

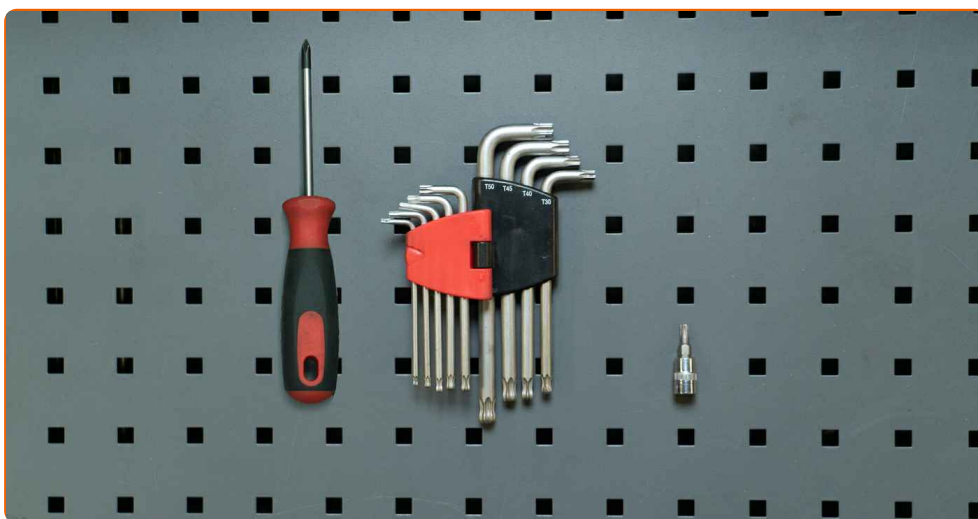


Comment changer : filtre
à carburant sur une
voiture

TUTORIEL VIDÉO



OUTILS NÉCESSAIRES :



- Tournevis phillips
- Clé Torx
- Mèche Torx

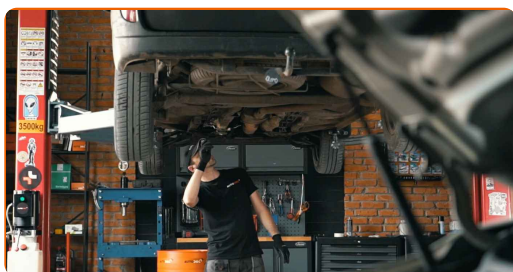
ACHETER DES OUTILS

Les raisons principales pour remplacer le filtre à carburant :

- le moteur tourne mal
- le moteur a des difficultés à démarrer
- le moteur perd de la puissance

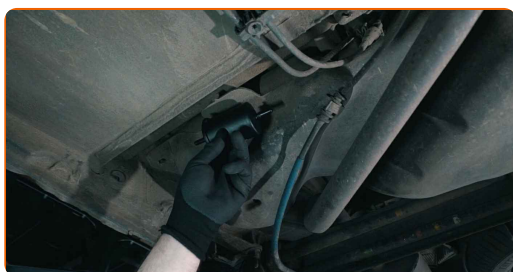
1

L'emplacement du filtre à carburant dépend de la conception de la voiture et du type de moteur



2

Le filtre à carburant peut se trouver : sur le dessous de la voiture (près du réservoir de carburant ou plus près du moteur)



3

Dans le compartiment moteur, près du moteur



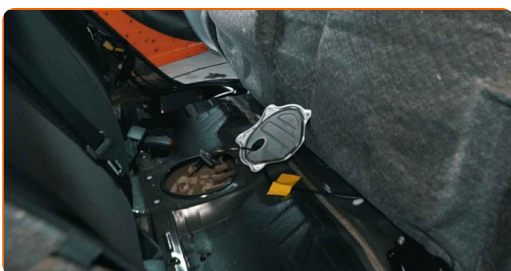
4 Sur le moteur



5 À l'intérieur du réservoir de carburant



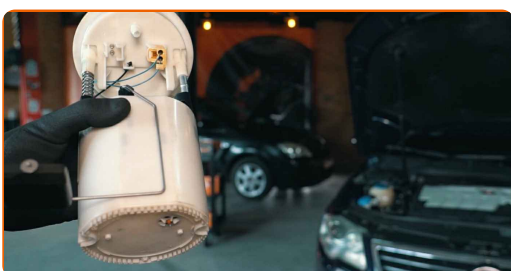
6 Si le filtre à carburant est situé dans le réservoir, un couvercle est prévu sous le siège arrière ou dans le plancher du coffre pour y accéder facilement



