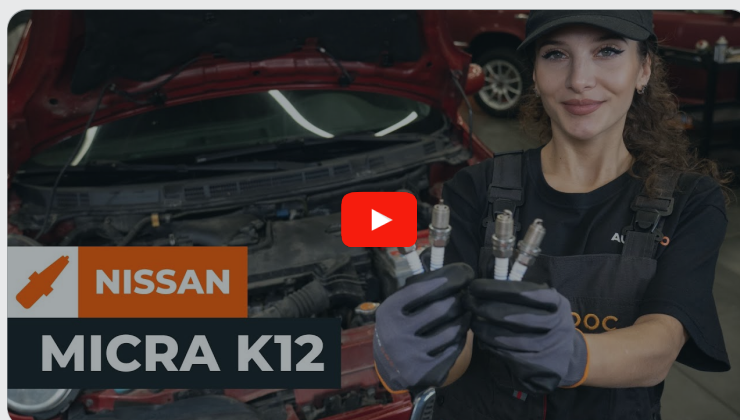




Comment changer :  
bougies d'allumage sur  
**Nissan Micra K12** - Guide  
de remplacement

## TUTORIEL VIDÉO

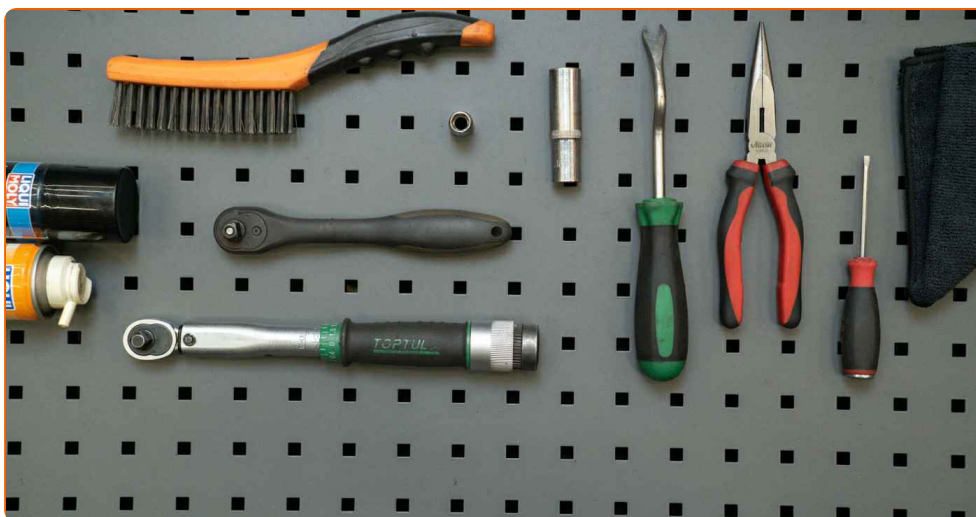


### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
NISSAN ALMERA Classic (B10) 1.6 16V, NISSAN ALMERA TINO (V10) 1.8, NISSAN ALMERA II Hatchback (N16) 1.5, NISSAN ALMERA II Hatchback (N16) 1.8, NISSAN Almera II Berline (N16) 1.5, NISSAN Almera II Berline (N16) 1.8, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0 4x4, NISSAN PRIMERA Hatchback (P11) 1.6 16V, NISSAN PRIMERA (P11) 1.6 16V, NISSAN PRIMERA (P12) 1.8, NISSAN PRIMERA (P12) 2.0, NISSAN PRIMERA Break (WP12) 1.8, NISSAN PRIMERA Break (WP12) 2.0, NISSAN PRIMERA (P12) 1.6, NISSAN PRIMERA Hatchback (P12) 1.6, (+ 16)

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

REPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – NISSAN  
MICRA K12. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ  
BESOIN :



- Lubrifiant antigrippant température élevée
- Graisse diélectrique
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°10
- Douille de bougie d'allumage n°16
- Clé à cliquet
- Tournevis à tête plate
- Outil d'extraction de clips
- Pincés à bec long
- Serviette microfibrés
- Couverture des ailes

