



Comment changer : filtre  
à carburant sur **BMW X5**  
**E53** - Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO



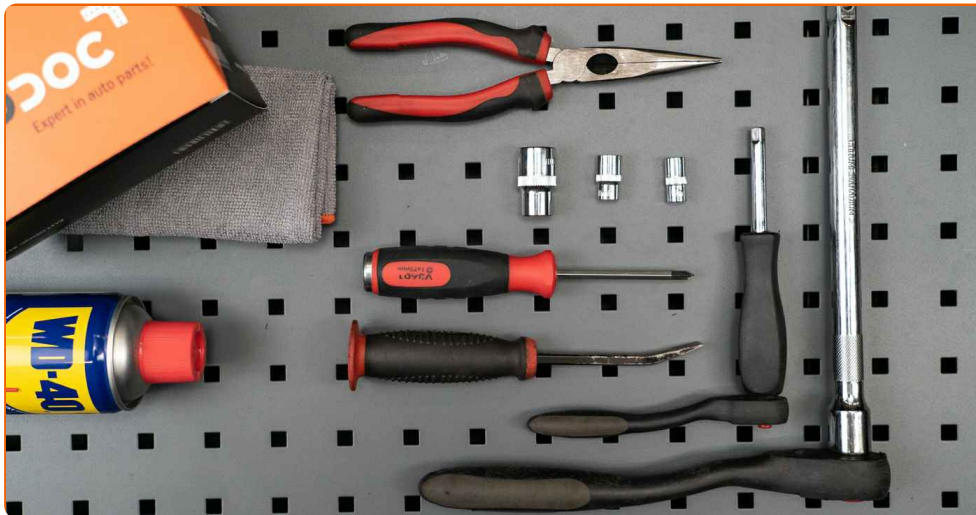
### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:

BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 5 Berline (E39) 540i 4.4, BMW 5 Berline (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW 5 Berline (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Berline (E39) 525i 2.5, BMW 5 Berline (E39) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0, BMW X5 (E53) 4.6 is

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

REEMPLACEMENT : FILTRE À CARBURANT – BMW X5  
E53. OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Aérosol WD-40
- Douille d'entraînement n°8
- Douille d'entraînement n°7
- Douille d'entraînement n°12
- Clé à cliquet
- Tournevis phillips
- Pincés à bout rond
- Pied-de-biche
- Conteneur pour liquides
- Cric hydraulique télescopique pour transmission

**ACHETER DES OUTILS**

Remplacement : filtre à carburant – BMW X5 E53. Les professionnels recommandent :

- Assurez-vous de la bonne aération de la zone de travail. Les vapeurs de carburant sont toxiques.
- Attention ! Arrêtez le moteur avant de commencer à travailler - BMW X5 E53

## EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

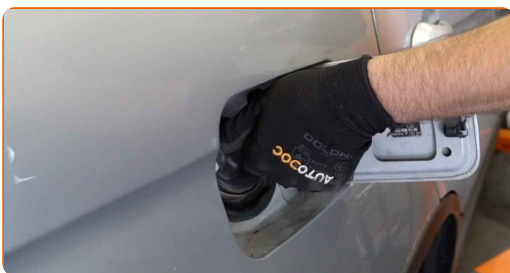
1

Ouvrez la trappe à carburant.



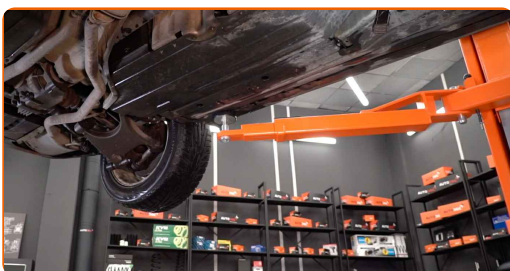
2

Dévissez le bouchon du réservoir.



