



Comment changer : filtre  
d'habitacle sur

**MERCEDES-BENZ**

**VANEO (414)** - 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:  
MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414)  
1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700)

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 : MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

REPLACEMENT : FILTRE D'HABITACLE – MERCEDES-  
BENZ Vaneo (414). OUTILS DONT VOUS POURRIEZ  
AVOIR BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°13
- Clé à cliquet
- Tournevis Phillips
- Couverture des ailes

**Acheter des outils**

Remplacement : filtre d'habitacle – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Les experts d'AUTODOC recommandent :

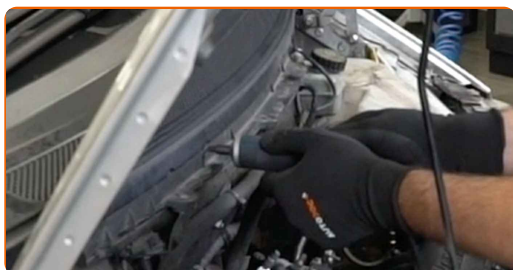
- Remplacez le filtre d'habitacle au moins une fois tous les six mois, au début du printemps et en automne.
- Suivez les conditions, recommandations et critères d'opération recommandés par le fabricant.
- Si la circulation d'air dans l'habitacle est brusquement réduite, remplacez le filtre avant la date prévue de la révision.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - MERCEDES-BENZ Vaneo (414) - doivent être effectués avec le moteur éteint.

## EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

**1** Ouvrez le capot.

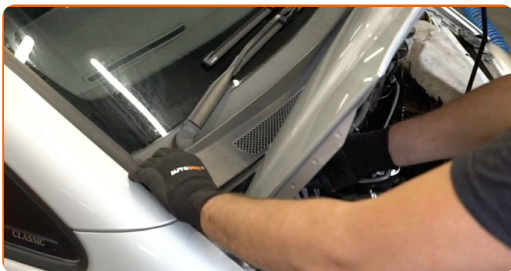
**2** Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.

**3** Dévissez les fixations du cache d'auvent. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



4

Soulevez et retirez la grille d'auvent.



5

Retirez les chapeaux des écrous des bras d'essuie-glaces.



6

Nettoyez les fixations des bras d'essuie-glace. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



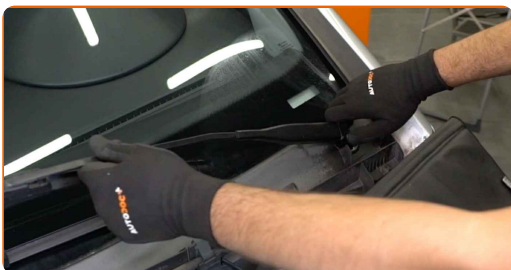
7

Dévissez les fixations des bras d'essuie-glaces. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet.



8

Retirez les essuie-glaces.



9

Dévissez les fixations de la partie inférieure du tablier d'auvent. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



10

Retirez la partie inférieure du tablier d'auvent.



11

Retirez le filtre habitacle.



Remplacement : filtre d'habitacle – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Les professionnels recommandent :

- Ne tentez pas de nettoyer ou réutiliser le filtre - ceci affecterait négativement la qualité du nettoyage de l'air à l'intérieur de la voiture.

12

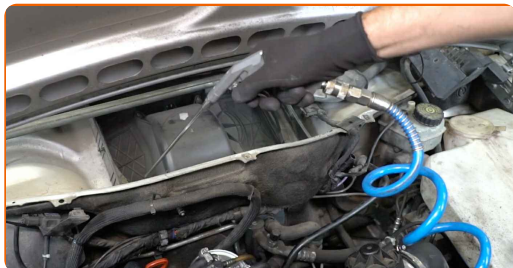
Allumez le contact.

13

Fermez le volet de chauffage.

**14** Éteignez le contact.

**15** Nettoyez le boîtier du filtre d'habitacle.



Remplacement : filtre d'habitacle – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Retirez tous les débris du compartiment du filtre d'habitacle afin d'éviter la contamination des gaines de ventilation.

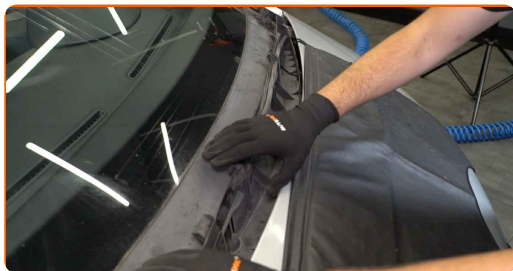
**16** Installez le filtre d'habitacle sur son siège de montage.



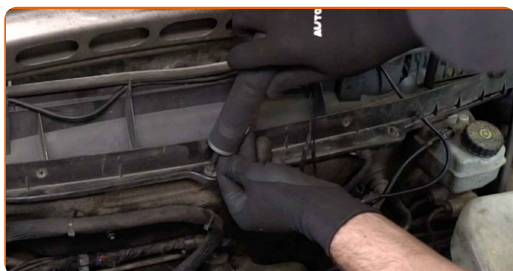
Remplacement : filtre d'habitacle – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Suivez la direction de la flèche montrant la direction de l'air sur le filtre.
- Vérifiez que l'élément filtrant est correctement positionné. Ne le tordez pas.
- Ne prenez que des filtres de qualité.

**17** Réinstallez la partie inférieure du tablier d'auvent.



**18** Vissez les fixations de la partie inférieure du tablier d'auvent. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



**19** Réinstallez les bras d'essuie-glace.



**AUTODOC recommande:**

- Assurez-vous de ne pas confondre les essuie-glaces coté conducteur et côté passager.

**20** Serrez les fixations des bras d'essuie-glace. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 23 Nm.





**21** Installez les cache-écrous des bras d'essuie-glaces.



**22** Installez la grille d'auvent et fixez-la. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



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

**24** Fermez le capot.

**25** Allumez le contact. Le volet de chauffage reprendra automatiquement sa position normale.

**26** Activez la climatisation. C'est nécessaire pour s'assurer que le composant fonctionne correctement.

**27** Éteignez le contact.

**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 D'HABITACLE : 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 2022. 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.