



Vidange huile moteur avec filtre sur Peugeot 306 1.8 16V

Il est préférable de vidanger quand l'huile est la plus fluide et donc après utilisation cependant restez très prudent aux risques de brûlures.

Rédigé par: laurent.immo13003



INTRODUCTION

Cette intervention est effectuée sur une Peugeot 306 phase 3 essence 1.8 16V 112ch moteur XU7JP4



OUTILS:

- [Bac à vidange](#) (1)
- [Cloche 3/8](#) (1)

<https://www.oscaro.com/cloche-38-pour-filtre-a-huile-ks-tools-150-9338-5483741-10204-p>

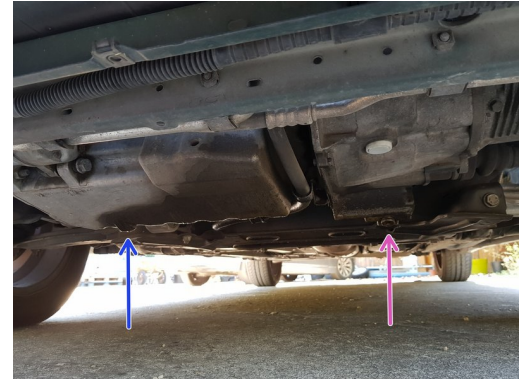
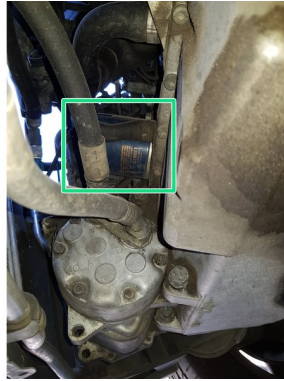
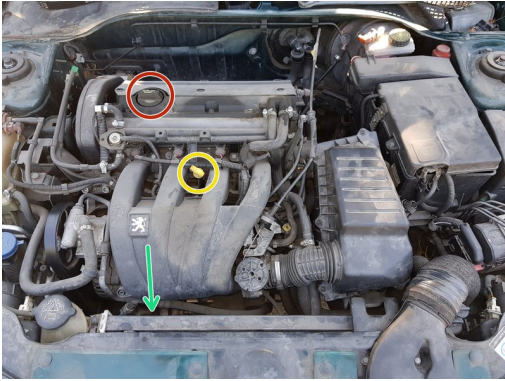
- [Un chiffon](#) (1)
 - [kit vidange](#) (1)
 - [Clé coudé Allen](#) (1)
- 8mm



PIÈCES:

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

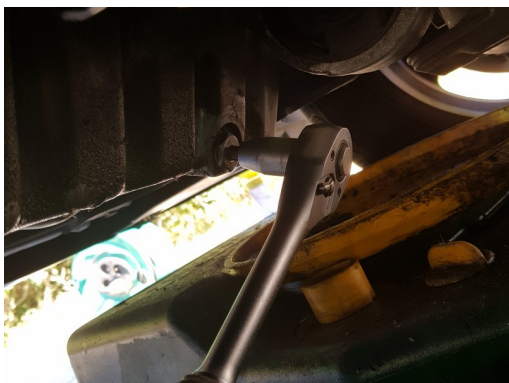
Étape 1 — Repérer les bouchons de remplissage et de vidange, le filtre et la jauge de niveau



- Bouchon de remplissage
- Jauge de niveau
- Filtre à huile
- Bouchon de vidange moteur
- Bouchon de vidange boîte de vitesse

⚠ Quand vous vidangerez assurez vous de dévisser le bon bouchon.

