



Comment changer :
bougies d'allumage sur
TOYOTA Harrier II
(XU30) - 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 Harrier II (XU30) 2.4 4WD (ACU35_)

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 PRIUS 3/5 portes (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

REEMPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – TOYOTA HARRIER II (XU30). LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Aérosol WD-40
- Lubrifiant antigrippant température élevée
- Douille d'entraînement n°10
- Douille d'entraînement n°14
- Douille de bougie d'allumage n°16
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Outil d'extraction de clips
- Couverture des ailes

Acheter des outils

Remplacement : bougies d'allumage – TOYOTA Harrier II (XU30). Conseil des experts d'AUTODOC :

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

REPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – TOYOTA HARRIER II (XU30). 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 fixations des bras d'essuie-glaces. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé à cliquet.



4 Retirez les essuie-glaces.



5

Retirez les protections des bras d'essuie-glaces. Utilisez un outil d'extraction de clips.



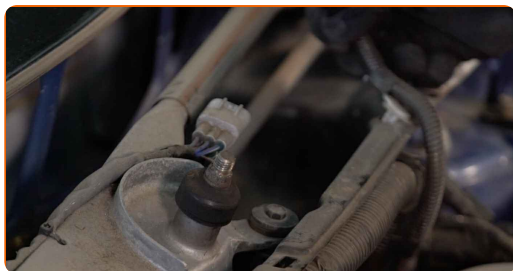
6

Appliquez un produit sur les fixations de la tringlerie de l'essuie-glace. Servez vous de l'aérosol WD-40.



7

Détachez le connecteur de l'essuie-glace.

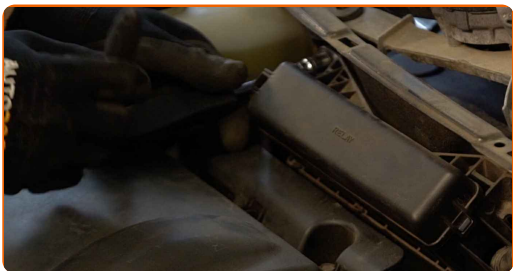


8

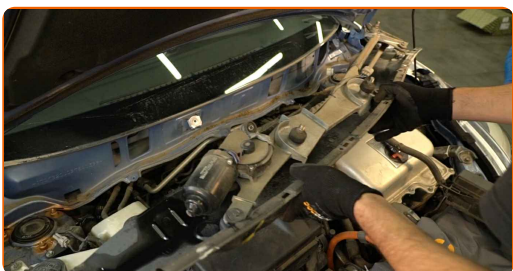
Dévissez les fixations du panneau de la tringlerie de l'essuie-glace. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



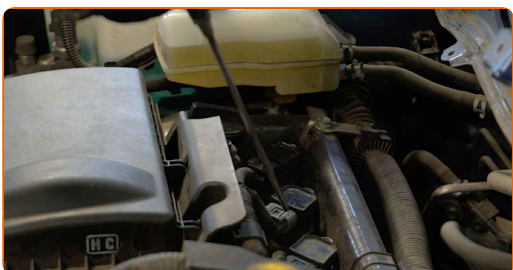
9 Dévissez les fixations de la boîte à fusibles. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



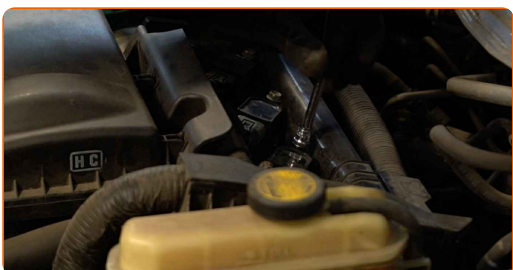
10 Retirez le panneau assemblé avec la tringlerie de l'essuie-glace.



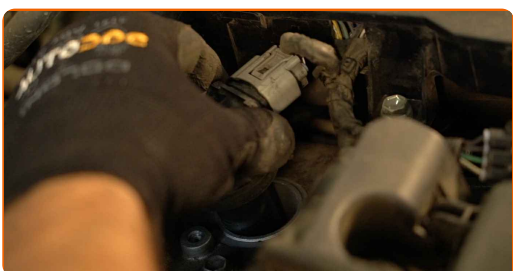
11 Nettoyez les bobines d'allumage.



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



13 Retirez les bobines d'allumage.



Remplacement : bougies d'allumage – TOYOTA Harrier II (XU30). AUTODOC recommande :

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

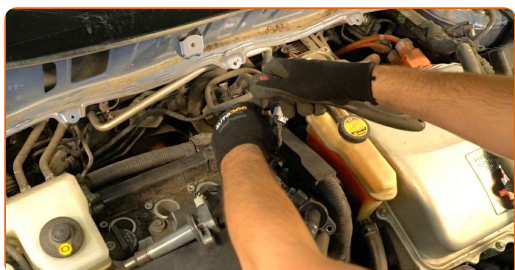
14

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



15

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



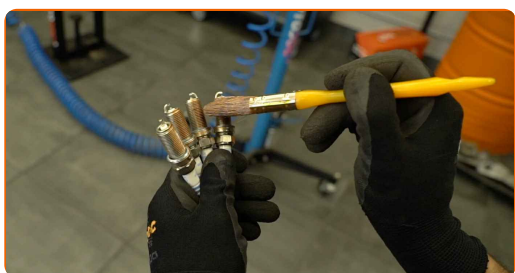
16

Retirez les bougies d'allumage.



17

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



18

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



19

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 18 Nm.



Remplacement : bougies d'allumage – TOYOTA Harrier II (XU30). Les professionnels 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.

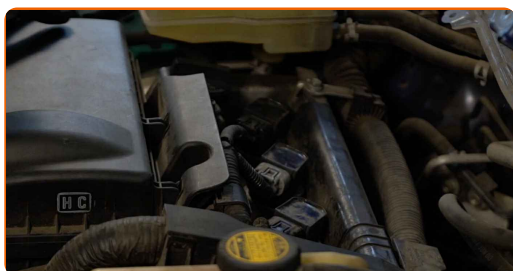
20

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



21

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.

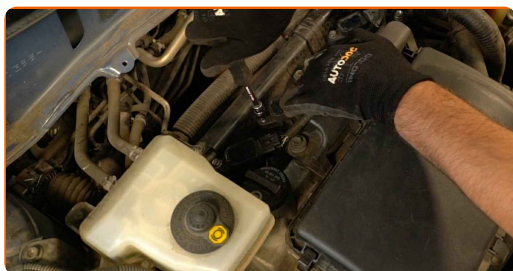


AUTODOC recommande:

- Remplacement : bougies d'allumage – TOYOTA Harrier II (XU30). Suivez les étapes d'installation.

22

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



23

Installez le panneau assemblé avec la tringlerie de l'essuie-glace.



- 24** Vissez les fixations du panneau de la tringlerie de l'essuie-glace. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



- 25** Vissez les fixations de la boîte à fusibles. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



- 26** Attachez le connecteur de l'essuie-glace.



- 27** Installez les protections des bras d'essuie-glaces.



- 28** Réinstallez les bras d'essuie-glace.



Remplacement : bougies d'allumage – TOYOTA Harrier II (XU30). Conseil :

- Assurez-vous de ne pas confondre les essuie-glaces coté conducteur et côté passager.

29 Serrez les fixations des bras d'essuie-glaces. Utilisez une douille n° 14. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 21 Nm.



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

31 Éteignez le moteur.

32 Retirez la housse d'aile.

33 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

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.