



Comment changer : huile
moteur et filtre huile sur
Audi A4 B7 Avant -
Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO



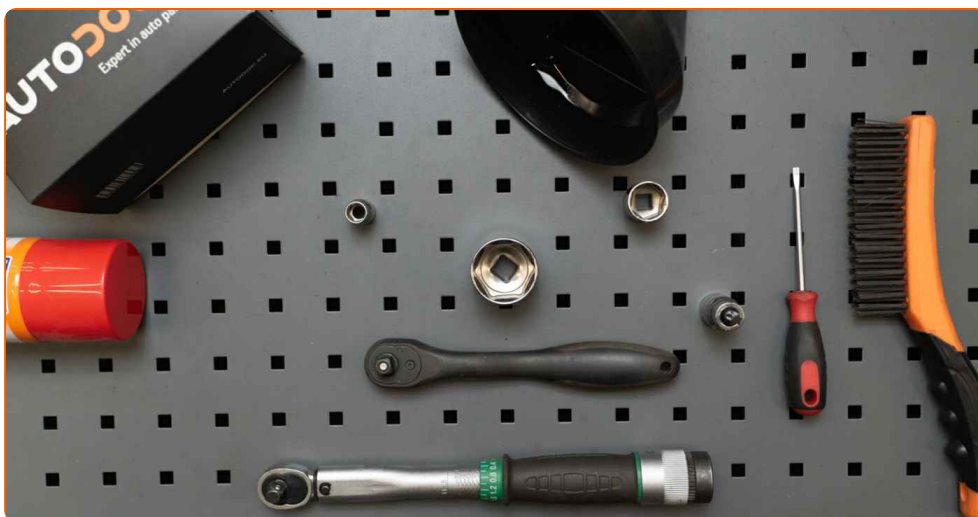
Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:

AUDI Q5 (8RB) 2.0 TDI, AUDI A2 (8Z0) 1.4 TDI, AUDI A2 (8Z0) 1.2 TDI, AUDI TT Coupe (8N3) 3.2 VR6 quattro, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 2.0 TDI, AUDI TT Roadster (8N9) 3.2 VR6 quattro, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 3.2 V6 quattro, AUDI A6 Berline (4F2, C6) 2.0 TDI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.9 TDI, AUDI A3 Sportback (8PA) 3.2 V6 quattro, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI, (+ 28)

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

**REPLACEMENT : HUILE MOTEUR ET FILTRE À HUILE –
AUDI A4 B7 AVANT. LISTE DES OUTILS DONT VOUS
AUREZ BESOIN :**



- Brosse métallique
- Nettoyant multi-usages en spray
- Douille d'entraînement n°19
- Douille d'entraînement n°32
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Tournevis À Tête Plate
- Entonnoir
- Bac de vidange d'huile
- Couverture des ailes

ACHETER DES OUTILS

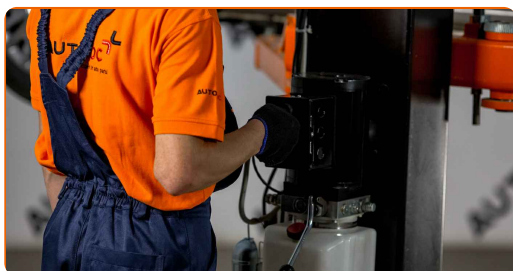
Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Audi A4 B7 Avant. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Remplacer votre filtre à huile lors de chaque vidange d'huile de moteur.
- N'utilisez que des joints en O lors de l'installation.
- Portez des gants afin d'éviter le contact avec des liquides chauds.
- Attention ! Arrêtez le moteur avant de commencer à travailler - Audi A4 B7 Avant.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1

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 B7 Avant. AUTODOC recommande :

- 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 réalisées avec un moteur à froid.

