



Comment changer : huile
moteur et filtre huile sur

AUDI A4 B6/B7

Cabriolet (8H7, 8HE) -

Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



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

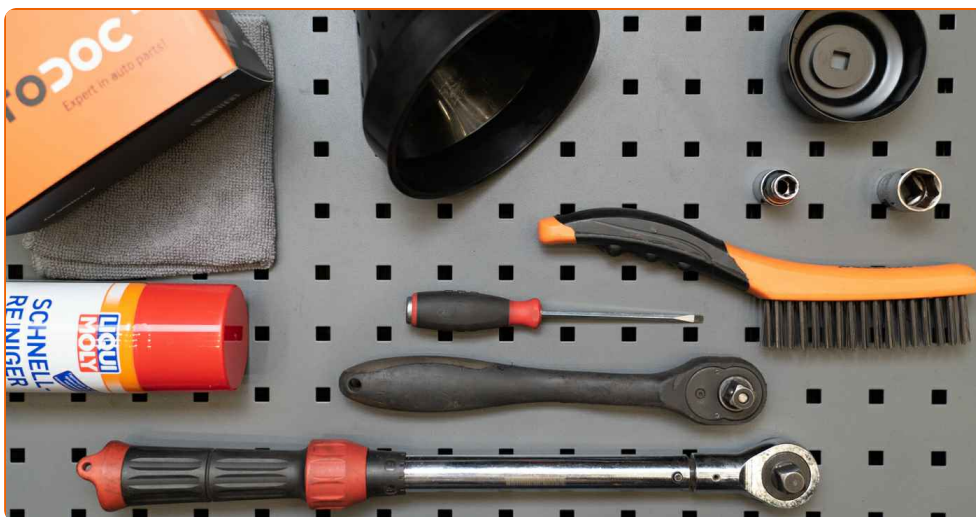
Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE) 2.0 TDI

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 : AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.9 TDI

REPLACEMENT : HUILE MOTEUR ET FILTRE À HUILE –
AUDI A4 B6/B7 CABRIOLET (8H7, 8HE). LISTE DES
OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Nettoyant multi-usages en spray
- Cloche pour filtre à huile 76-14F
- Douille d'entraînement n°10
- Douille d'entraînement n°19
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Bac de vidange d'huile
- Entonnoir
- Tournevis À Tête Plate
- Couverture des ailes

Acheter des outils

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Remplacer votre filtre à huile lors de chaque vidange d'huile de moteur.
- Attention ! Arrêtez le moteur avant de commencer à travailler - AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE).
- Portez des gants afin d'éviter le contact avec des liquides chauds.

REPLACEMENT : HUILE MOTEUR ET FILTRE À HUILE – AUDI A4 B6/B7 CABRIOLET (8H7, 8HE). ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

1 Ouvrez le capot.

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

3 Retirez les capuchons du couvercle de moteur. Utilisez un tournevis plat.

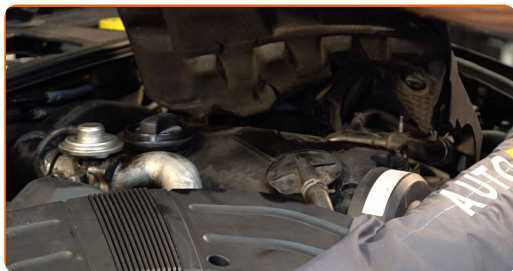


4 Dévissez les attaches du cache moteur. Utilisez une douille n° 10.



5

Retirez le couvercle du moteur.

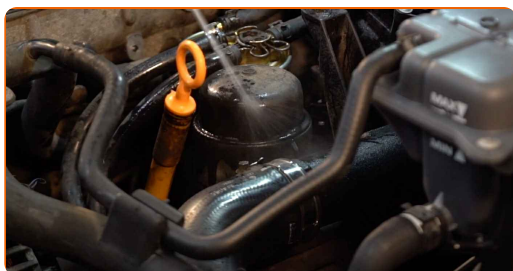


Remplacement : huile moteur et filtre à huile – AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE). Conseil d'AUTODOC :

- Soulevez le cache moteur et maintenez-le des deux côtés à la fois.

