



Comment changer : filtre
à carburant sur **TOYOTA**
4Runner (N180) - 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:
TOYOTA 4Runner (N180) 3.0 Turbo-D, TOYOTA 4Runner (N180) 3.0 TDi

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 : TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D

REPLACEMENT : FILTRE À CARBURANT – TOYOTA 4RUNNER (N180). OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Nettoyant multi-usages en spray
- Douille d'entraînement n°8
- Douille d'entraînement n°12
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Étau
- Pincès à bout rond
- Tournevis À Tête Plate
- Clé pour filtre à huile
- Couverture des ailes

Acheter des outils

Remplacement : filtre à carburant – TOYOTA 4Runner (N180). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- 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 – TOYOTA 4RUNNER (N180). ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

1 Ouvrez le capot.

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

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



4 Relâchez les colliers de fixation des tuyaux de filtre à carburant. Servez-vous de pinces à bout rond.



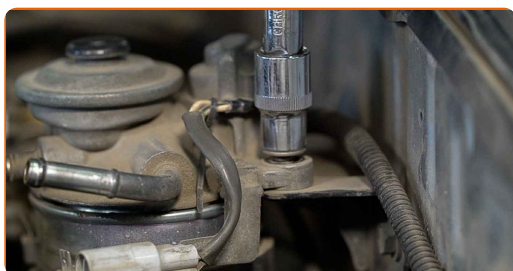
5 Détachez les tuyaux du filtre à carburant.



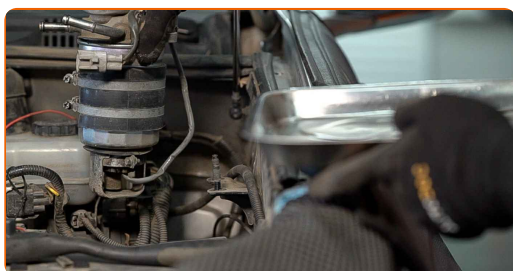
Remplacement : filtre à carburant – TOYOTA 4Runner (N180). Conseil :

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

6 Desserrez le support du filtre à carburant. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé à cliquet.



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



8 Dévissez le support du capteur de présence d'eau dans le carburant. Utilisez une douille n° 8.



9

Retirez le joint en caoutchouc.



10

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



11

Attendez jusqu'à ce que le carburant ait été complètement purgé du filtre à carburant.



12

Dévissez les colliers du boîtier de protection du filtre à huile. Utilisez une douille n° 8.



13

Retirez le boîtier de protection du filtre à huile.



14 Enserrez le couvercle du filtre à carburant avec l'ancienne cartouche dans un étau.



15 Dévissez la cartouche.



16 Nettoyez le siège de montage de la cartouche.



17 Vissez la nouvelle cartouche. Servez-vous d'une clé de filtre à huile. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 14 Nm.



AUTODOC recommande:

- Ne prenez que des filtres de qualité.
- Durant l'installation, veillez à empêcher l'entrée de poussières ou de saletés dans le boîtier du filtre à carburant.

18 Relâchez l'étau et retirez l'ensemble du filtre à huile.



19 Installez le boîtier de protection du filtre à carburant.



20 Serrez les colliers du boîtier de protection du filtre à carburant. Utilisez une douille n° 8.



21 Retirez le joint torique du capteur de présence d'eau dans le carburant. Utilisez un tournevis plat.



22 Nettoyez le capteur de présence d'eau dans le carburant. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



23 Installez le joint torique du capteur de présence d'eau dans le carburant.



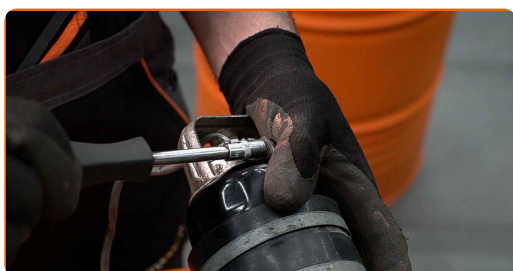
24 Vissez le capteur de présence d'eau dans le carburant.



25 Installez le joint en caoutchouc.



26 Vissez le support du capteur de présence d'eau dans le carburant. Utilisez une douille n° 8. Utilisez une clé à cliquet.



27 Installez un filtre à essence neuf.



28 Serrez les attaches du filtre à carburant. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé à cliquet.



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



30 Attachez les tuyaux au filtre à carburant. Servez-vous de pinces à bout rond.



31 Serrez les colliers de fixation des tuyaux de filtre à carburant. Servez-vous de pinces à bout rond.



32 Appuyez sur la pompe d'amorçage du carburant à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'elle se durcisse.



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

34 Éteignez le moteur.

35 Retirez la housse d'aile.

36 Fermez le capot.

Remplacement : filtre à carburant – TOYOTA 4Runner (N180). Les professionnels recommandent :

- 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 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.