Faire la vidange et changer le filtre à huile Citroën C5 II -1.6 HDi

Comment faire la vidange et changer le filtre à huile sur Citroën C5 II 1.6HDi

Rédigé par: dylan.leviavant

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-08-04 07:15:51 PM (MST).

INTRODUCTION

[video: https://www.youtube.com/watch?v=QY-qNAIaAps]

OUTILS:

- Cliquet (1)
- Douilles (1)

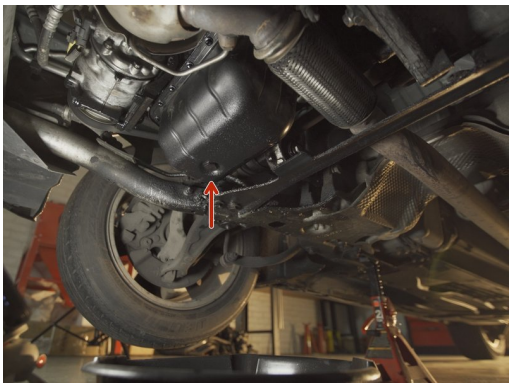
27

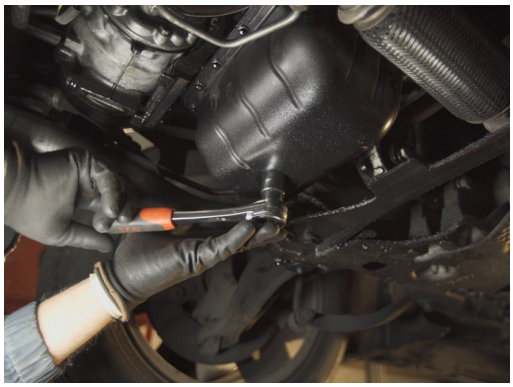
- Rallonge de cliquet (1)
- Entonnoir (1)
- Bac à vidange (1)

PIÈCES:

- Huile préconisation constructeur (1)
- Filtre à huile (1)

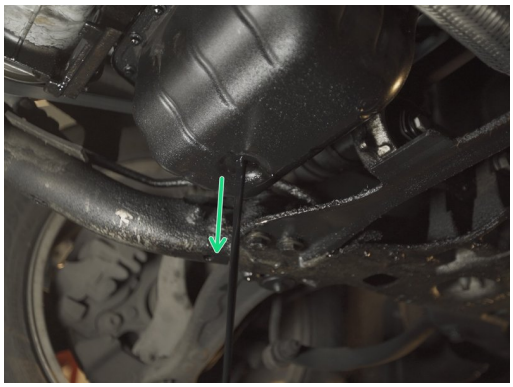
Étape 1 — Vidange de l'huile





- Placer une **bassine** sous le carter d'huile de la voiture
- A l'aide d'un **cliquet** et d'une **douille de 27** desserrer le bouchon de vidange

Étape 2 — Vidange de l'huile



- Retirer le bouchon d'huile et laisser l'huile s'écouler dans la **bassine**

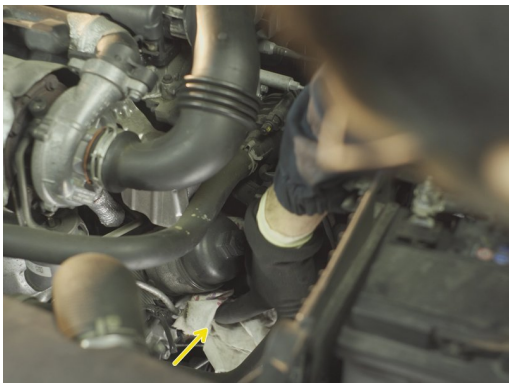
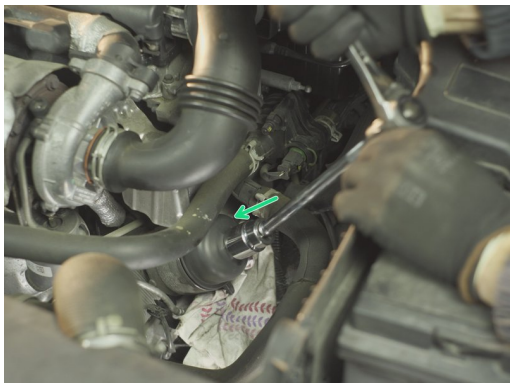
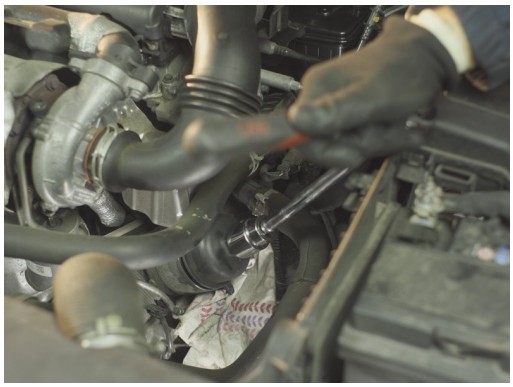
Étape 3 — Vidange de l'huile

