



Comment changer : filtre
à carburant sur
MERCEDES-BENZ Classe
G SUV (W461) - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



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

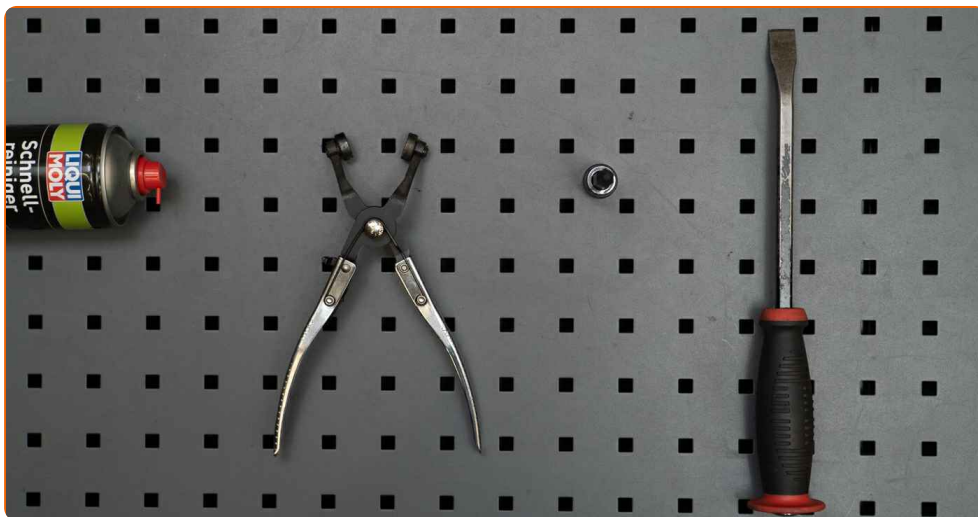
i Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
MERCEDES-BENZ Classe G SUV (W461) G 280 CDI (461.304, 461.346, 461.370,
461.334, 461.339,...

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 : MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W204) C 220 CDI (204.008)

REEMPLACEMENT : FILTRE À CARBURANT –
MERCEDES-BENZ CLASSE G SUV (W461). LISTE DES
OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Nettoyant multi-usages en spray
- Mèche Torx T20
- Pincettes à collier Clic-R
- Pied-de-biche
- Couverture des ailes

Acheter des outils

Remplacement : filtre à carburant – MERCEDES-BENZ Classe G SUV (W461).
Conseil 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 - MERCEDES-BENZ Classe G SUV (W461) - doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1 Ouvrez le capot.

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

3 Retirez le couvercle du moteur.



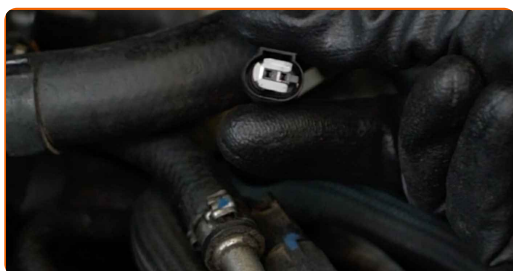
Remplacement : filtre à carburant – MERCEDES-BENZ Classe G SUV (W461).
Conseil :

- Soulevez le cache moteur et maintenez-le des deux côtés à la fois.
- Ne forcez pas en retirant la pièce. Vous risqueriez de l'endommager.

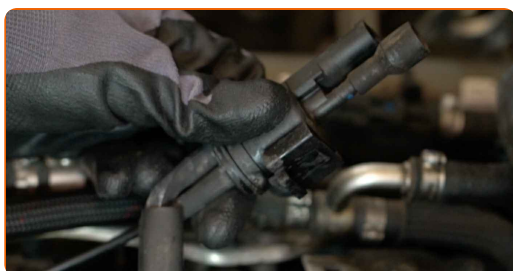
- 4** Nettoyez les fixations des conduites d'approvisionnement en carburant. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



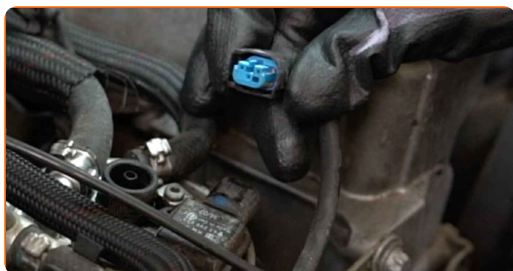
- 5** Débranchez le connecteur de la vanne de vide.



- 6** Détachez la vanne de vide de son siège de montage et mettez-la de côté. Servez-vous d'un pied-de-biche.