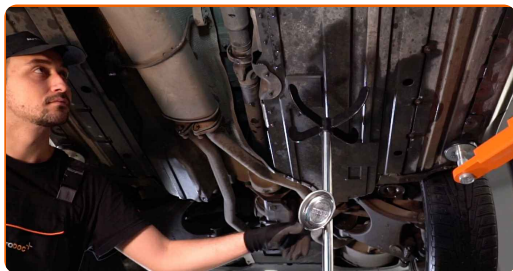
3

Surélevez la voiture et installez-la sur un vérin.



4

Soutenez le revêtement sous caisse. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



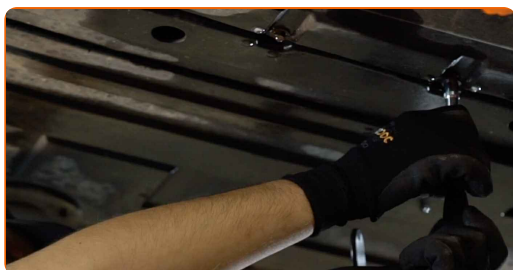
5

Dévissez les boulons de fixation du couvercle de protection. Utilisez une douille n° 12.



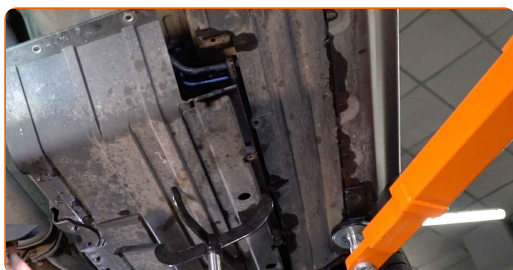
6

Dévissez les fixations de l'isolation thermique. Utilisez une douille n° 8. Utilisez une clé à cliquet.



7

Retirez le couvercle de protection. Servez-vous d'un pied-de-biche.



8

Abaissez la transmission hydraulique de 10-15 cm.



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : filtre à carburant – BMW X5 E53. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

9

Desserrez le support du filtre à carburant. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



10

Préparez un bac pour récupérer le liquide.



11

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



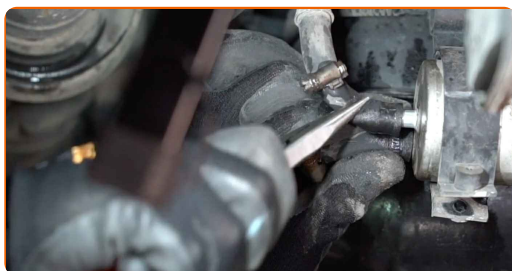
12

Devissez les colliers de serrage du filtre à carburant. Utilisez une douille n° 7. Utilisez une clé à cliquet.



13

Débranchez les lignes d'arrivée de carburant du filtre à essence. Servez-vous de pinces à bout rond.



### Remplacement : filtre à carburant – BMW X5 E53. Conseil :

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

14

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



15

Installez un filtre à essence neuf.

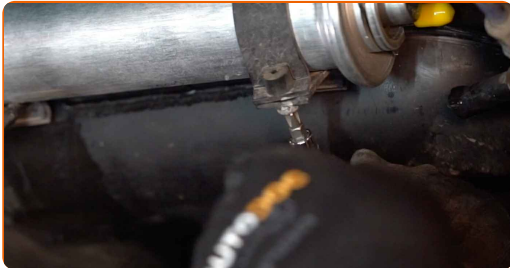


**AUTODOC recommande:**

- Souvenez-vous qu'il est important de ne pas intervertir l'entrée et la sortie du filtre. Les flèches sur le filtre indiquent la direction de du flux de carburant.
- Durant l'installation, veillez à empêcher l'entrée de poussières ou de saletés dans le boîtier du filtre à carburant.
- Attention ! Utilisez des filtres de qualité - BMW X5 E53.

