AUTODOC CLUB

Comment changer : bougies d'allumage sur **Mercedes W202** - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle MERCEDES-BENZ Classe E Berline (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ Classe E Berline (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ Classe E Break (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Classe E Break (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Classe E Cabriolet (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) E 200 (124.040), MERCEDES-BENZ Classe E Cabriolet (A124) E 220 (124.062), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) E 220 (124.042), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Autobus/Autocar (901, 902) 214 2.3, MERCEDES-BENZ Classe E Berline (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ Classe E Berline (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ A trois volumes (W124) 200 E 2.0 (124.019), MERCEDES-BENZ A trois volumes (W124) 220 E 2.2 (124.022), (+ 48)

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

REMPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – MERCEDES W202. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- Lubrifiant antigrippant température élevée
- Douille de bougie d'allumage n°16
- Douille HEXagonale n° H5.
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Tournevis À Tête Plate
- Couverture des ailes

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : bougies d'allumage – Mercedes W202. Conseil d'AUTODOC :

- La procédure de remplacement est identique pour toutes les bougies d'allumage.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

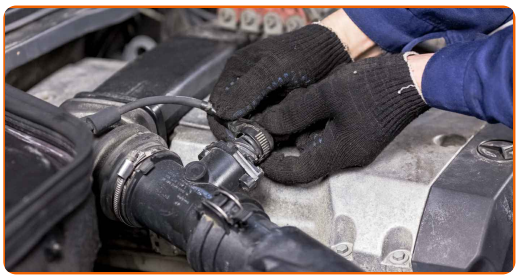
REMPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – MERCEDES W202. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

1 Ouvrez le capot.

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

3 Détachez le collier de serrage de la durite d'admission d'air. Utilisez un tournevis plat.

4 Débranchez le connecteur du débimètre d'air.

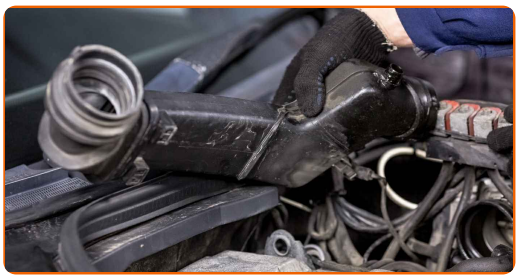


5 Déconnectez le tuyau d'admission d'air du boitier du filtre à air.

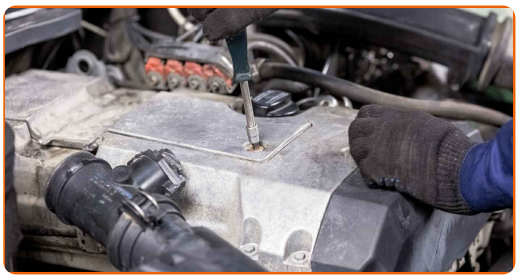
6 Dévissez le collier serrant le tuyau du filtre à air au boîtier papillon. Utilisez un tournevis plat.

7 Détachez le tuyau de vide. Utilisez un tournevis plat.

8 Démontez le tuyau du filtre à air.



9 Dévissez les attaches du cache moteur. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.

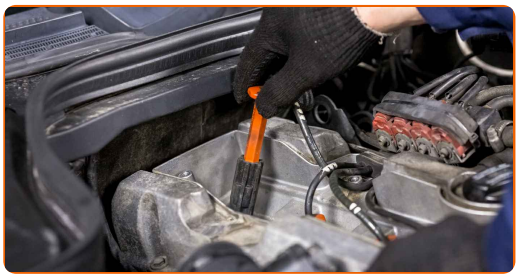


10 Retirez le couvercle du moteur. Utilisez un tournevis plat.

AUTODOC recommande:

- Remplacement : bougies d'allumage – Mercedes W202. Pour ne pas endommager la pièce lorsque vous la retirez, ne forcez pas trop.

