



Comment changer : filtre
à air sur **BMW E46**
cabriolet - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO

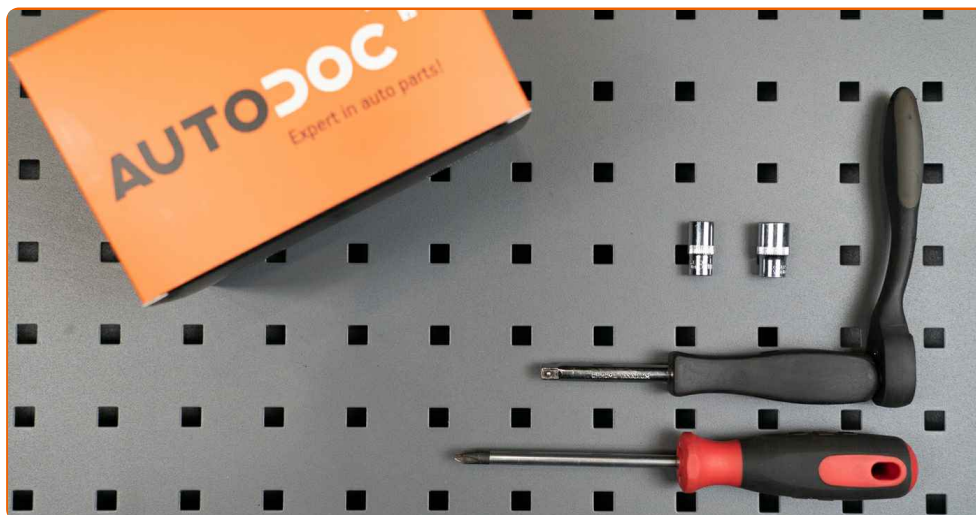


ⓘ Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Berline (E46) 318i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Berline (E46) 316i 1.8, BMW 3 Touring (E46) 318i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Touring (E46) 316i 1.8, BMW 3 Berline (E46) 316i 1.6, BMW 3 Coupe (E46) 316Ci 1.6, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.6, BMW 3 Compact (E46) 318Ti 2.0

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

REPLACEMENT : FILTRE À AIR – BMW E46
CABRIOLET. OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Douille d'entraînement n°8
- Douille d'entraînement n°10
- Clé à cliquet
- Tournevis phillips
- Couverture des ailes

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : filtre à air – BMW E46 cabriolet. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Suivez les conditions, recommandations et critères d'opération recommandés par le fabricant.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - BMW E46 cabriolet - doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

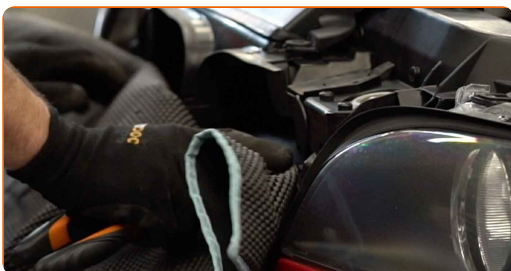
1

Ouvrez le capot.



2

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



3

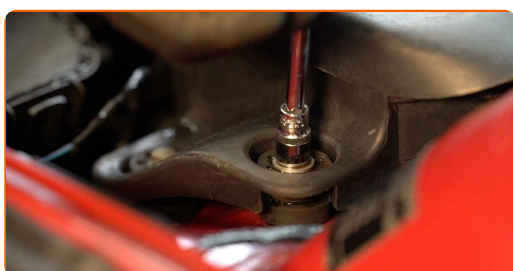
Retirez les fixations du boîtier du conduit d'air. Détachez le boîtier du conduit d'air du boîtier du filtre à air.



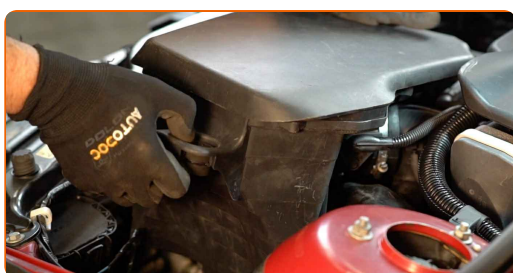
- 4 Relâchez le collier de fixation reliant le conduit d'air au boîtier de filtre à air. Retirez le tuyau d'admission d'air. Utilisez une douille n° 8.



- 5 Dévissez les boulons de fixation du compartiment du filtre. Utilisez une douille n° 10.



- 6 Retirez le compartiment du filtre à air.



- 7 Débranchez le connecteur du débitmètre d'air.



- 8 Desserrez les trois vis de fixation du couvercle de filtre à air. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



9

Retirez le couvercle du filtre.



