Changement du filtre à huile et vidange sur Audi A4 IV B8

Rédigé par: charly bontemps

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-07-24 07:32:34 PM (MST).

INTRODUCTION

Le modèle présenté est une Audi A4 B8 2.0 TDI 150Cv

Faite chauffer le véhicule avant de commencer le vidange pour que l'huile soit plus fluide

OUTILS:

- Tournevis Torx (1)

T25

- Cliquet (1)
- Rallonge de cliquet (1)

Grande

- Douilles (1)

30

- Un cric (1)
- Chandelles (2)
- Bac à vidange (1)
- Clé plate (1)

19

- Tournevis plat (1)

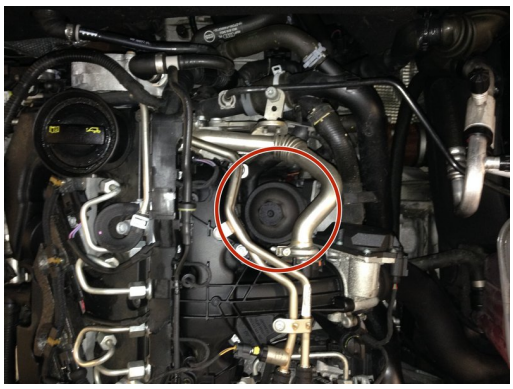
PIÈCES:

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

Étape 1 — Changement du filtre à huile et vidange sur Audi A4 IV B8

- Lever le véhicule et le mettre en sécurité sur chandelles
- Ouvrir le capot
- Retirer le cache moteur en le tirant vers le haut

Étape 2

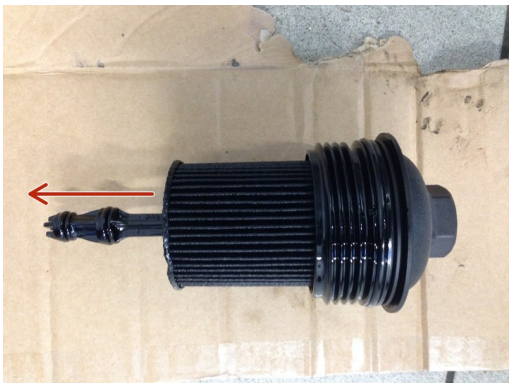


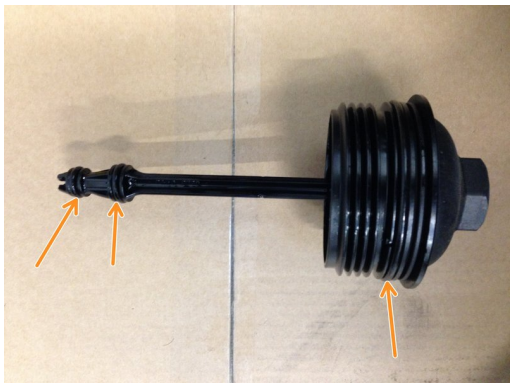
- Desserrer le filtre à huile a l'aide du cliquet avec la grande rallonge et la douille de 30

Étape 3

- Deviser les vis T25
- Retirer le cache sous moteur
- Mettre **un bac** sous le vehicule
- Dévisser le bouchon du carter d'huile à l'aide **d'une clé de 19**

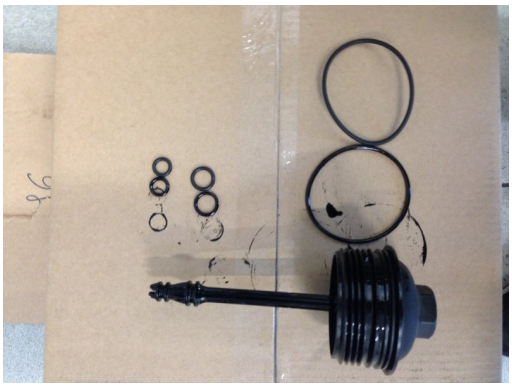
Étape 4





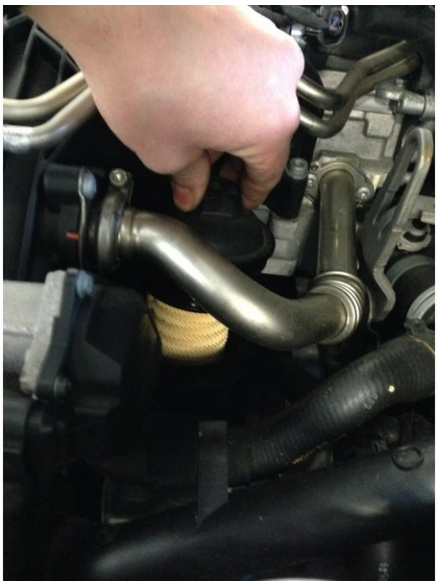
- Retirer le filtre à huile en tirant dessus
- Retirer les trois joints à l'aide d'un petit tournevis

