AUTODOC CLUB

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

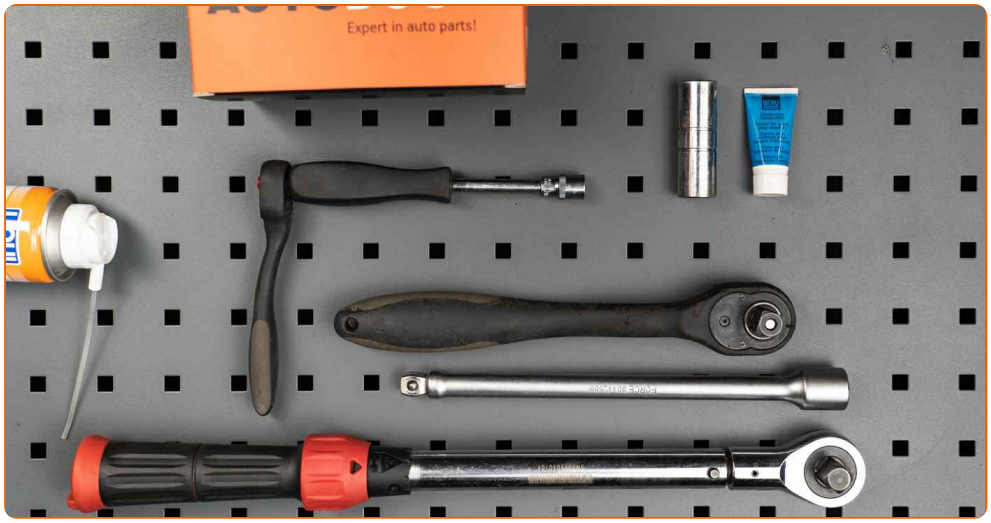
TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: TOYOTA Camry Berline (_V1_) 2.2, TOYOTA Previa / Estima (_R1_, _R2_) 2.4 (TCR1_), TOYOTA Alphard / Vellfire (_H2_) 2.4, TOYOTA Alphard / Vellfire (_H2_) 2.4 4WD, TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123_), TOYOTA Camry Berline (_V4_) 2.0 (ACV41_), TOYOTA Camry Berline (_V4_) 2.4 Hybrid (AHV40_), TOYOTA AVENSIS Break (T25) 2.0 VVTi (AZT250_), TOYOTA CELICA (ZZT23_) 1.8 16V TS, TOYOTA PREVIA (MCR3_, ACR3_, CLR3_) 2.4 (ACR30), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20), 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_), (+ 28)

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

REMPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – TOYOTA RAV4 III. OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :



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

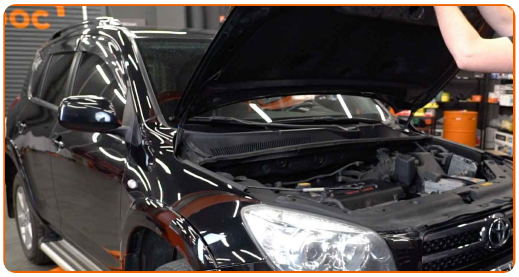
ACHETER DES OUTILS

Remplacement : bougies d'allumage – Toyota RAV4 III. Conseil d'AUTODOC :

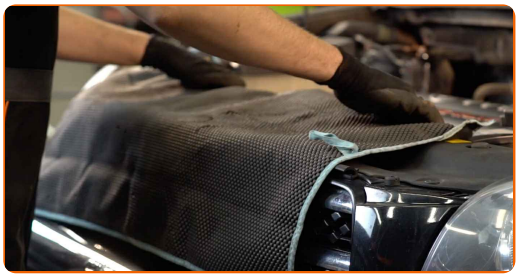
- La procédure de remplacement est identique pour toutes les bougies d'allumage.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REMPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – TOYOTA RAV4 III. SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

1 Ouvrez le capot.

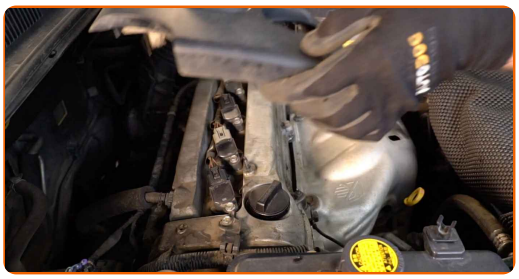


2 Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.

