



Comment changer : huile  
moteur et filtre huile sur  
**OPEL Agila A (H00)** -  
Guide de remplacement

## TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



Cette vidéo présente la procédure de remplacement d'une pièce similaire sur un autre véhicule.

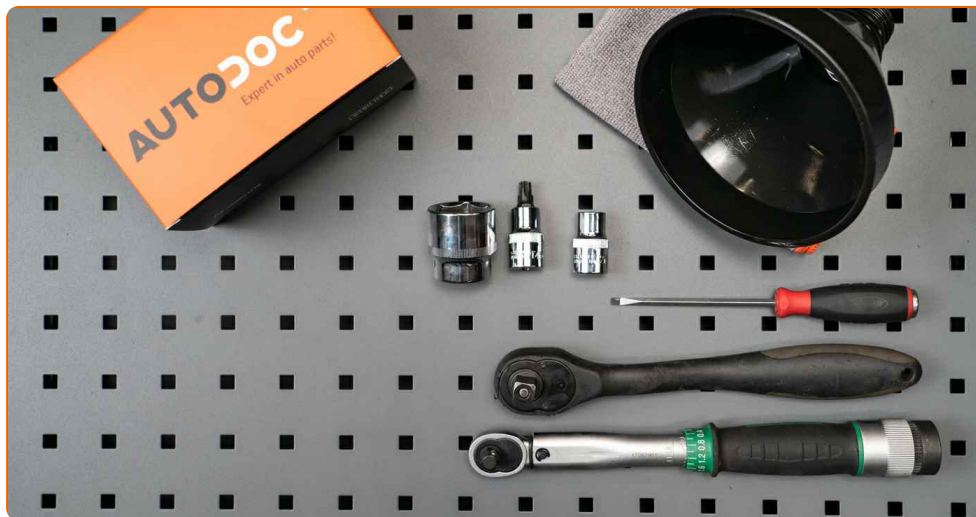
### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
OPEL Agila A (H00) 1.0 12V (F68), OPEL Agila A (H00) 1.2 16V (F68), OPEL Agila A (H00) 1.0 (F68), OPEL Agila A (H00) 1.2 16V Twinport (F68)

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

Ce tutoriel a été conçu à l'origine pour la procédure de remplacement d'une pièce détachée similaire sur : OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

REPLACEMENT : HUILE MOTEUR ET FILTRE À HUILE –  
OPEL AGILA A (H00). LISTE DES OUTILS DONT VOUS  
AUREZ BESOIN :



- Mèche Torx T45
- Douille d'entraînement n°12
- Douille d'entraînement n°32
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Tournevis à tête plate
- Bac de vidange d'huile
- Entonnoir
- Serviette microfibras
- Couverture des ailes

**Acheter des outils**

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – OPEL Agila A (H00). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Remplacer votre filtre à huile lors de chaque vidange d'huile de moteur.
- Portez des gants afin d'éviter le contact avec des liquides chauds.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

## REPLACEMENT : HUILE MOTEUR ET FILTRE À HUILE – OPEL AGILA A (H00). SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

**1** Ouvrez le capot.

**2** Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.

**3** Desserrez le bouchon du filtre à huile.



**4** Tirez le tuyau de refroidissement vers le bas.



5 Nettoyez le bouchon du boîtier du filtre à huile.



6 Dévissez le bouchon du compartiment du filtre, ainsi que l'ancien élément filtrant. Utilisez une douille n° 32. Utilisez une clé à cliquet.



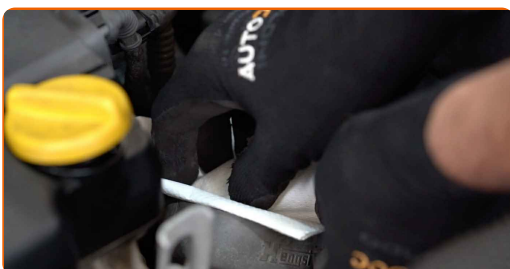
7 Préparez un contenant pour le filtre à huile usagé.