Une fois l'huile écoulée, essuyer le carter d'huile avec un chiffon et replacer le bouchon de vidange en changeant son joint d'étanchéité

Étape 4 — Dépose du filtre à huile

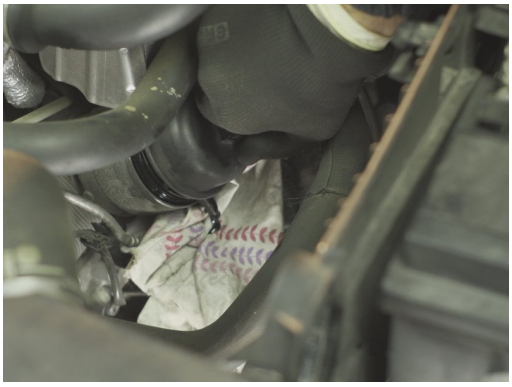
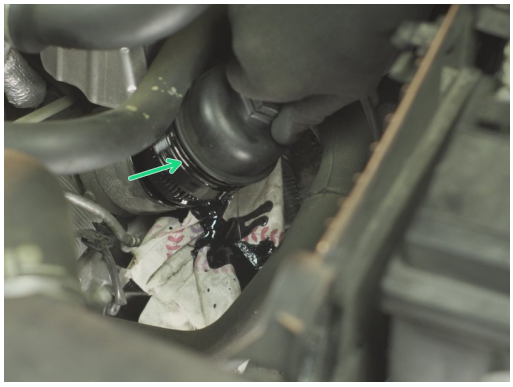
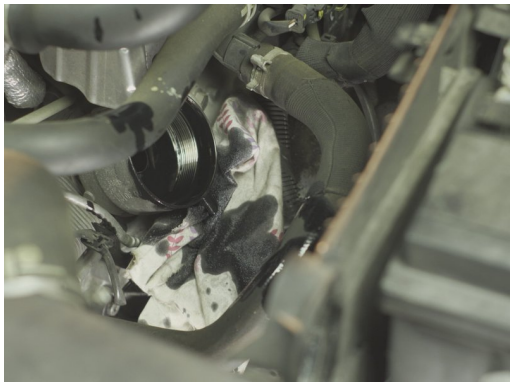
- Localiser le filtre à huile sous la durite d'arrivée d'air

Étape 5 — Dépose du filtre à huile

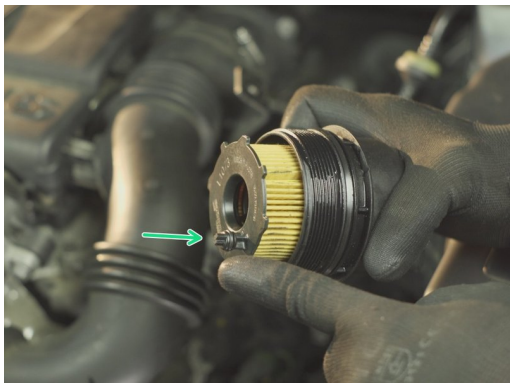
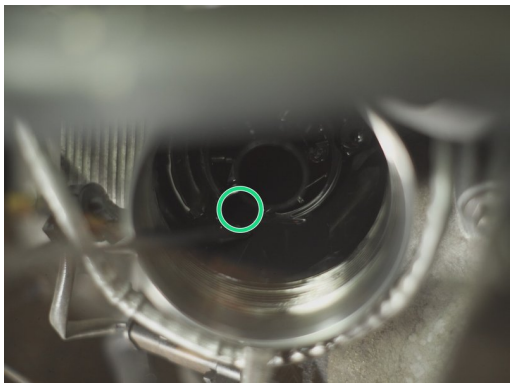
- Placer un chiffon sous l'emplacement du filtre à huile
- A l'aide d'un **cliquet**, d'une **rallonge longue** et d'une **douille de 27**, desserrer la cloche du filtre à huile

