



Comment changer : huile
moteur et filtre huile sur
CITROËN C4 Picasso I
(UD_) - 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:
CITROËN C4 Picasso I (UD_) 1.6 THP 155, CITROËN C4 Picasso I (UD_) 2.0 HDi 165,
CITROËN C4 Picasso I (UD_) 1.8 Bifuel, CITROËN C4 Picasso I (UD_) 1.8 i 16V,
CITROËN C4 Picasso I (UD_) 2.0 i 16V, CITROËN C4 Picasso I (UD_) 2.0 HDi 138,
CITROËN C4 Picasso I (UD_) 1.6 VTi 120, CITROËN C4 Picasso I (UD_) 1.6 THP 140,
CITROËN C4 Picasso I (UD_) 2.0 HDi 150, CITROËN C4 Picasso I (UD_) 1.6 16V

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 : PEUGEOT 207 3/5 portes 1.6 16V VTi

REEMPLACEMENT : HUILE MOTEUR ET FILTRE HUILE –
CITROËN C4 PICASSO I (UD_). OUTILS DONT VOUS
AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Nettoyant multi-usages en spray
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°27
- Douille hexagonale n° H6.
- Clé à cliquet
- Bac de vidange d'huile
- Entonnoir
- Tournevis À Tête Plate
- Couverture des ailes

Acheter des outils

Remplacement : huile moteur et filtre huile – CITROËN C4 Picasso I (UD_).
Conseil 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 - CITROËN C4 Picasso I (UD_)

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

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

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.

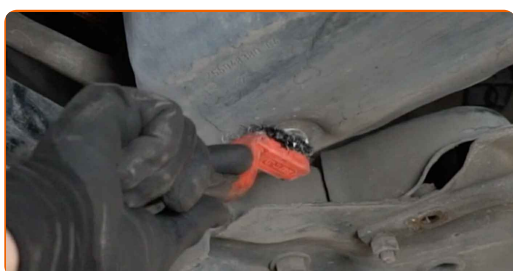
5

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



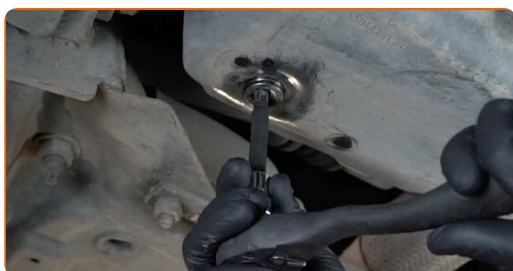
6

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



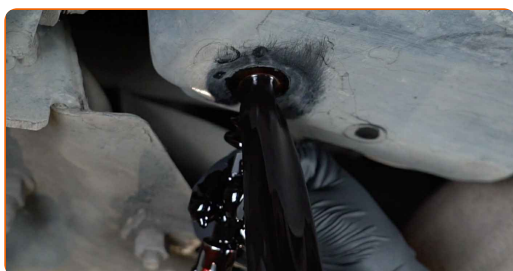
7

Dévissez le bouchon de vidange. Utilisez la clé HEX n° H6. Utilisez une clé à cliquet.



8

Purgez l'huile usagée.

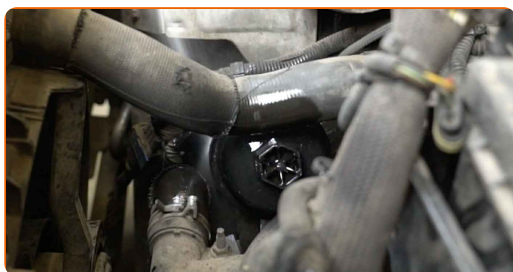


Remplacement : huile moteur et filtre huile – CITROËN C4 Picasso I (UD_).
Conseil :

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

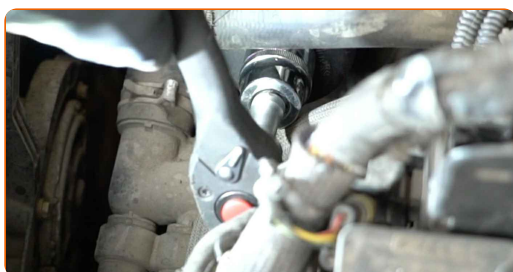
9

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



10

Dévissez le bouchon du compartiment du filtre, ainsi que l'ancien élément filtrant. Utilisez une douille n° 27. Utilisez une clé à cliquet.