2

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



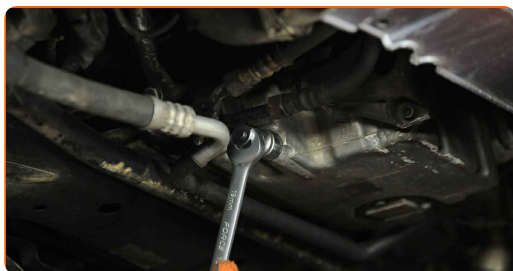
3

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



4

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



5

Purgez l'huile usagée.



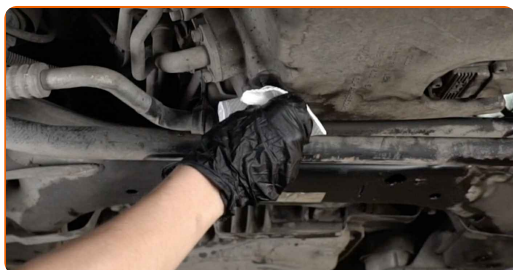
Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Audi A4 B7 Avant. Conseil :

- Attention ! L'huile peut être brûlante.
- Attendez jusqu'à ce que l'huile ait été intégralement drainée via l'orifice de drainage.

6 Vissez le nouveau bouchon de vidange et le resserrez. Utilisez une douille n° 19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 28 Nm.



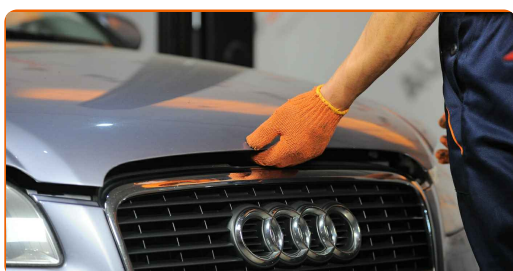
7 Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile.



8 Abaissez la voiture.



9 Ouvrez le capot.



10

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



11

Retirez le couvercle du moteur.

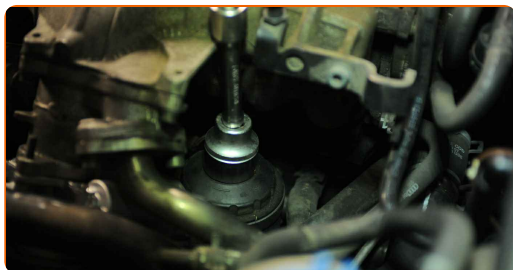


AUTODOC recommande:

- Soulevez le cache moteur et maintenez-le des deux côtés à la fois.
- Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Audi A4 B7 Avant. Pour ne pas endommager la pièce lorsque vous la retirez, ne forcez pas trop.

12

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



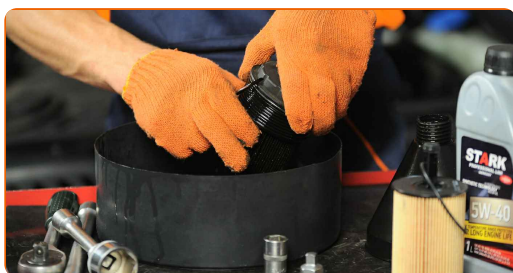
13 Placez le filtre à huile usagé dans le contenant.



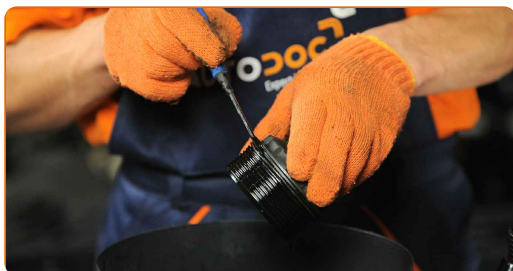
Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Audi A4 B7 Avant. Conseil d'AUTODOC :

- Déplacez le conteneur. L'huile va commencer à sortir dès que le filtre à huile a été retiré.

