



Changer le filtre à air sur Mercedes classe B

Comment remplacer le filtre à air sur une Mercedes classe B

Rédigé par: katebogni



INTRODUCTION

Je possède une Mercedes Classe B de 2008 depuis deux ans et je viens de constater que le filtre à air est très sale. Je vais donc le remplacer par un neuf.



OUTILS:

- [Tournevis Torx \(1\)](#)
T25



PIÈCES:

- [Filtre à air \(1\)](#)

Étape 1 — Ouverture du capot



- Tirer sur la poignée rouge sous le volant au dessus des pédales.
- Tirer sur la poignée grise à gauche de l'étoile sous le capot moteur.
- Lever le capot moteur, déplier la tige métallique jaune et la placer dans son encoche.

Étape 2 — Démontage du couvercle du filtre à air



- Dévisser à l'aide d'une clef Torx T25 les trois vis du couvercle.
- Inutile de les retirer, les laisser sur le couvercle.
- Tirer le couvercle vers l'avant (il y a trois encoches à l'arrière) et le basculer vers la gauche. On voit maintenant le filtre.

Étape 3 — Sortie du filtre à air



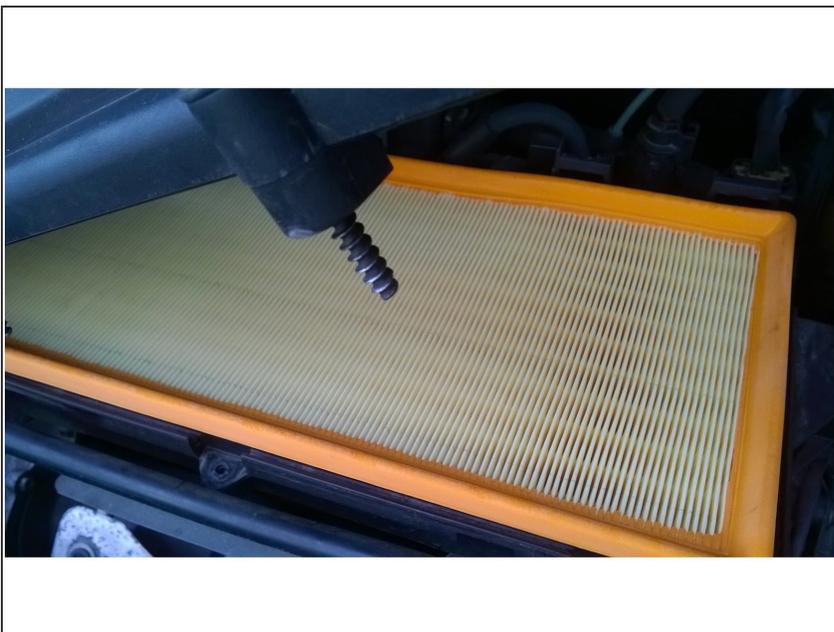
- Sortir le filtre à air de son boîtier en tenant d'une main le couvercle.
- Le boîtier est maintenant vide.

Étape 4 — Nettoyage du boîtier du filtre à air



- Nettoyer l'intérieur à l'aide d'un chiffon en coton humide et retirer tous les objets présents. (J'ai trouvé des feuilles mortes.)
- Pendant que l'intérieur sèche, comparer l'ancien et le nouveau filtre. (Il faut que leurs dimensions soient identiques.)

Étape 5 — Mise en place du nouveau filtre



- Il faut appuyer fortement sur les bords du filtre (en orange sur la photo) pour le mettre en place.

Étape 6 — Remontage du couvercle du filtre à air



- Repousser le couvercle vers l'arrière dans ses trois encoches.
- Revisser les trois vis à l'aide de la clef Torx T25.
- Il faut visser jusqu'à ce que le couvercle touche et ceci pour les trois vis.

Étape 7 — Fermeture du capot moteur



- Rabattre la tige métallique jaune et la remettre correctement à sa place.
- Lacher le capot à une hauteur de 20 cm environ pour le fermer.
- Le travail est terminé.

L'opération s'est bien passée. Me voilà tranquille pour quelques années !