**ACHETER DES OUTILS**

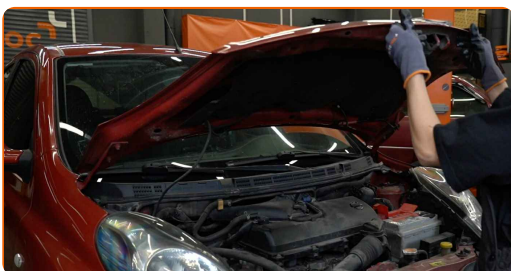
**Remplacement : bougies d'allumage – Nissan Micra K12. Les professionnels recommandent :**

- La procédure de remplacement est identique pour toutes les bougies d'allumage.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - Nissan Micra K12 - doivent être effectués avec le moteur éteint.

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

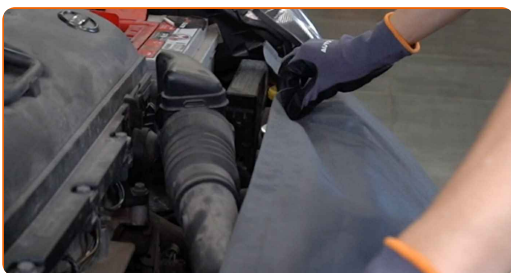
**1**

Ouvrez le capot.



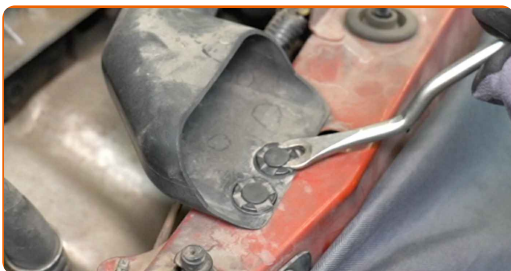
**2**

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



**3**

Débranchez la fixation du tuyau d'admission d'air. Utilisez un outil d'extraction de clips.



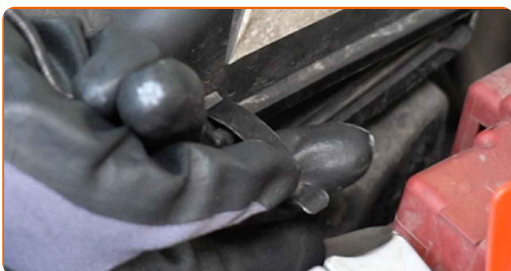
4

Retirez le tuyau d'admission d'air.



5

Détachez les fixations du boîtier du filtre à air.

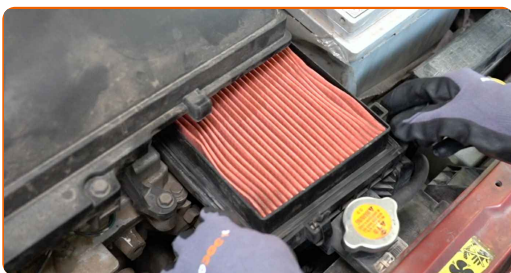


Remplacement : bougies d'allumage – Nissan Micra K12. Conseil :

- Le boîtier du filtre à air est encastré dans le couvercle du moteur.

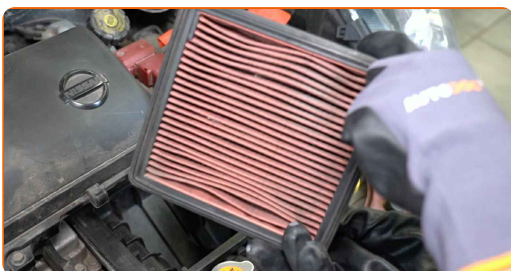
6

Détachez le boîtier du filtre à air.



7

Retirez l'élément filtrant du compartiment du filtre.



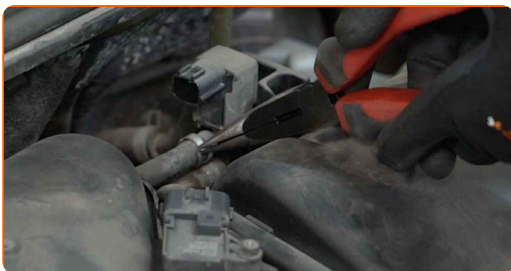
**8** Écartez le boîtier du filtre à air.



