



Changer les amortisseurs arrière sur Volkswagen Polo V

Comment changer les amortisseur arrière sur Volkswagen Polo V

Rédigé par: dylan.leviavant



INTRODUCTION

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=GNSoUUHroxc>]

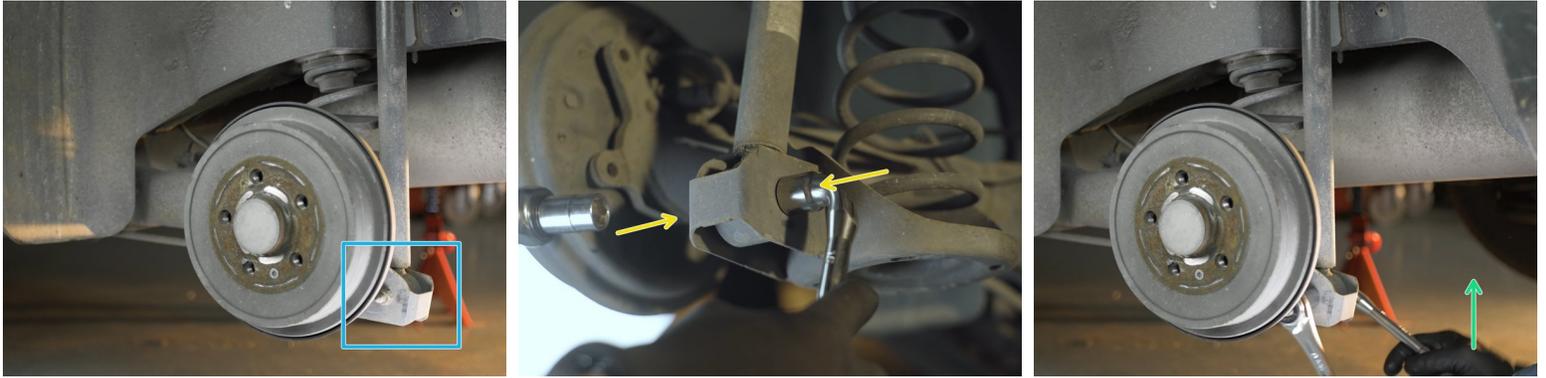
OUTILS:

- Cliquet (1)
- Douilles (1)
16
- Clé plate (2)
16, 7
- Clé à molette (1)

PIÈCES:

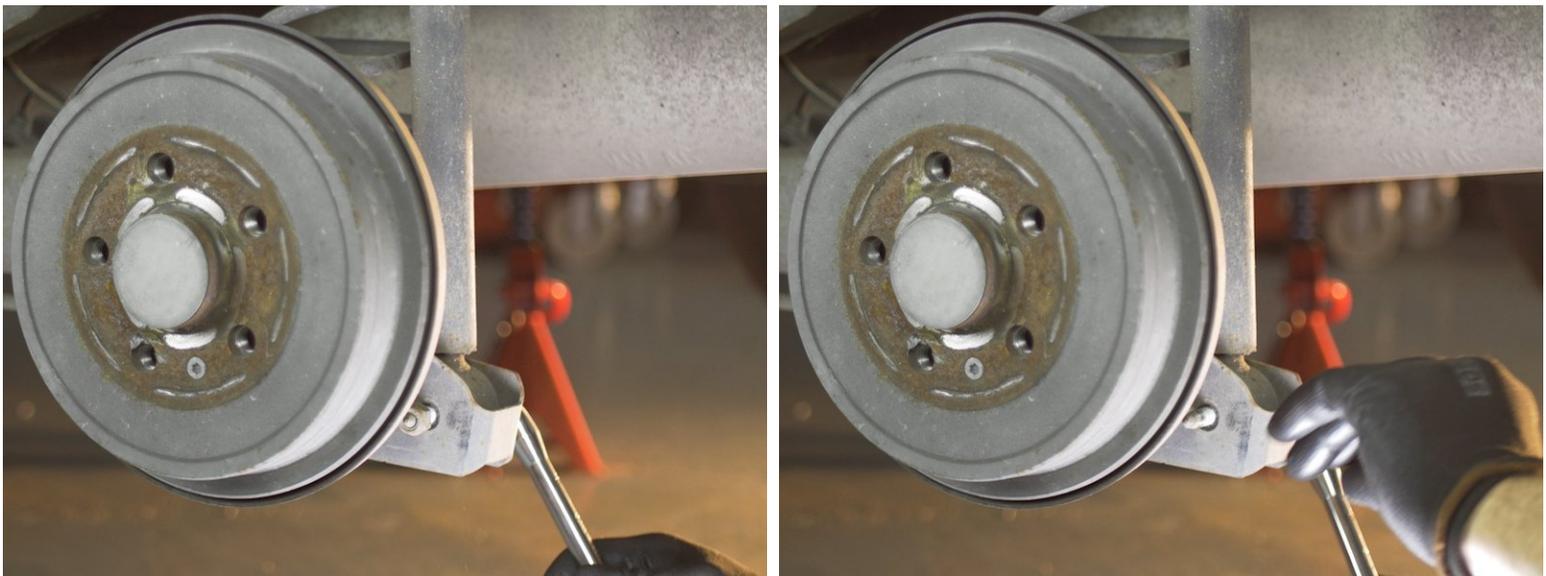
- jeu de deux amortisseurs arriérés (1)

