



Faire la vidange sur Renault Espace IV

Rédigé par: thibaut.ansaldi



INTRODUCTION

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

Tutoriel réalisé sur Renault Espace IV 1,9 DCI 120cv



OUTILS:

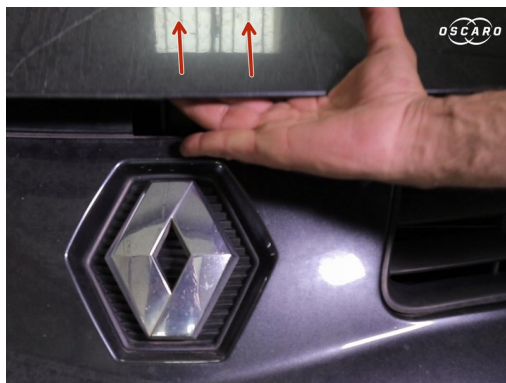
- [kit vidange](#) (1)
- [Clé filtre à huile](#) (1)
- [Cloche 3/8](#) (1)
- [Un cric](#) (1)
- [Chandelles](#) (1)
- [Cliquet](#) (1)



PIÈCES:

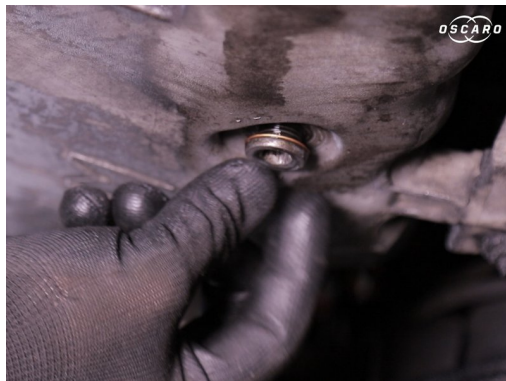
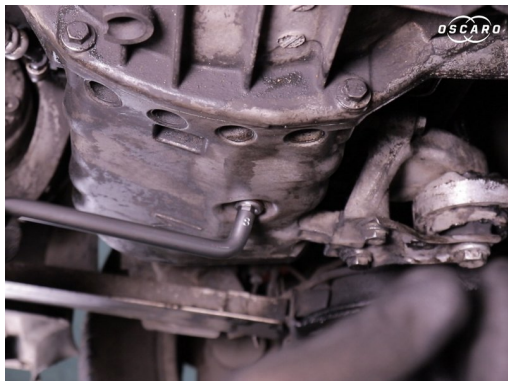
- [Filtre à huile](#) (1)
- [Huile préconisation constructeur](#) (1)
- [Bouchon de vidange et joint en cuivre](#) (1)

Étape 1 — Vidange



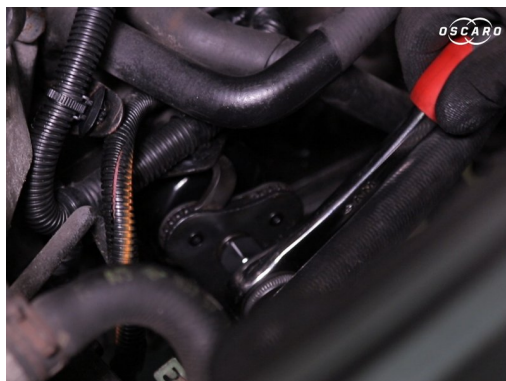
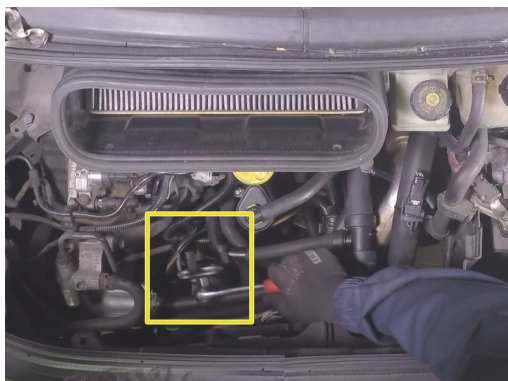
- Pousser la manivelle placé sous le volant
- Ouvrir le capot
- Lever le véhicule : [Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue](#)

Étape 2 — Vidange (2)



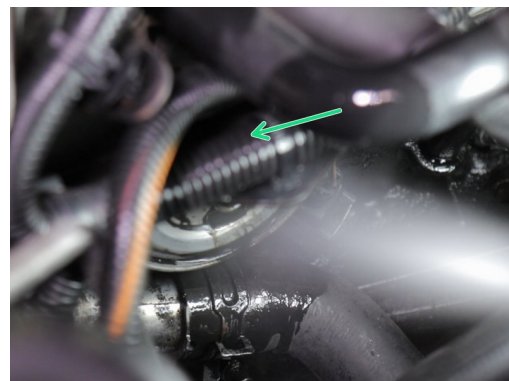
- ❗ Placer un bac sous le carter
- Desserrer avec un carré de vidange le bouchon du carter d'huile
- Dévisser et retirer le bouchon du carter
- ❗ Laisser l'huile s'écouler

