



Comment changer :
bougies d'allumage sur
AUDI A4 Avant (8ED, B7)
- 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:
AUDI A4 Avant (8ED, B7) 1.6

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 : AUDI A3 3/5 portes (8L1) 1.8

REPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – AUDI A4 AVANT (8ED, B7). OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Clé dynamométrique
- Douille de bougie d'allumage n°16
- Lubrifiant antigrippant température élevée
- Couverture des ailes

Acheter des outils

Remplacement : bougies d'allumage – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Les experts d'AUTODOC recommandent :

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

REPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – AUDI A4 AVANT (8ED, B7). SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

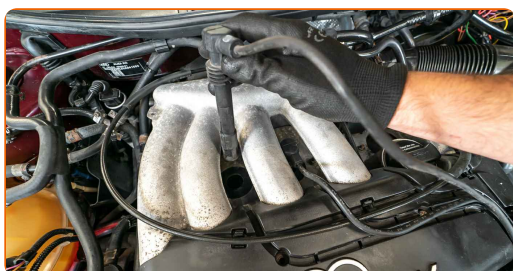
1 Ouvrez le capot.

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

3 Détachez les fixations du câble de la manette des gaz le reliant au capot moteur.



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

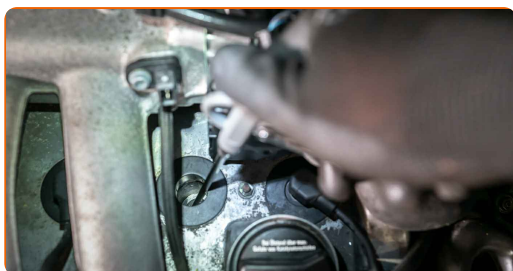


Remplacement : bougies d'allumage – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Conseil d'AUTODOC :

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

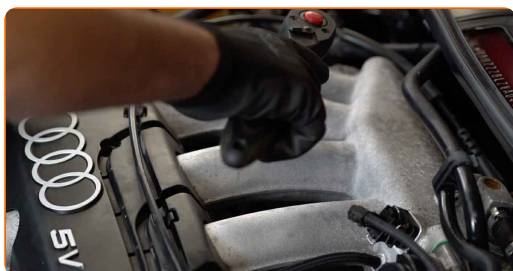
5

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



6

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

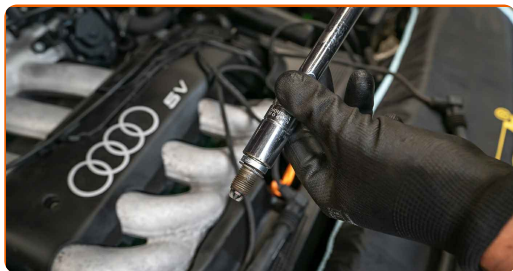


Attention!

- Pour insérer la clé de bougie dans le puits du cylindre n°3, débranchez le connecteur du collecteur d'admission.

7

Retirez les bougies d'allumage.



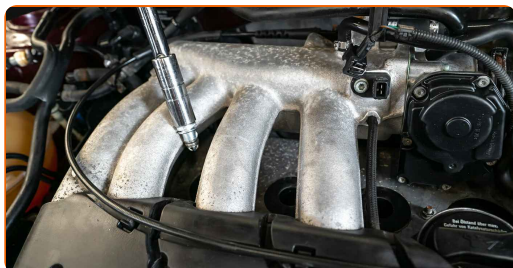
8

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



9

Installez les nouvelles bougies dans les puits.



10

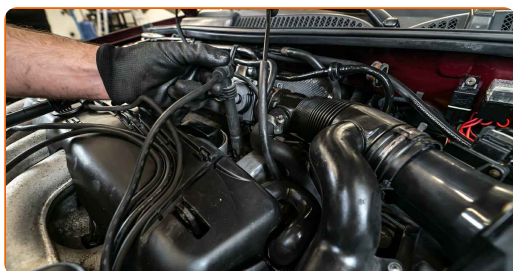
Vissez les nouvelles bougies et serrez-les. Utilisez une clé dynamométrique. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



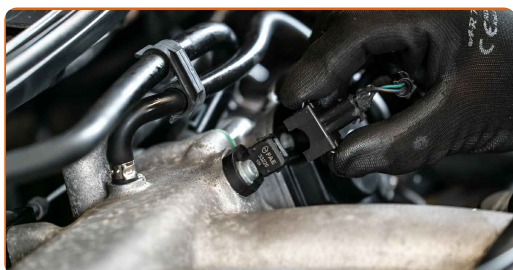
Remplacement : bougies d'allumage – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Les professionnels recommandent :

- 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.

11 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.



12 Branchez le connecteur du collecteur d'admission.



13 Fixez les câbles des bougies d'allumage sur leurs fixations se trouvant sur le capot moteur.

14 Fixez le câble de la manette des gaz sur ses fixations se trouvant sur le capot moteur.



15

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

**16**

Retirez la housse d'aile.

17

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



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

BOUGIES D'ALLUMAGE : 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 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.