



Comment changer :  
bougies d'allumage sur  
**Audi A4 B8** - Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO

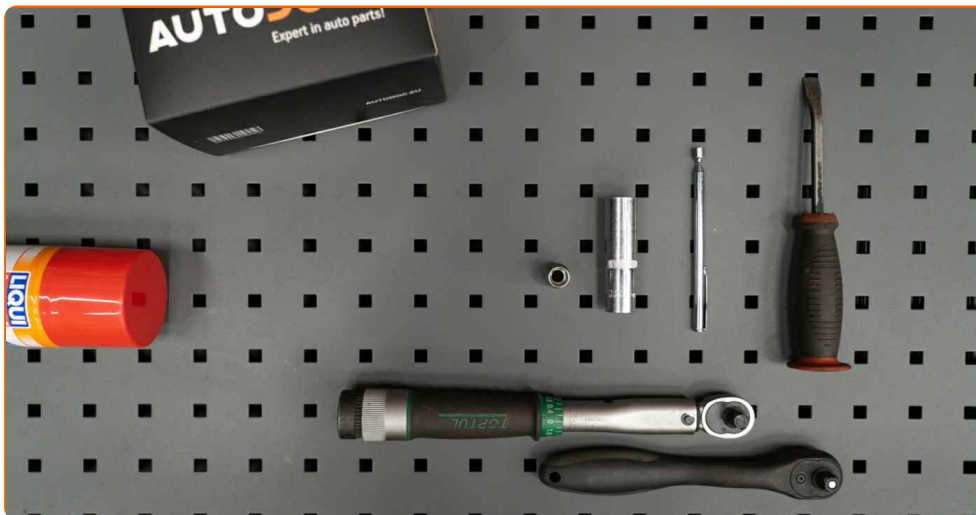


### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI, AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI quattro, AUDI TT Roadster (8J9) 2.0 TFSI, AUDI TT Roadster (8J9) 2.0 TFSI quattro, AUDI A6 Berline (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI hybrid quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TFSI quattro, AUDI A5 Cabriolet (8F7) 1.8 TFSI, AUDI A6 Berline (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 3/5 portes (8P1) 2.0 TFSI quattro, (+ 44)

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

REPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – AUDI A4 B8. OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :



- Lubrifiant antigrippant température élevée
- Mèche Torx T30
- Douille de bougie d'allumage n°16
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Doigt magnétique télescopique
- Couverture des ailes

**ACHETER DES OUTILS**

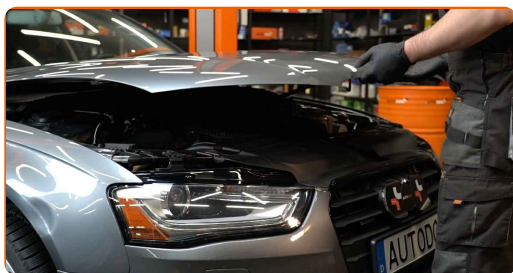
Remplacement : bougies d'allumage – Audi A4 B8. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- La procédure de remplacement est identique pour toutes les bougies d'allumage.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - Audi A4 B8 - doivent être effectués avec le moteur éteint.

## REPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – AUDI A4 B8. 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

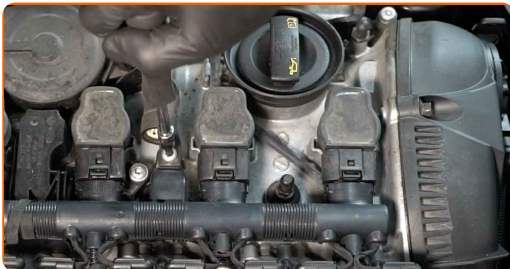
Retirez le couvercle du moteur.



Remplacement : bougies d'allumage – Audi A4 B8. Conseil :

- Soulevez le cache moteur et maintenez-le des deux côtés à la fois.
- Ne forcez pas en retirant la pièce. Vous risqueriez de l'endommager.

**4** Dévissez les fixations du guidage de cables de la bobine d'allumage. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé à cliquet.



**5** Débranchez les connecteurs des bobines d'allumage.



**6** Retirez les bobines d'allumage.

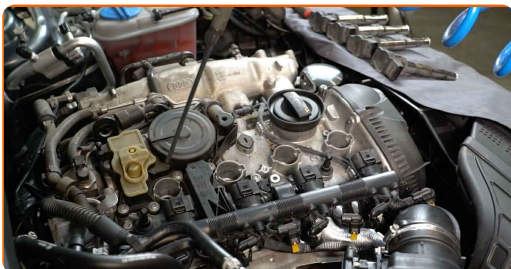


Remplacement : bougies d'allumage – Audi A4 B8. AUTODOC recommande :

- Retenez le déroulement du démontage de la bobine d'allumage.