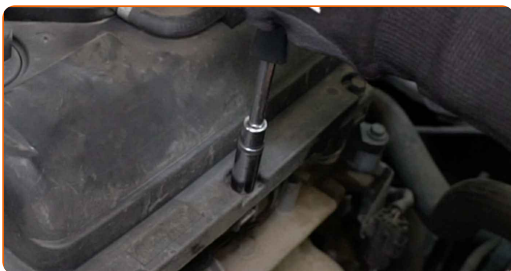
**9** Détachez les connecteurs du cache du moteur. Utilisez un tournevis plat.



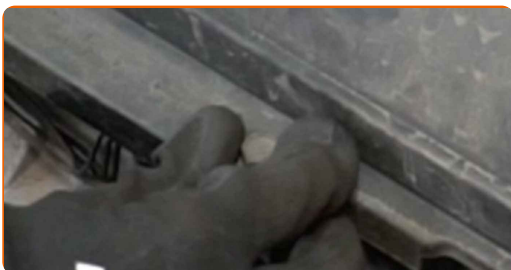
**10** Desserrez les colliers de serrage et détachez les flexibles du cache du moteur. Utilisez des pinces à bec long.



**11** Dévissez les fixations du cache supérieur du moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

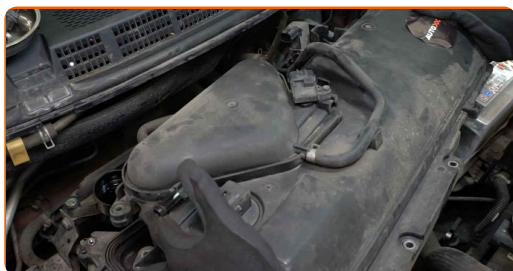


**12** Retirez les écrous de fixations.

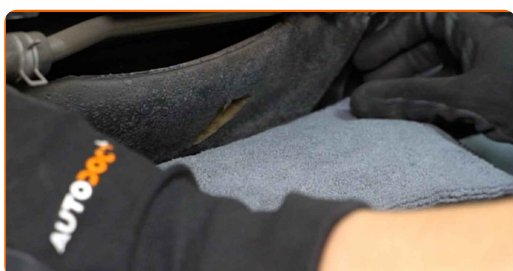




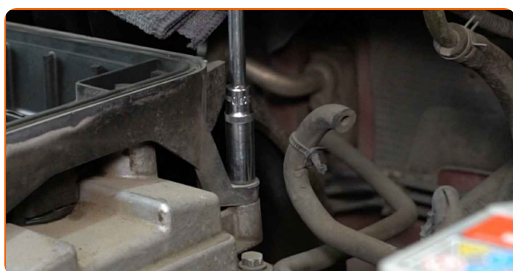
**13** Retirez le cache supérieur du moteur.



**14** Couvrez les canaux d'admission du moteur avec un chiffon en microfibre pour empêcher la poussière et la saleté de pénétrer à l'intérieur.

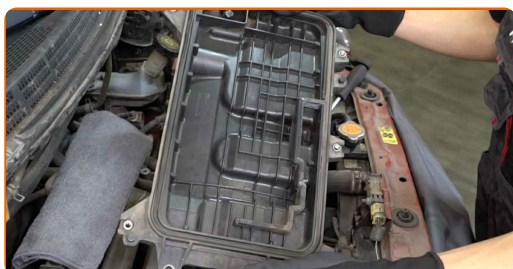


**15** Dévissez les fixations du cache inférieur du moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

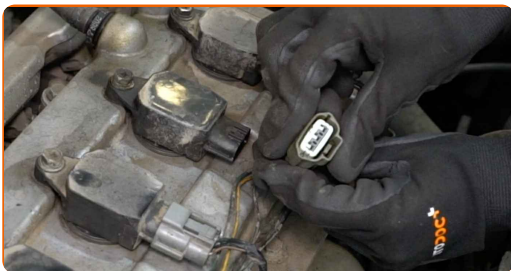


**16** Retirez les écrous de fixations.

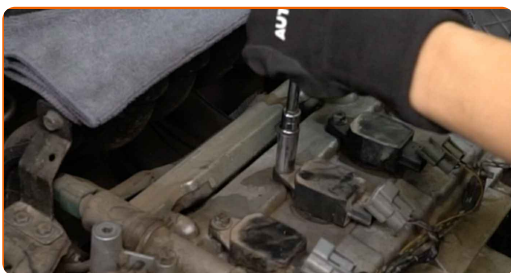
**17** Retirez le cache inférieur du moteur.