7 Dans certains cas, il peut être nécessaire de retirer le réservoir de carburant



8 Un filtre à carburant situé dans le réservoir peut former une seule unité avec la pompe et la jauge de niveau de carburant. Souvent, tous ces composants forment un assemblage qui est remplacé ensemble

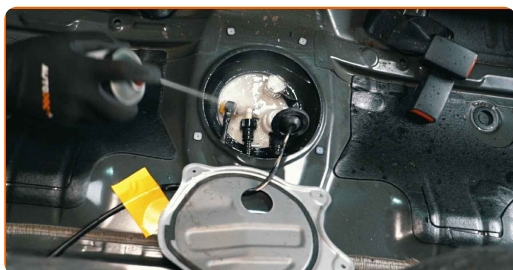


Attention !

- Respectez toutes les mesures de sécurité pendant le travail : le carburant est hautement inflammable
- Évitez les étincelles
- Empêchez la saleté de pénétrer dans le système

9

Nettoyez la zone de travail



10

Les tuyaux du filtre à carburant sont généralement fixés à l'aide de raccords rapides



11

Ils peuvent être détachés simplement en les déclinçant



12

Sur certaines voitures, les tuyaux de carburant sont fixés par des colliers de serrage

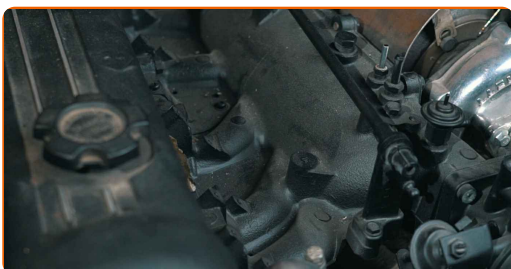


À noter :

- Le système est ouvert pendant l'exécution des travaux
- Cela signifie que vous devrez passer par des étapes supplémentaires pour éliminer l'air du système d'alimentation en carburant

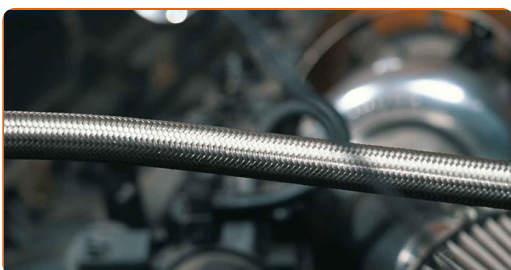
13

Pour amorcer le système d'alimentation d'une voiture à essence, mettez le contact et essayez de démarrer le moteur plusieurs fois



14

La pompe à carburant remplira le système avec du carburant, et le moteur démarrera



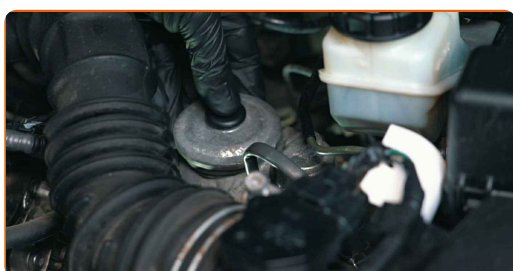
Attention !

- Le moteur ne démarrera pas à la première tentative

- 15** Pour amorcer le système d'alimentation en carburant sur une voiture diesel, vous aurez besoin d'un équipement spécial



- 16** Une pompe d'amorçage intégrée



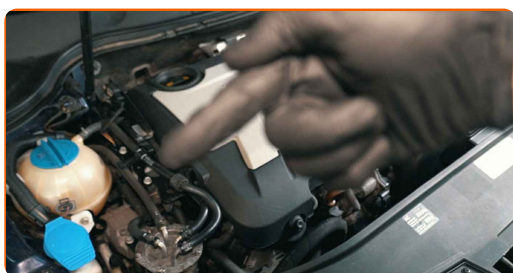
- 17** Une pompe électrique qui est activée lorsque le contact est enclenché ou grâce à un équipement supplémentaire