8 Mettez l'ancienne cartouche de filtre dans le conteneur.

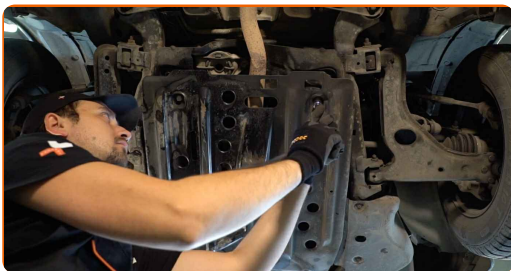


9 Recouvrez le boîtier du filtre à huile avec un chiffon microfibras pour empêcher aux saletés et à tout objet étranger de pénétrer dans le système.



10

Défaites les attaches du carénage sous moteur.



11

Retirez le carénage sous moteur. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé à cliquet.



12

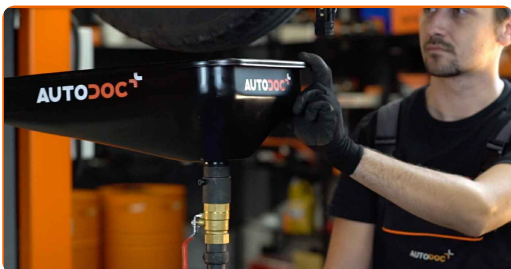
Soulevez la voiture en vous servant d'un cric ou en l'installant sur une fosse mécanique.

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – OPEL Agila A (H00). Conseil d'AUTODOC :

- Le véhicule doit être sur une surface plane, et si en pente, le bouchon de purge doit être à son point le plus bas.

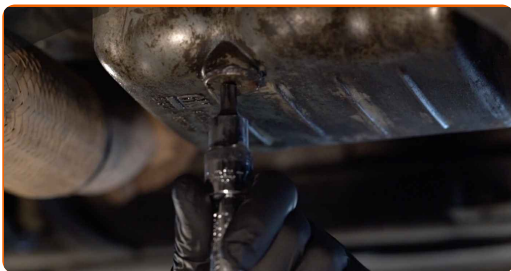
13

Placez un contenant d'huile de vidange d'une capacité de 3.5 l minimum sous l'orifice de drainage.



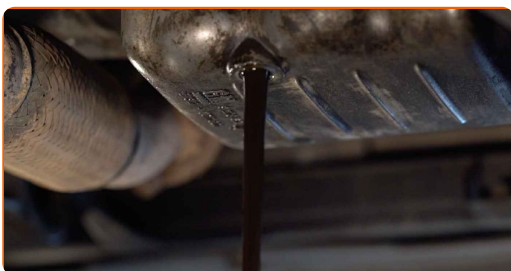
14

Dévissez le bouchon de vidange. Utilisez la mèche Torx T45. Utilisez une clé à cliquet.



15

Purgez l'huile usagée.

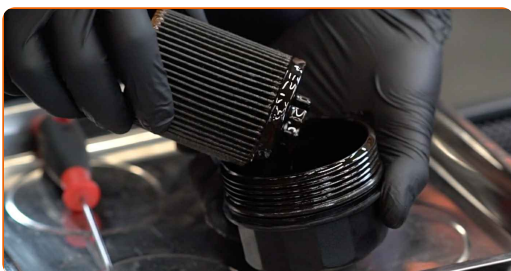


Remplacement : huile moteur et filtre à huile – OPEL Agila A (H00). Les professionnels recommandent :

- Attention ! L'huile peut être brûlante.

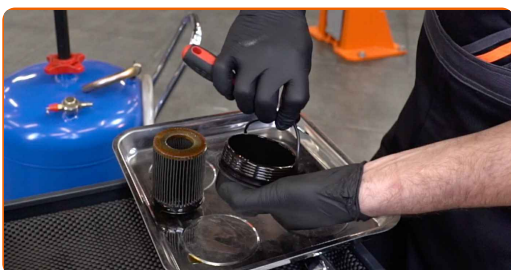
16

Détachez le filtre à huile du couvercle du filtre.



