



Comment changer :
faisceau d'allumage sur
une voiture

TUTORIEL VIDÉO



OUTILS NÉCESSAIRES :



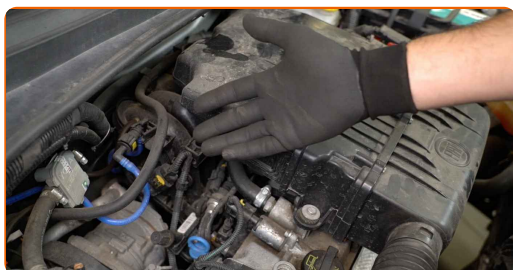
- Graisse diélectrique
- Lubrifiant antiqrippant température élevée

ACHETER DES OUTILS

Attention!

- Les câbles à haute tension transmettent les impulsions électriques à haute tension des bobines d'allumage aux bougies d'allumage
- Un mauvais fonctionnement du système d'allumage est la principale raison du remplacement des câbles

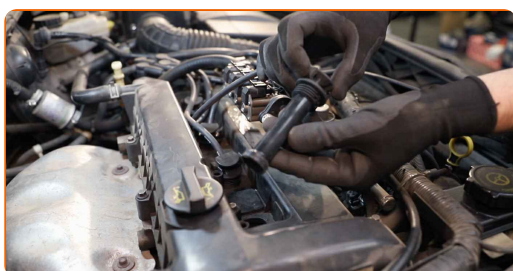
1 Ces composants sont situés sur le dessus du moteur. Vous devrez peut-être retirer le couvercle du moteur ou certains composants du système d'admission pour y accéder



Attention !

- Lorsque vous remplacez les câbles, veillez à les connecter aux cylindres dans le bon ordre
- Si les câbles ne sont pas connectés de la bonne manière, le moteur ne fonctionnera pas correctement
- Le moteur peut même ne pas démarrer du tout

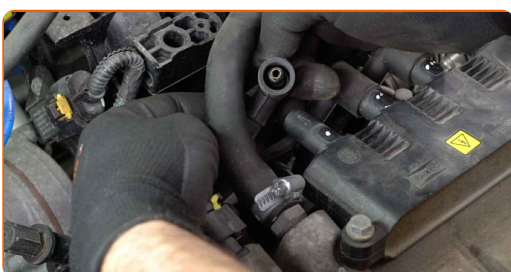
2 L'ordre dans lequel vous déconnectez les composants sur n'a pas d'importance. Vous pouvez les déconnecter d'abord de la bobine d'allumage ou des bougies d'allumage



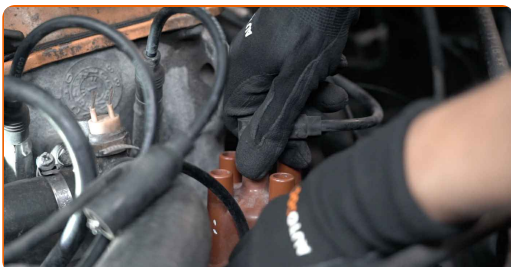
- 3** La bobine d'allumage et les câbles ne doivent pas être marqués Si c'est le cas, faites des marques avant de retirer les câbles, pour indiquer à quels cylindres ils doivent être connectés



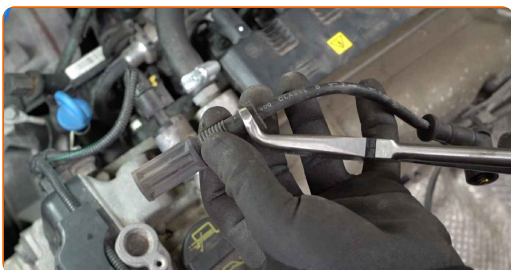
- 4** Les capuchons des câbles haute tension peuvent se coincer avec le temps, il faut donc les faire légèrement tourner avant de les retirer



- 5** Bien que leur conception puisse différer, tous les câbles haute tension se fixent de la même manière



- 6** Dans certains cas, vous pouvez avoir besoin d'outils supplémentaires pour déconnecter les câbles des bougies d'allumage



Attention !

- Ne manipulez le câble que par le capuchon lorsque vous le démontez

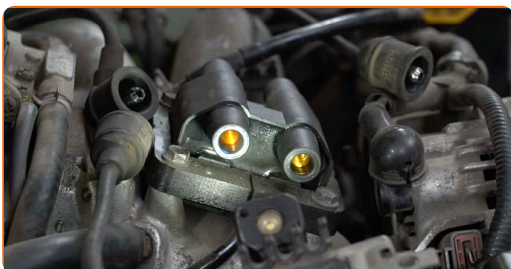
- 7** Inspectez les bougies d'allumage et la bobine d'allumage pour détecter d'éventuels défauts et remplacez-les si nécessaire



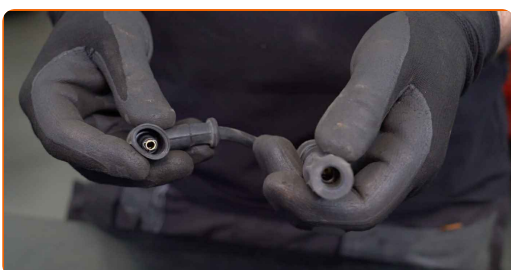
AUTODOC recommande:

- Nous vous recommandons de conserver les anciens composants près des sièges de montage jusqu'à ce que vous ayez terminé le remplacement
- Cela permettra de comparer les connecteurs et la longueur de l'ancien et du nouveau câble, si nécessaire

- 8** Inspectez les contacts de la bobine d'allumage pour détecter les dépôts de carbone et les traces de corrosion



- 9** Vérifiez l'état des bornes de la bougie d'allumage

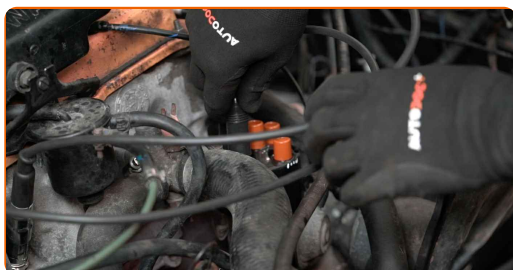


Attention!

- La gaine en caoutchouc des câbles perd de son élasticité avec le temps et peut se fissurer
- Les câbles peuvent aussi tomber en panne à cause d'un défaut de contact dans le connecteur

10

Assurez-vous que les nouveaux composants se sont correctement encliquetés lors de leur installation dans les sièges de montage

**11**

Vérifiez si les câbles haute tension sont opérationnels en démarrant le moteur



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

FAISCEAU 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.