



Comment changer :  
vérins de capot sur une  
voiture

## TUTORIEL VIDÉO



VOUS AUREZ PEUT-ÊTRE BESOIN DES ÉLÉMENTS  
SUIVANTS :



- un petit tournevis plat
- du spray de nettoyage ou WD-40
- du lubrifiant

**ACHETER DES OUTILS**

### Attention!

- Les vérins à gaz du capot sont remplis de gaz à haute pression
- Ils tombent en panne si le gaz fuit par des joints usés ou une tige corrodée
- En fonction de leur conception, les vérins ont une longueur et une force différentes
- Cependant, la procédure de remplacement est généralement la même, car les dispositifs de fixation de chaque type sont presque identiques
- Un capot peut posséder un ou deux vérins
- Il faut remplacer les vérins à gaz par paires, car ils ont la même durée de vie

1

Pour retirer le vérin à gaz, tirez le clip de retenue vers le haut

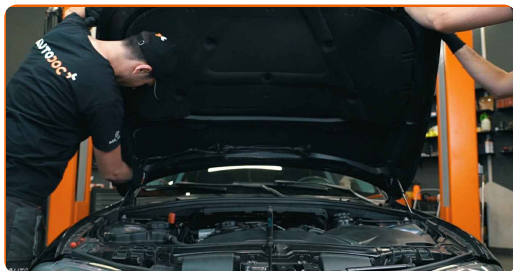


### Attention!

- Chaque vérin possède deux fixations et est fixé au joint à rotule à l'aide d'un clip de retenue
- Les vérins qui ont des supports de montage sont symétriques entre eux et ne sont donc pas interchangeables

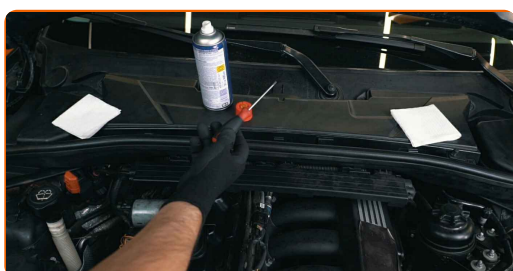
2

Demandez à quelqu'un de tenir le capot pendant le remplacement pour éviter toute blessure



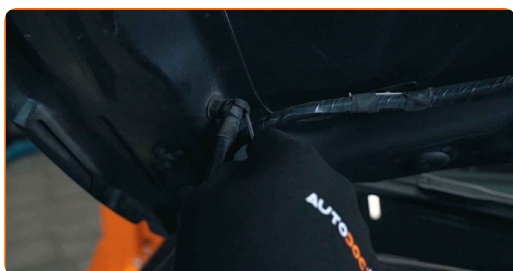
3

Si cela n'est pas possible, placez les nouveaux vérins et les outils dont vous aurez besoin à portée de main avant de commencer



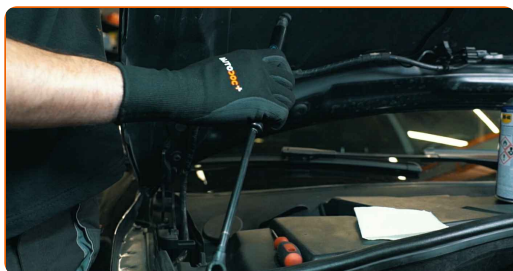
4

Tenez le capot d'une main et tirez vers le haut les clips du vérin à gaz de l'autre main



5

Retirez le vérin à gaz et nettoyez ses sièges de montage



6

Assurez-vous de la présence de graisse appliquée par le fabricant à l'intérieur des fixations



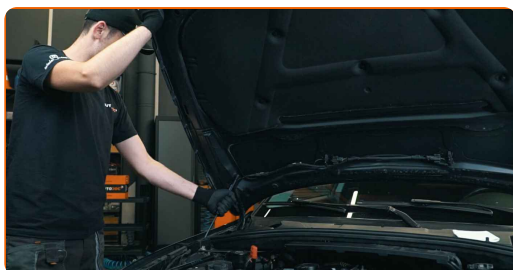
7

Installez le nouveau vérin et fixez-le avec des clips



8

Lors de l'installation des vérins à gaz, veillez à les positionner comme indiqué par le constructeur du véhicule



### Attention !

- Lorsque le vérin est comprimé, le tube doit être situé plus haut que le point de montage de la tige
- La tige sera ainsi constamment lubrifiée et le vérin fonctionnera sans problème

9

Répétez la procédure de l'autre côté du capot



# 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**

**VÉRINS DE CAPOT : UNE VASTE SÉLECTION**

## **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.