Étape 1 — Dépose de l'amortisseur



- L'amortisseur arrière est retenu par une vis et un boulon au niveau du système de frein
- A l'aide d'une **clé à pipe de 16** et d'une **clé plate de 16** dévisser la vis et son boulon

Étape 2 — Dépose de l'amortisseur



- ⓘ Retirer le boulon

Étape 3 — Dépose de l'amortisseur



- Placer un **cric** sous le ressort pour soulager l'amortisseur
- Tirer sur la vis pour la déposer

Étape 4 — Dépose de l'amortisseur



- L'amortisseur est retenu au niveau du passage de roue
- A l'aide d'une **longue rallonge**, d'un **cliquet** et d'une **douille de 16** dévisser les deux écrous de maintien de l'amortisseur

Étape 5 — Dépose de l'amortisseur



i Retirer les deux écrous

- L'amortisseur est prêt à être déposé

Étape 6 — Dépose de l'amortisseur



- Soulever légèrement l'amortisseur pour le libérer de son emplacement du bas

i Déposer l'amortisseur

Étape 7 — Dépose de l'amortisseur



- Faire levier avec un **petit tournevis plat** pour déposer le tête de la coupelle d'amortisseur

Étape 8 — Dépose de l'amortisseur



- ⓘ Placer une **clé plate de 16** sur l'écrou en tête d'amortisseur
- A l'aide d'une **clé à molette**, bloquer la tige d'amortisseur
- ⓘ Dévisser l'écrou de la tête d'amortisseur

Étape 9 — Dépose de l'amortisseur



- ❗ Tirer sur la butée d'amortisseur pour la retirer

Étape 10 — Comparaison



- Compresser l'amortisseur pour tester son bon fonctionnement

Étape 11 — Comparaison



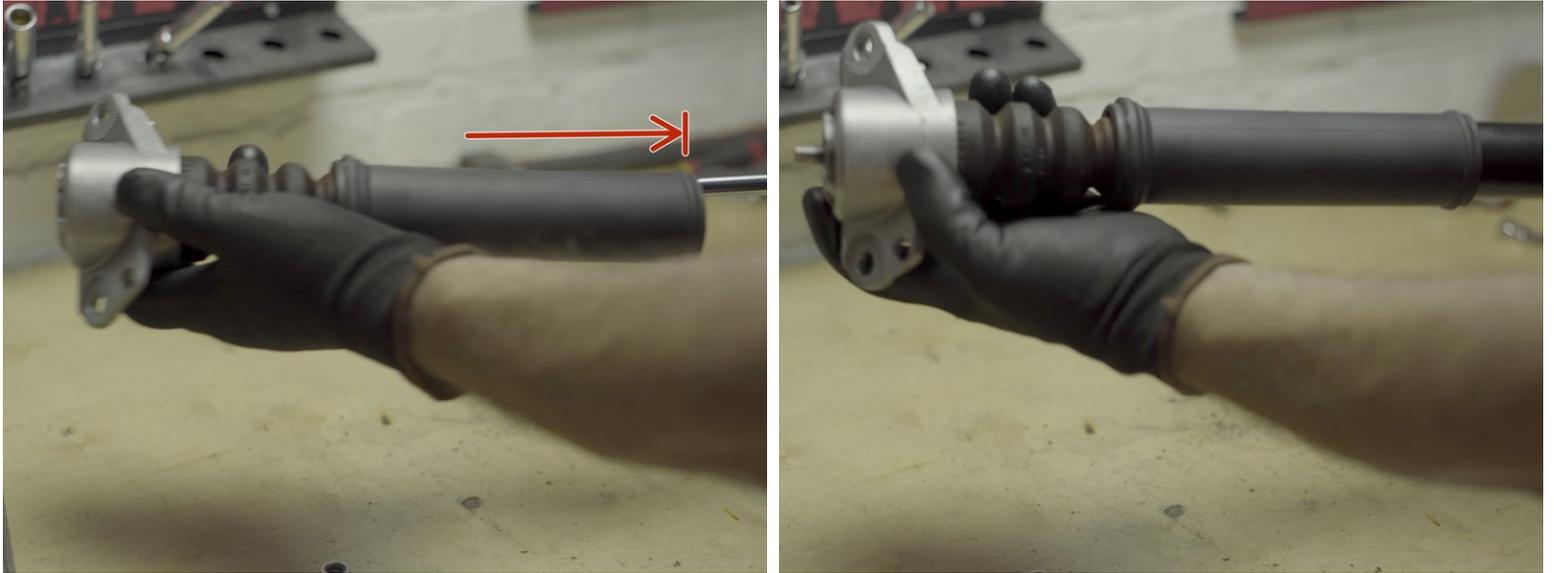
- Comparer les dimensions des nouveaux amortisseurs avec les anciens
- Retirer l'écrou présent sur la tige du nouvel amortisseur