Étape 6 — Dépose du filtre à huile

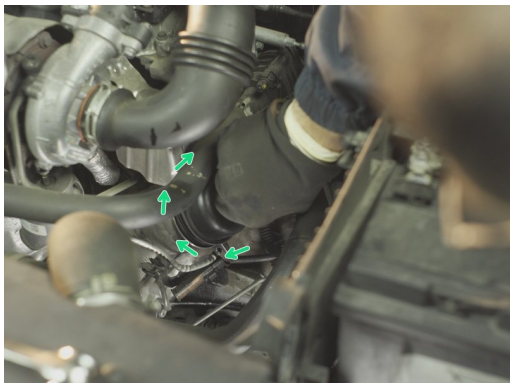
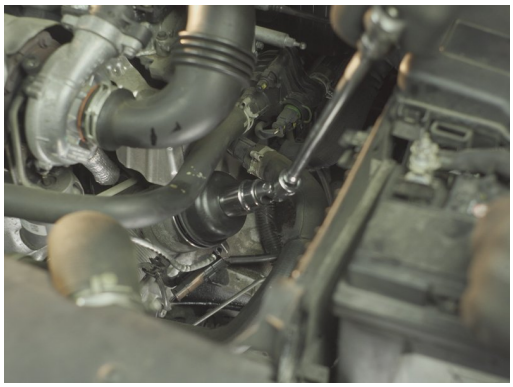
- Une fois la cloche desserrée, dévissez-la à la main pour sortir le filtre de son emplacement

Étape 7 — Repose du filtre à huile

- Nettoyer la cuve du filtre à huile à l'aide d'un chiffon
- Placer le nouveau filtre à huile dans sa cloche
- Le filtre est composé d'un guide à positionner correctement dans la cuve