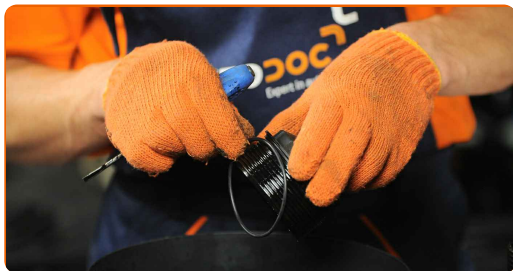
14 Détachez le filtre à huile du couvercle du filtre. Utilisez un tournevis plat.



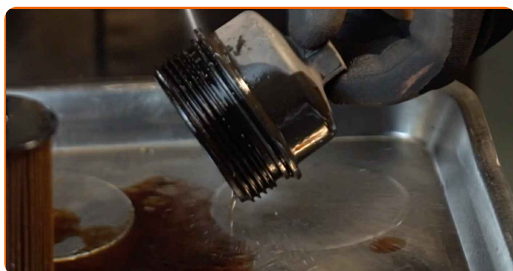
15 Retirez la bague d'étanchéité du boîtier du filtre à huile. Utilisez un tournevis plat.



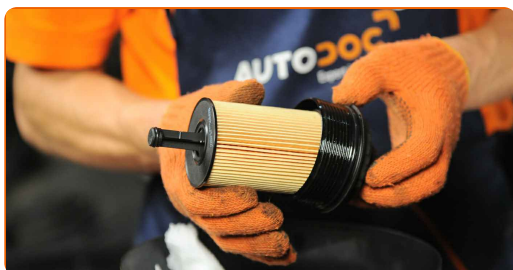
16 Installez une nouvelle bague d'étanchéité sur l'emplacement du filtre à huile. Utilisez un tournevis plat.



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



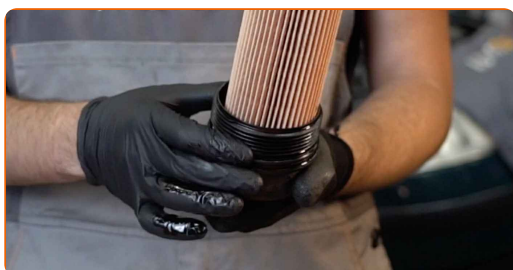
18 Installez les nouveaux filtres à huile sur les sièges de montage sur le couvercle du filtre.



Attention!

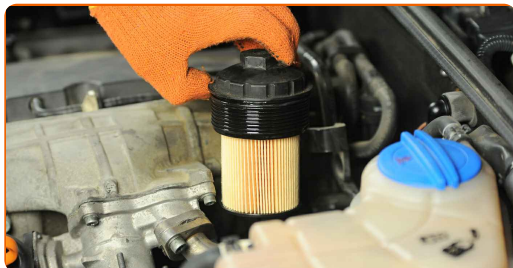
- Assurez-vous d'installer correctement le filtre. Ne vous trompez pas de côté sur la pièce.

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



20 Nettoyez l'emplacement du filtre à huile.

21.1 Installez un nouveau couvercle de compartiment à filtre à huile, et serrez.



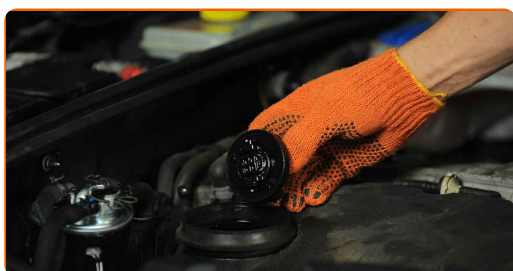
21.2 Utilisez une douille n° 32. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



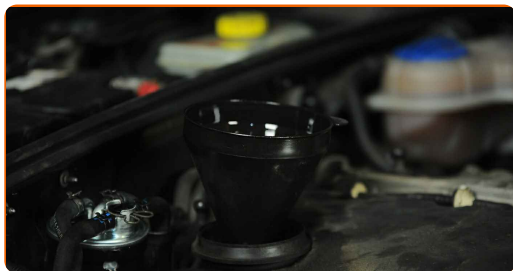
22 Desserrez le bouchon du filtre à huile.