Étape 5



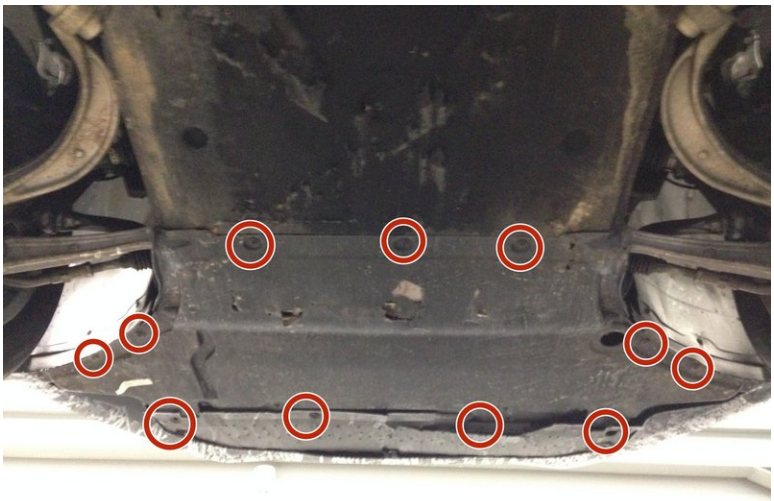
- Remplacer les trois joints
- Vérifier que le nouveau filtre à huile corresponde à l'ancien
- Clipser le nouveau filtre à huile

Étape 6



- Remonter le nouveau filtre à huile sur le moteur en commençant à le serrer à la main
- Finir le serrage à l'aide **du cliquet**

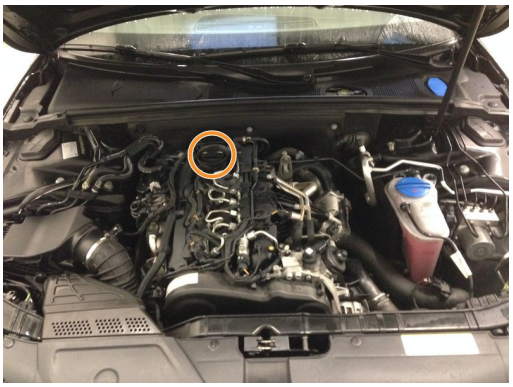
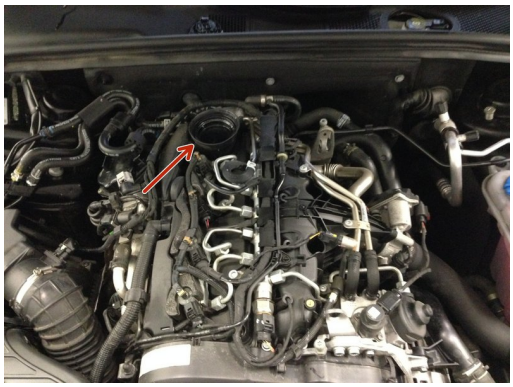
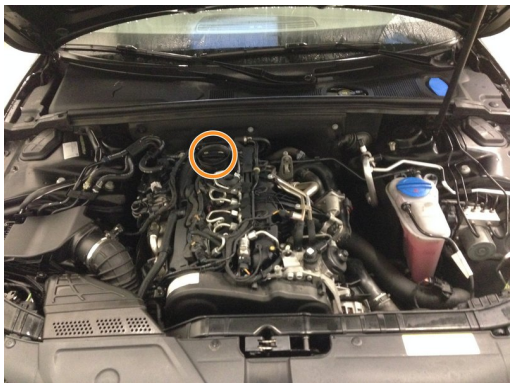
Étape 7



- Une fois que l'huile a fini de couler, remonter le bouchon et serrer le à l'aide de la clé de 19
- Remonter la plaque sous moteur
- Serre les vis T25

Le joint du bouchon ne se remplace pas

Étape 8

- Retirer **le bouchon de remplissage**
- Verser l'huile préconiser par le constructeur

⚠ SUR CE MODELE IL N'Y A PAS DE JAUGE A HUILE, LE NIVEAU CE FAIT A L'ORDINATEUR DE BORD SUR LE MMI

- Une fois l'huile versé dans le moteur réviser le bouchon de remplissage et démarrer le moteur quelques secondes pour remplir le filtre à huile

Étape 9 — Vérification du niveau d'huile

- Contrôler et ajuster le niveau d'huile grâce au MMI
- Cliquer sur la touche CAR
- Sélectionner niveau d'huile
- Ajuster le niveau d'huile si besoin

ⓘ Le moteur doit être a température de fonctionnement pour pouvoir vérifier le niveau d'huile

Étape 10 — Remise à zéro de l'indicateur de maintenance

- Aller dans Indicateur de periodicité d'entretien
- Clique sur " Réinitialiser périodicité vidange d'huile "