



Vidange et changement filtre à huile sur Nissan Micra

Pour réaliser la vidange d'huile moteur ainsi que le changement du filtre à huile sur Nissan Micra

Rédigé par: dimitri.molusson



INTRODUCTION

Ce tutorial présente la marche à suivre pour vidanger le moteur d'une Nissan Micra, et en profiter pour changer le filtre à huile. Les étapes sont simples et rapides, il faut compter 1 à 2 heures maximum



OUTILS:

- [Clé à pipe](#) (1)
- [Entonnoir](#) (1)
- [Clé filtre à huile](#) (1)
- [Bac à vidange](#) (1)
- [jerrican](#) (1)



PIÈCES:

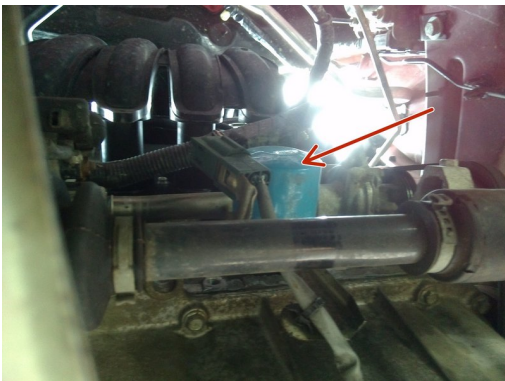
- [Filtre à huile](#) (1)
- [Huile préconisation constructeur](#) (1)

Étape 1 — Ouverture des bouchons



- 1/ Ouvrir le bouchon de remplissage d'huile
- 2/ Repérer le bouchon de vidange
- 3/ Placer un bac récupérateur sous le bouchon
- 4/ Ouvrir le bouchon de vidange (clé de 15 mm)
- 5/ Laisser couler l'huile jusqu'à ce que ça ne goutte plus, ou presque plus.

Étape 2 — Dépose du filtre usagé



- 1/ Repérer le filtre (coté droit du véhicule, sous le collecteur d'échappement)
- 2/ Positionner votre clé (pour celle en sangle, il y a un sens pour visser et un sens pour dévisser)
- 3/ Dévisser le filtre. De l'huile va couler, mieux vaut l'enlever rapidement et le tenir verticalement pour ne pas que l'huile coule hors du bac récupérateur.

Étape 3 — Installation du nouveau filtre



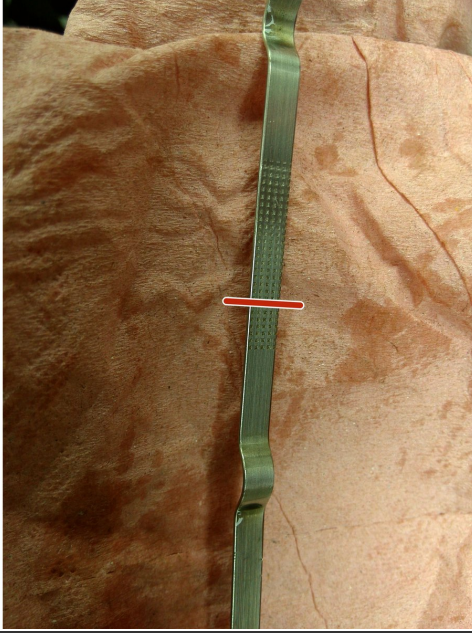
- 1/ S'assurer que le nouveau filtre convienne (mêmes références) et que le joint soit propre.
- 2/ Visser le nouveau filtre à la main (il ne faut pas forcer) en ayant au préalable passé un peu d'huile sur la surface du joint.
- 3/ Finir de visser le filtre avec la clé sangle (ou autre outil).

Étape 4 — Ajout de l'huile neuve



- 1/ Nettoyer le bouchon de vidange
- 2/ Le replacer en commençant à le serrer à la main, puis finir à la clé 15mm, en respectant le couple de serrage préconisé par le constructeur et disponible dans votre Livret d'entretien du véhicule .
- 3/Bien nettoyer autour, afin de voir si une fuite apparaîât plus tard.
- 4/ Transvaser l'huile usagée dans 1 bidon vide
- 5/ Placer un entonnoir sur l'ouverture d'ajout d'huile et verser l'huile neuve. La contenance exacte est indiqué dans votre Livret d'entretien du véhicule

Étape 5 — Vérification du niveau d'huile



- Après avoir refermé le bouchon de remplissage. Démarrer votre véhicule de façon à ce que l'huile remplisse le filtre neuf et circule dans tout le circuit puis couper le moteur. Il est conseillé d'attendre un instant que l'huile descende dans le bas du moteur
- Contrôler votre jauge, le niveau doit se situer sur la zone pointillée, idéalement au 3/4 de la hauteur des pointillés.