



Vidange et remplacement du filtre à huile sur Alfa Romeo 147

Rédigé par: dylan.leviavant



INTRODUCTION

Comment faire une vidange et changer son filtre à huile sur Alfa Romeo 147 1.9 JTD

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=64FfabOmRoU>]



OUTILS:

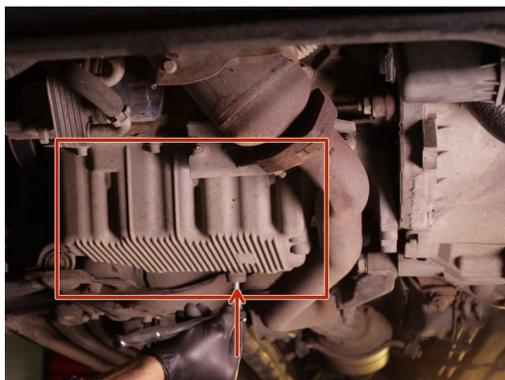
- [Clé filtre à huile](#) (1)
- [Clé de vidange \(carré\)](#) (1)



PIÈCES:

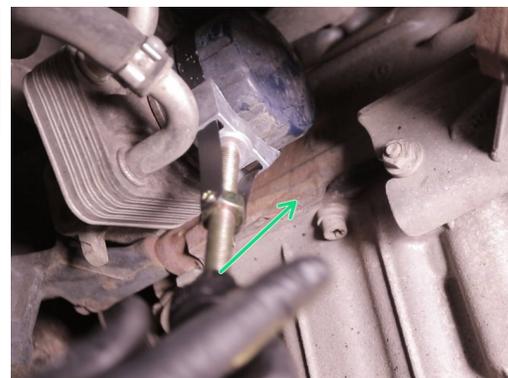
- [Huile préconisation constructeur](#) (1)
- [Filtre à huile](#) (1)

Étape 1 — Vidange de l'huile



- ❗ Repérer le carter d'huile moteur sous la voiture et placer un jerrican ou une bassine au dessous
 - A l'aide du carré de vidange, desserrer le bouchon du carter
 - Terminer à la main pour retirer le bouchon et laisser l'huile couler plus de 20min

Étape 2 — Dépose du filtre



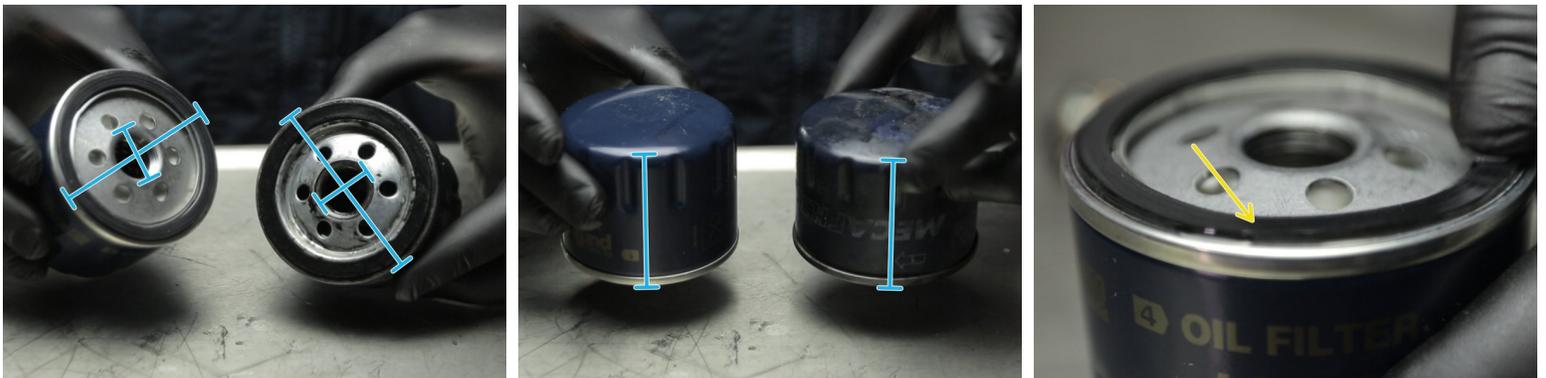
- Localiser le filtre à huile se trouvant juste devant le carter d'huile et placer une jerrican ou une bassine sous celui-ci
- A l'aide d'une clé à filtre à huile, débloquer le filtre

