



Comment changer :  
bougies d'allumage sur  
**Toyota Auris E15** - Guide  
de remplacement

## TUTORIEL VIDÉO



### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:

TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_) 1.33 (NSP110\_), TOYOTA Verso S (\_P12\_) 1.33 (NSP120\_), TOYOTA Yaris 3/5 portes (\_P9\_) 1.33 VVT-i (NSP90\_), TOYOTA PRIUS PLUS (ZVW4\_) 1.8 Hybrid (ZVW4\_), TOYOTA Yaris 3/5 portes (\_P13\_) 1.3 (NSP130\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.6 (ZRE151\_), TOYOTA Yaris 3/5 portes (\_P9\_) 1.8 VVTi (ZSP90\_), TOYOTA COROLLA A trois volumes (E15\_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA AVENSIS A trois volumes (ZRT27, ADT27) 1.6 (ZRT270\_), TOYOTA AVENSIS A trois volumes (ZRT27, ADT27) 1.8 (ZRT271\_), TOYOTA AVENSIS A trois volumes (ZRT27, ADT27) 2.0 (ZRT272\_), TOYOTA AVENSIS Break (ZRT27, ADT27) 1.6 (ZRT270\_), TOYOTA AVENSIS Break (ZRT27, ADT27) 1.8 (ZRT271\_), TOYOTA AVENSIS Break (ZRT27, ADT27) 2.0 (ZRT272\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.33 Dual-VVTi (NRE150\_), (+ 26)

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

REEMPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – TOYOTA  
AURIS E15. OUTILS DONT VOUS AUREZ 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

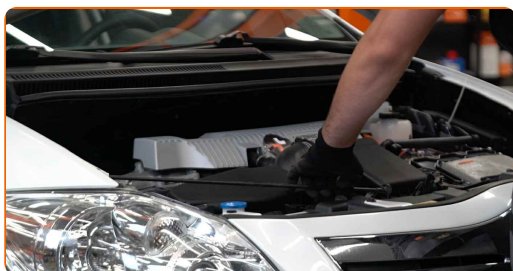
**ACHETER DES OUTILS**

Remplacement : bougies d'allumage – Toyota Auris E15. Les professionnels recommandent :

- La procédure de remplacement est identique pour toutes les bougies d'allumage.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - Toyota Auris E15 - doivent être effectués avec le moteur éteint.

## EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

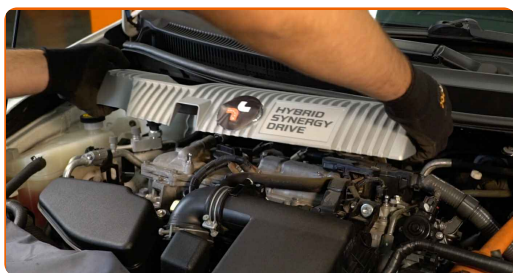
**1** Ouvrez le capot.



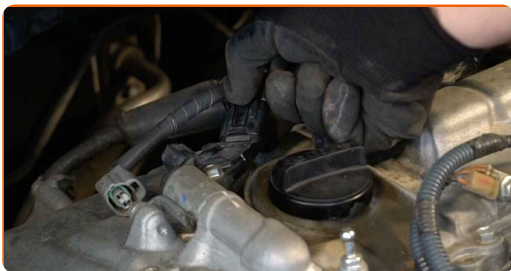
**2** Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.



**3** Retirez le couvercle du moteur.



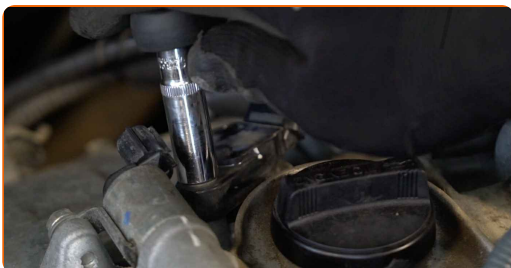
**4** Débranchez les connecteurs des bobines d'allumage.



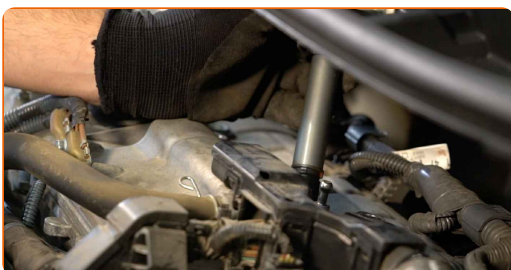
**5** Nettoyez les bobines d'allumage.



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



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



Remplacement : bougies d'allumage – Toyota Auris E15. AUTODOC recommande :

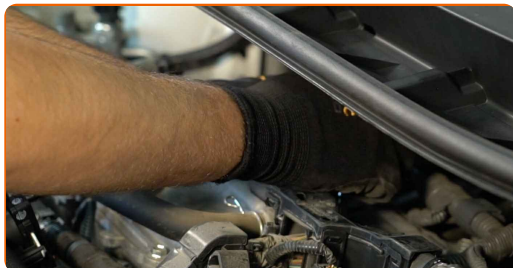
- Retenez le déroulement du démontage de la bobine d'allumage.