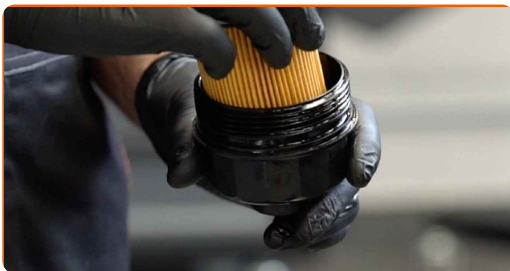
17

Retirez la bague d'étanchéité du boîtier du filtre à huile. Utilisez un tournevis plat.



18

Installez les nouveaux filtres à huile sur les sièges de montage sur le couvercle du filtre.



### Attention!

- Assurez-vous d'installer correctement le filtre. Ne vous trompez pas de côté sur la pièce.
- Attendez jusqu'à ce que l'huile ait été intégralement drainée via l'orifice de drainage.

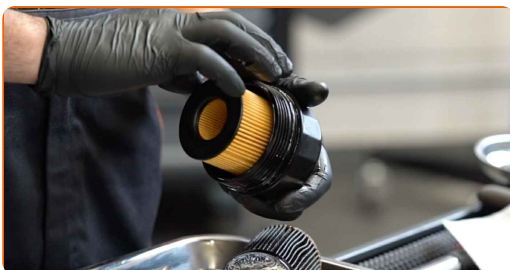
19

Installez une nouvelle bague d'étanchéité sur l'emplacement du filtre à huile.



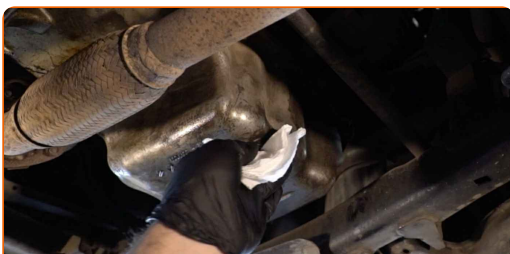
20

Lubrifiez le joint en caoutchouc du nouveau filtre avec une petite quantité d'huile neuve.



21

Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile.





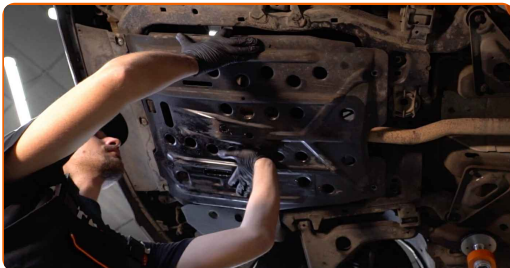
22

Vissez le nouveau bouchon de vidange et le resserrez. Utilisez la mèche Torx T45. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 20 Nm.



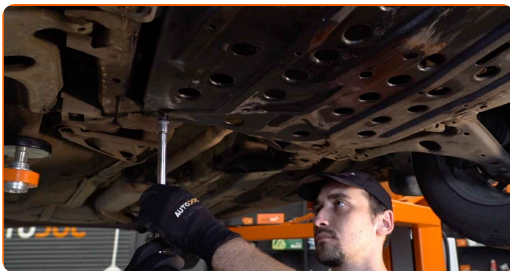
23

Remettez en place le carénage sous moteur.



24

Serrez les fixations du carénage sous moteur. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé à cliquet.



25

Abaissez la voiture.

26

Enlevez le chiffon microfibras qui se trouve sur le boîtier du filtre à huile.



27 Vissez le filtre neuf en place.



28 Vissez le bouchon. Utilisez une douille n° 32. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 15 Nm.



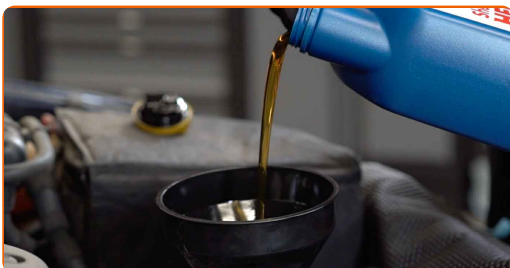
29 Retirez le bouchon du bec de remplissage d'huile.



