



# Changer le filtre à carburant sur une BMW Série 1

Rédigé par: Nicolas Dajoux



## INTRODUCTION

Ce tutoriel vous explique comment réaliser le changement du filtre à carburant sur BMW serie 1 116d



### OUTILS:

- Tournevis plat (1)
- Clé à pipe (1)  
8
- Clé torx (1)  
T20



### PIÈCES:

- Filtre à carburant (1)

## Étape 1 — Accéder au filtre à carburant



- Lever la voiture à l'aide d'une rampe car le filtre se trouve en dessous de la voiture. [Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue](#)
- Enlever le fond plat central. Pour ce faire, il faut enlever les 8 vis avec une clé de 8 à pipe ou cliquet.
- Le filtre se situe à gauche de la boîte de vitesse.

## Étape 2 — Dépose du filtre à gasoil



- Avec un petit tournevis plat, desserrer le collier et débrancher la durite côté sortie du filtre. Attention : mettre un récipient dessous car du gasoil va s'écouler.

### Étape 3 — Dépose du filtre à gasoil suite



- Avec un gros tournevis plat, soulever le clip et finir de l'extraire avec la main puis déconnecter le boîtier du filtre en le tirant doucement vers l'arrière. Attention de ne pas perdre le joint plat qui risque de tomber.
- Avec une clé de 13, dévisser le collier qui fixe le filtre à la voiture.

### Étape 4 — Comparaisons et remise en place



- Vérifier les dimensions entre [le nouveau filtre à carburant](#) et l'ancien
- Mettre en place le collier sur le nouveau à l'aide d'une clé torx t20
- Refixer le filtre à la voiture

## Étape 5 — Connexion du nouveau filtre



- Mettre en place le joint plat
- Connecter le boîtier au filtre. Attention il y a un ergot détrompeur. Remettre le clip.
- Rebrancher la durite à la sortie du filtre puis serrer le collier.
- Remonter le fond de la voiture.

## Étape 6 — remise en marche



- Il n'y a pas de purge manuelle à effectuer. Mettre la clé puis appuyez sur le bouton start sans appuyer sur la pédale d'embrayage pour ne pas démarrer. Attendre une minute sans rien faire. Et après vous pouvez démarrer.