AUTODOC CLUB

Comment changer : bougies d'allumage sur **Toyota RAV4 II** - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123_), TOYOTA Camry Berline (_V4_) 2.0 (ACV41_), TOYOTA AVENSIS Break (T25) 2.0 VVTi (AZT250_), TOYOTA CELICA (ZZT23_) 1.8 16V TS, TOYOTA PREVIA (MCR3_, ACR3_, CLR3_) 2.4 (ACR30), TOYOTA Avensis Verso (_M2_) 2.0 (ACM20_), TOYOTA Camry Berline (_V3_) 2.4 (ACV30_, ACV36), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA COROLLA Break (_E12J_, _E12T_) 1.8 (ZZE122), TOYOTA Camry Berline (_V4_) 2.4 (ACV40), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD, TOYOTA Camry Berline (_V3_) 2.0 (ACV31_), (+ 6)

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

REMPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – TOYOTA RAV4 II. OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :

- Nettoyant pour contacts
- Lubrifiant antigrippant température élevée
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°10
- Douille de bougie d'allumage n°16
- Clé à cliquet
- Serviette microfibres
- Couverture des ailes

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : bougies d'allumage – Toyota RAV4 II. Les professionnels recommandent :

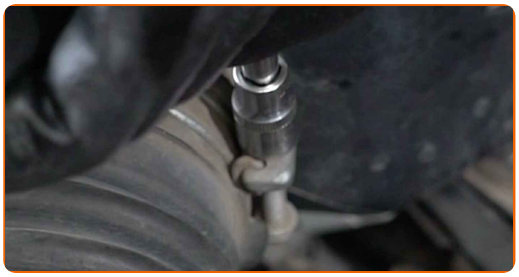
- La procédure de remplacement est identique pour toutes les bougies d'allumage.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REMPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – TOYOTA RAV4 II. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

1 Ouvrez le capot.

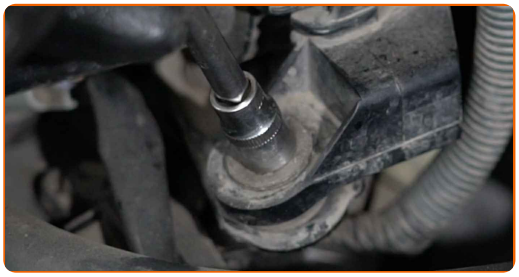
2 Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.

3 Relâchez le collier de fixation reliant le conduit d'air au boîtier de filtre à air. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



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

5 Dévissez les fixations du boîtier du filtre à air. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



6 Relâchez le collier de fixation reliant le conduit d'air au boîtier de filtre à air. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

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

8 Recouvrez la durite d'admission d'air avec un chiffon microfibre pour empêcher que des particules n'entrent dans le système.

9 Écartez le boîtier du filtre à air.

10 Dévissez les fixations du support du boîtier du filtre à air. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

11 Retirez les écroux de fixations.

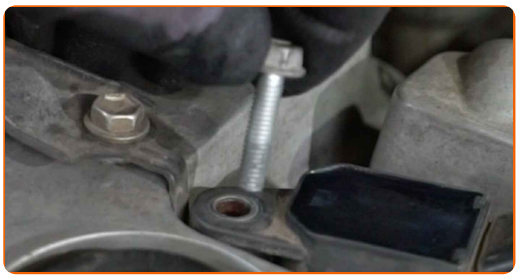
12 Retirez le support du boîtier du filtre à air.

13 Nettoyez les bobines d'allumage.

14 Débranchez les connecteurs des bobines d'allumage.

15 Dévissez les fixations des bobines d'allumage. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

16 Retirez les écroux de fixations.



17 Retirez les bobines d'allumage.

Remplacement : bougies d'allumage – Toyota RAV4 II. Conseil :

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

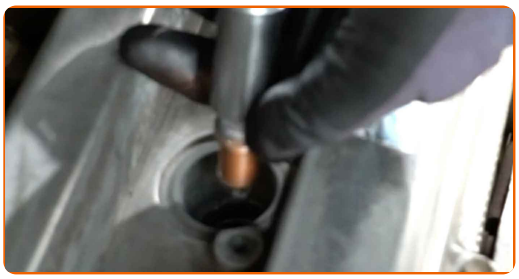
18 Nettoyez la saleté, la poussière et les débris se trouvant à l'intérieur du puits de la bougie d'allumage.

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

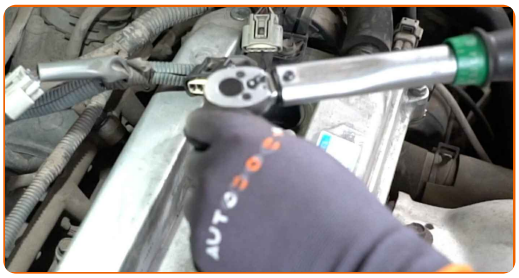
20 Retirez les bougies d'allumage.

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

22 Installez les nouvelles bougies dans les puits.



23 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 19 Nm.



