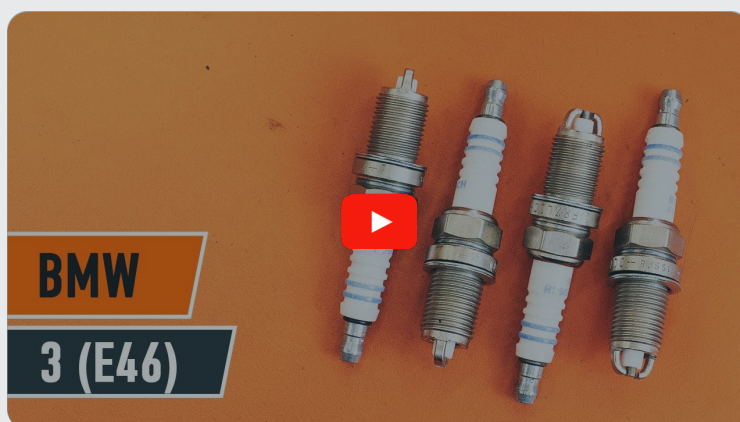




Comment changer :  
bougies d'allumage sur  
**BMW E46** - Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO



### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle BMW 3 Berline (E30) 316i 1.6, BMW 3 Berline (E30) 318i 1.8, BMW 3 Berline (E30) 318is 1.8, BMW 3 Touring (E30) 318i 1.8, BMW 3 Berline (E36) 316i 1.6, BMW 3 Berline (E36) 318i 1.8, BMW 3 Berline (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Touring (E30) 316i 1.6, BMW 3 Cabriolet (E30) 318i 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 3 Cabriolet (E36) 318i 1.8, BMW 3 Compact (E36) 316i 1.6, BMW 5 Touring (E34) 518g 1.8, BMW 3 Compact (E36) 318ti 1.8, (+ 30)

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

REPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – BMW E46.  
LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Lubrifiant antigrippant température élevée
- Douille de bougie d'allumage n°16
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Pincès à bout rond
- Couverture des ailes

**ACHETER DES OUTILS**

Remplacement : bougies d'allumage – BMW E46. 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 – BMW E46. UTILISEZ LA PROCÉDURE SUIVANTE :

1

Ouvrez le capot.

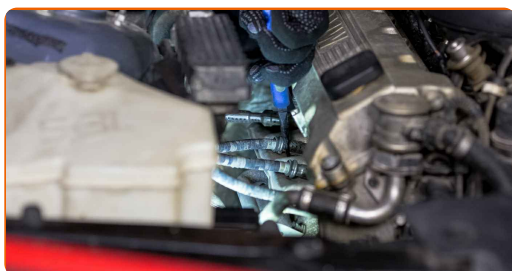


2

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

3

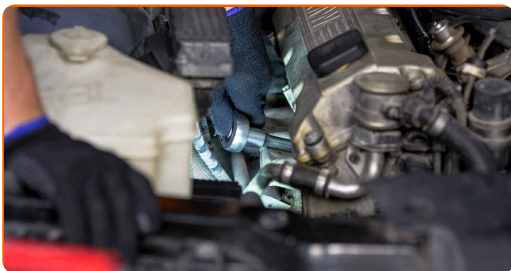
Retirez les connecteurs des bougies d'allumages de leur puits. Servez-vous de pinces à bout rond.



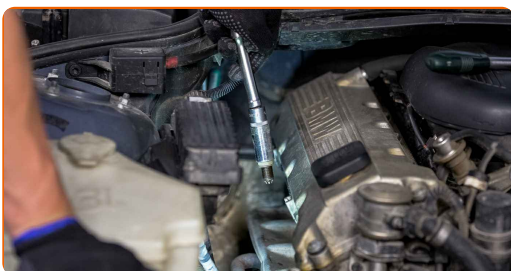
Remplacement : bougies d'allumage – BMW E46. Les professionnels recommandent :

- Prenez soin de ne pas endommager les connecteurs des bougies d'allumage.
- Mémoriser la séquence des connecteurs des bougies d'allumage.

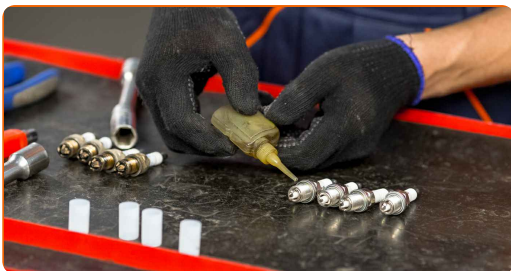
**4** Devissez les bougies d'allumage. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16. Utilisez une clé à cliquet.



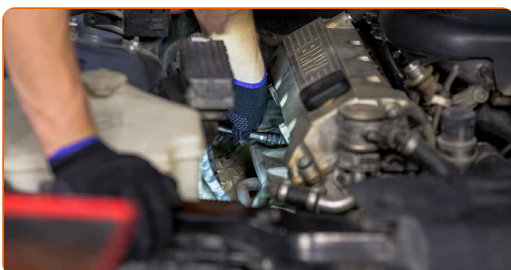
**5** Retirez les bougies d'allumage.



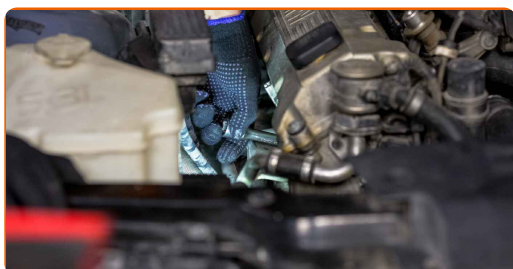
**6** Appliquez une fine couche d'antigrippant à haute température sur les fils des nouvelles bougies d'allumage.



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



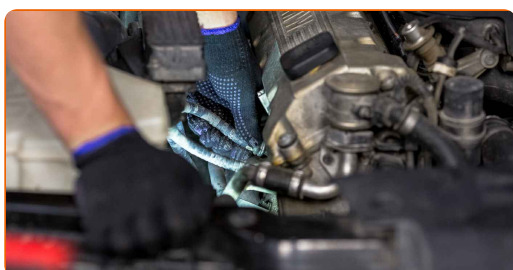
- 8** Vissez les nouvelles bougies et serrez-les. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 27 Nm.



**Remplacement : bougies d'allumage – BMW E46. 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.

- 9** Installez les connecteurs de la bougie d'allumage dans leur puits. Assurez-vous d'entendre le clic qui confirme que la pièce est fermement en place.



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : bougies d'allumage – BMW E46. Suivez les étapes d'installation.

10

Retirez la housse d'aile. 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 BMW**

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



**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR BMW E46**

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

**BOUGIES D'ALLUMAGE POUR BMW E46 : LES MEILLEURS  
OFFRES ET PROMOTIONS**

## **CLAUDE 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.