à carburant sur **BMW 3  
Compact (E46)** - Guide  
de remplacement

## TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



Cette vidéo présente la procédure de remplacement d'une pièce similaire sur un autre véhicule.

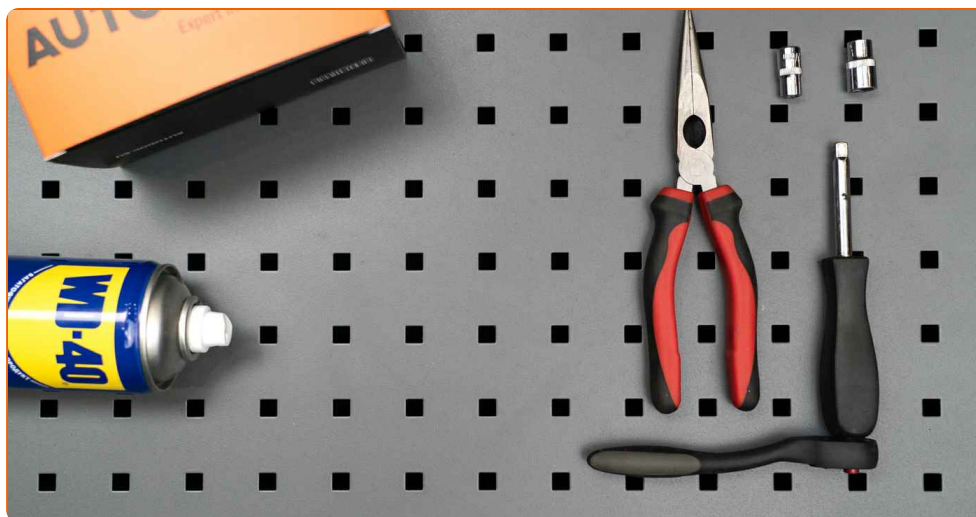
### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 325ti 2.5, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.6, BMW 3 Compact (E46) 318Ti 2.0

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 : BMW 3 Cabriolet (E46) 318Ci 2.0

REPLACEMENT : FILTRE À CARBURANT – BMW 3  
COMPACT (E46). OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR  
BESOIN :



- Aérosol WD-40
- Pincettes à bout rond
- Conteneur pour liquides
- Douille d'entraînement n°7
- Douille d'entraînement n°10
- Clé à cliquet

**Acheter des outils**

Remplacement : filtre à carburant – BMW 3 Compact (E46). AUTODOC recommande :

- Assurez-vous de la bonne aération de la zone de travail. Les vapeurs de carburant sont toxiques.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

## REPLACEMENT : FILTRE À CARBURANT – BMW 3 COMPACT (E46). UTILISEZ LA PROCÉDURE SUIVANTE :

1

Ouvrez la trappe à carburant.



2

Dévissez le bouchon du réservoir.

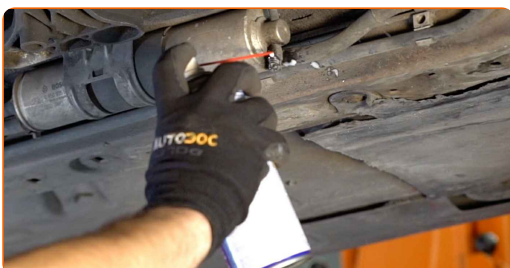


3

Soulevez la voiture en vous servant d'un cric ou en l'installant sur une fosse mécanique.

4

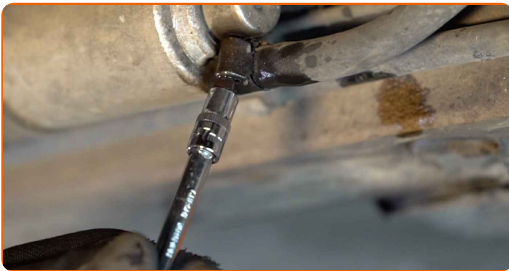
Lubrifiez les fixations qui relient les tuyaux au filtre à carburant. Servez vous de l'aérosol WD-40.



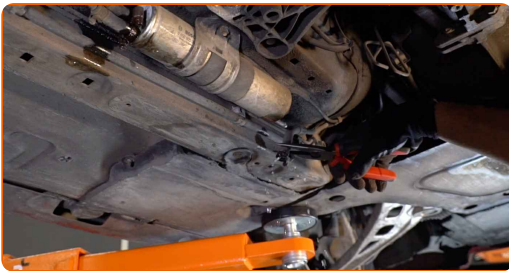
5 Préparez un bac pour récupérer le liquide.



6 Relâchez les colliers de fixation des tuyaux de filtre à carburant. Utilisez une douille n° 7. Utilisez une clé à cliquet.



7 Détachez les tuyaux du filtre à carburant. Servez-vous de pinces à bout rond.



Remplacement : filtre à carburant – BMW 3 Compact (E46). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Attention ! Il se peut que de l'essence s'écoule du boîtier et des conduites du filtre.