11 Retirez les connecteurs des bougies d'allumages de leur puits.



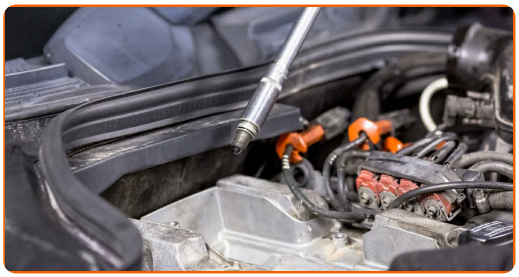
Remplacement : bougies d'allumage – Mercedes W202. Les professionnels recommandent :

- Prenez soin de ne pas endommager les connecteurs des bougies d'allumage.
- Mémoriser la séquence des connecteurs des bougies d'allumage.

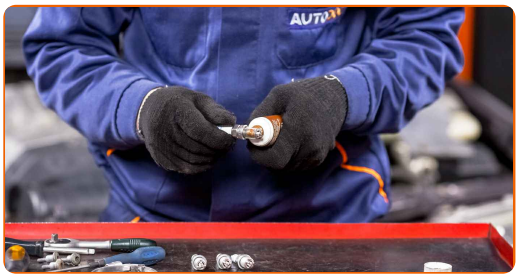
12 Nettoyez la saleté, la poussière et les débris se trouvant à l'intérieur du puits de la bougie d'allumage.

13 Devissez les bougies d'allumage. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16. Utilisez une clé à cliquet.

14 Retirez les bougies d'allumage. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16.

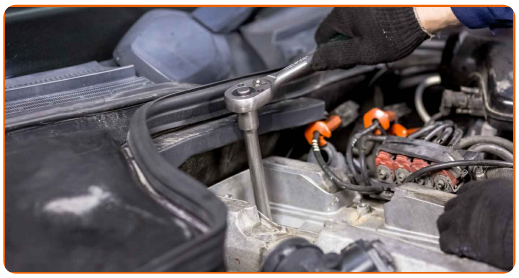


15 Appliquez une fine couche d'antigrippant à haute température sur les fils des nouvelles bougies d'allumage.



16 Installez les nouvelles bougies dans les puits. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16.

17 Vissez les nouvelles bougies et serrez-les. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 27 Nm.



Remplacement : bougies d'allumage – Mercedes W202. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Ne serrez pas les bougies trop fort. Un couple de serrage trop fort peut endommager le filetage de la connexion.
- Faites attention lorsque vous travaillez avec une clé à bougie. En cas de dérapage, celle-ci peut endommager le connecteur fileté.

18 Installez les connecteurs de la bougie d'allumage dans leur puits. Assurez-vous d'entendre le clic qui confirme que la pièce est fermement en place.

AUTODOC recommande:

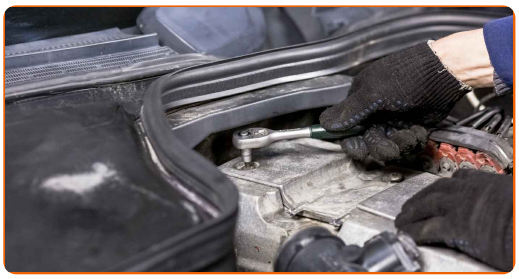
- Remplacement : bougies d'allumage – Mercedes W202. Suivez les étapes d'installation.

19 Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.

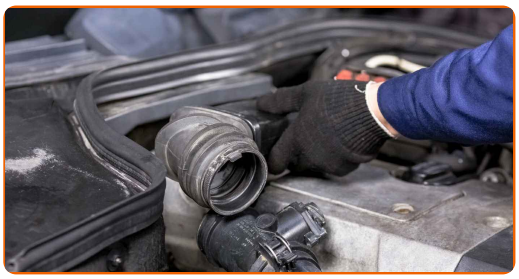
Remplacement : bougies d'allumage – Mercedes W202. AUTODOC recommande :

- 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.