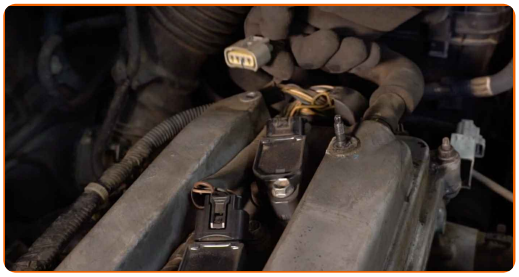


3 Dévissez les attaches du cache moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

4 Retirez le couvercle du moteur.



5 Débranchez les connecteurs des bobines d'allumage.



6 Dévissez le support de la bobine d'allumage. Utilisez une douille n° 10.

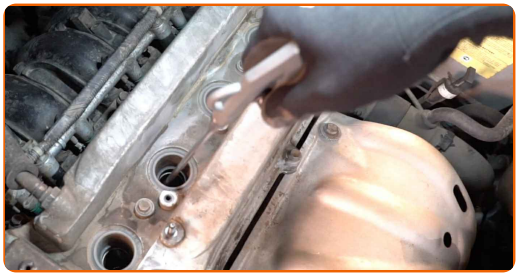
7 Retirez les écroux de fixations.

8 Retirez la bobine d'allumage du puits de la bougie d'allumage.

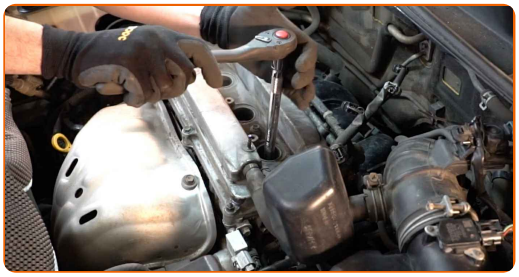
Remplacement : bougies d'allumage – Toyota RAV4 III. Conseil :

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

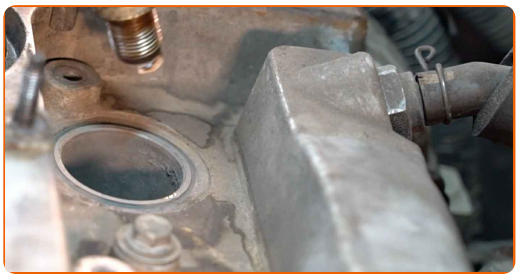
9 Nettoyez la saleté, la poussière et les débris se trouvant à l'intérieur du puits de la bougie d'allumage.



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



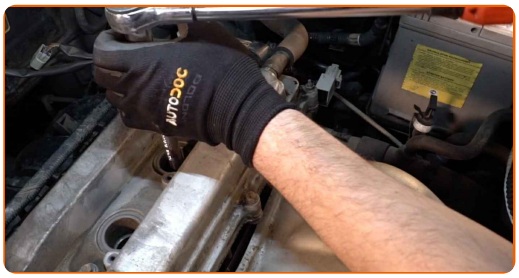
11 Retirez les bougies d'allumage.



12 Appliquez une fine couche d'antigrippant à haute température sur les fils des nouvelles bougies d'allumage. Appliquez du produit sur la surface des terminaux des nouvelles bougies d'allumage. Servez-vous d'une graisse haute-température.

13 Installez les nouvelles bougies dans les puits.

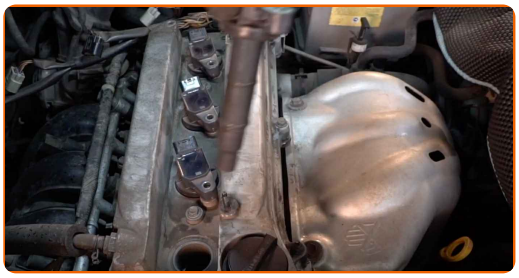
14 Vissez les nouvelles bougies et serrez-les. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



Remplacement : bougies d'allumage – Toyota RAV4 III. 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.

15 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.



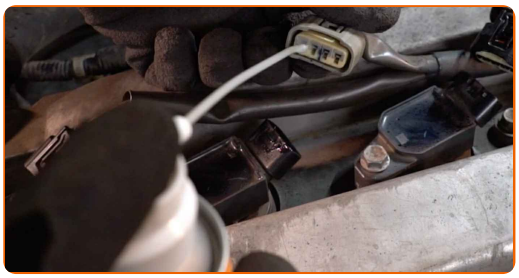
AUTODOC recommande:

- Remplacement : bougies d'allumage – Toyota RAV4 III. Suivez les étapes d'installation.