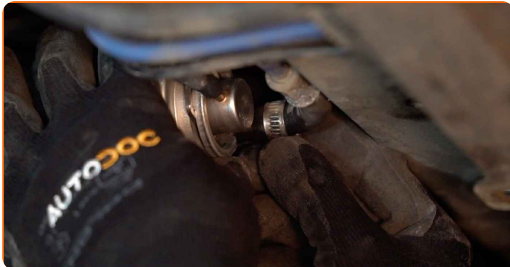
16

Serrez les attaches du filtre à carburant. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



17

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



18

Serrez l'attache de la ligne d'alimentation en carburant. Utilisez une douille n° 7. Utilisez une clé à cliquet.





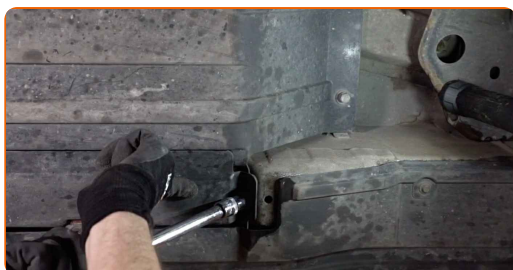
19 Retirez le bac contenant le liquide de là où il se trouve.



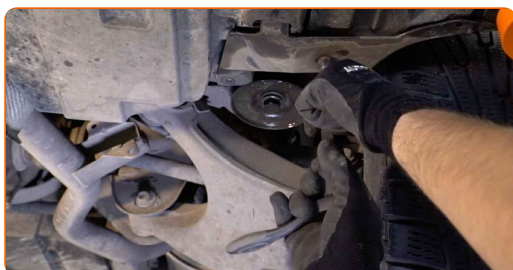
20 Installez le couvercle de protection.



21 Serrez les boulons de fixation du couvercle de protection. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé à cliquet.

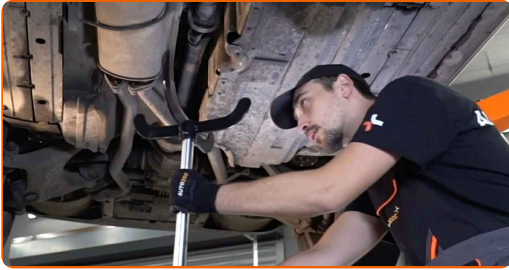


22 Vissez les fixations de l'isolation thermique. Utilisez une douille n° 8. Utilisez une clé à cliquet.



23

Retirez le revêtement sous caisse.

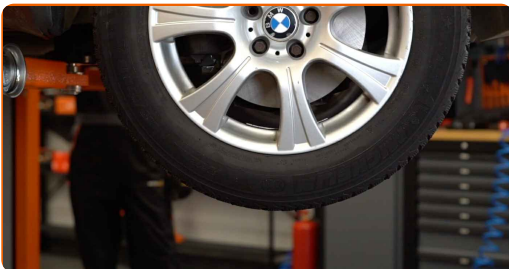


Remplacement : filtre à carburant – BMW X5 E53. AUTODOC recommande :

- Abaissez le cric à transmission hydraulique progressivement, sans à-coups, pour éviter d'endommager les montages et les mécanismes.

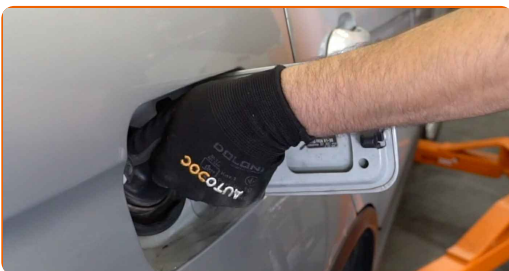
24

Abaissez la voiture.



25

Serrez le bouchon du réservoir.



26

Fermez la trappe à carburant.



**AUTODOC recommande:**

- 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.

**27**

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



**28**

Éteignez le moteur.

**Remplacement : filtre à carburant – BMW X5 E53. Conseil des experts d'AUTODOC :**

- 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**

**ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR BMW**

**FILTRE À CARBURANT : UNE VASTE SÉLECTION**

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR BMW X5 E53**

**FILTRE À CARBURANT POUR BMW: ACHETEZ MAINTENANT**

**FILTRE À CARBURANT POUR BMW X5 E53 : 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.