Étape 3 — Dépose du filtre



i Dévisser le filtre à la main et le retirer

Étape 4 — Comparaison



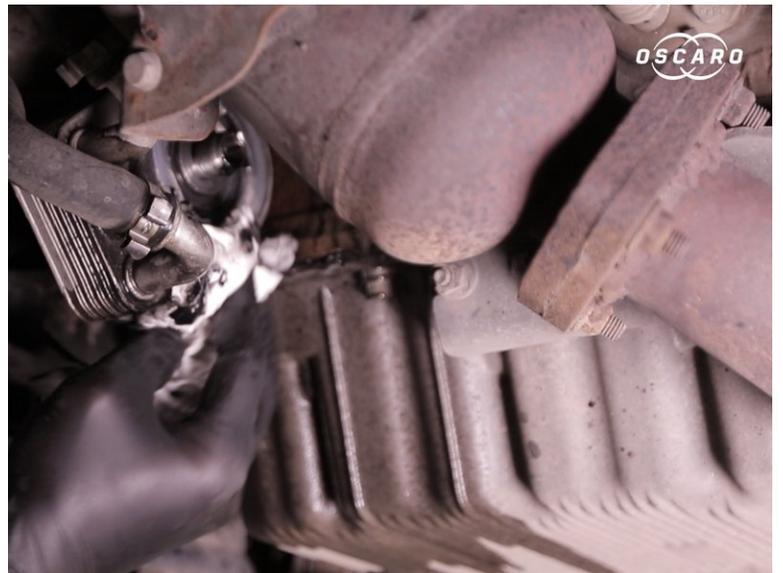
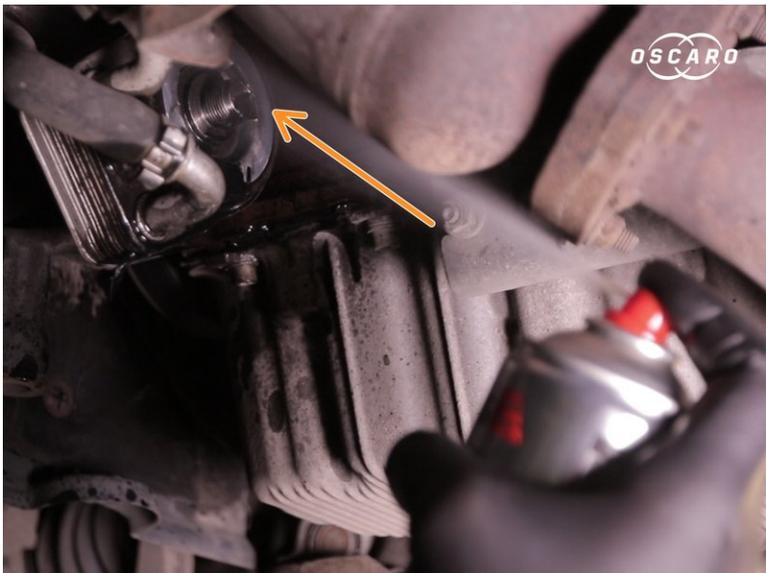
- Comparer le nouveau filtre avec l'ancien pour s'assurer des bonnes dimensions
- Lubrifier le joint du nouveau filtre avec de l'huile

Étape 5 — Comparaison



- ❗ Placer le nouveau joint sur le bouchon du carter d'huile

Étape 6 — Repose du filtre



- Nettoyer l'emplacement du filtre avec du nettoyant frein et essuyer avec un chiffon afin de retirer les traces d'huiles

Étape 7 — Repose du filtre



- Reposer le nouveau filtre en le serrant bien fort à la main

Étape 8 — Replacer le bouchon



- Replacer le bouchon du carter d'huile et le resserrer à l'aide du carré de vidange

Étape 9 — Niveau d'huile



- Retirer le bouchon jaune présent sur le moteur pour y verser suffisamment d'huile
- Verser environ 4.5l d'huile

Étape 10 — Niveau d'huile



⚠ Tirer la jauge à huile et la nettoyer avec un chiffon avant de vérifier le niveau

- Vérifier le niveau d'huile moteur sur la jauge