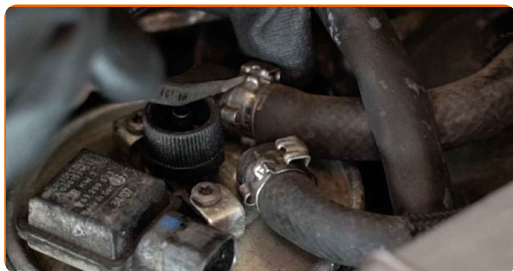


- 7** Détachez le connecteur du capteur de présence d'eau dans le carburant.



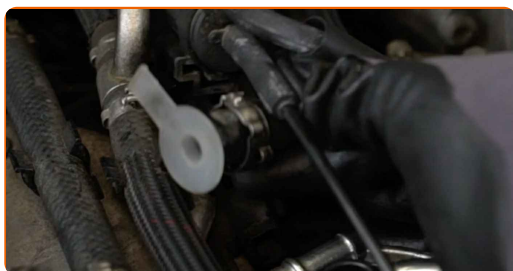
8

Relâchez les colliers de fixation des tuyaux de filtre à carburant. Servez-vous d'un pied-de-biche.



9

Détachez les tuyaux du filtre à carburant.

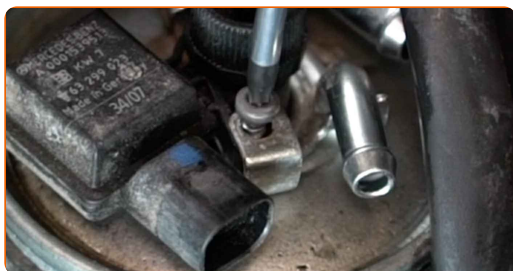


Remplacement : filtre à carburant – MERCEDES-BENZ Classe G SUV (W461).
AUTODOC recommande :

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

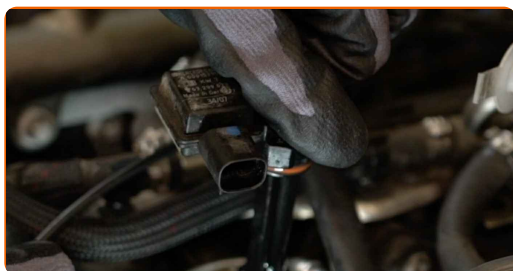
10

Dévissez les fixations du capteur de présence d'eau dans le carburant. Utilisez la mèche Torx T20.



11

Débranchez le capteur de présence d'eau dans le carburant du filtre à carburant.



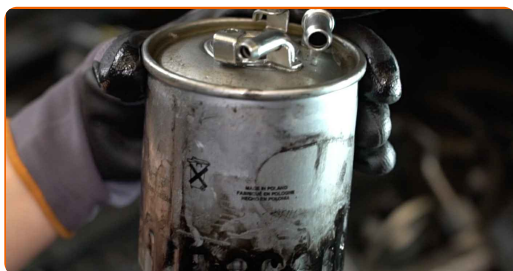
12

Déclipsez le dispositif de retenue du filtre à carburant. Servez-vous d'un pied-de-biche.



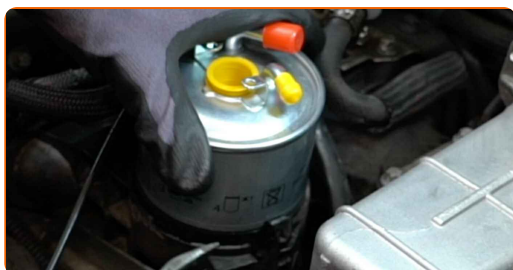
13

Retirez le filtre à essence.



14

Installez un filtre à essence neuf.

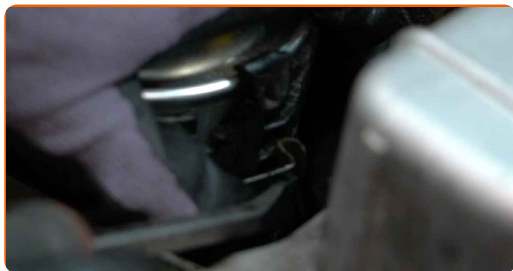


AUTODOC recommande:

- 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 - MERCEDES-BENZ Classe G SUV (W461).

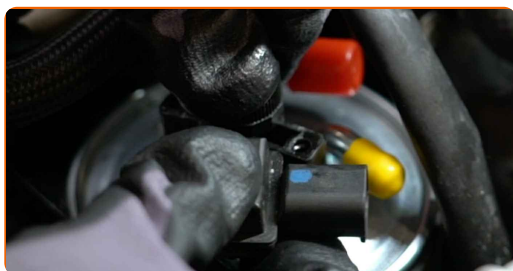
15

Fixez le dispositif de retenue du filtre à carburant. Servez-vous d'un pied-de-biche.



