



Changer le filtre à carburant sur Fiat 500

Rédigé par: thibaut.ansaldi



INTRODUCTION

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=pnQxPH02zdk>]

Motorisation du véhicule FIAT 500 Nuova 500 1.3 MJTD 16V 95 cv



OUTILS:

- [Tournevis plat](#) (1)
- [Nettoyant frein](#) (1)
- [Clé à pipe](#) (1)

10



PIÈCES:

- [Filtre à carburant](#) (1)

Étape 1 — Dépose du filtre



- Ouvrir la porte coté conducteur et tirer sur la manivelle placée en bas à gauche sous le volant
- Ouvrir le capot
- Localiser l'emplacement du filtre à carburant

Étape 2 — Dépose du filtre (2)



- A l'aide d'un tournevis plat retirer le connecteur du débitmètre

Étape 3 — Dépose du filtre (3)



- Desserrer le collier du manchon de turbo
- Écarter le manchon

Étape 4 — Dépose du filtre (4)



- Pour extraire la boîte à air de clipser le tuyau de vapeur d'huile

Étape 5 — Dépose du filtre (5)



- Dé clipser la boîte à air en tirant vers le haut
- De clipser le manchon d'aspiration vers le bas

Étape 6 — Dépose du filtre (6)



- Retirer la boîte à air afin que le filtre à carburant soit accessible

Étape 7 — Dépose du filtre (7)



- Dévisser et retirer la vis du support du filtre
- Extraire le support du filtre en le faisant pivoter

Étape 8 — Dépose du filtre (8)



- Déverrouiller avec un tournevis plat la languette
- Pincer les deux languettes des durites et tirer vers le haut afin de les déclipser

Étape 9 — Dépose du filtre (9)



- Débrancher le capteur sous le filtre et retirer le filtre

Étape 10 — Comparaison



- Comparer les dimensions (forme, longueur, largeur) et caractéristique (durites, capteur) entre l'ancien et [le nouveau filtre à carburant](#)

Étape 11 — Repose du filtre



- Placer un bac sous le filtre à carburant ,dévisser le capteur et laisser le carburant s'écouler.
- Retirer avec un tournevis plat le joint sur le capteur
- Nettoyer avec un chiffon et du nettoyant frein le capteur

Étape 12 — Repose du filtre



- Dévisser et retirer le bouchon sous le nouveau filtre à carburant
- Retirer le joint sur le bouchon

Étape 13 — Repose du filtre (2)



- Replacer le nouveau joint (récupérer sur le bouchon) sur le capteur
- Revisser le capteur sur le nouveau filtre à carburant

Étape 14 — Repose du filtre (3)



- Rebrancher le capteur sous le nouveau filtre à carburant

Étape 15 — Repose du filtre (5)



- Re clipser les deux durites du filtre à carburant en appuyant dessus
- Verrouiller la languette

Étape 16



- Replacer le support dans les encoches
- Revisser la vis de maintien avec la clé à pipe de 10

Étape 17



- Replacer la boite à air (collier du manchon ,tuyau de vapeur d'huile et de manchon d'aspiration)

⚠ Amorcer le filtre à carburant en activant le contact à plusieurs reprise avant de démarrer