



Comment changer :  
sonde Lambda sur une  
voiture

## TUTORIEL VIDÉO



### VOUS AUREZ BESOIN DE :



- une brosse métallique
- spray WD-40
- spray électronique
- graisse de cuivre
- une clé dynamométrique
- une clé mixte
- une douille de sonde lambda
- une clé à cliquet

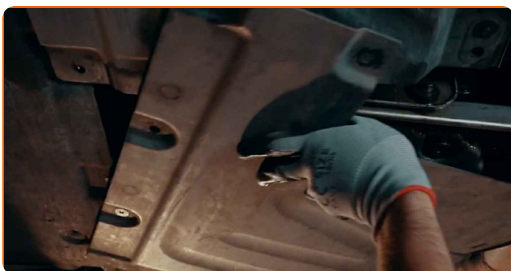
**ACHETER DES OUTILS**

**Attention !**

- Les voitures modernes peuvent avoir entre 1 et 8 sondes lambda (appelées aussi capteurs d'oxygène).
- Conduire une voiture équipée d'une sonde lambda défectueuse peut occasionner une défaillance du convertisseur catalytique, des difficultés à démarrer le moteur, de mauvaises performances de celui-ci et une augmentation de la consommation de carburant.

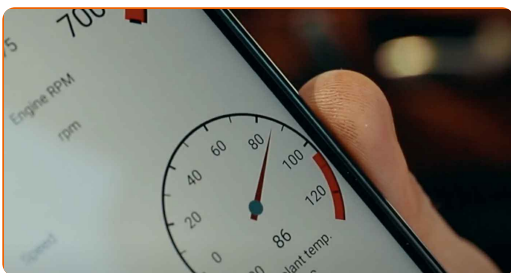
1

Si le collecteur d'échappement est recouvert par une protection thermique en métal, retirez-la.



2

Faites chauffer votre moteur à la température de fonctionnement afin de faciliter le dévissage de la sonde lambda.



3

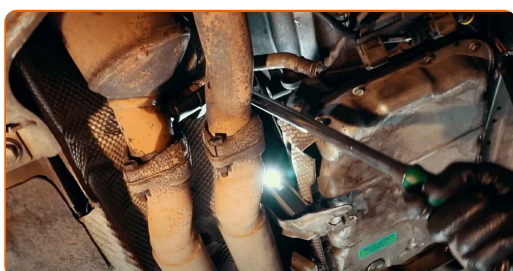
Retirez la borne négative de la batterie. Portez des gants pour vous protéger des brûlures.



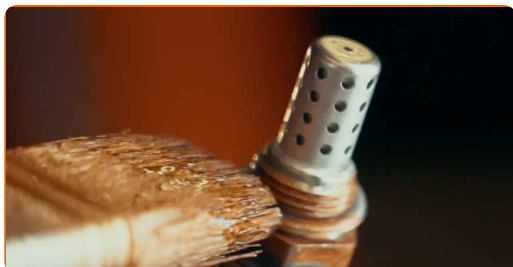
**4** Détachez le connecteur de la sonde.



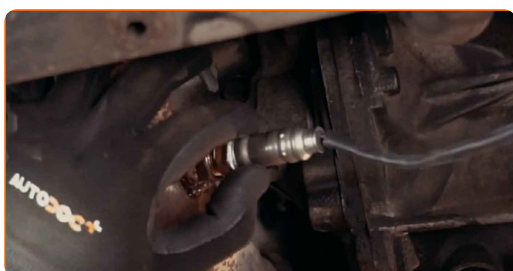
**5** À l'aide d'une douille spéciale et d'une clé à cliquet, dévissez la sonde lambda en le faisant tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



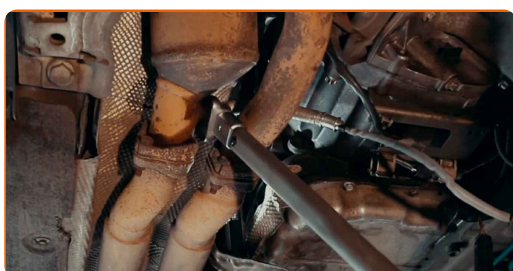
**6** Appliquez un lubrifiant spécial sur le filetage du nouveau capteur, par exemple de la graisse pour cuivre à haute température.



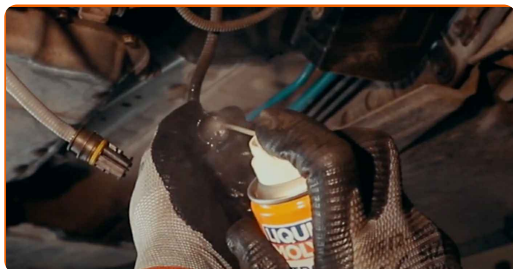
**7** Visser la sonde à la main jusqu'au bout.



**8** Serrez-la à l'aide d'une clé dynamométrique au couple recommandé par le constructeur automobile.



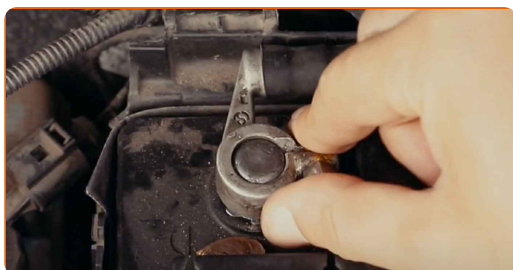
**9** Nettoyez les broches des connecteurs à l'aide d'un spray spécial.



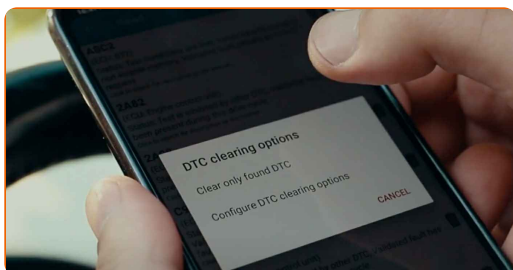
**10** Fixez le connecteur à la sonde, disposez le câble correctement et fixez-le avec des clips.



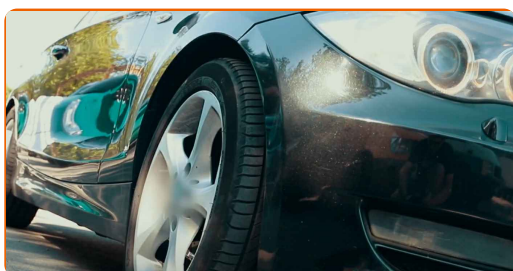
**11** Réinstallez la protection thermique et rebranchez la borne de la batterie.



**12** Effacez le code de panne de la mémoire de l'unité de commande électronique.



**13** Dans certains cas, vous devrez parcourir une certaine distance pour que votre unité de commande électronique s'ajuste à la nouvelle sonde.



# 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**

**SONDE LAMBDA : 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.