- 18** Une poire d'amorçage de carburant



- 19** Ces dispositifs forcent l'alimentation en carburant du système



20 Amorcez le système jusqu'à ce qu'il soit totalement vide d'air



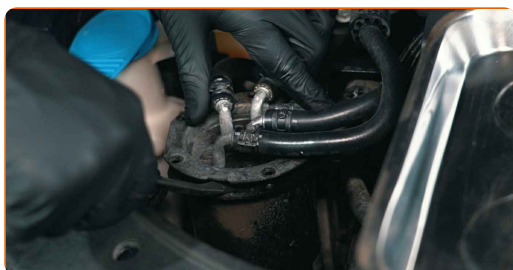
21 Dévissez toutes les fixations du couvercle du filtre à carburant



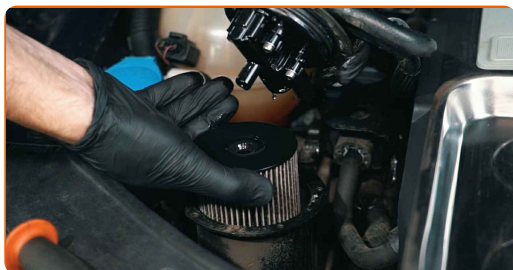
22 Préparez un récipient pour le filtre usagé



23 Dégagez délicatement le couvercle du filtre à carburant à l'aide d'un outil approprié



24 Retirez le couvercle et sortez l'élément filtrant



Important !

- Pendant le travail, veillez à ne pas provoquer d'étincelles : le carburant est hautement inflammable

25

Retirez le boîtier du filtre à carburant et videz le carburant restant



26

Nettoyer le boîtier et réinstallez-le



27

Retirez les anciens joints toriques du couvercle du filtre



28

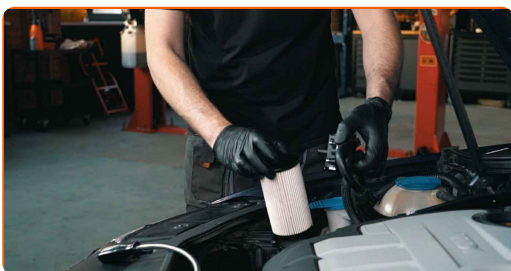
Nettoyez leurs sièges de montage



29 Installez les nouveaux joints toriques



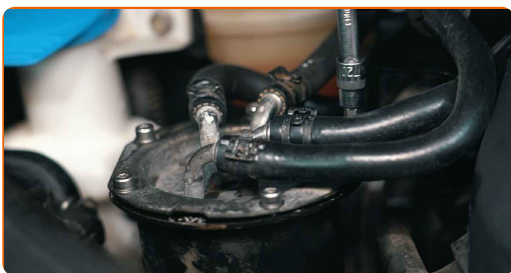
30 Installez un filtre à essence neuf



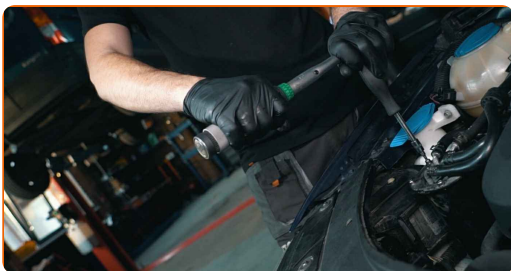
AUTODOC recommande:

- Vérifiez que tous les éléments sont installés correctement

31 Serrez les fixations l'une après l'autre en suivant un motif en croix

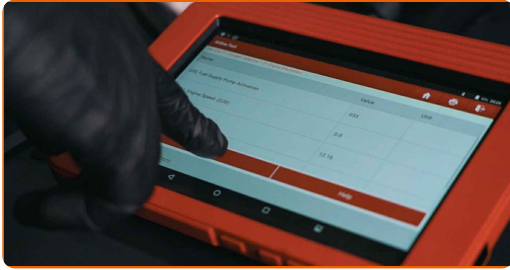


32 Utilisez une clé dynamométrique et appliquez le couple recommandé par le constructeur



33

Amorcez le système de la manière qui convient le mieux à votre voiture



34

Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite de carburant dans les zones de connexion et démarrez le moteur



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

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.