



Réaliser une vidange de l'huile sur Mercedes Classe A

Vous souhaitez réaliser votre vidange d'huile moteur ? Ce tutoriel vous aidera à le faire facilement sur votre Mercedes A170, année 2003.

Rédigé par: Quentin Hubert





OUTILS:

- Clé plate (1)
- Douilles (1)
27
- kit vidange (1)
- Cliquet (1)
- Rallonge de cliquet (1)



PIÈCES:

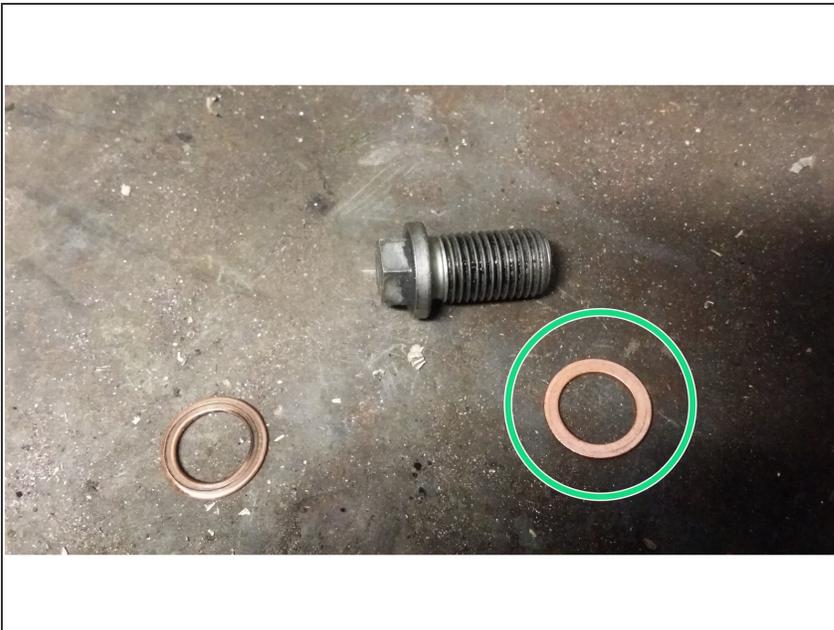
- Filtre à huile (1)
- Huile préconisation constructeur (1)
- Bouchon de vidange et joint en cuivre (1)

Étape 1 — Vidange de l'huile moteur



- Placer un bac de récupération
- Dévisser le bouchon de vidange avec une clé de 13
- Récupérer le bouchon de vidange et laisser l'huile s'écouler dans le bac

Étape 2 — Changer le joint du bouchon de vidange



- Nettoyer le bouchon de vidange et changer le joint

Étape 3 — Dépose du filtre à huile



- Desserrer la cloche du filtre à huile avec une douille de 27 montée sur une rallonge.

Étape 4 — Dépose du filtre



- Tirer sur le filtre pour le retirer de la cloche
- Comparer le filtre neuf avec le filtre usagé

Étape 5 — Dépose des joints torique



- Retirer le joint torique de grand diamètre sur la cloche en glissant un tournevis sous le joint.
- Retirer le joint torique de petit diamètre à l'extrémité de la tige de la cloche en glissant un tournevis sous le joint.

Étape 6 — Montage des joints torique neuf



- Remonter le petit joint torique neuf en le glissant dans la gorge située à l'extrémité de la tige de la cloche

Étape 7 — Montage des joints torique neuf



- Monter le grand joint torique neuf en le glissant dans la gorge située sur la cloche
- Remonter le filtre neuf en le glissant sur la tige

Étape 8 — Remonte de la cloche du filtre à huile



- Remonter la cloche du filtre huile sur le bloc moteur en engageant la tige de la cloche dans l'orifice
- Serrer la cloche de filtre à huile avec la douille de 27

Étape 9 — Remontage du bouchon de vidange



- Visser le bouchon de vidange avec une clé de 13

Étape 10 — Remplissage en huile



- Dévisser le bouchon de remplissage d'huile
- Verser 4.5L d'huile 5W40 à l'aide d'un entonnoir
- Revisser le bouchon de remplissage d'huile

