



Vidange et changement du filtre à huile de Fiat Stilo

Rédigé par: thibaut.ansaldi



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous aidera à effectuer la vidange ainsi que le changement du filtre à huile sur une Fiat Stilo 1 JTD 115 cv active2002

[video: https://www.youtube.com/watch?v=QY_9rrTtsys]



OUTILS:

- Clé filtre à huile (1)
- Bac à vidange (1)
- Entonnoir (1)
- Marteau (1)
- Une boîte à cliquets (1)
- Clé male à 6 pans (1)

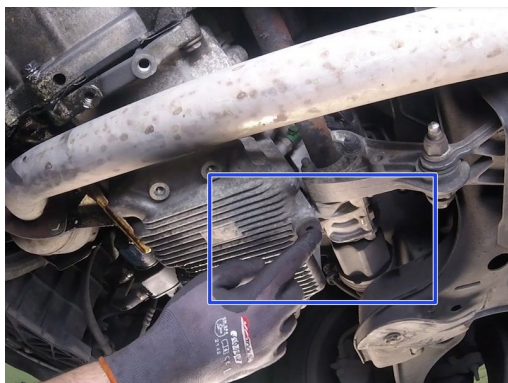
8 mm



PIÈCES:

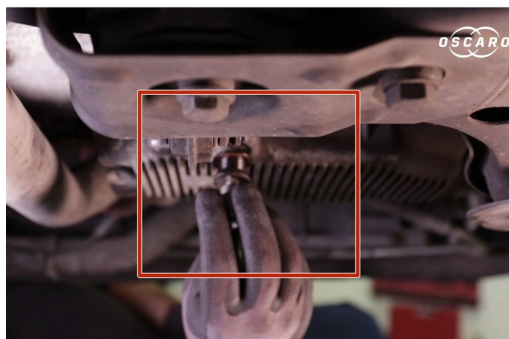
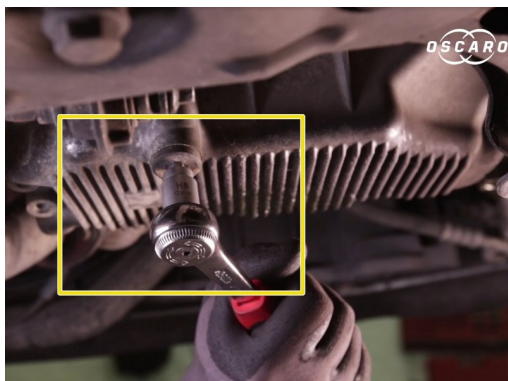
- Huile préconisation constructeur (1)
- Bouchon de vidange et joint en cuivre (1)
- Filtre à huile (1)

Étape 1 — Préparation de la vidange



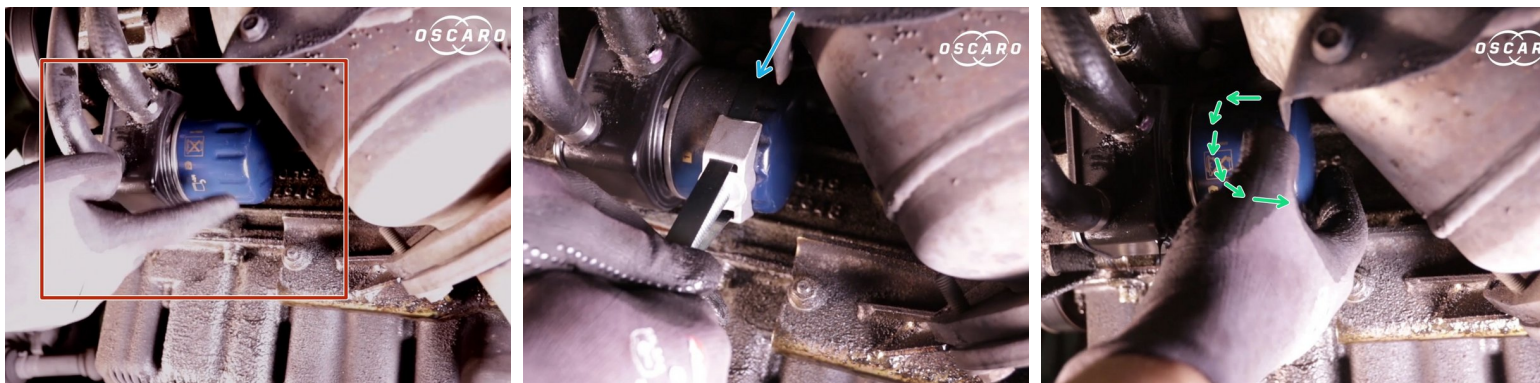
- [Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue](#)
- Visualiser le bouchon du carter sous le véhicule
- Effectuer quelques légers coups de marteau sur le bouchon du carter pour faciliter le desserrage
- Positionner le bac à huile sous le carter pour receptionner l'huile qui va s'écouler

