

# Changer les silentblocs de barre stabilisatrice

Changement des silentblocs de barre stabilisatrice sur BMW E36 325i de 1993.

Rédigé par: bossquent



#### ID de tutoriel: 2644 - Brouillon: 2017-11-03

#### **INTRODUCTION**

#### Changement des silentblocs de barre stabilisatrice sur BMW E36 325i de 1993.

Si vos silentblocs sont craquelés ou usés, il est préférable de les remplacer. C'est une opération facile qui ne demande pas beaucoup d'outillage est les pièces de rechange ne coûtent pas très cher.

Si vos silentblocs sont très endommagés la tenue de route peu se dégrader et devenir dangereuse alors changés les pour votre sécurité.



# **OUTILS:**

- Clé plate (1)
- 16
- Cliquet (1)
- Douilles (2)
- 13,17



# PIÈCES:

• Silentbloc de barre stab (1)

# Étape 1 — Mise en sécurité du vehicule







- Positionner <u>le cric</u> sur le point d'ancrage conseillé par le constructeur et lever la voiture
- Positionner <u>la chandelle</u> sous le berceau à coté du triangle et mettre la voiture en appui sur la chandelle

## Étape 2 — Retirer une roue





- Dévisser les 4 boulons de la roue
- Retirer la roue

# Étape 3 — Localisation des silentblocs





Localiser les silentbloc et la barre stabilisatrice

# Étape 4 — Fixations des silentblocs





- La barre stabilisatrice est maintenue par:
- 4 écrous (2 écrous de chaque coté (douille de 13))
- 2 écrous (1 sur chaque biellette de barre stab (douille de 17))

#### Étape 5 — Démontage de la barre stab





Dévisser les écrous sans les retirer

### Étape 6 — Démontage de la barre stab







- Utiliser le cliquet pour dévisser l'écrou et une clé plate de 16 pour empecher la biellette de tourner
- Cliquet douille 17
- Clé plate 16

Ne retirer pas les écrous temps que vous n'arrivez pas à décoller la barre du châssis, sinon elle risque de vous tombez dessus.

## Étape 7 — Démontage de la barre stab





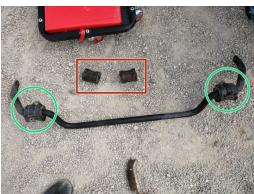


- Une fois qu'elle bouge dévisser complètement les écrous pour la sortir
- Comparer à l'oeil les silentbloc neuf pour voir s'ils correspondent aux anciens

#### Étape 8 — Remplacement des silentblocs







- Démonter le support métallique
- Nettoyer le support à l'aide d'une brosse métallique
- Mettre le nouveau silentbloc dans le support en mettant la partie ouverte vers le sol
- Anciens
- Neufs

# Étape 9 — Remontage





- Le remontage s'effectue dans le sens inverse du démontage
- (i) Il est préférable d'être 2 pour cette opération

Opération facile avec peu d'outil et des pièces qui ne coûtent pas très cher.