Étape 8 — Repose du filtre à huile

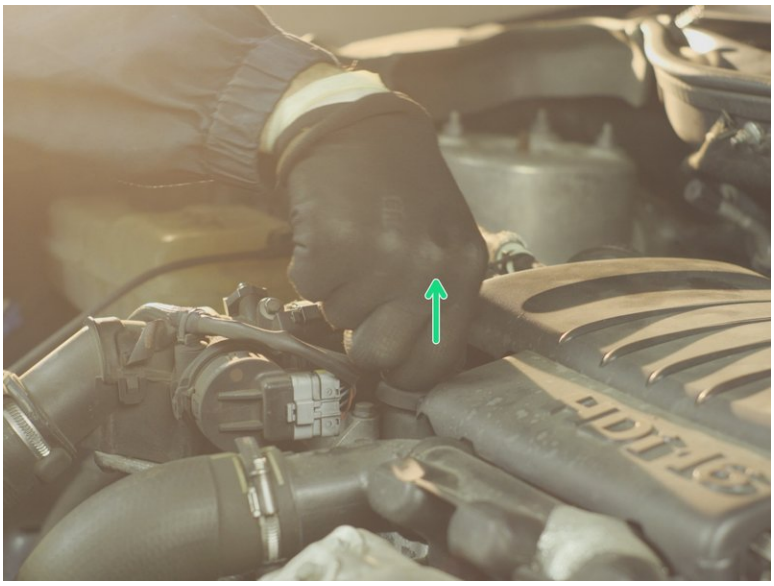



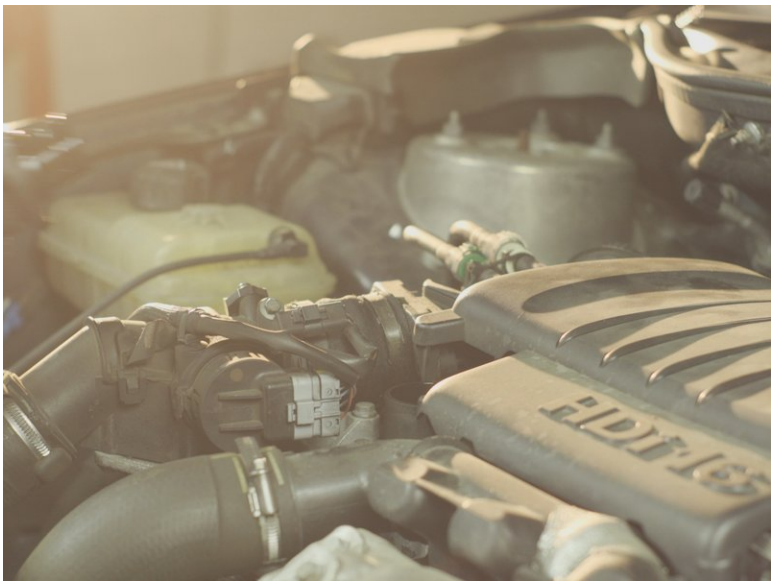
- Positionner le filtre dans la cuve tout en respectant le guide
- Visser la cloche du filtre à huile
- Resserrer la cloche en serrant avec le **cliquet**, la **rallonge longue** et la **douille de 27**

Étape 9 — Niveau d'huile

- Retirer la jauge du niveau d'huile sur le haut du moteur

Étape 10 — Niveau d'huile

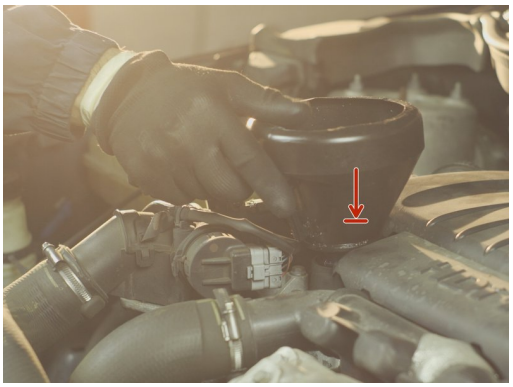


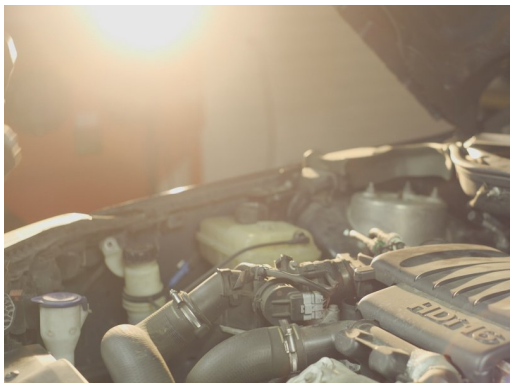


⚠ Placer le véhicule sur une surface plate

- Dévisser et retirer le bouchon de remplissage d'huile

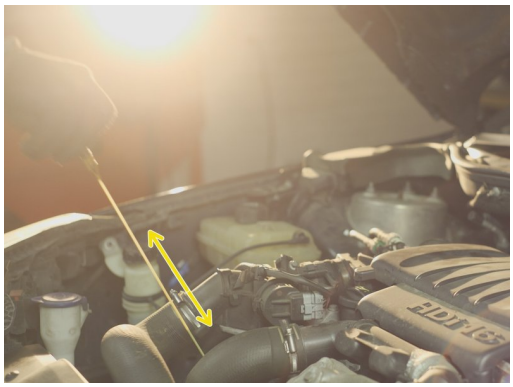
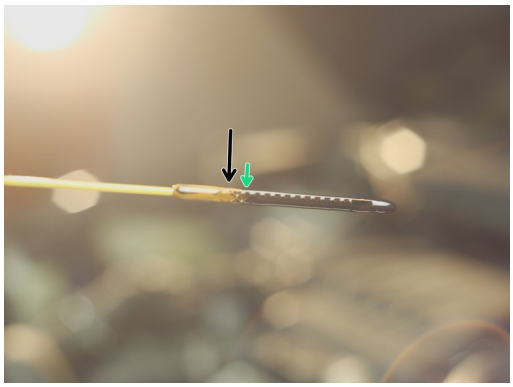
Étape 11 — Niveau d'huile





- Placer un **entonnoir** dans le bouchon de remplissage
- Verser environ 3.7 litres d'huile moteur

Étape 12 — Niveau d'huile

- Refermer le bouchon de remplissage
- Replacer la jauge de niveau d'huile et la retirer pour vérifier le niveau d'huile
- Le niveau d'huile doit se trouver juste en-dessous du maximum

Étape 13 — Démarrage du véhicule

Démarrez le véhicule et contrôler le niveau d'huile une dernière fois, complétez-le si besoin