16 Installez les boulons de fixation.

17 Serrez les fixations des bobines d'allumage. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 8 Nm.

18 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.



19 Branchez les connecteurs des bobines d'allumage. Assurez-vous d'entendre le clic qui confirme que la pièce est fermement en place.

20 Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.

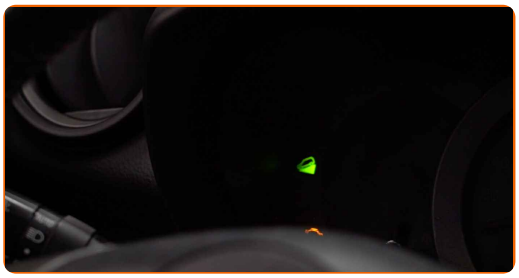
21 Vissez les attaches du cache moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

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.
- Remplacement : bougies d'allumage – Toyota RAV4 III. Ne forcez pas trop lors de l'installation. Vous pourriez endommager les fixations.

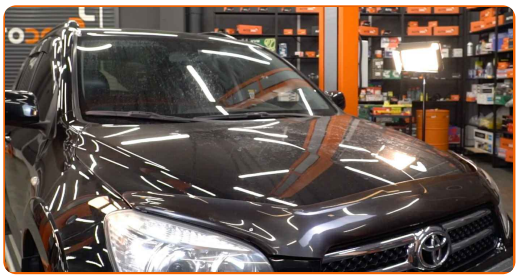
22 Faites tourner le moteur quelques minutes. C'est nécessaire pour s'assurer que le composant fonctionne correctement.

23 Éteignez le moteur.



24 Retirez la housse d'aile.

25 Fermez le capot.

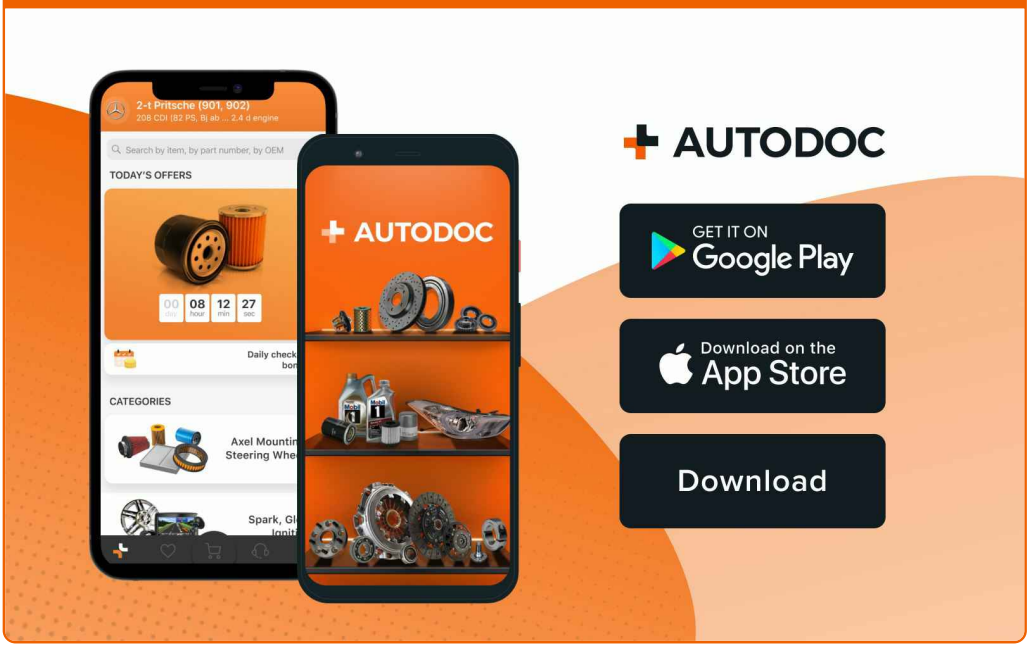


BIEN JOUÉ !

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 III

BOUGIES D'ALLUMAGE POUR TOYOTA: ACHETEZ MAINTENANT

BOUGIES D'ALLUMAGE POUR TOYOTA RAV4 III : 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 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.