Étape 3 — Dépose du filtre



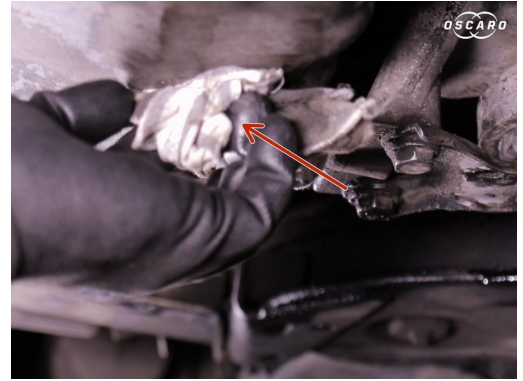
- Localiser l'endroit où se trouve le filtre à huile
- A l'aide d'une clé à filtre à huile et d'un cliquet desserrer le filtre à huile
- Deviser à la main le filtre puis retirer le

Étape 4 — Comparaison



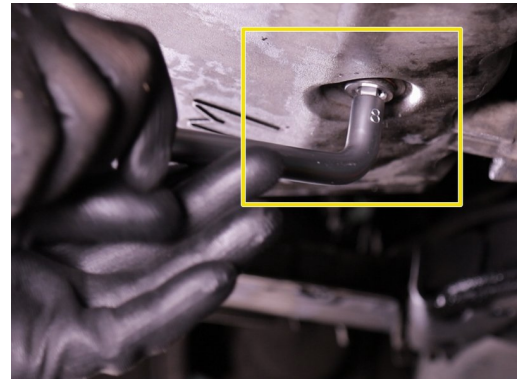
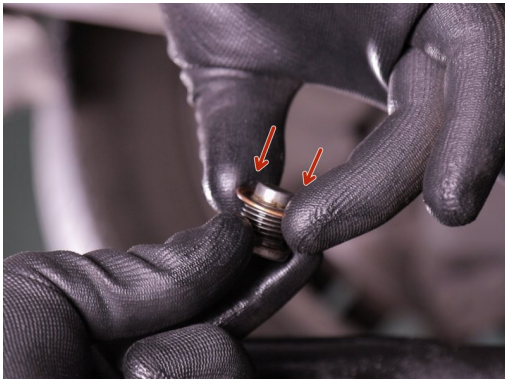
- Comparer les dimensions entre l'ancien et [le nouveau filtre à huile](#)
- Lubrifier avec un peu d'huile tout autour du joint du nouveau filtre à huile
- Nettoyer le support du filtre à huile avec du nettoyant et un chiffon

Étape 5 — Dépose du filtre (2)



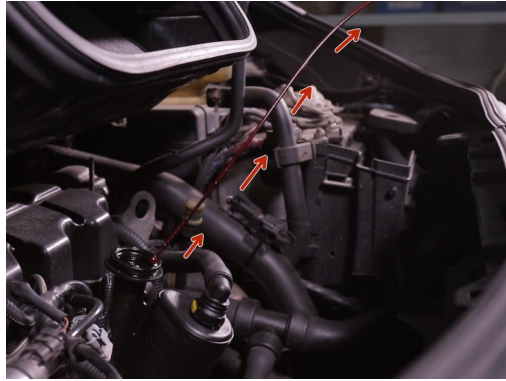
- Repositionner la filtre à huile sur son support
- Revisser le et serrer à la main
- Nettoyer avec un chiffon l'endroit ou se trouve le bouchon du carter

Étape 6 — Repose du filtre



- Placer le nouveau joint de vidange sur le bouchon du carter
- Replacer le et revisser
- Resserrer le bouchon avec un carré de vidange

Étape 7 — Niveau d'huile



- Dévisser et le retirer la jauge d'huile
- Placer un entonnoir et verser l'huile

Étape 8 — Niveau d'huile (2)



- Replacer la jauge d'huile et serrer le bouchon
- Démarrer le moteur et laisser tourner environ 3 minutes
- Retirer la jauge d'huile et essuyer la avec un chiffon

Étape 9 — Niveau d'huile (3)



- Le bon niveau d'huile doit se trouver juste en dessous du maximum , si ce n'est pas le cas rajouter de l'huile jusqu'à atteindre le bon niveau
- Replacer la jauge et visser le bouchon