Vidange et changement filtre à huile Megane 4

Rédigé par: Nicolas BOIZARD

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-07-26 06:50:06 AM (MST).

OUTILS:

- Tournevis plat (1)
- Clé à vidange (1)

8mm

- Un cric (1)
- Chandelles (1)
- Bac à vidange (1)
- Cliquet (1)
- Clé à pipe (1)

13

- Douilles (1)

27

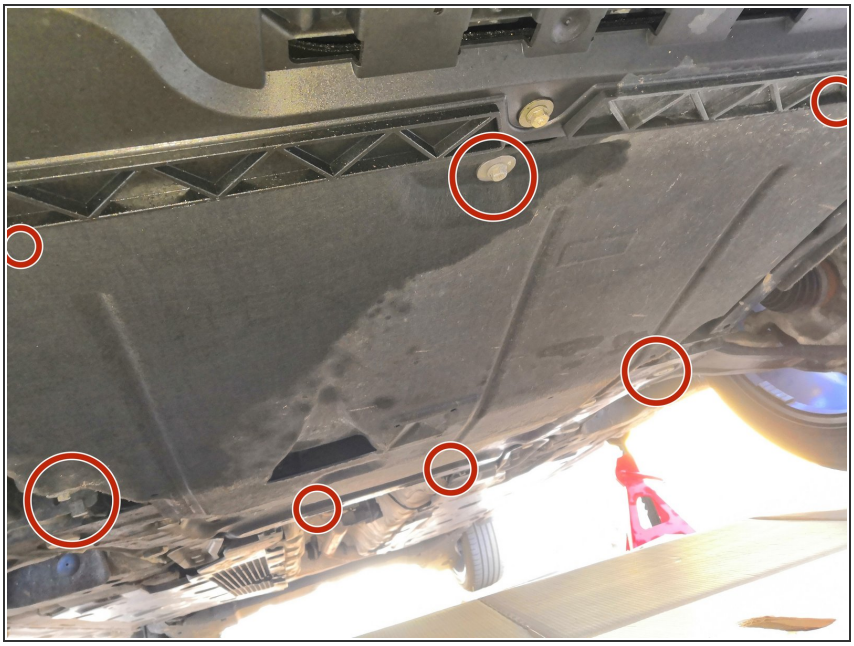
PIÈCES:

- Filtre à huile (1)
- Bouchon de vidange et joint en cuivre (1)
- Huile préconisation constructeur (1)

Étape 1 — Mise de la voiture sur chandelles

- Monter et mettre deux chandelles à l'avant de la voiture

Étape 2 — Démontage du carter moteur



- Démonter le carter se trouvant sous le moteur avec la clef a pipe de 10 (7 vis a démonter).

Étape 3 — Localisation des éléments à remplacer

- Nous pouvons apercevoir le filtre a huile (rond rouge) et le bouchon de vidange (rond vert).
- Installer le bac de vidange sous le bouchon de vidange

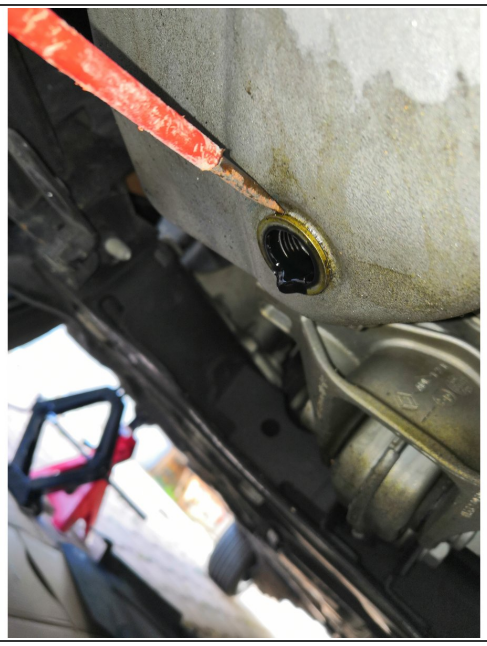
Étape 4 — Vidange du moteur

- Utiliser la clef à vidange pour démonter le bouchon
- laisser l'huile s'écouler + enlever les chandelles et redescendre la voiture
- Attendre que le moteur se vide et qu'il n'y ai plus de goutte a goutte

⚠ Ne pas démarrer le moteur

- Remonter la voiture et réinstaller les 2 chandelles

Étape 5 — Contrôle présence joint sur moteur



- Utiliser un tournevis plat pour enlever l'ancien joint d'étanchéité qui est surement resté coller sur le moteur

Étape 6 — Remontage du bouchon de vidange

- Mettre le joint neuf sur le bouchon
- Remettre en place le bouchon + le serrer

Étape 7 — Démontage du filtre à huile

- Mettre le bac de vidange plein d'huile sous le filtre à huile
- Utiler le cliquet + la douille de 27 pour désserer le filtre

⚠ Le filtre est plein d'huile

Étape 8 — Comparer les filtres

- Comparer l'ancien et le nouveau filtre

Étape 9 — Changement des joint du support du filtre a huile

- Démonter les 3 joints du support du filtre à huile et les remplacer

Étape 10 — Remise en place du filtre à huile

- Mettre le nouveau filtre dans le support
- Le remettre en place sous le moteur + serrer

Étape 11 — Remise en place du carter

- Remettre le carter en place + les 7 vis.

Étape 12 — Remplissage huile moteur

- ouvrir le bouchon du réservoir d'huile.
- Verser 4 litres + contrôler la jauge, réajuster si besoin afin d'avoir le niveau entre les deux traits

Étape 13 — Contrôle niveau d'huile

- Démarrer le moteur et laisser le tourner 5 minutes
- Arrêter le moteur et recontrôler le niveau avec la jauge, si besoin réajuster en rajoutant de l'huile

ⓘ Généralement je met les 5 litres

Étape 14 — Remise à zéro compteur entretien

- Suivre la video pour la remise à zéro du compteur entretien