30 Insérez l'entonnoir.



31 Versez l'huile fraîche dans le moteur en respectant la quantité recommandée par le constructeur automobile.



Remplacement : huile moteur et filtre à huile – OPEL Agila A (H00). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Utilisez l'huile recommandée par le constructeur.

32

Mesurez le niveau d'huile avec la jauge à huile. Ajoutez de l'huile si nécessaire.



Attention!

- Le niveau d'huile doit se trouver entre le minimum et le maximum de la jauge.

33

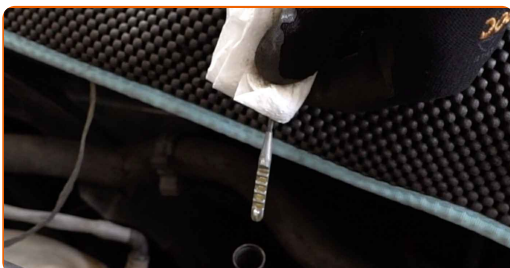
Serrez le bouchon du filtre à huile.

34

Faites tourner le moteur quelques minutes. Une fois que le voyant de la pression de l'huile s'éteint, arrêtez le moteur.

35

Vérifiez le niveau d'huile cinq minutes après l'arrêt du moteur à l'aide d'une jauge, et ajoutez de l'huile si nécessaire.



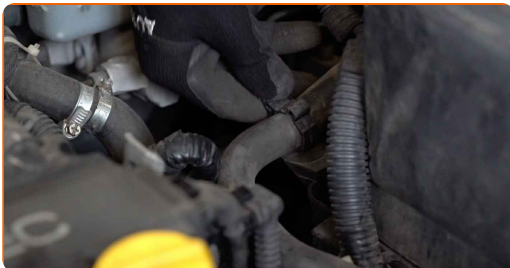
### Attention!

- Le niveau d'huile doit se trouver entre le minimum et le maximum de la jauge.
- Assurez-vous que le bouchon du filtre à huile soit suffisamment serré.
- Vérifiez l'étanchéité du bouchon fileté de l'orifice de drainage et du joint du filtre à huile. Si nécessaire, resserrez-les.

- 36** Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le. Assurez-vous d'entendre le clic qui confirme que la pièce est fermement en place.



- 37** Remplacez le tuyau de refroidissement vers sa position initiale.



- 38** Retirez la housse d'aile.

- 39** Fermez le capot.

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – OPEL Agila A (H00). Conseil :

- NB : Le voyant de pression de l'huile, qui indique une pression insuffisante dans le système de lubrification, peut être allumé plus longtemps qu'à l'accoutumée. Après quelques secondes, l'huile emplira tous les conduits et le voyant s'éteindra.
- Pour protéger l'environnement de la pollution, assurez-vous de vous débarrasser des filtres usagés dans des contenaires spéciaux.

**BIEN JOUÉ !** 

**VOIR PLUS DE TUTORIELS**

## AUTODOC – PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE

**UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE**

**FILTRE À HUILE : UNE VASTE SÉLECTION**

### **ⓘ CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:**

Ce document ne contient que des recommandations générales que vous pourrez trouver utiles lors de travaux de réparation ou de remplacement. AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune perte, blessure ou dommage matériel occasionnés lors de processus de réparation ou de remplacement de pièces par une utilisation ou une interprétation incorrectes des informations fournies.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou incertitude susceptibles de figurer dans ce guide. Les informations fournies ne le sont qu'à titre purement informatif et ne sauraient se substituer aux conseils de spécialistes.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune utilisation incorrecte ou dangereuse d'équipements, outils et pièces automobiles. AUTODOC recommande fortement de faire preuve de prudence et d'observer les règles de sécurité lors de travaux de réparation ou de remplacement de pièces. Ayez conscience que l'utilisation de pièces automobiles de qualité inférieure ne garantit pas un niveau approprié de sécurité routière.

© Copyright 2022. Tous les contenus de ce site, notamment textes, photographies et illustrations, sont protégés par le droit d'auteur. Tous droits, y compris droits de reproduction, de publication, de modification et de traduction, réservés par AUTODOC GmbH.