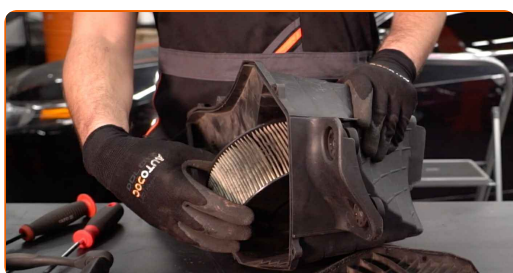
10

Dévissez la fixation du capteur de débit de masse d'air. Retirez la pièce. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



11

Retirez l'élément filtrant du compartiment du filtre.



12

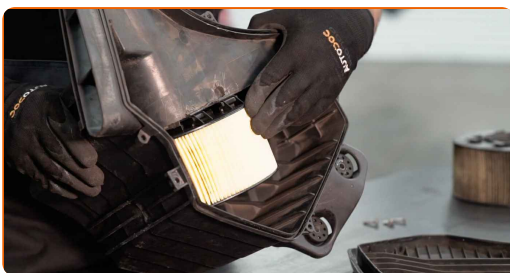
Nettoyez le couvercle de filtre à air et le boîtier.



Remplacement : filtre à air – BMW E46 cabriolet. Les professionnels recommandent :

- Avant cela, recouvrez les conduites d'air, le capteur de débit d'air (s'il y en a un) et la vanne d'étranglement avec un chiffon propre.

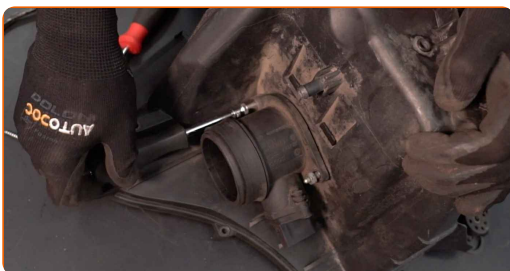
- 13** Insérez un nouvel élément filtrant dans le compartiment du filtre. Assurez-vous que le cadre du filtre s'insère de manière ferme dans le boîtier.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : filtre à air – BMW E46 cabriolet. Veillez à positionner correctement l'élément filtrant. Évitez qu'il ne s'aligne mal.
- Ne prenez que des filtres de qualité.
- Pendant l'installation, assurez-vous que la poussière et les saletés ne pénètrent pas dans le boîtier de filtre à air.

- 14** Installez le capteur de débit de masse d'air. Vissez la fixation de la pièce. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



15

Vissez les trois vis de fixation du couvercle de filtre à air. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



16

Réinstallez le compartiment du filtre à air. Branchez le connecteur du débitmètre d'air.



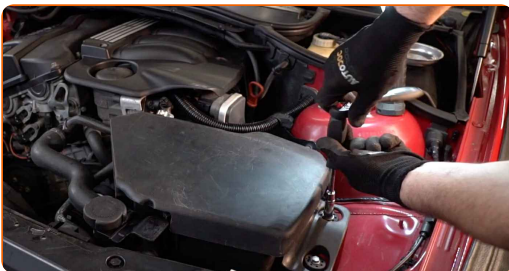
17

Sécurisez le tuyau d'admission d'air. Vissez le collier de fixation reliant le conduit d'air au boîtier de filtre à air. Utilisez une douille n° 8.



18

Cvissez les boulons de fixation du compartiment filtre. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



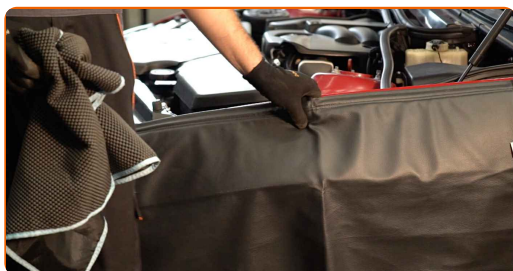
19

Installez le boîtier du conduit d'air. Installez les fixations du boîtier du conduit d'air.



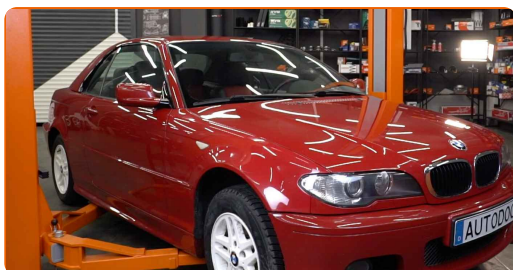
20

Retirez la housse d'aile.



21

Fermez le capot.



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

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR BMW

FILTRE À AIR : UNE VASTE SÉLECTION

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR BMW E46
CABRIOLET**

FILTRE À AIR POUR BMW: ACHETEZ MAINTENANT

**FILTRE À AIR POUR BMW E46 CABRIOLET : LES MEILLEURS
OFFRES ET PROMOTIONS**

ⓘ 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 2021. 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.