8

Desserrez le support du filtre à carburant. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



9

Retirez le support de l'attache du filtre à carburant.



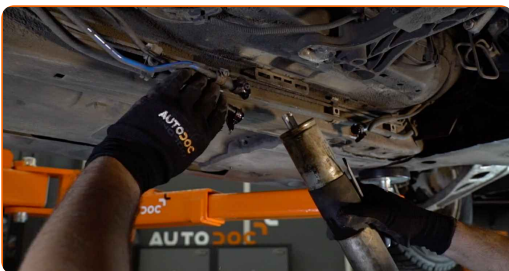
10

Détachez les tuyaux du filtre à carburant. Servez-vous de pinces à bout rond.



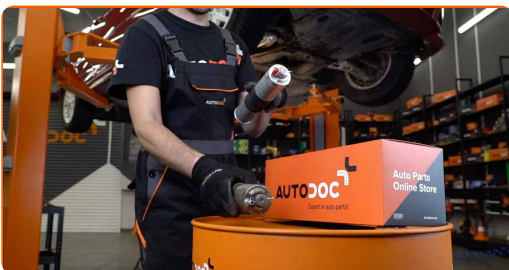
11

Retirez le filtre à essence. Mettez l'ancienne cartouche de filtre dans le conteneur.



12

Installez un filtre à essence neuf.

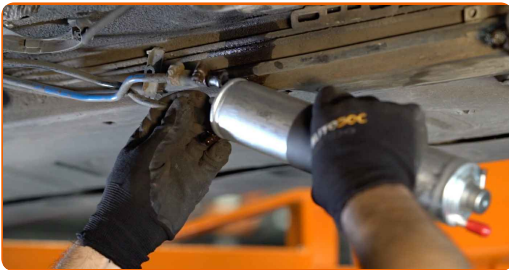


Remplacement : filtre à carburant – BMW 3 Compact (E46). Conseil d'AUTODOC :

- Assurez-vous que le filtre à carburant soit positionné correctement. Tenez compte de la marque de la direction de circulation du carburant.
- Durant l'installation, veillez à empêcher l'entrée de poussières ou de saletés dans le boîtier du filtre à carburant.
- BMW 3 Compact (E46) - Il est important de n'utiliser que des filtres de haute qualité.

13

Attachez les tuyaux au filtre à carburant.



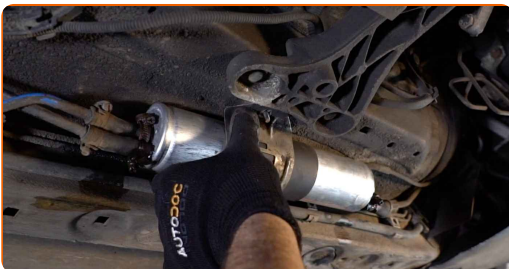
14

Serrez les colliers de fixation des tuyaux de filtre à carburant. Utilisez une douille n° 7. Utilisez une clé à cliquet.



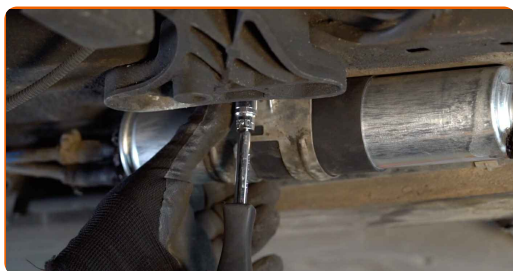
15

Installez le support de l'attache du filtre à carburant.



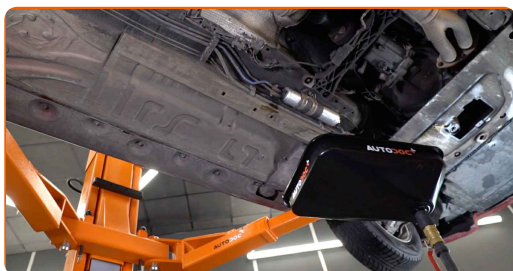
16

Serrez les attaches du filtre à carburant. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



17

Retirez le bac contenant le liquide de là où il se trouve.



18

Abaissez la voiture.

19

Serrez le bouchon du réservoir.



20

Fermez la trappe à carburant.





Remplacement : filtre à carburant – BMW 3 Compact (E46). Conseil :

- Avant de débiter, allumez et éteignez le moteur à plusieurs reprises. C'est nécessaire pour activer la pompe à carburant et permettre à celui-ci de circuler dans le système.

21

Faites tourner le moteur quelques minutes. C'est nécessaire pour s'assurer que le composant fonctionne correctement.

22

Éteignez le moteur.

Remplacement : filtre à carburant – BMW 3 Compact (E46). AUTODOC recommande :

- Pour protéger l'environnement de la pollution, assurez-vous de vous débarrasser des filtres usagés dans des contenaires spéciaux.

**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**

**FILTRE À CARBURANT : UNE VASTE SÉLECTION**

### **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.