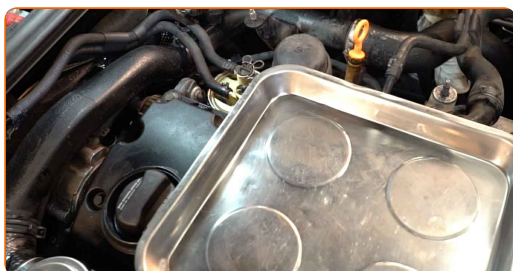
6

Nettoyez le bouchon du boîtier du filtre à huile. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.

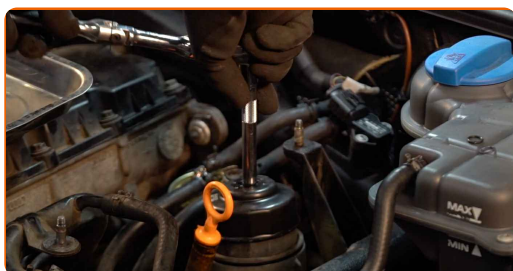


7

Préparez un contenant pour le filtre à huile usagé.



- 8** Dévissez le bouchon du compartiment du filtre, ainsi que l'ancien élément filtrant. Utilisez la douille 76-14F. Utilisez une clé à cliquet.



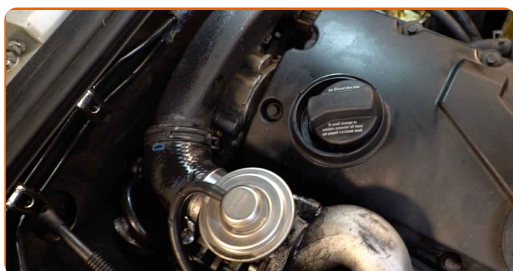
- 9** Placez le filtre à huile usagé dans le contenant.



Remplacement : huile moteur et filtre à huile – AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE). Les professionnels recommandent :

- Déplacez le conteneur. L'huile va commencer à sortir dès que le filtre à huile a été retiré.
- Recouvrez le boîtier du filtre à huile avec un chiffon microfibrés pour empêcher aux saletés et à tout objet étranger de pénétrer dans le système.

- 10** Desserrez le bouchon du filtre à huile.



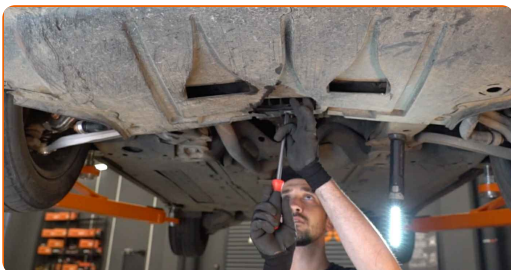
- 11** Soulevez la voiture en vous servant d'un cric ou en l'installant sur une fosse mécanique.

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE). Conseil :

- Le véhicule doit être sur une surface plane, et si en pente, le bouchon de purge doit être à son point le plus bas.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

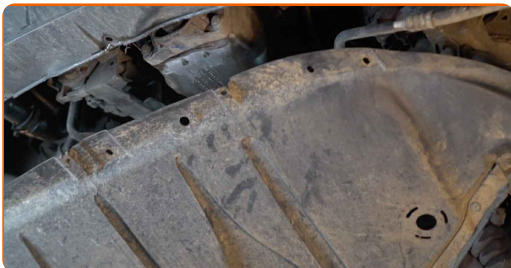
12

Défaites les attaches du carénage sous moteur. Utilisez une douille n° 10.



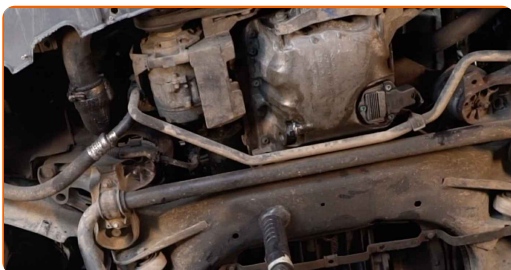
13

Retirez le carénage sous moteur.



