



Changer ses biellettes de direction sur Audi 100

Rédigé par: hrmuller t





OUTILS:

- [Extracteur de rotule \(1\)](#)



PIÈCES:

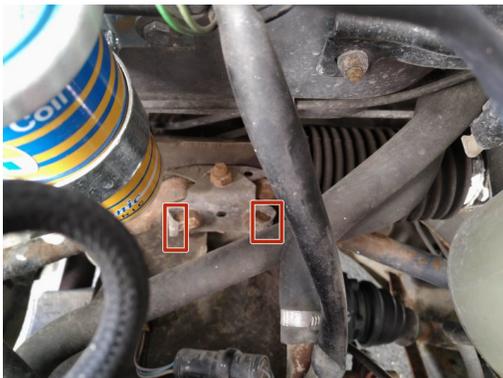
- [Biellettes de direction \(1\)](#)
- [Rotules de direction \(1\)](#)
- [Rotule de direction intérieure \(1\)](#)

Étape 1 — Extraction de la rotule



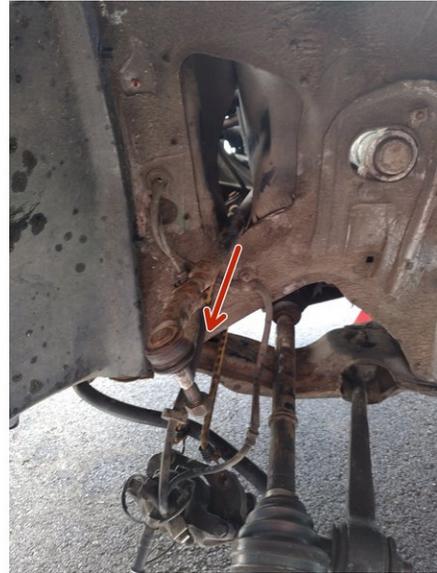
- Dévisser l'écrou de la rotule de direction
- Extraire la rotule à l'aide d'un extracteur (ou en tapant au marteau..)
- ⓘ L'opération est faisable en laissant la roue au sol et en la bridant, cela évite les erreurs de réglage de la nouvelle biellette

Étape 2 — Dépose des biellettes



- Déplier légèrement la "cage"
- Dévisser l'écrou supérieur ainsi que les deux écrous des biellettes et déposer l'ensemble

Étape 3 — Dépose des biellettes



- Enlever les deux biellettes depuis le passage de roue

Étape 4 — Repose des nouvelles biellettes



- Régler la nouvelle biellette à la même longueur que l'ancienne (axe à axe) en vissant/dévisant l'écrou central
- Réinstaller les biellettes dans le sens inverse de la dépose
- ⓘ Je vous conseille néanmoins d'aller faire régler le parallélisme à l'aide d'un outillage adapté