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



24 Insérez l'entonnoir.



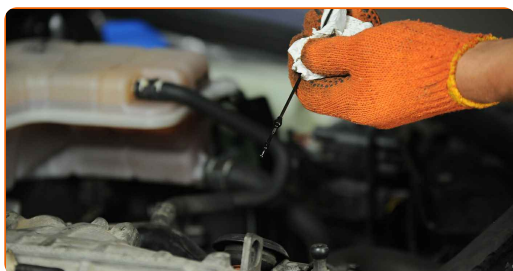
25 Versez l'huile dans le moteur par l'entonnoir. Quantité requise d'huile : 3,8 l.



Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Audi A4 B7 Avant. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Utilisez l'huile recommandée par le constructeur.

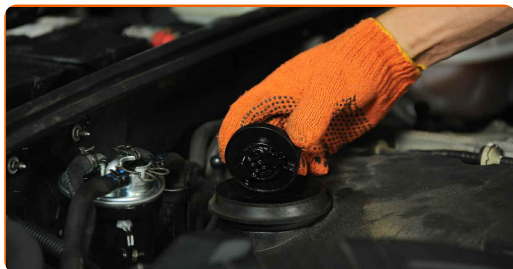
26 Mesurez le niveau d'huile avec la jauge à huile. Ajoutez de l'huile si nécessaire.



Attention!

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

27 Installez le bouchon du bec de remplissage d'huile.

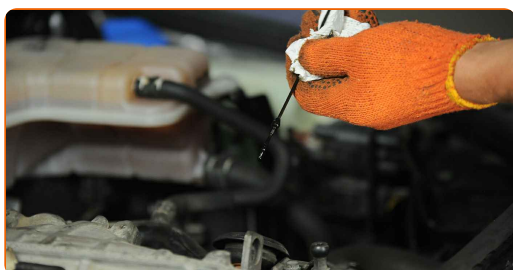


28 Serrez le bouchon du filtre à huile.

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



30 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.

31

Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.

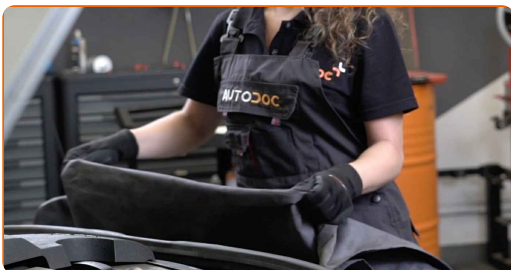


Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Audi A4 B7 Avant. Les professionnels recommandent :

- 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.
- Lors de l'installation, ne forcez pas afin d'éviter d'endommager la pièce.

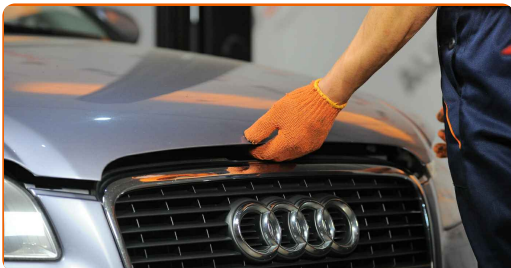
32

Retirez la housse d'aile.



33

Fermez le capot.



Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Audi A4 B7 Avant. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- 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

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR AUDI

FILTRE À HUILE : UNE VASTE SÉLECTION

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR AUDI A4 B7
AVANT**

FILTRE À HUILE POUR AUDI: ACHETEZ MAINTENANT

**FILTRE À HUILE POUR AUDI A4 B7 AVANT : LES MEILLEURS
OFFRES ET PROMOTIONS**

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 2023. 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 SE.