**18** Débranchez les connecteurs des bobines d'allumage.



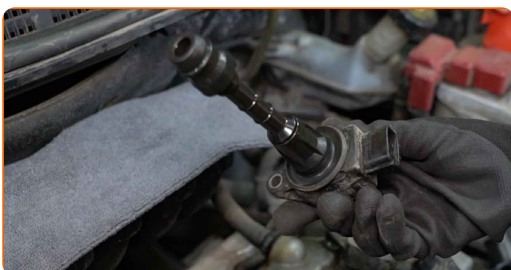
**19** Dévissez les fixations des bobines d'allumage. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



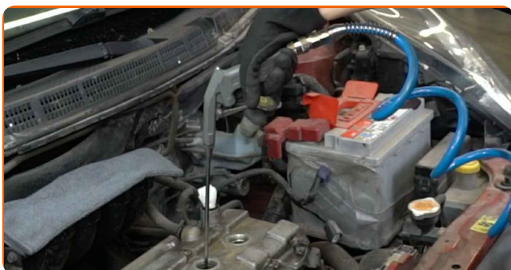
**20** Retirez les écrous de fixations.



**21** Retirez les bobines d'allumage.

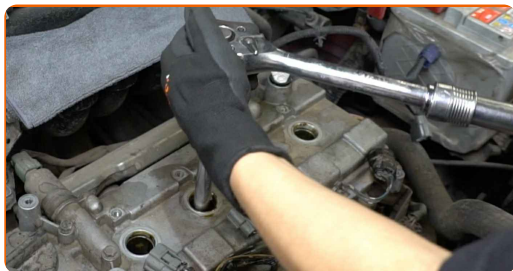


**22** Nettoyez la saleté, la poussière et les débris se trouvant à l'intérieur du puits de la bougie d'allumage.

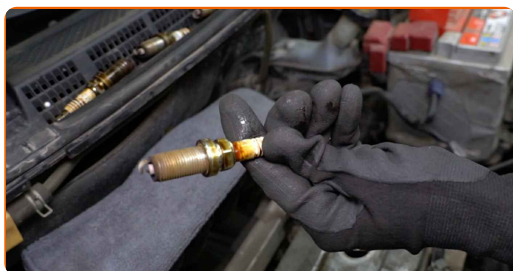




**23** Devissez les bougies d'allumage. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16. Utilisez une clé à cliquet.



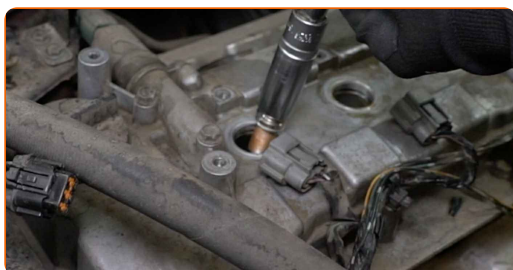
**24** Retirez les bougies d'allumage.



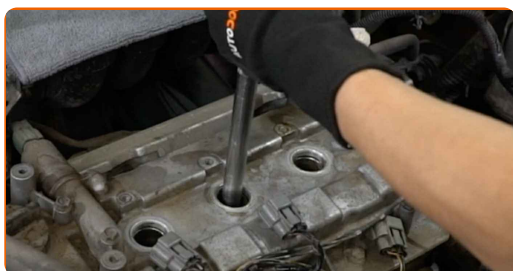
**25** Appliquez une fine couche d'antigrappant à haute température sur les fils des nouvelles bougies d'allumage.



