AUTODOC CLUB

Comment changer : filtre à carburant sur **BMW E39** - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle BMW 3 Berline (E36) 316i 1.6, BMW 3 Berline (E36) 318i 1.8, BMW 3 Berline (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Berline (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 5 Berline (E34) 530i 3.0 V8, BMW 5 Berline (E34) 540i 4.0 V8, BMW 5 Touring (E34) 530i 3.0 V8, BMW 3 Cabriolet (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 5 Touring (E34) 540i 4.0, BMW 3 Cabriolet (E36) 318i 1.8, BMW 3 Compact (E36) 316i 1.6, BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, (+ 71)

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

REMPLACEMENT : FILTRE À CARBURANT – BMW E39. OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :

- Brosse métallique
- Nettoyant multi-usages en spray
- Conteneur pour liquides
- Douille d'entraînement n°5.5
- Douille d'entraînement n°8
- Douille d'entraînement n°10
- Douille hexagonale n° H5.
- Clé à cliquet
- Outil d'extraction de clips
- Couverture des ailes

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : filtre à carburant – BMW E39. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Assurez-vous de la bonne aération de la zone de travail. Les vapeurs de carburant sont toxiques.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - BMW E39 - doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1 Ouvrez la trappe à carburant.

2 Dévissez le bouchon du réservoir.

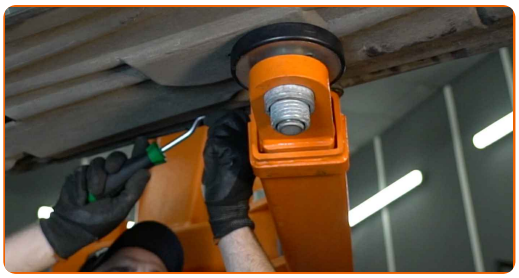
3 Ouvrez le capot.

4 Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.

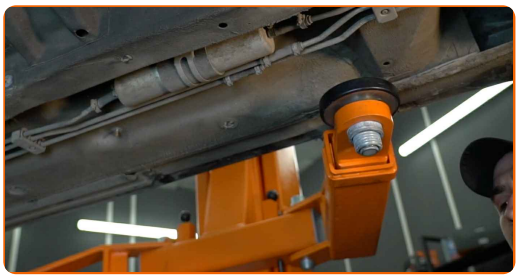
5 Soulevez la voiture en vous servant d'un cric ou en l'installant sur une fosse mécanique.

6 Dévissez les fixations du panneau de protection du dessous de caisse. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une douille n° 8. Utilisez une clé à cliquet.

7 Retirez les clips du panneau de protection du dessous de caisse. Utilisez un outil d'extraction de clips.



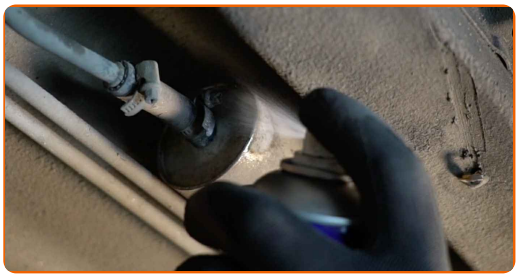
8 Retirez le panneau de protection du dessous de caisse.



Remplacement : filtre à carburant – BMW E39. Conseil :

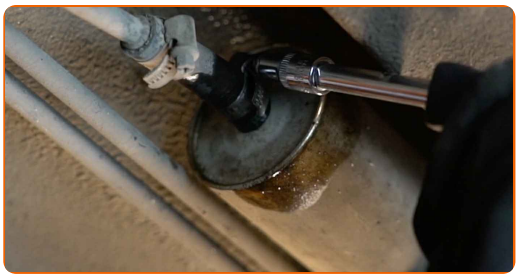
- Ne forcez pas en retirant la pièce. Vous risqueriez de l'endommager.

9 Nettoyez les fixations des conduites d'approvisionnement en carburant. Utilisez une brosse de nettoyage en nylon. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



10 Préparez un bac pour récupérer le liquide.

11 Dévissez la fixation reliant la conduite d'alimentation en carburant au carter du filtre à carburant. Utilisez une douille n° 5.5. Utilisez une clé à cliquet.



12 Débranchez les lignes d'arrivée de carburant du filtre à essence.

13 Nettoyez le support de montage du filtre à carburant. Servez vous de l'aérosol WD-40.

14 Desserrez le support du filtre à carburant. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.

15 Retirez le filtre à essence.

16 Installez un filtre à essence neuf.

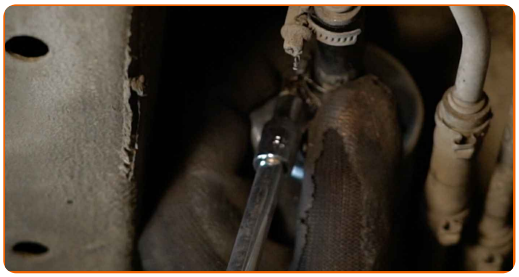
Remplacement : filtre à carburant – BMW E39. Conseil d'AUTODOC :

- Souvenez-vous qu'ils est important de ne pas intervertir l'entrée et la sortie du filtre. Les flêches sur le filtre indiquent la direction de du flux de carbutant.
- Durant l'installation, veillez à empêcher l'entrée de poussières ou de saletés dans le boitier du filtre à carburant.
- BMW E39 - Il est important de n'utiliser que des filtres de haute qualité.

17 Connectez les lignes d'alimentation en carburant au filtre à carburant.

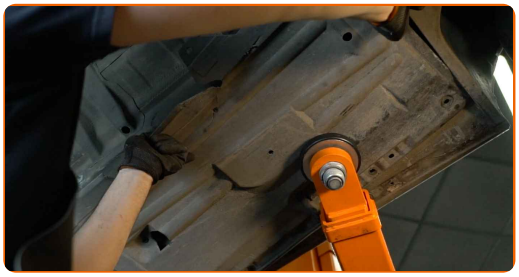
18 Vissez le support de montage du filtre à carburant. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.

19 Vissez la fixation reliant la conduite d'alimentation en carburant au carter du filtre à carburant. Utilisez une douille n° 5.5. Utilisez une clé à cliquet.



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

21 Remettez en place le panneau de protection du dessous de caisse.



22 Vissez les fixations du panneau de protection du dessous de caisse. Utilisez une douille n° 8. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

23 Installez les clips du panneau de protection du dessous de caisse.

24 Abaissez la voiture.

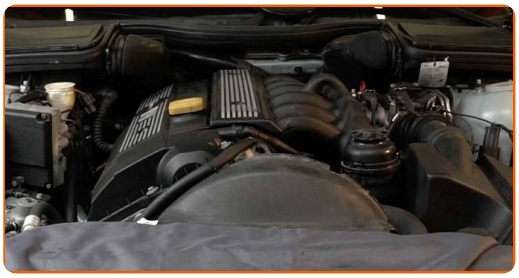
Remplacement : filtre à carburant – BMW E39. Les professionnels recommandent :

- Avant de débuter, 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.

25 Serrez le bouchon du réservoir.

26 Fermez la trappe à carburant.

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



28 Éteignez le moteur.

29 Retirez la housse d'aile.

30 Fermez le capot.

Remplacement : filtre à carburant – BMW E39. AUTODOC recommande :

- Pour protéger l'environnement de la pollution, assurez-vous de vous débarasser 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

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR BMW

FILTRE À CARBURANT : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR BMW E39

FILTRE À CARBURANT POUR BMW: ACHETEZ MAINTENANT

FILTRE À CARBURANT POUR BMW E39 : 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 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.