



Comment changer :
bougies d'allumage sur
CITROËN DS3
Décapotable - 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:
CITROËN DS3 Décapotable 1.6 VTi 120, CITROËN DS3 Décapotable 1.6 THP 155,
CITROËN DS3 Décapotable 1.6 THP 150, CITROËN DS3 Décapotable 1.6 THP 165

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 : PEUGEOT 207 3/5 portes 1.6 16V VTi

REEMPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – CITROËN
DS3 DÉCAPOTABLE. OUTILS DONT VOUS POURRIEZ
AVOIR BESOIN :



- Nettoyant pour contacts
- Lubrifiant antigrippant température élevée
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°8
- Douille de bougie d'allumage n°14
- Clé à cliquet
- Couverture des ailes

Acheter des outils

Remplacement : bougies d'allumage – CITROËN DS3 Décapotable. AUTODOC recommande :

- 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 – CITROËN DS3 DÉCAPOTABLE. 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° 8. Utilisez une clé à cliquet.



4 Retirez le couvercle du moteur.



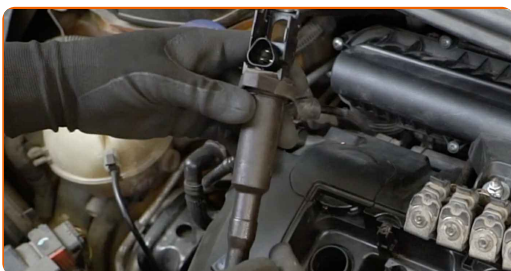
AUTODOC recommande:

- Ne forcez pas en retirant la pièce. Vous risqueriez de l'endommager.

5 Débranchez les connecteurs des bobines d'allumage.



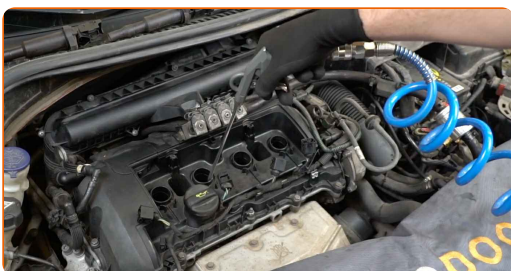
6 Retirez la bobine d'allumage du puits de la bougie d'allumage.



Remplacement : bougies d'allumage – CITROËN DS3 Décapotable. Conseil d'AUTODOC :

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

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



8

Devissez les bougies d'allumage. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°14.



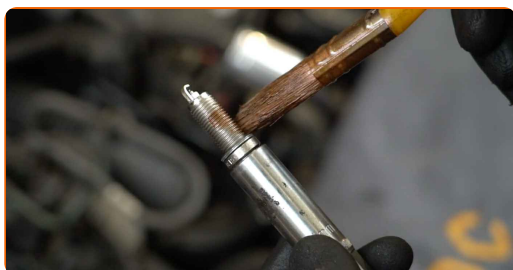
9

Retirez les bougies d'allumage.



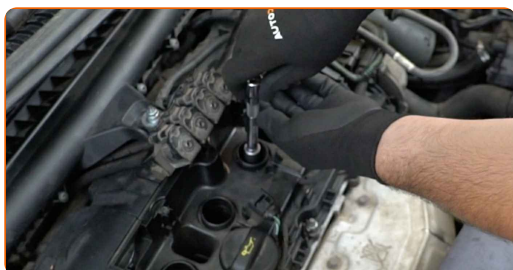
10

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



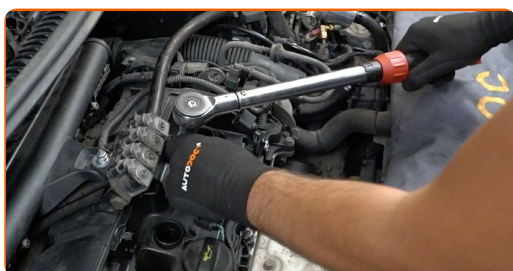
11

Installez les nouvelles bougies dans les puits.



12

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



AUTODOC recommande:

- 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.

13

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.



Remplacement : bougies d'allumage – CITROËN DS3 Décapotable. Conseil :

- Suivez la séquence d'installation.

14

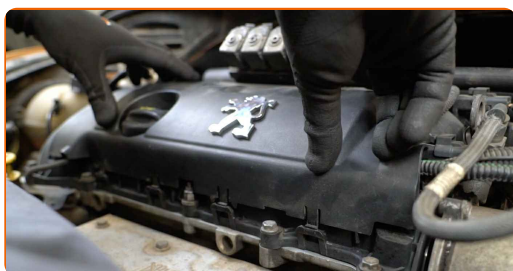
Appliquer du produit sur la bobine d'allumage. Le produit protégera les contacts électriques de la corrosion, de l'oxydation et réduira la résistance des contacts.



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



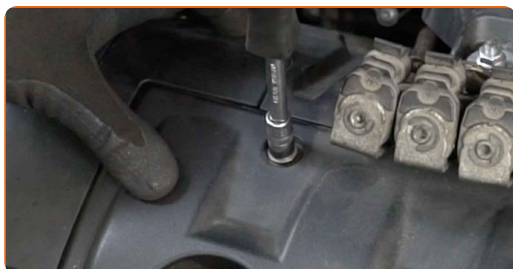
- 16** Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.



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 – CITROËN DS3 Décapotable. Ne forcez pas trop lors de l'installation. Vous pourriez endommager la pièce.

- 17** Vissez les attaches du cache moteur. Utilisez une douille n° 8. Utilisez une clé à cliquet.



- 18** Faites tourner le moteur quelques minutes. C'est nécessaire pour s'assurer que le composant fonctionne correctement.
- 19** Éteignez le moteur.
- 20** Retirez la housse d'aile.
- 21** 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 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.