Remplacement : bougies d'allumage – Toyota RAV4 II. Conseil des experts d'AUTODOC :

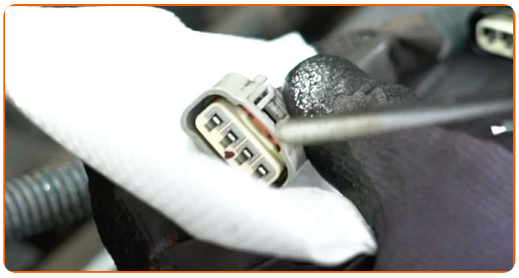
- Ne serrez pas les bougies trop fort. Un couple de serrage trop fort peut endommager le filetage de la connexion.
- Faites attention lorsque vous travaillez avec une clé à bougie. En cas de dérapage, celle-ci peut endommager le connecteur fileté.
- Abaissez les bougies d'allumage dans les puits avec précaution, en veillant à ne pas endommager l'écartement des électrodes.

24 Installez les bobines d'allumage sur les puits des bougies d'allumage.

25 Installez les boulons de fixation.

26 Serrez les fixations des bobines d'allumage. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 9 Nm.

27 Appliquer du produit sur la bobine d'allumage. Le produit protègera les contacts électriques de la corrosion, de l'oxydation et réduira la résistance des contacts.



28 Branchez les connecteurs des bobines d'allumage.

29 Installez le support du boîtier du filtre à air.

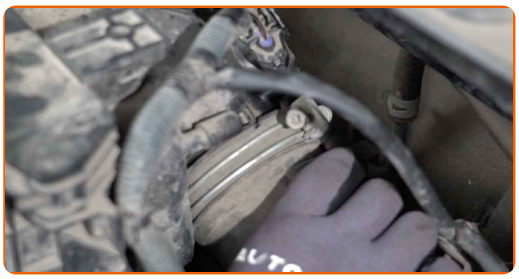
30 Installez les boulons de fixation.

31 Dévissez les fixations du support du boîtier du filtre à air. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 9 Nm.

32 Installez le boitier du filtre à air.

33 Retirez le tissu microfibre se trouvant sur la dutrite d'admission d'air.

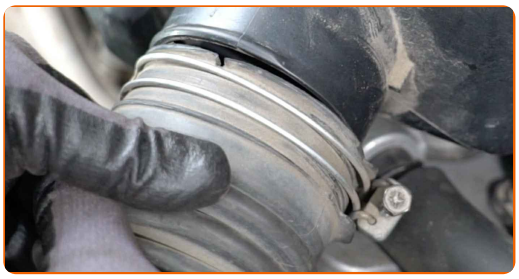
34 Connectez le tuyau d'admission d'air au boitier du filtre à air.



35 Vissez le collier de fixation reliant le conduit d'air au boîtier de filtre à air. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

36 Vissez les fixations du boîtier du filtre à air. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

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



38 Vissez le collier de fixation reliant le conduit d'air au boîtier de filtre à air. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

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

40 Éteignez le moteur.

41 Retirez la housse d'aile.

42

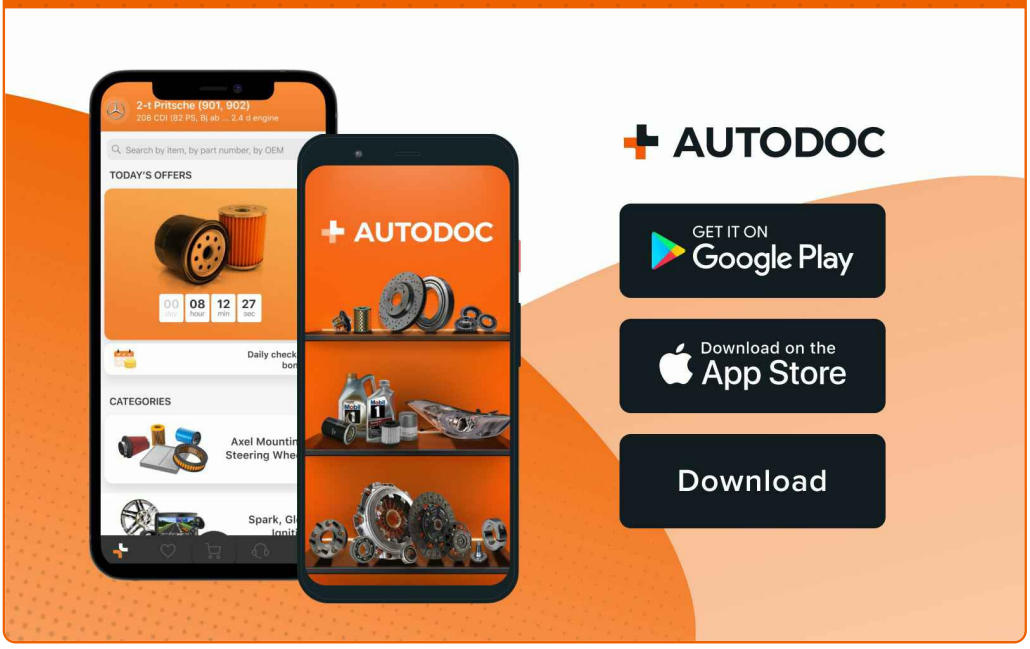
Fermez le capot.

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 TOYOTA

BOUGIES D'ALLUMAGE : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR TOYOTA RAV4 II

BOUGIES D'ALLUMAGE POUR TOYOTA: ACHETEZ MAINTENANT

BOUGIES D'ALLUMAGE POUR TOYOTA RAV4 II : 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.