8

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

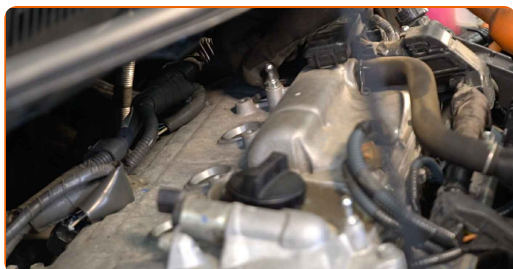
9

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



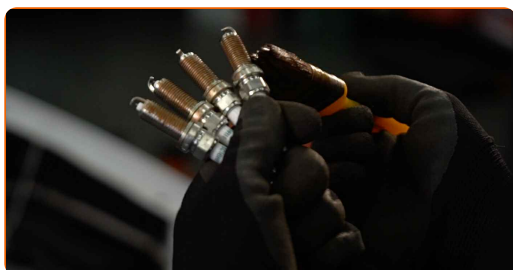
10

Retirez les bougies d'allumage.



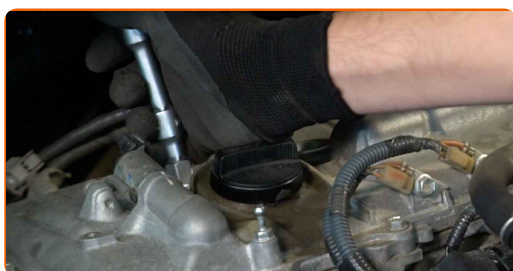
11

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



12

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



- 13** 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 20 Nm.

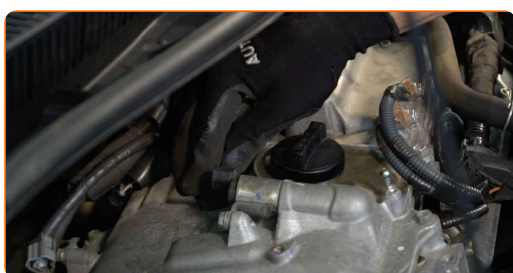


**Remplacement : bougies d'allumage – Toyota Auris E15. Les experts d'AUTODOC recommandent :**

- 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.

- 14** Occupez-vous des embouts de la bobine d'allumage. Servez-vous d'une graisse haute-température.

- 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.

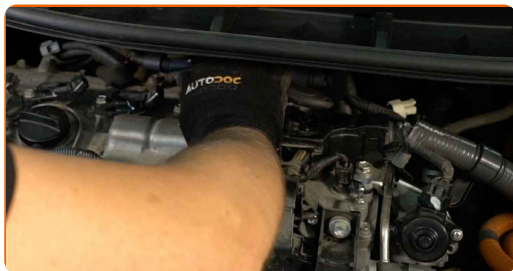


**AUTODOC recommande:**

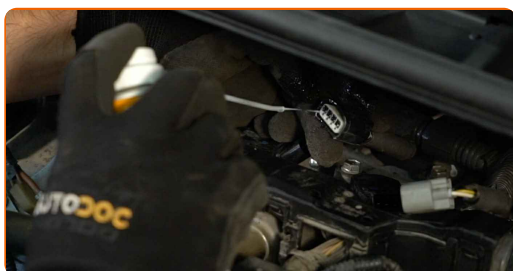
- Remplacement : bougies d'allumage – Toyota Auris E15. Suivez les étapes d'installation.



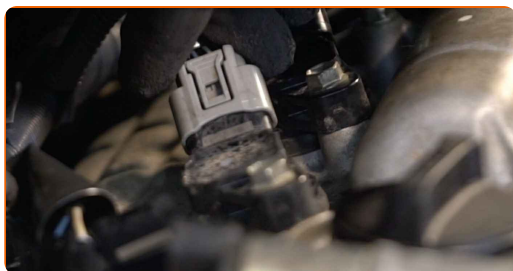
**16** Serrez les fixations des bobines d'allumage. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



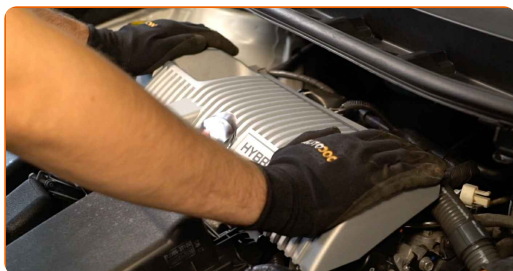
**17** Appliquez le produit sur la bobine d'allumage. Le produit protégera les contacts électriques de la corrosion, de l'oxydation et réduira la résistance des contacts.



**18** Branchez les connecteurs des bobines d'allumage.



**19** Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.





**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 Auris E15. Ne forcez pas trop lors de l'installation. Vous pourriez endommager les fixations.

**20**

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

**21**

Éteignez le moteur.

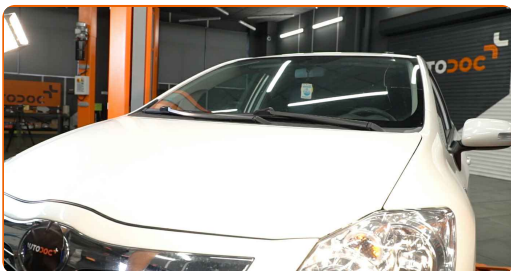
**22**

Retirez la housse d'aile.



**23**

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**

**ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR TOYOTA**

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

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR TOYOTA AURIS  
E15**

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

**BOUGIES D'ALLUMAGE POUR TOYOTA AURIS E15 : 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.