Étape 12 — Repose de l'amortisseur



- ⓘ Replacer la butée d'amortisseur sur la mousse

Étape 13 — Repose de l'amortisseur



- Replacer la butée sur l'amortisseur

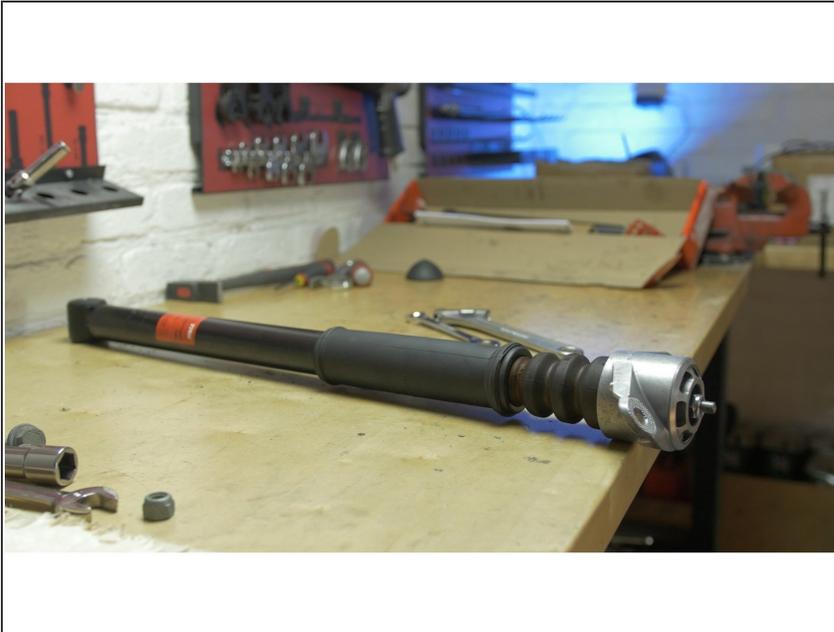
Étape 14 — Repose de l'amortisseur



- Replacer l'écrou de fixation de la butée d'amortisseur sur la tige

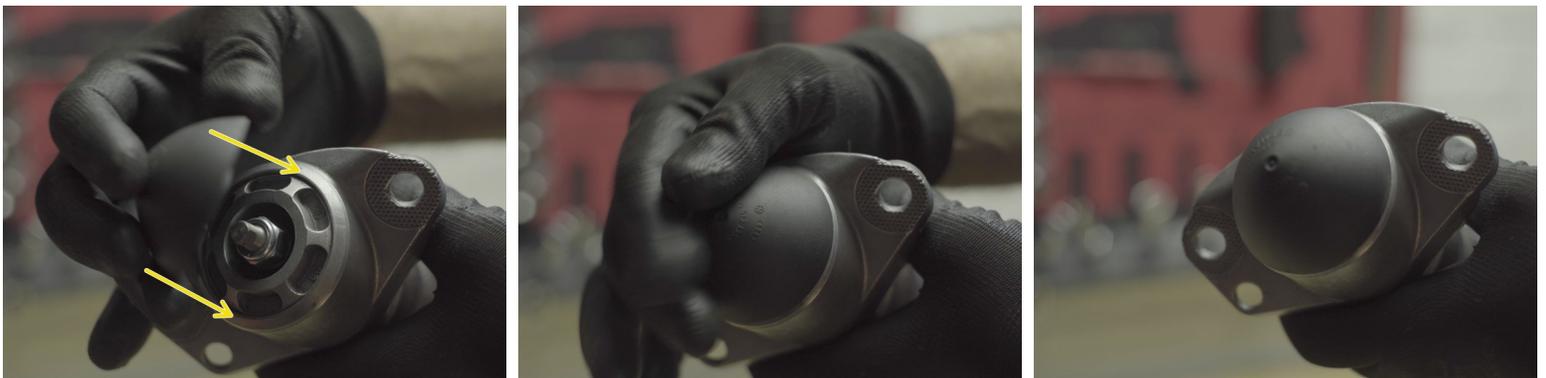
i Resserrer l'écrou avec la **clé plate de 16** et la **clé à molette**

Étape 15 — Repose de l'amortisseur



i L'amortisseur est prêt à être reposé

Étape 16 — Repose de l'amortisseur



- Replacer le cache sur la butée d'amortisseur

Étape 17 — Reprise de l'amortisseur



- Réinsérer la tête d'amortisseur dans son emplacement, dans le passage de roue

Étape 18 — Reprise de l'amortisseur



