



# Remplacer les vérins de hayon sur TOYOTA Corolla verso

Rédigé par: gerard.pitault



## INTRODUCTION

Avant de commencer le démontage , il est très important de sangler le hayon au plafond du garage ou bien au crochet de remorquage situé à l'avant de la voiture



### OUTILS:

- Tournevis a bout plat (1)



### PIÈCES:

- Vérin de hayon (1)

## Étape 1 — Sécuriser le hayon



**⚠** Avant de commencer le démontage, il est très important de sangler le hayon au plafond du garage ou bien au crochet de remorquage situé à l'avant de la voiture, il est également possible de créer une béquille avec un manche à balai ou un tasseau qu'il conviendra de fixer pour éviter tout accident.

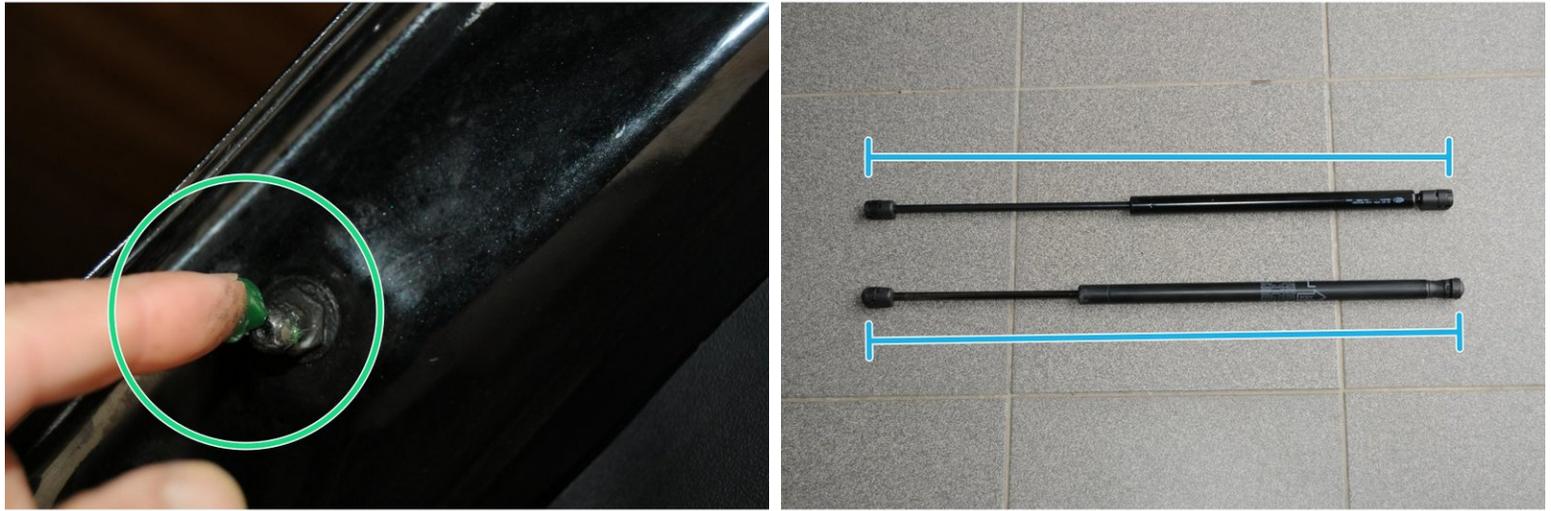
## Étape 2 — Déclipser l'attache du bas du 1er vérins



- Insérer un tournevis sous l' anneau de verrouillage de la fixation inférieure puis tirer vers l'extérieur pour l'extraire de la rotule (Inutile de retirer complètement l'anneau ressort)
- Procéder de la même façon pour la fixation supérieure et déposer le vérin.

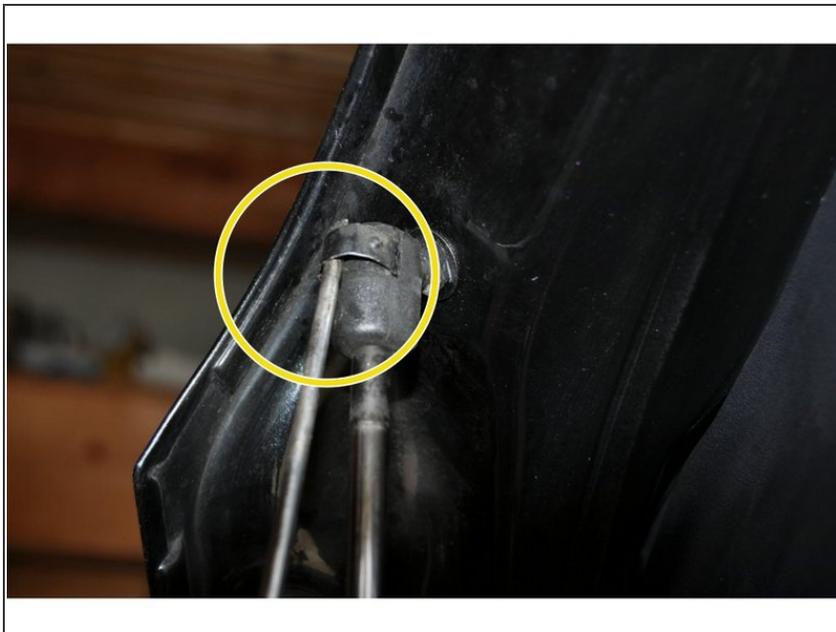
**⚠** Quand un vérin est déposé, le second est insuffisant pour retenir le hayon, c'est le sanglage qui maintient celui-ci en position ouverte.

### Étape 3 — A ce stade assembler le 1er vérin



- Nettoyer et graisser les 2 rotules (fixées sur la carrosserie de la voiture)
- Contrôler la compatibilité des nouvelles pièces (sur la photo la longueur du corps de vérin est différente mais les produits sont parfaitement compatibles)

### Étape 4 — Démontez le 2ème vérin et remonte le neuf



- Procéder au démontage du second vérin en utilisant la même procédure que pour le démontage du 1er. Ensuite monter le nouveau en l'encliquetant simplement sur les 2 rotules. C'est terminé. Vérifier que l'ouverture et la fermeture ne sont pas contrariées par une course inadaptée.