**26** Installez les nouvelles bougies dans les puits.



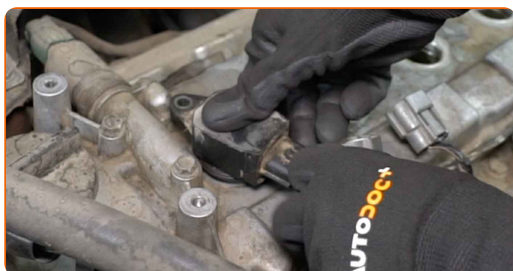
- 27** Vissez les nouvelles bougies et serrez-les. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



**Remplacement : bougies d'allumage – Nissan Micra K12. Les experts d'AUTODOC recommandent :**

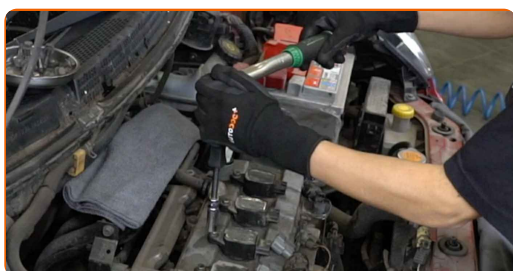
- Ne serrez pas les bougies trop fort. Un couple de serrage trop fort peut endommager le filetage de la connexion.
- Faites attention lorsque vous travaillez avec une clé à bougie. En cas de dérapage, celle-ci peut endommager le connecteur fileté.

- 28** Installez les bobines d'allumage sur les puits des bougies d'allumage.



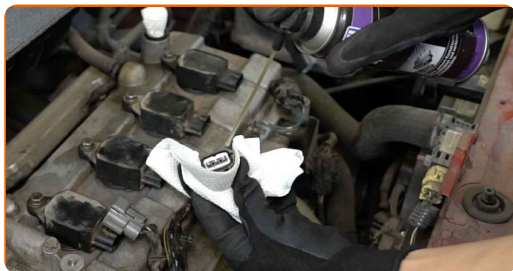
- 29** Installez les boulons de fixation.

- 30** Serrez les fixations des bobines d'allumage. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 9 Nm.



31

Appliquez du spray nettoyant pour contacts électriques sur les connecteurs des bobines d'allumage.

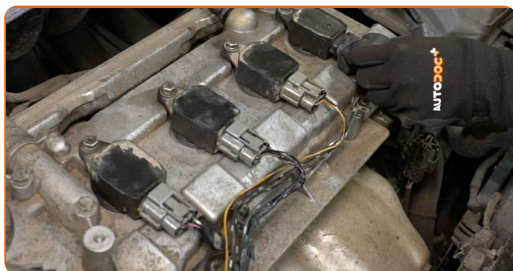


**Remplacement : bougies d'allumage – Nissan Micra K12. Conseil :**

- La composé va protéger les contacts de la corrosion et de l'oxydation et va abaisser la résistance du contact.

32

Branchez les connecteurs des bobines d'allumage.



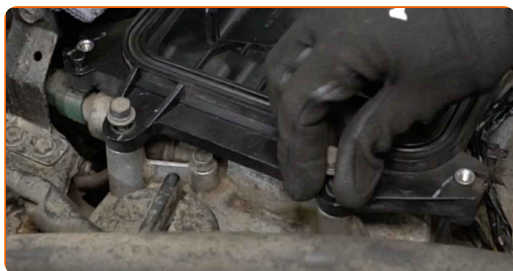
33

Installez le cache inférieur du moteur.



34

Installez les boulons de fixation.