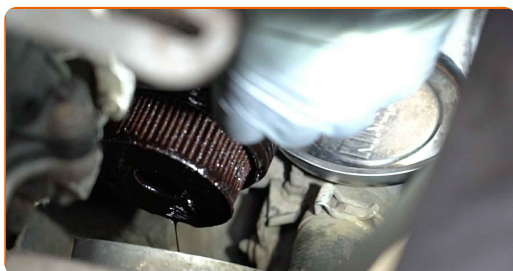


11

Préparez un contenant pour le filtre à huile usagé.

12

Placez le filtre à huile usagé dans le contenant.



AUTODOC recommande:

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

13

Détachez le filtre à huile du couvercle du filtre.



14

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



15

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



16

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



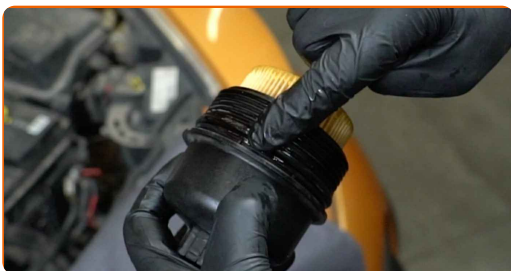
17 Installez les nouveaux filtres à huile sur les sièges de montage sur le couvercle du filtre.



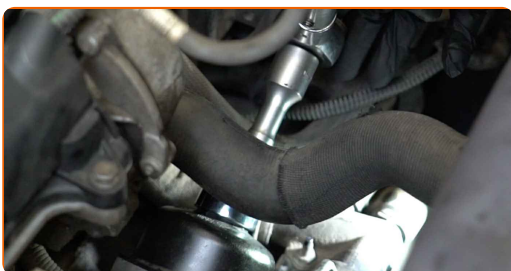
Attention!

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

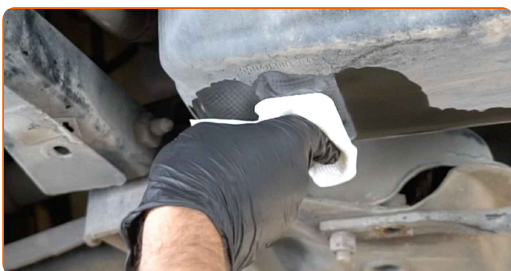
18 Lubrifiez le joint en caoutchouc du nouveau filtre avec une petite quantité d'huile neuve.



19 Installez un nouveau couvercle de compartiment à filtre à huile, et serrez. Utilisez une douille n° 27. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



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



- 21** Vissez le nouveau bouchon de vidange et le resserrez. Utilisez la clé HEX n° H6. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.



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



- 23** Abaissez la voiture.

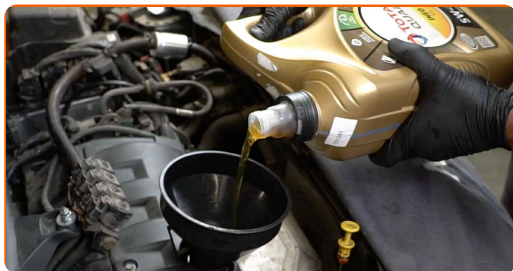
- 24** Retirez le bouchon du bec de remplissage d'huile.



- 25** Insérez l'entonnoir.



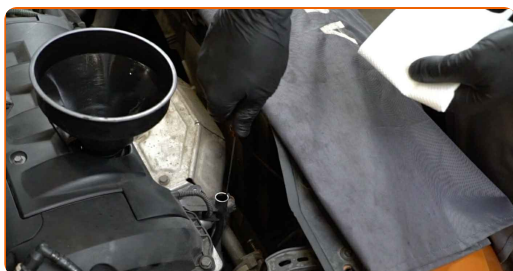
26 Versez l'huile fraîche dans le moteur en respectant la quantité recommandée par le constructeur automobile.



Remplacement : huile moteur et filtre huile – CITROËN C4 Picasso I (UD_).
Conseil d'AUTODOC :

- Utilisez l'huile recommandée par le constructeur.

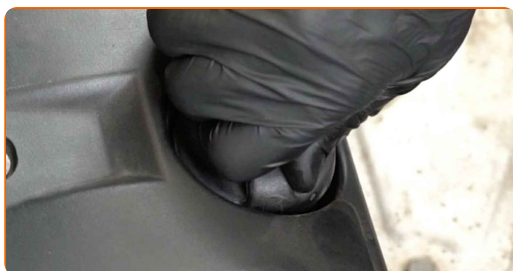
27 Mesurez le niveau d'huile avec la jauge à huile. Ajoutez de l'huile si nécessaire.



Attention!

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

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



29 Serrez le bouchon du filtre à huile.



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

31 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.

32 Retirez la housse d'aile.

33 Fermez le capot.

Remplacement : huile moteur et filtre huile – CITROËN C4 Picasso I (UD_). Les professionnels 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

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 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.