Étape 2 — Vidanger



- Desserrer [le bouchon du carter](#) à l'aide d'un cliquet et d'une clé 6 pans mâle de 8 mm
- Retirer le bouchon du carter en le dévissant à la main
- Laisser l'huile s'écouler dans le bac

Étape 3 — Retirer le filtre à huile



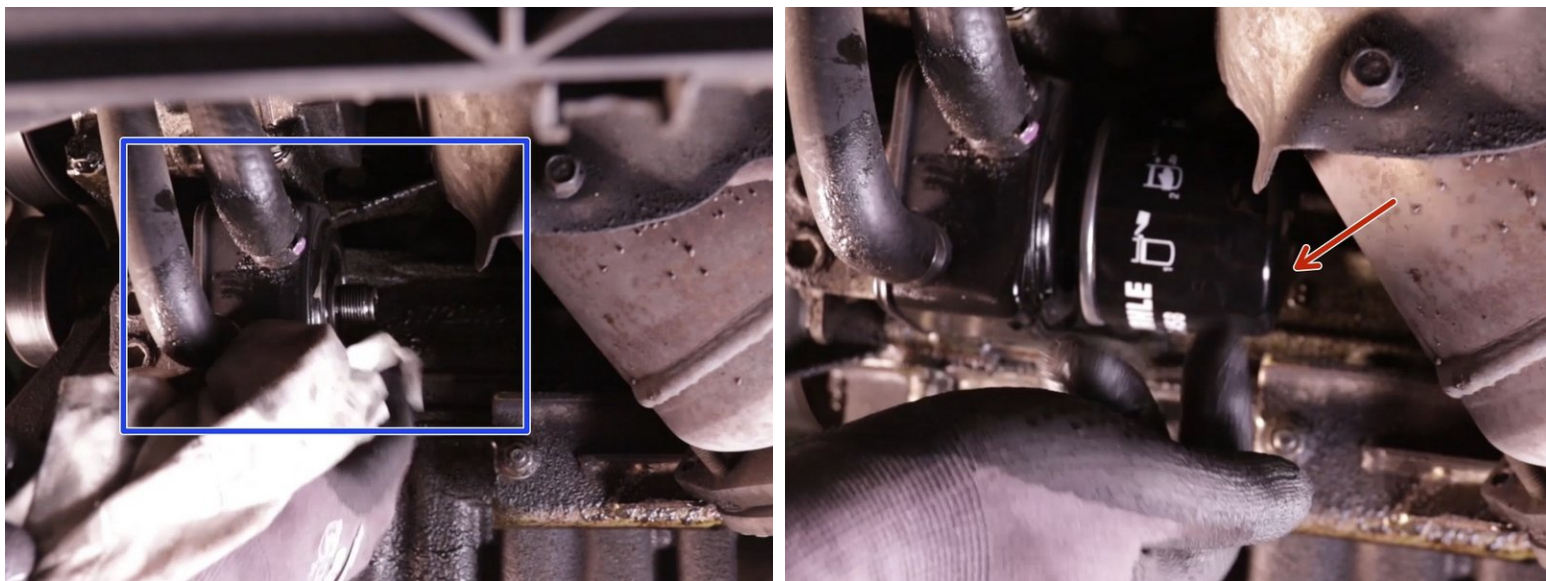
- Visualiser le filtre à huile
- Positionner la clé à filtre à huile sur le filtre à huile et desserrer le
- Dévisser le filtre à huile à la main et retirer le de son emplacement