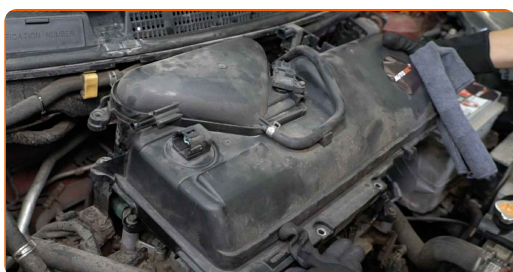


**35** Vissez les fixations du cache inférieur du moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

**36** Retirez le chiffon en microfibre des canaux d'admission du moteur.

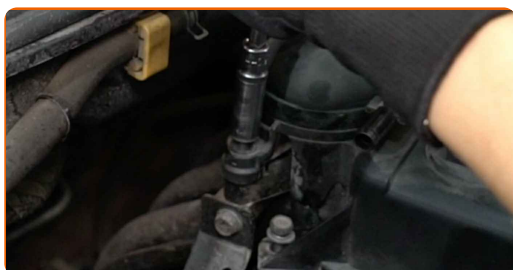


**37** Installez le cache supérieur du moteur.

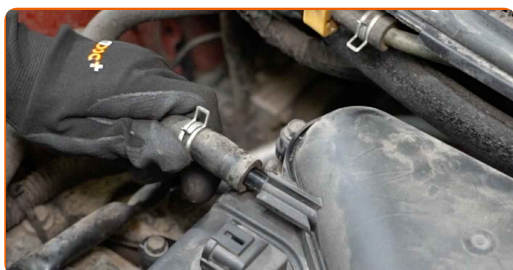


**38** Installez les boulons de fixation.

**39** Vissez les fixations du cache supérieur du moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

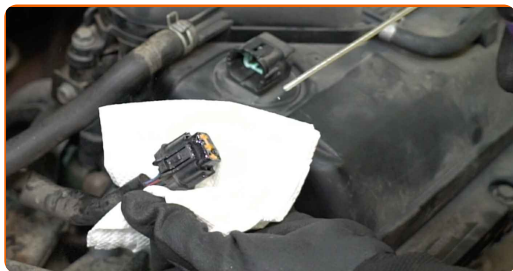


**40** Attachez les flexibles au cache du moteur et fixez-les avec les colliers de serrage. Utilisez des pinces à bec long.



41

Appliquez du produit sur les connecteurs du cache du moteur. Utilisez de la graisse diélectrique.



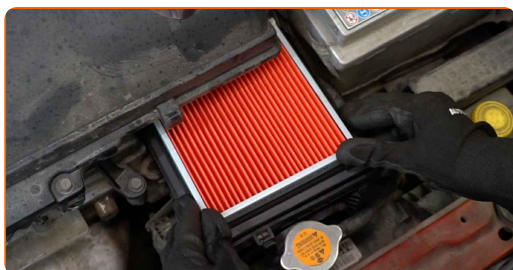
42

Fixez les connecteurs au cache du moteur. Utilisez un tournevis plat.



43

Insérez la cartouche de filtrage dans le boîtier.



44

Installez le boîtier du filtre à air.



45

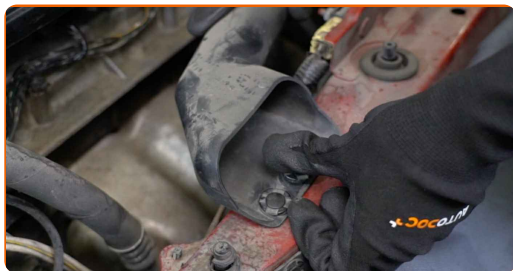
Attachez les fixations du boîtier de filtre à air.





46

Installez le tuyau d'admission d'air et fixez-le.



47

Faites tourner le moteur quelques minutes.



Remplacement : bougies d'allumage – Nissan Micra K12. AUTODOC recommande :

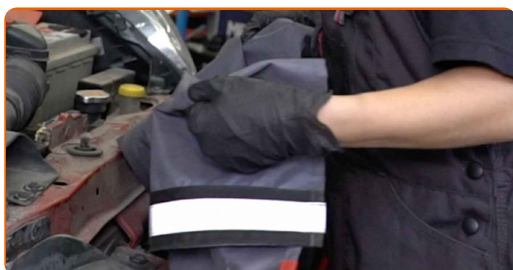
- C'est nécessaire pour s'assurer que le composant fonctionne correctement.

48

Éteignez le moteur.

49

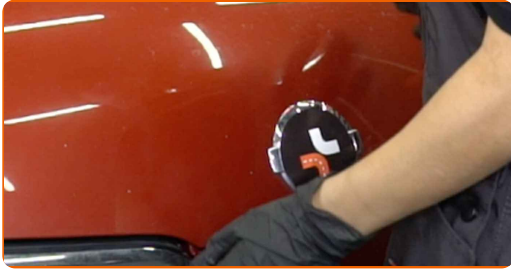
Retirez la housse d'aile.





50

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 NISSAN**

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

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR NISSAN MICRA  
K12**

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

**BOUGIES D'ALLUMAGE POUR NISSAN MICRA K12 : 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.