



Remplacement d'une biellette de barre stabilisatrice sur l'essieu arrière

Rédigé par: laurent.immo13003



INTRODUCTION

Ce tuto vous explique les étapes pour changer les biellettes de barre stabilisatrice sur l'essieu arrière. Le modèle utilisé est une e91 330d phase 1.



OUTILS:

- Un cric (1)
- Croix (1)
- Chandelles (1)
- clé 6 pans de 5 (1)
- Clé plate (1)



PIÈCES:

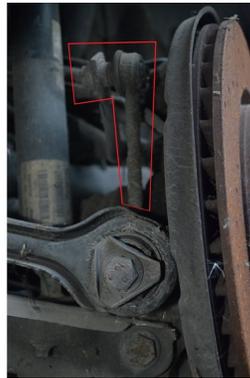
- Biellette de barre stabilisatrice (1)

Étape 1 — Mettre la voiture sur cale



 Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue

Étape 2 — Localisez la biellette



- Elle relie la barre stabilisatrice arrière à la fusée.

Étape 3 — Retirez la biellette



- La vis supérieure est tenue par un écrou de 16.
- ⓘ Sur les biellettes d'origine BMW il faut maintenir le contre-écrou de 16 pendant qu'on dévisse l'écrou de 16. Pour le contre-écrou il vous faudra une clé plate très fine.
- ⓘ Sur les biellettes neuves TRW JTS510 que j'ai posé, il faut maintenir la tige filetée avec une clé btr 5mm pendant qu'on visse l'écrou de 16.
- Une fois l'écrou retiré, désaccouplez la biellette de la barre stab.
- Dévissez le boulon inférieur avec une clé de 13.

Étape 4 — Remontage



- Le remontage s'effectue en sens inverse.