Étape 4 — Preparation du nouveau filtre à huile



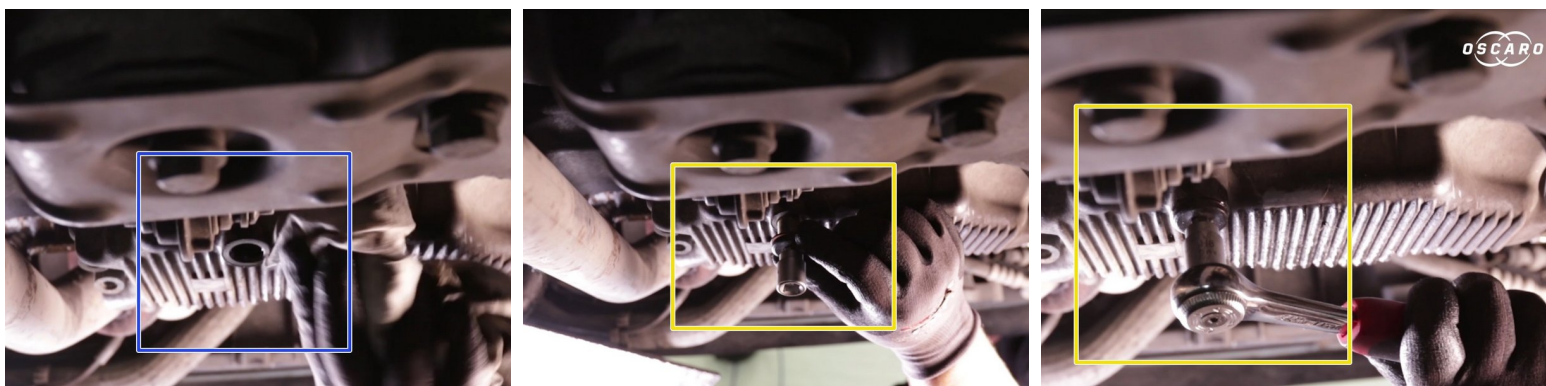
- Comparer l'ancien et [le nouveau filtre à huile](#) (la hauteur, largeur et longueur)
- Avec le doigt, huiler tout autour du joint du nouveau filtre à huile
- Positionner le nouveau joint sur le bouchon du carter

Étape 5 — Repositionner le nouveau filtre à huile



- Nettoyer le support du filtre à huile à l'aide d'un chiffon propre
- Visser à la main le nouveau filtre à huile sur son support

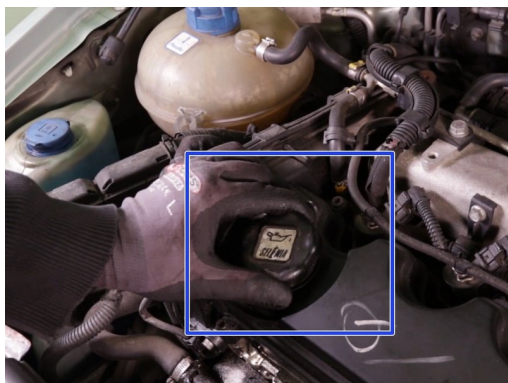
Étape 6 — Repositionner le bouchon du carter



- Nettoyer à l'aide d'un chiffon l'emplacement où se trouve le bouchon du carter
- Revisser à la main le bouchon du carter puis serrer avec un cliquet et une clé à 6 pans de 8 mm

⚠ Retirer les chandelles et le cric de votre véhicule afin que ce dernier soit sur une surface plane

Étape 7 — Effectuer le remplissage d'huile



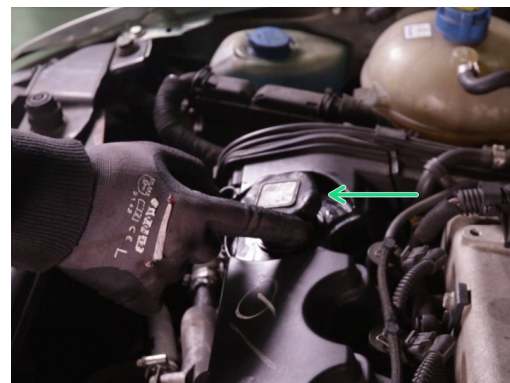
- Visualiser puis dévisser [le bouchon de remplissage](#) d'huile
- Positionner un entonnoir
- Verser environ 4,5 litres [d'huile](#) puis laisser descendre l'huile dans le moteur environ 1 minute

Étape 8 — Ajuster le niveau d'huile (1)



- Repérer [la jauge](#)
- Retirer la jauge et essuyer la avec chiffon propre
- Replonger la jauge d'huile

Étape 9 — Ajuster le niveau d'huile (2)



- Retirer à nouveau la jauge
- Le niveau d'huile doit se trouver juste en dessous du maxi, réajusté petit à petit(en ajoutant de l'huile) si le niveau d'huile n'est pas juste en dessous du maxi
- Replonger la jauge
- Revisser le bouchon d'huile

Étape 10 — Démarrer le moteur



- Démarrer le moteur
- Laisser tourner le moteur pendant environ 1 minute puis couper le moteur