- Placer les deux vis de maintien de l'amortisseur

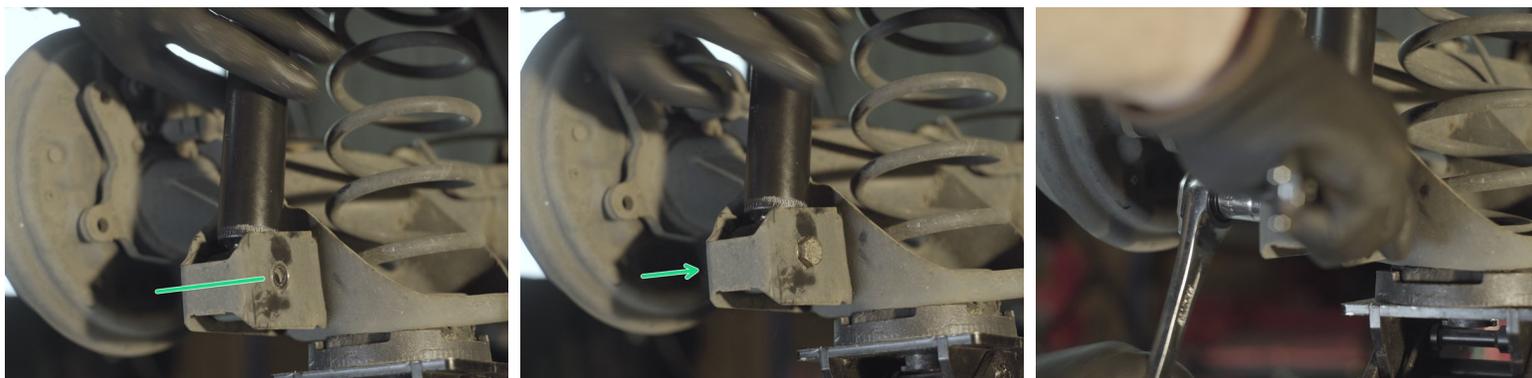
i Resserrer les deux vis à l'aide d'une **douille de 16**, d'une **rallonge longue** et d'une **cliquet**

Étape 19 — Reprise de l'amortisseur



- Compresser légèrement l'amortisseur pour faire passer le bas dans son emplacement
- Aligner les trous de l'amortisseur à ceux du support

Étape 20 — Reprise de l'amortisseur



- Aligner les trous et placer la longue vis de maintien de l'amortisseur
- ⓘ Placer l'écrou et resserrer la vis à l'aide d'une **clé à pipe de 16**, d'un **cliquet** et d'une **douille de 16**

Étape 21 — Reprise de l'amortisseur



- Abaisser le **cric** présent sous le ressort pour libérer l'amortisseur
- ⓘ Resserrer les deux vis présentes sur le haut de l'amortisseur