



Changer le Filtre à air sur BMW Série 3 E46

Changer Filtre à air BMW Série 3 e46 320D

Rédigé par: Alexandre GAIGNE





OUTILS:

- Douille tournevis (1)
- Douilles (1)
- Rallonge de cliquet (1)
- Une boîte à cliquets (1)
- Tournevis plat (1)
- Une paire de Gants (1)



PIÈCES:

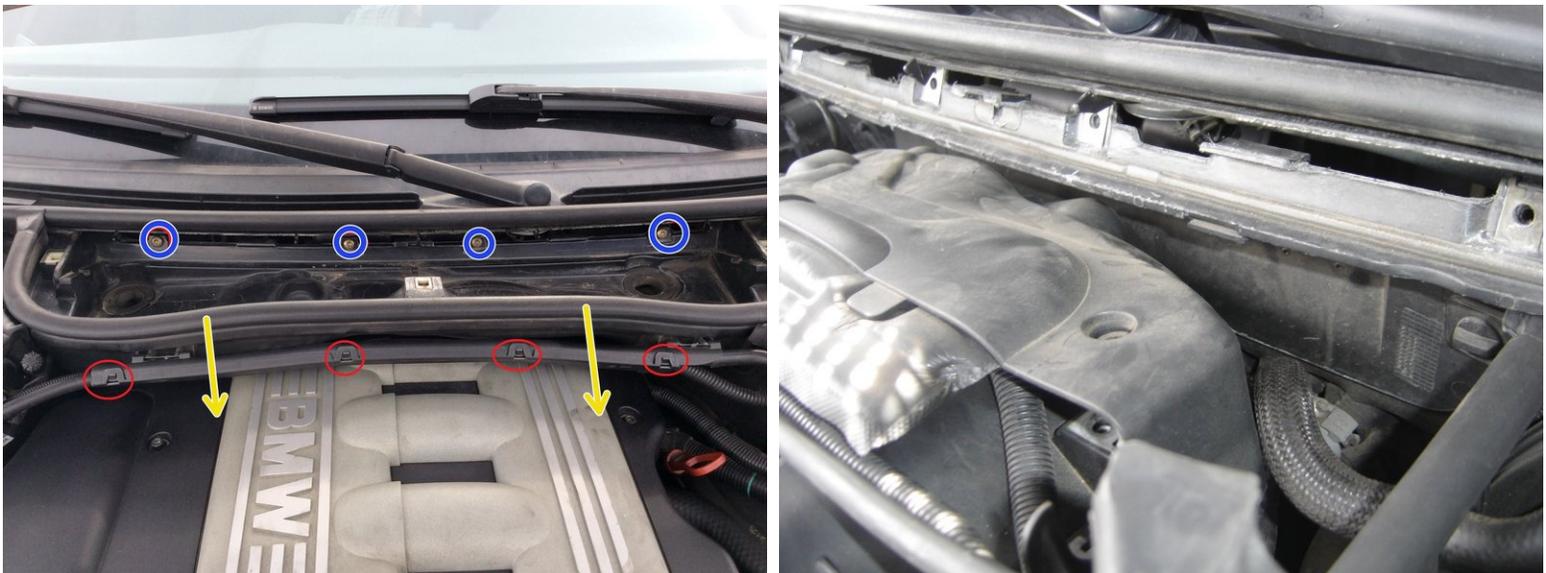
- Filtre à air (1)

Étape 1 — Retirer le filtre habitacle.



- Retirer le filtre habitacle dévisser à la main d'1/4 de tour les 3 petites vis en plastique.
- Tirer le cache vers soi.
- Enlever le [filtre habitacle](#)

Étape 2 — Retirer le support du filtre habitacle.



- Déclipser le petit raccord en plastique en bas, on retire les 2 câbles dedans.
- Retirer les 4 vis du haut puis retirer le support.
- Accéder à la petite vis tout derrière le boîtier du [filtre à air](#)

Étape 3 — Retirer le cache moteur.



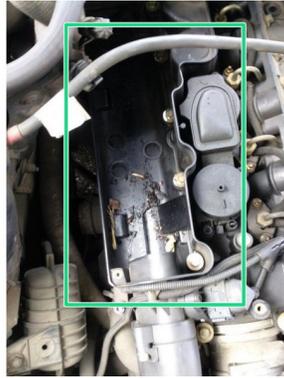
- Dévisser les 5 vis du cache moteur
- Retirer les agrafes

Étape 4 — Retirer le boîtier du filtre à air.



- Repérer l'emplacement du boîtier puis retirer le manchon d'air en dévissant la petite vis en rouge.
- Retirer les 4 vis du boîtier dont celle derrière (quasi invisible à l'œil nu).
- Retirer le boîtier.

Étape 5 — Retirer le filtre à air.



- Sortir le filtre de son emplacement en le tirant d'abord vers l'arrière et soulever l'avant en suite
- Passer un coup de soufflette dans le support du filtre.
- Poser le nouveau filtre en insérant la partie creuse (côté droit) à l'emplacement prévu. Pour connaître le sens de montage il y a un petit téton à l'arrière du filtre qui se dirigera vers le bas (il y a un emplacement prévu sur le support).
- Remonter le boîtier (attention la vis du fond est difficile à remettre),
- Remonter dans le sens inverse