



Comment changer :  
bougie de préchauffage  
sur **RENAULT Megane IV**  
**3/5 portes (B9A/M/N\_) -**  
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:  
RENAULT Megane IV 3/5 portes (B9A/M/N\_) 1.5 dCi 90 (B9A1), RENAULT Megane IV  
3/5 portes (B9A/M/N\_) 1.5 dCi 110 (B9A3)

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 : RENAULT Clio III 3/5 portes (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**REPLACEMENT : BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE –  
RENAULT MEGANE IV 3/5 PORTES (B9A/M/N\_). OUTILS  
DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :**



- Graisse pour injecteurs et bougies de préchauffage
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°10
- Douille de bougie d'allumage n°10
- Clé à cliquet
- Tournevis À Tête Plate
- Pince universelle
- Pied-de-biche
- Serviette microfibrés
- Couverture des ailes

**Acheter des outils**

Remplacement : bougie de préchauffage – RENAULT Megane IV 3/5 portes (B9A/M/N\_). AUTODOC recommande :

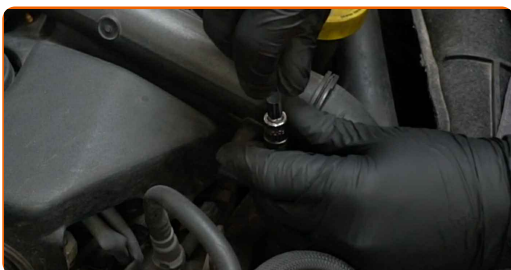
- La procédure de remplacement est identique pour toutes les bougies de préchauffage.
- Avant de vous mettre au travail, démarrez le moteur et laissez-le chauffer jusqu'à sa température de fonctionnement.
- Portez des gants pour protéger vos mains des surfaces chaudes.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

**EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:**

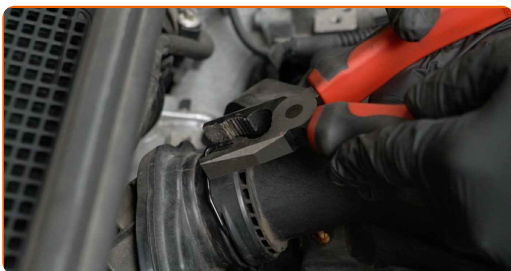
**1** Ouvrez le capot.

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

**3** Déconnectez l'attache du tuyau d'admission d'air. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



**4** Détachez le collier de serrage de la durite d'admission d'air. Servez-vous de pinces universelles. Servez-vous d'un pied-de-biche.



**5** Retirez le tuyau d'admission d'air.



**6** Recouvrez la durite d'admission d'air avec un chiffon microfibre pour empêcher que des particules n'entrent dans le système.



**7** Détachez le faisceau de câbles du moteur. Utilisez un tournevis plat.



**8** Dévissez les attaches du cache moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



9

Retirez le couvercle du moteur.



Remplacement : bougie de préchauffage – RENAULT Megane IV 3/5 portes (B9A/M/N\_). Conseil des experts d'AUTODOC :

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

10

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



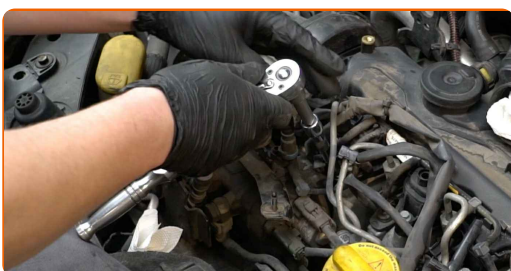
11

Débranchez les connecteurs de câblage des bougies de préchauffage.



12

Dévissez les bougies de préchauffage. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°10. Utilisez une clé à cliquet.



**13** Retirez les bougies de préchauffage.



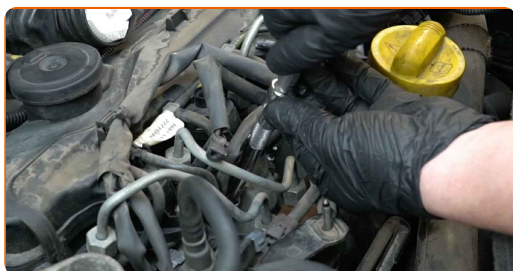
**14** Appliquez du produit sur les bougies de préchauffage. Utilisez la graisse pour injecteurs et bougies de préchauffage.



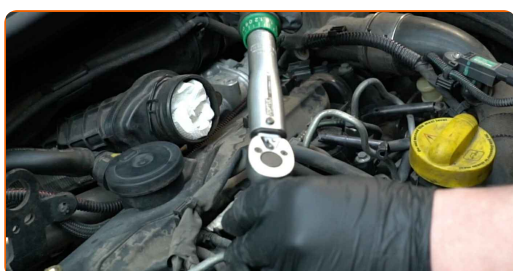
### Attention!

- Ne touchez pas l'élément chauffant, car les empreintes digitales peuvent provoquer un dysfonctionnement.

**15** Installez de nouvelles bougies de préchauffage sur leurs emplacements de montage.



**16** Serrez les bougies de préchauffage. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°10. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 15 Nm.



Remplacement : bougie de préchauffage – RENAULT Megane IV 3/5 portes (B9A/M/N\_). Conseil d'AUTODOC :

- 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.

17

Branchez les connecteurs de câblage des bougies de préchauffage.



18

Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : bougie de préchauffage – RENAULT Megane IV 3/5 portes (B9A/M/N\_). Ne forcez pas trop lors de l'installation. Vous pourriez endommager la pièce.



**19** Vissez les attaches du cache moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



**20** Branchez le faisceau de câbles du moteur. Utilisez un tournevis plat.



**21** Retirez le tissu microfibre se trouvant sur la dutrite d'admission d'air.



**22** Installez le tuyau d'admission d'air et sécurisez-le.



**23** Serrez le collier de serrage sur la durite d'admission d'air. Servez-vous de pinces universelles.



24

Vissez la fixation sur le tuyau d'entrée d'air. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



25

Retirez la housse d'aile.

26

Fermez le capot.

27

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

28

Éteignez le moteur.

**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**

**BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE: 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.