



Comment changer :
bougies d'allumage sur
TOYOTA Corolla Berline
(_E18_, ZRE1_) - 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:
 TOYOTA Corolla Berline (_E18_, ZRE1_) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Corolla Berline
 (_E18_, ZRE1_) 1.6 (ZRE181_), TOYOTA Corolla Berline (_E18_, ZRE1_) 1.8 VVTi
 (ZRE172), TOYOTA Corolla Berline (_E18_, ZRE1_) 1.6 (ZRE171_)

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 : TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_)
 1.8 Hybrid (ZWE150_)

REPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – TOYOTA
COROLLA BERLINE (_E18_, ZRE1_). 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 Corolla Berline (_E18_, ZRE1_).
Les professionnels recommandent :

- La procédure de remplacement est identique pour toutes les bougies d'allumage.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - TOYOTA Corolla Berline (_E18_, ZRE1_) - 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.

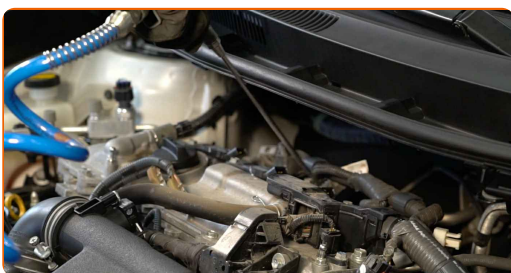
3 Retirez le couvercle du moteur.



4 Débranchez les connecteurs des bobines d'allumage.

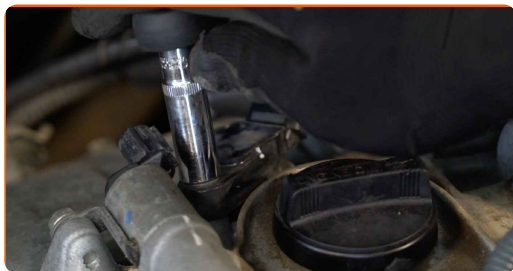


5 Nettoyez les bobines d'allumage.



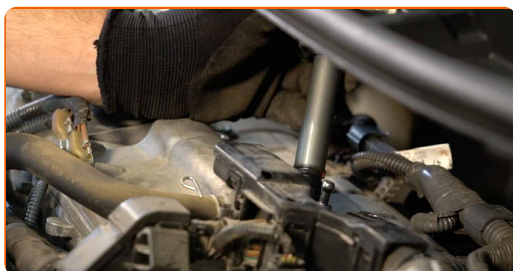
6

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 Corolla Berline (_E18_, ZRE1_).
AUTODOC recommande :

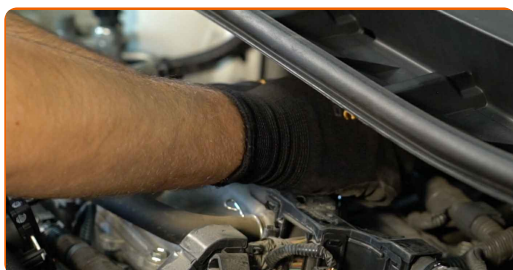
- Retenez le déroulement du démontage de la bobine d'allumage.

8

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

9

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



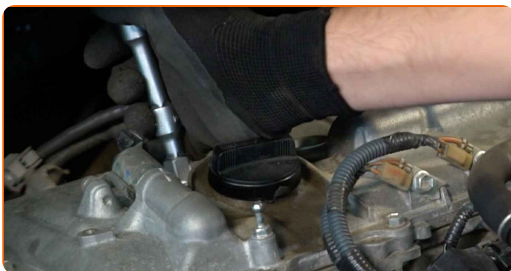
10 Retirez les bougies d'allumage.



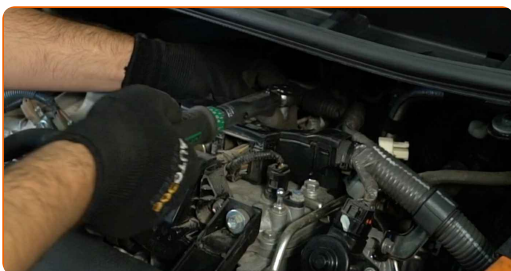
11 Appliquez une fine couche d'antigrippant à haute température sur les fils des nouvelles bougies d'allumage.



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 Corolla Berline (_E18_, ZRE1_).
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 Corolla Berline (_E18_, ZRE1_).
Suivez les étapes d'installation.

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



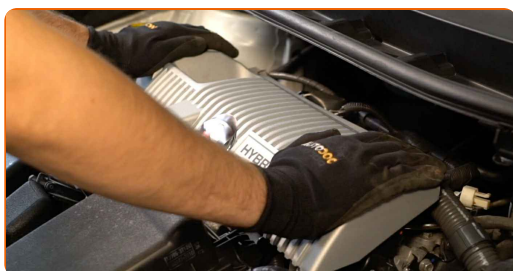
- 17** Appliquer du produit sur la bobine d'allumage. Le produit protégera les contacts électriques de la corrosion, de l'oxydation et réduira la résistance des contacts.



- 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 Corolla Berline (_E18_, ZRE1_). 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



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 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.