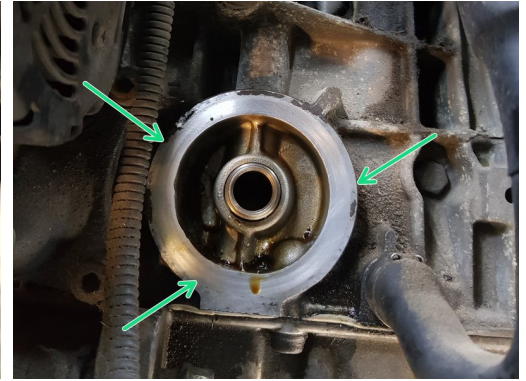
Étape 2 — Vidanger le moteur



 **Coupez le moteur.**

- Ouvrez le bouchon de remplissage.
 - Placez le [bac de vidange](#) sous le bouchon de vidange.
 - Avec un embout BTR 8mm ou une douille 6 pans de 21mm retirez le bouchon de vidange.
 - Laissez l'huile s'écouler.
 - Une fois qu'il n'y a plus d'huile dans le moteur, nettoyez bien le carter au niveau du bouchon.
- ☒ Assurez-vous que l'ancien joint n'est pas collé au carter.

Étape 3 — Retirer le filtre à huile



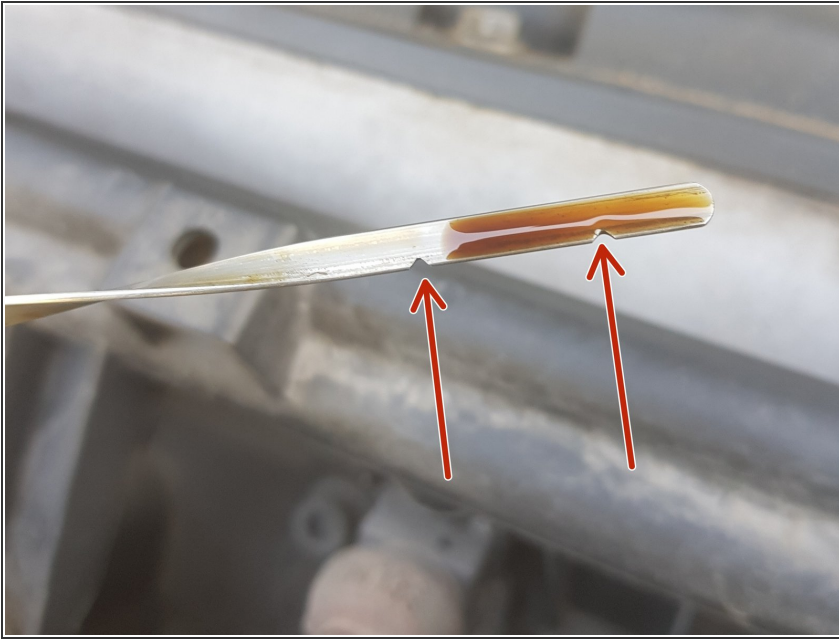
- Remplacez l'ancien bouchon à sa place.
- Déplacez le [bac de vidange](#) sous le filtre.
- Pour retirer le filtre j'utilise une [cloche 3/8](#).
- Retirez le filtre.
- Nettoyez la portée du joint.

Étape 4 — Remontage / remplissage



- Enduisez le joint du [filtre neuf](#) d'un peu d'huile neuve.
- Posez le [filtre neuf](#) et vissez-le au bon couple.
- Retirez l'ancien bouchon de vidange.
- Laissez le peu d'huile qui reste s'écouler.
- Posez le [bouchon neuf](#) et son joint neuf.
- ⓘ N'utilisez qu'un des 2 joints fournis.
- ★ Si vous avez changé le filtre à huile il faudra ajouter 4.75 litres.
- Ajoutez un peu moins d'[huile](#) que préconisé puis fermer le bouchon de remplissage.

Étape 5 — Vérifications



- Faites tourner le moteur pour que [l'huile](#) circule dans le filtre.
- Vérifiez le niveau puis faites l'appoint.
- Le niveau doit se situer entre les 2 repères.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de fuite, ni au niveau du [bouchon de vidange](#) ni sous le [filtre](#).