



Changement du silentbloc de barre stabilisatrice sur Renault Traffic 2

Changement d'un silentbloc de barre stabilisatrice

Rédigé par: Julien GAUDEMER



INTRODUCTION

Ce tutoriel montre le changement d'un silentbloc de barre stabilisatrice, sur Renault trafic 2 phase 2



OUTILS:

- Coffret cliquets et douilles 1/2" (1)
- Dégrippant (1)
- Tounevis à bout plat (1)
- Un cric (1)
- Cales de roues (1)
- Chandelles (1)



PIÈCES:

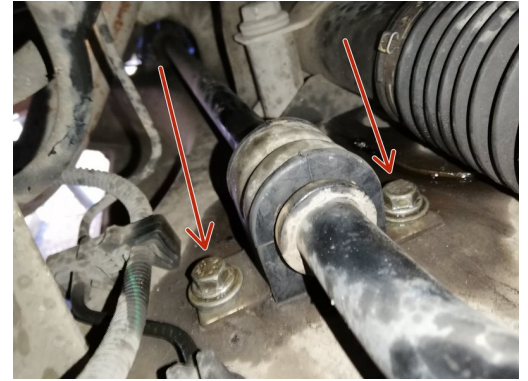
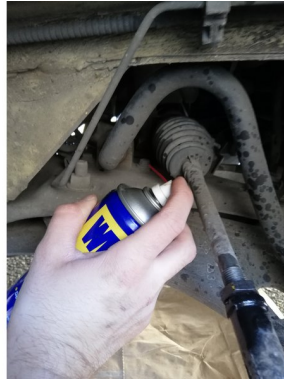
- Silentbloc de barre stab (1)

Étape 1 — Levage et mise en sécurité du véhicule



- Lever le véhicule et le mettre en sécurité
- ⓘ Pour changer un organe sur la barre stabilisatrice il est conseillé de lever les 2 roues avants du véhicule, ceci à pour effet de réduire les contraintes sur celle-ci et facilite ainsi le démontage
- Démontez la roue, du côté où le silentbloc est endommagé

Étape 2 — Repérage du silentbloc



- Repérer le silentbloc de la barre stabilisatrice (rond rouge)
- i* Il est recouvert d'une armature en acier pour le maintenir en place
- i* Il est recommandé de mettre du dégrippant et laisser agir sur les écrous de maintien (les 2 flèches rouges)

Étape 3 — Démontage du silentbloc



- Démontez les 2 fixations de la cage du silentbloc
- i* Il y a peu de place, mais un cliquet ou un bras articulé bien placé et une douille cardan facilite le démontage.
- Une fois la cage libérée, il suffit de retirer le silentbloc par sa partie fendue.

Étape 4 — Aide au démontage



- ❗ L'astuce consiste à faire levier avec un gros tournevis ou autre et faire rouler sur lui-même le silentbloc pour diriger la fente vers le bas, et ainsi retirer plus facilement le silentbloc.

Étape 5 — Comparatif entre l'ancien et le nouveau silentbloc



- Comparer l'ancien et le nouveau silentbloc
- ❗ Nous pouvons voir la fente par laquelle sort le silentbloc.

Étape 6 — Mise en place du nouveau silentbloc



- Mise en place du nouveau silentbloc
 - Mettre en place la cage du silentbloc
 - Serrer les boulons de fixations au couple prescrit
- i** Vous pouvez utiliser la même méthode qu'au démontage, pour le remontage

Étape 7 — Remontage de la roue



- Vous pouvez maintenant remonter la roue
- Descendre le véhicule

Cette opération est relativement facile, la difficulté se trouve uniquement dans le fait qu'il y a peu de place pour desserrer les boulons de fixation du silentbloc.