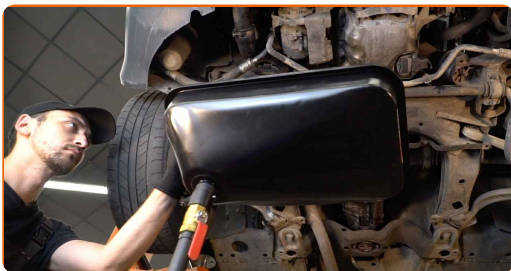
14

Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



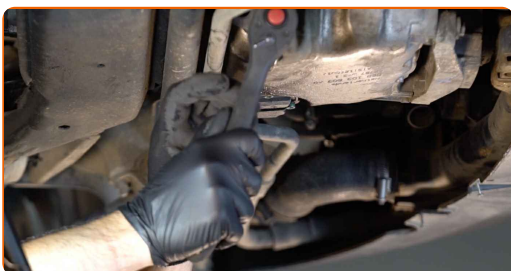
15

Placez un contenant d'huile de vidange d'une capacité de 4 l minimum sous l'orifice de drainage.



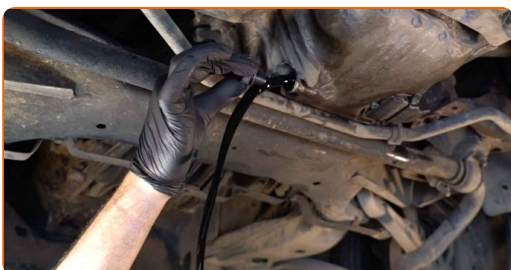
16

Dévissez le bouchon de vidange. Utilisez une douille n° 19. Utilisez une clé à cliquet.



17

Purgez l'huile usagée.

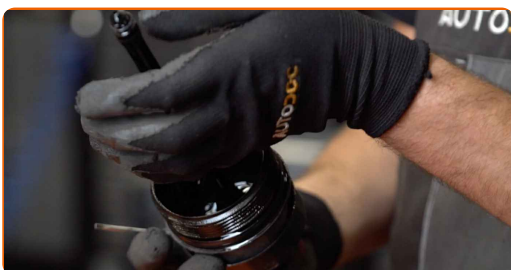


Remplacement : huile moteur et filtre à huile – AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE). Conseil d'AUTODOC :

- Attention ! L'huile peut être brûlante.

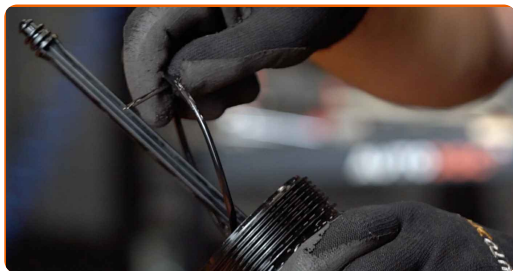
18

Détachez le filtre à huile du couvercle du filtre.



19

Retirez les anneaux usagés du couvercle du filtre à huile. Utilisez un tournevis plat.

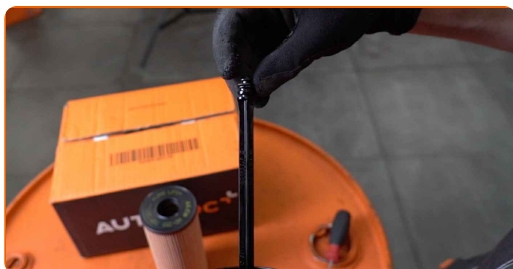


20

Nettoyez le bouchon du boîtier du filtre à huile. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.

21

Installez 2 nouveaux anneaux et un nouveau filtre à huile sur les emplacements du couvercle du filtre à huile.

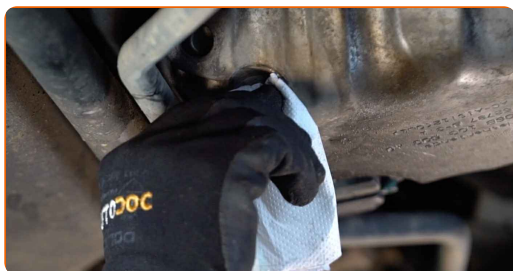


Attention!

- 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.

22

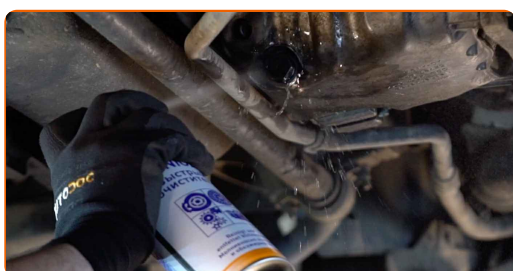
Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile.



