



Remplacement silents-bloc de barre stabilisatrice sur l'essieu avant d'une Audi A5

Remplacer stabilisateurs de suspension sur l'essieu avant

Rédigé par: Alban BRAZ



**OUTILS:**

- Cric (1)
- Croix (1)
- Chandelles (2)
- Coffret cliquets et douilles 1/2" (1)
- xzn 17 male (1)
mâle M14
- Clé plate (2)
15,16
- Tournevis Cruciforme (1)
- Douille 13 mm pour cliquet 1 4" (1)
- Clé à cliquet 1/4 (1)

**PIÈCES:**

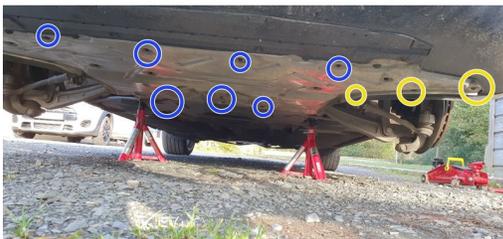
- Silentbloc de barre stab (2)

Étape 1 — Sécuriser le véhicule et déposer des roues



- Retirer le cache moyeux de roue avec l'outil prévu à cet effet.
- Pour sécuriser le véhicule, cliquez sur le lien ci-dessous : [Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue](#)
- Profiter que la voiture est au sol pour desserrer légèrement les goujons de roue.
- Lever la voiture à l'aide d'un cric puis finir de desserrer les goujons de roue.
- Positionner le véhicule sur chandelle retirer la roue.
- Avant d'entamer la procédure de démontage, renouveler l'opération pour l'autre coté, de sorte à ce que la barre stabilisatrice ne soit pas en appui.

Étape 2 — Dépose de la plaque sous moteur



- Desserrer les 7 vis à l'aide de la douille xzn 14.
- Desserrer les 6 vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Étape 3 — Désaccoupler la barre stabilisatrice



- Localiser les 2 silents-bloc.
 - A l'aide des clés plates de 15 et 16 desserrer les biellettes accouplées à la barre stabilisatrice. Effectuer l'opération des deux côtés
 - Avec le cliquet 1/4 et la douille de 13, libérer les silents-bloc. 2 vis sur chaque collerette.
- ⚠ Maintenir la barre stabilisatrice pour éviter qu'elle tombe d'un coup. Celle-ci est maintenant libérée.

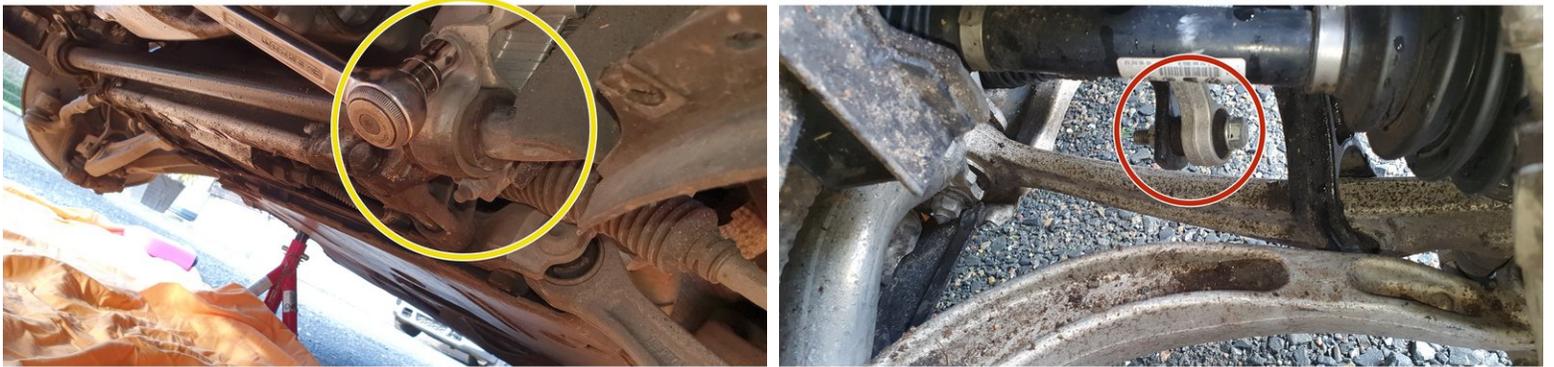
Étape 4 — Mise en place des nouveaux silents-bloc



⚠ Avant de retirer les silents-bloc usagés bien faire attention au sens dans lequel ils étaient montés

- Comparer les nouvelles pièces avec les anciennes pour vérifier si elles concordent.
- Nettoyer la barre stabilisatrice.
- Positionner les pièces neuves tout en faisant attention au sens.

Étape 5 — Repositionner la barre stabilisatrice



- Remettre la barre stabilisatrice en veillant à ce que les silents-bloc soient en bonne position dans le logement prévu a cet effet.
- Commencer par le serrage des collerettes de silent-blocs avec ke cliquet et la douille de 13.
- Revisser la barre stabilisatrice aux biellettes avec la clé de 15 et celle de 16.
- Serrer le tout.
- Repositionner la plaque sous moteur.
- Remettre le véhicule au sol.