20 Vissez les attaches du cache moteur. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.

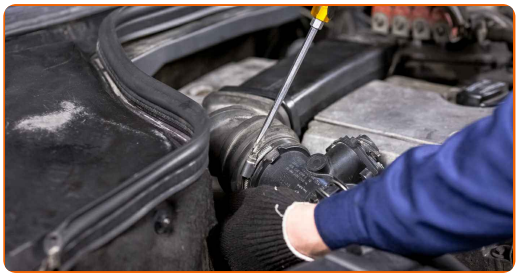


21 Installez le tuyau du filtre à air.

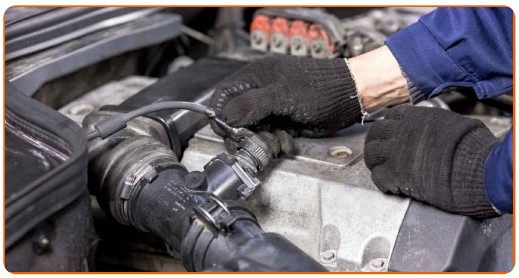


22 Connectez le tuyau d'admission d'air au boitier du filtre à air.

23 Serrez le collier de serrage sur la durite d'admission d'air. Utilisez un tournevis plat.



24 Branchez le connecteur du débimètre d'air.



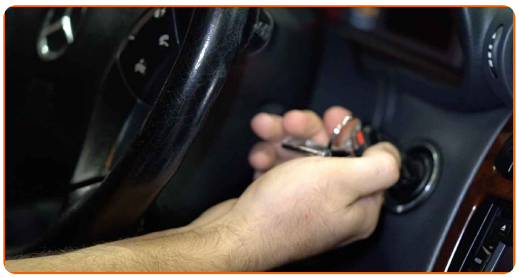
25 Attachez le tuyau de vide.

26 Vissez le collier de serrage qui connecte le tuyau du filtre à air au boîtier papillon. Utilisez un tournevis plat.

27 Retirez la housse d'aile.

28 Fermez le capot.

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



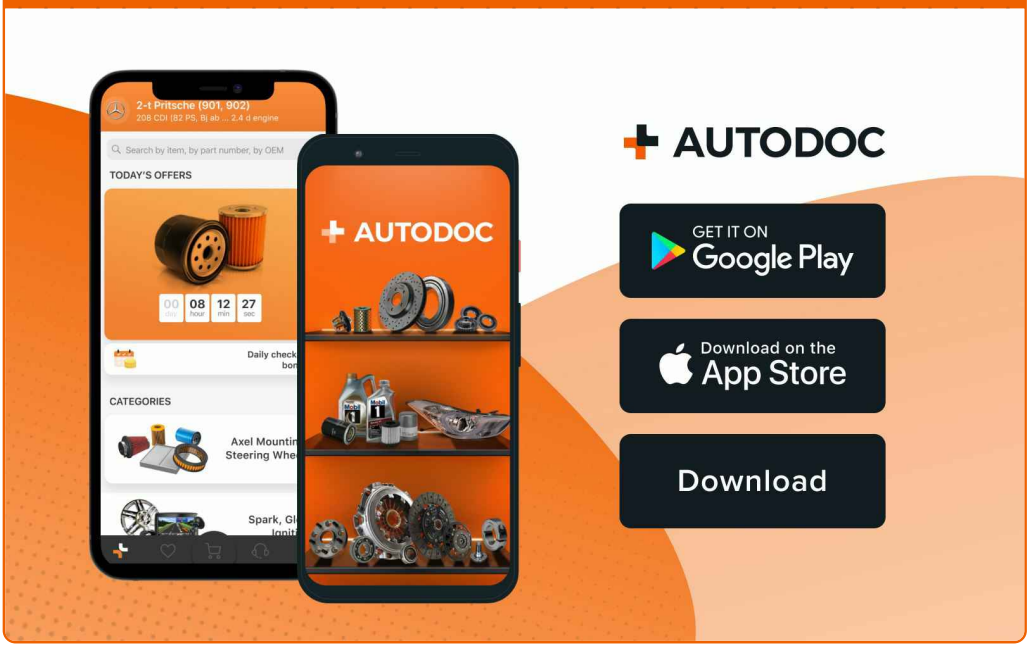
30 Éteignez le moteur.

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 MERCEDES

BOUGIES D'ALLUMAGE : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR MERCEDES W202

BOUGIES D'ALLUMAGE POUR MERCEDES: ACHETEZ MAINTENANT

BOUGIES D'ALLUMAGE POUR MERCEDES W202 : 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 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.