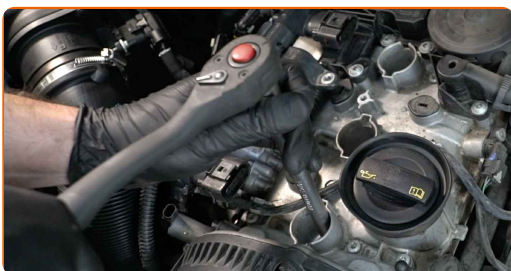
7

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



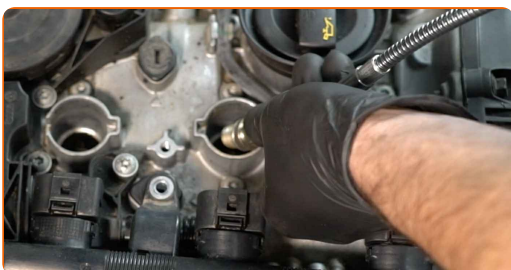
8

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



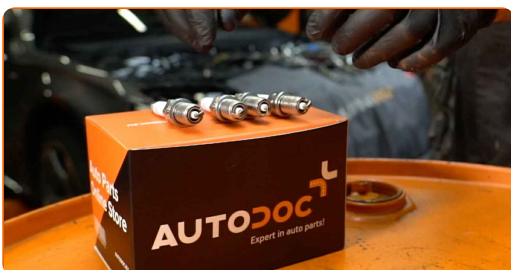
9

Retirez les bougies d'allumage. Servez-vous du doigt magnétique télescopique.



10

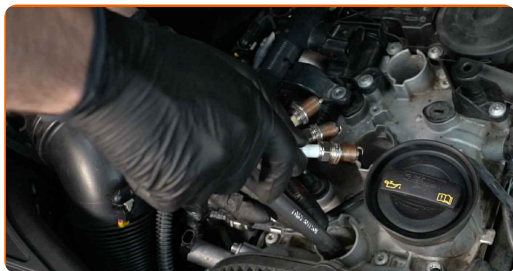
Appliquez une fine couche d'antigrippant à haute température sur les fils des nouvelles bougies d'allumage.





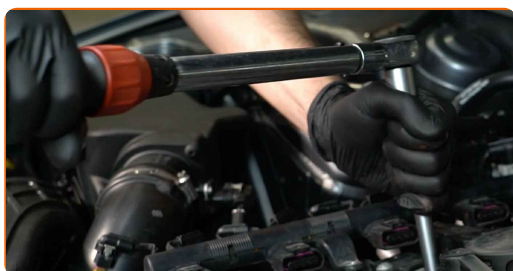
11

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



12

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.

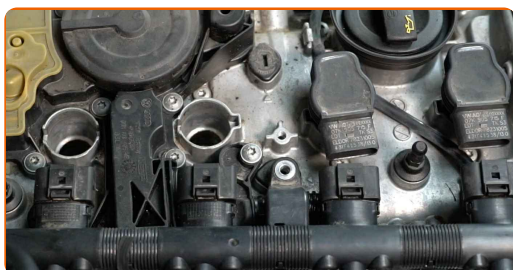


**Remplacement : bougies d'allumage – Audi A4 B8. Les experts d'AUTODOC recommandent :**

- 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.

13

Installez les bobines d'allumage sur les puits des bougies d'allumage. Assurez-vous d'entendre le clic qui confirme que la pièce est fermement en place.



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : bougies d'allumage – Audi A4 B8. Suivez les étapes d'installation.

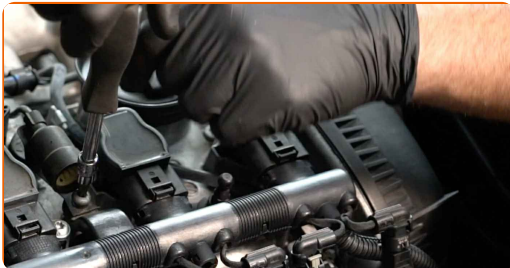
**14**

Branchez les connecteurs des bobines d'allumage.



**15**

Vissez les fixations du guidage de cables de la bobine d'allumage. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé à cliquet.



**16**

Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.





Remplacement : bougies d'allumage – Audi A4 B8. Conseil des experts d'AUTODOC :

- 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.

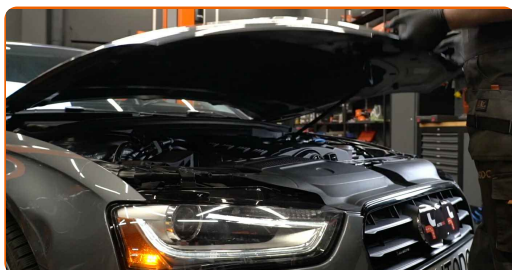
17

Retirez la housse d'aile.



18

Fermez le capot.



19

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

20

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE**

**ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR AUDI**

**BOUGIES D'ALLUMAGE : UNE VASTE SÉLECTION**

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR AUDI A4 B8**

**BOUGIES D'ALLUMAGE POUR AUDI: ACHETEZ  
MAINTENANT**

**BOUGIES D'ALLUMAGE POUR AUDI A4 B8 : 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.