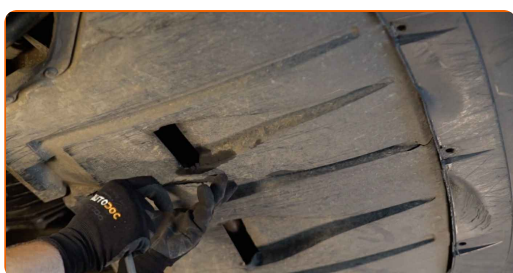
- 23** Vissez le nouveau bouchon de vidange et le resserrez. Utilisez une douille n° 19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.



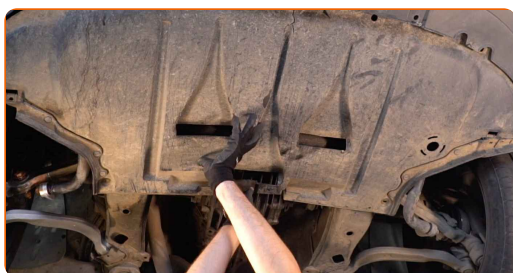
- 24** Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



- 25** Remettez en place le carénage sous moteur.



- 26** Serrez les fixations du carénage sous moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

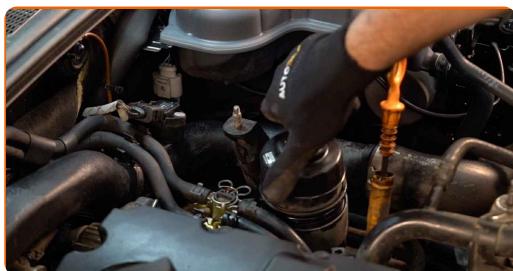


- 27** Abaissez la voiture.

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

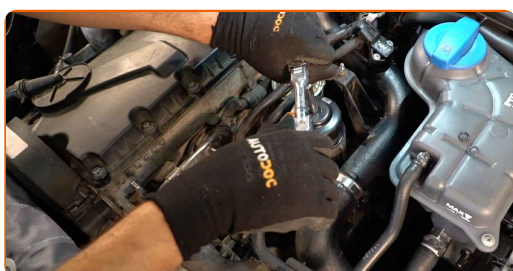
29

Vissez le filtre neuf en place.



30

Installez un nouveau couvercle de compartiment à filtre à huile, et serrez. Utilisez la douille 76-14F. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



31

Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.



AUTODOC recommande:

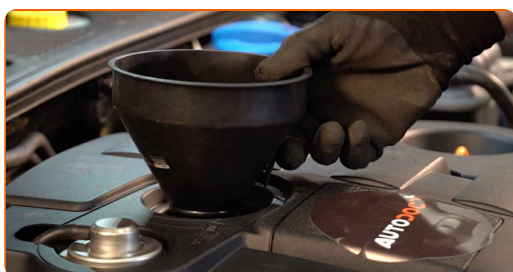
- Assurez-vous que le cache moteur est bien en place. Il ne faut pas qu'il soit déplacé de manière incompatible avec les attaches de guidage.
- Attention ! Ne forcez pas trop lors de l'installation. Vous pourriez endommager les fixations de la voiture. AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE)

32 Vissez les attaches du cache moteur. Utilisez une douille n° 10.



33 Installez les capuchons du couvercle de moteur.

34 Retirez le bouchon du bec de remplissage d'huile. Insérez l'entonnoir.



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

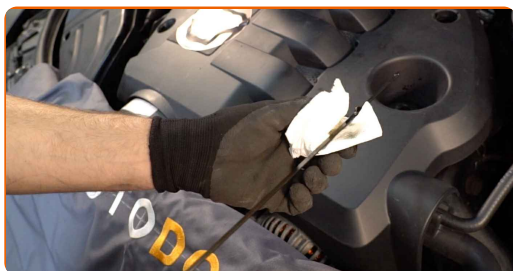


Remplacement : huile moteur et filtre à huile – AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE). Les professionnels recommandent :

- Utilisez l'huile recommandée par le constructeur.

36

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.

37

Installez le bouchon du bec de remplissage d'huile.

38

Serrez le bouchon du filtre à huile.



39

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

40

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.

41

Retirez la housse d'aile.

42

Fermez le capot.

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE). Conseil des experts d'AUTODOC :

- 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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

 Download on the
App Store

Download

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

FILTRE À HUILE : UNE VASTE SÉLECTION

CLAUDE 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.