



Comment changer : filtre  
à carburant sur **CITROËN**  
**C4 I (LC\_)** - 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 I (LC\_) 2.0 HDi

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 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

REEMPLACEMENT : FILTRE À CARBURANT – CITROËN  
C4 I (LC\_). OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR  
BESOIN :



- Nettoyant multi-usages en spray
- Douille d'entraînement n°27
- Clé à cliquet
- Tournevis À Tête Plate
- Outil d'extraction de clips
- Seringue à huile manuelle
- Conteneur pour liquides
- Couverture des ailes

**Acheter des outils**

Remplacement : filtre à carburant – CITROËN C4 I (LC\_). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Assurez-vous de la bonne aération de la zone de travail. Les vapeurs de carburant sont toxiques.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

## REPLACEMENT : FILTRE À CARBURANT – CITROËN C4 I (LC\_). 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.

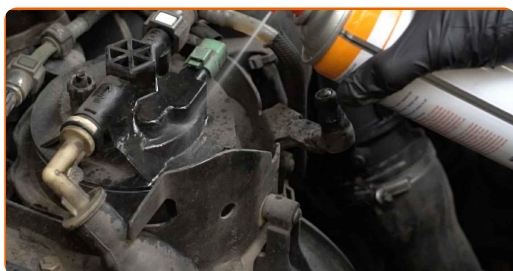
3 Retirez le couvercle du moteur.



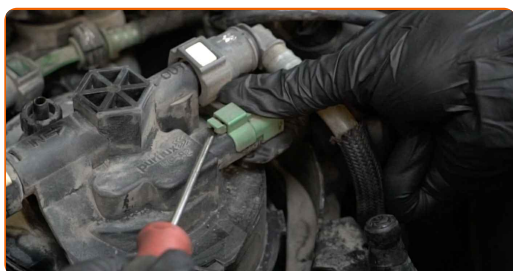
AUTODOC recommande:

- Remplacement : filtre à carburant – CITROËN C4 I (LC\_). Pour ne pas endommager la pièce lors de l'installation, ne forcez pas trop.

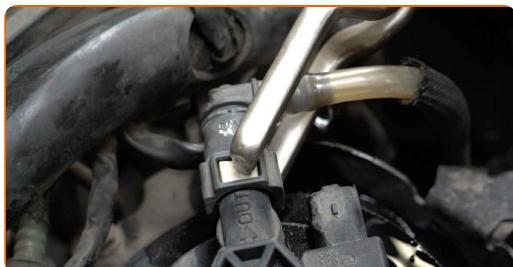
- 4 Nettoyez les fixations des conduites d'approvisionnement en carburant. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



- 5 Détachez le connecteur de capteur de pression du carburant. Utilisez un tournevis plat.



- 6 Appuyez sur les clips et détachez les conduites d'admission de carburant du boîtier du filtre à huile. Utilisez un tournevis plat. Utilisez un outil d'extraction de clips.



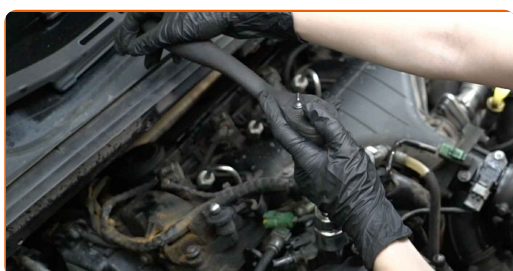
**Remplacement : filtre à carburant – CITROËN C4 I (LC\_). Conseil :**

- Attention ! Il se peut que de l'essence s'écoule du boîtier et des conduites du filtre.

**7** Fermez les conduites de carburant avec des bouchons.



**8** Dévissez les fixations du couvercle du boîtier du filtre à carburant. Utilisez une douille n° 27. Utilisez une clé à cliquet.



**9** Retirez le couvercle du filtre à carburant sur lequel est montée une vieille cartouche filtrante.



**10** Préparez un bac pour récupérer le liquide.

**11** Mettez le couvercle du filtre à carburant sur lequel est montée une vieille cartouche filtrante dans un récipient.



**12** Pompez le carburant hors du boîtier du filtre à carburant. Utilisez une seringue à huile manuelle.



**13** Retirez l'ancienne bague d'étanchéité. Utilisez un tournevis plat.



**14** Retirez le filtre à essence.



**15** Nettoyez le boîtier du filtre à carburant et son couvercle. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



**16** Installez la nouvelle rondelle d'étanchéité.



17

Installez un filtre à essence neuf.



Remplacement : filtre à carburant – CITROËN C4 I (LC\_). AUTODOC recommande :

- Assurez-vous que le filtre à carburant soit positionné correctement. Tenez compte de la marque de la direction de circulation du carburant.
- Durant l'installation, veillez à empêcher l'entrée de poussières ou de saletés dans le boîtier du filtre à carburant.
- Ne prenez que des filtres de qualité.

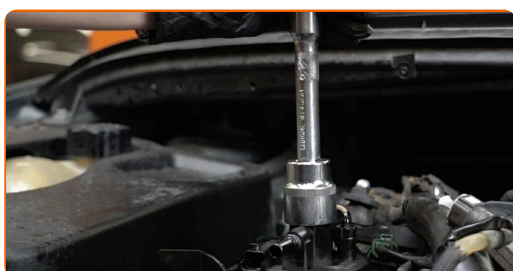
18

Installez le couvercle du filtre à carburant avec la cartouche filtrante.



19

Serrez les fixations du couvercle du filtre à carburant. Utilisez une douille n° 27. Utilisez une clé à cliquet. Retirez les bouchons des conduites de carburant.





**20** Connectez les lignes de carburant et verrouillez les clips d'attache.



**21** Attachez le connecteur du capteur de pression du carburant.



**22** Nettoyez les conduites de carburant. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



**23** Appuyez sur la pompe d'amorçage du carburant à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'elle se durcisse.



**24** Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.



Remplacement : filtre à carburant – CITROËN C4 I (LC\_). 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.
- Ne forcez pas durant l'installation. Vous pourriez autrement endommager les attaches.

**25** Faites tourner le moteur quelques minutes. C'est nécessaire pour s'assurer que le composant fonctionne correctement.

**26** Éteignez le moteur.

**27** Retirez la housse d'aile.

**28** Fermez le capot.

Remplacement : filtre à carburant – CITROËN C4 I (LC\_). Conseil d'AUTODOC :

- 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 CARBURANT : 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 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.