



Comment changer :  
vanne EGR sur une  
voiture

## TUTORIEL VIDÉO



## OUTILS NÉCESSAIRES :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Clé mixte
- Douille à chocs
- Embout Torx
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Protège-aile

**ACHETER DES OUTILS**

### Attention !

- Un carburant de mauvaise qualité, de l'huile moteur dans les chambres de combustion ou un mauvais rapport air-carburant entraînent la contamination de la vanne de recirculation des gaz d'échappement, ce qui provoque son dysfonctionnement.

- 1 Consultez le manuel de réparation de votre voiture pour savoir où se trouve la vanne EGR et quels sont les éléments à démonter pour accéder à la vanne afin de la démonter pour la nettoyer ou la remplacer.



### Attention !

- Dans certaines voitures, la vanne n'est pas bloquée par d'autres pièces. Dans d'autres, il est nécessaire de retirer le cache moteur, le boîtier papillon, et le tuyau et le boîtier du filtre à air.

- 2 Débranchez la borne négative de la batterie.



3

Détachez le connecteur électrique, les tuyaux et les flexibles du corps de la vanne.



4

Dévissez les fixations du corps de la vanne et retirez-la.



5

À l'aide d'un chiffon et du nettoyant, nettoyez la saleté accumulée sur le siège de montage de la vanne.



6

Remplacez le joint de la vanne EGR.



7

Installez la vanne.



Les recommandations d'AUTODOC :

- Utilisez une clé dynamométrique pour serrer les fixations et assurez-vous d'appliquer le couple de serrage spécifié par le constructeur automobile.

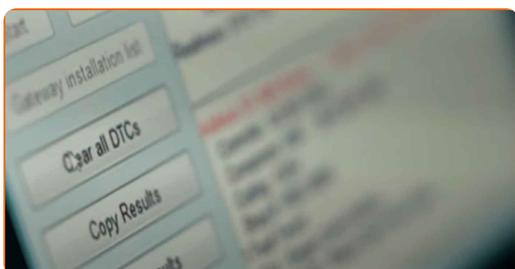
**8** Rebranchez tous les connecteurs, les tuyaux et les conduites ; réinstallez toutes les pièces qui ont été retirées.



**9** Rebranchez la borne de la batterie.

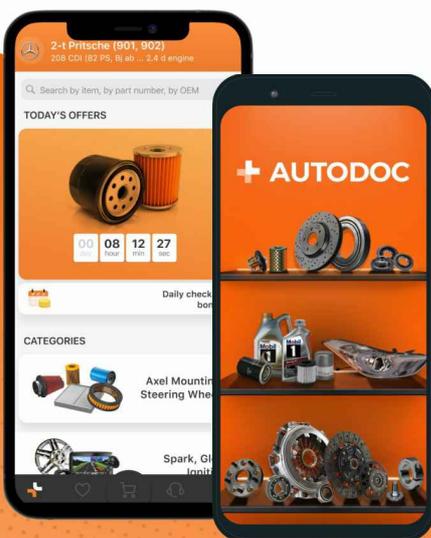


**10** Effacez les codes défauts et ajustez la vanne EGR conformément à la procédure spécifiée par le constructeur automobile.



# 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**

**VANNE EGR : 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.