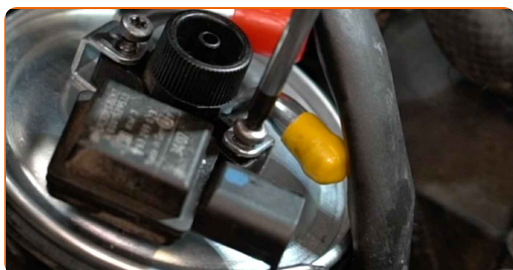
16

Installez le capteur de présence d'eau dans le carburant.



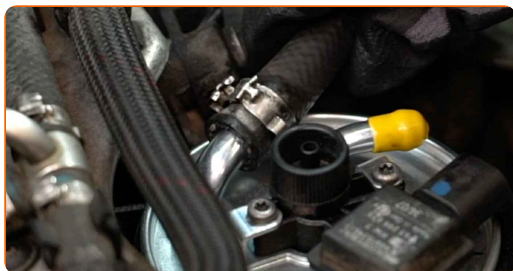
17

Vissez les fixations du capteur de présence d'eau dans le carburant. Utilisez la mèche Torx T20.



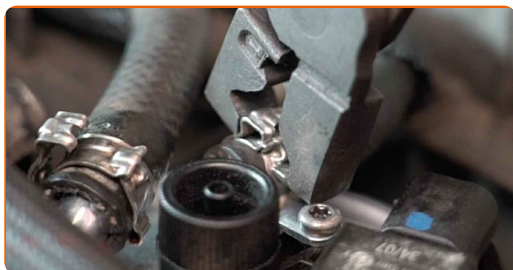
18

Attachez les tuyaux au filtre à carburant.



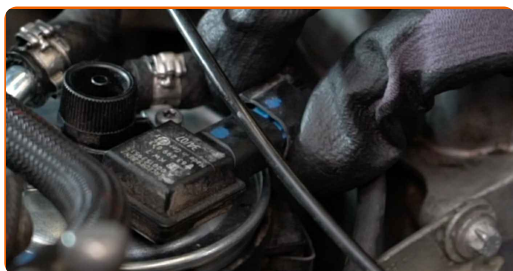
19

Serrez les colliers de fixation des tuyaux de filtre à carburant. Utilisez des pinces de clic-R.



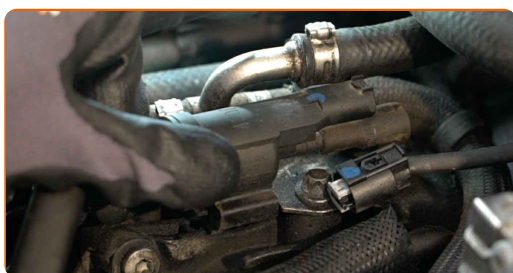
20

Attachez le connecteur du capteur de présence d'eau dans le carburant.



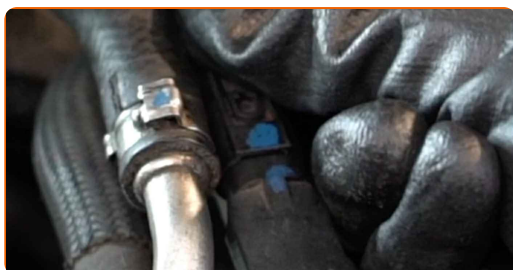
21

Installez la vanne de vide.



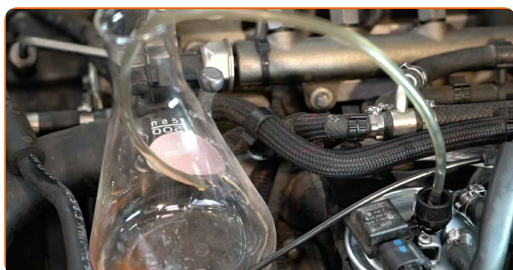
22

Branchez le connecteur de la vanne de vide.



23

Amorcez le système de carburant.



24

Nettoyez le filtre à carburant. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



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

26 Éteignez le moteur.

Remplacement : filtre à carburant – MERCEDES-BENZ Classe G SUV (W461).
Conseil des experts d'AUTODOC :

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

27 Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : filtre à carburant – MERCEDES-BENZ Classe G SUV (W461). Ne forcez pas trop lors de l'installation. Vous pourriez endommager la pièce.

28 Retirez la housse d'aile.

29 Fermez le capot.

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 2022. 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.