



# Remplacement des rotules de direction astra g

Rédigé par: VICTORIEN LESCARD





## OUTILS:

- Cric (1)
- Chandelles (1)
- Brosse métallique (1)
- Clé à molette (1)
- Marteau (1)
- Une boîte à cliquets (1)



## PIÈCES:

- Nettoyant frein (1)
- Rotules de direction (1)

## Étape 1 — Levage du véhicule



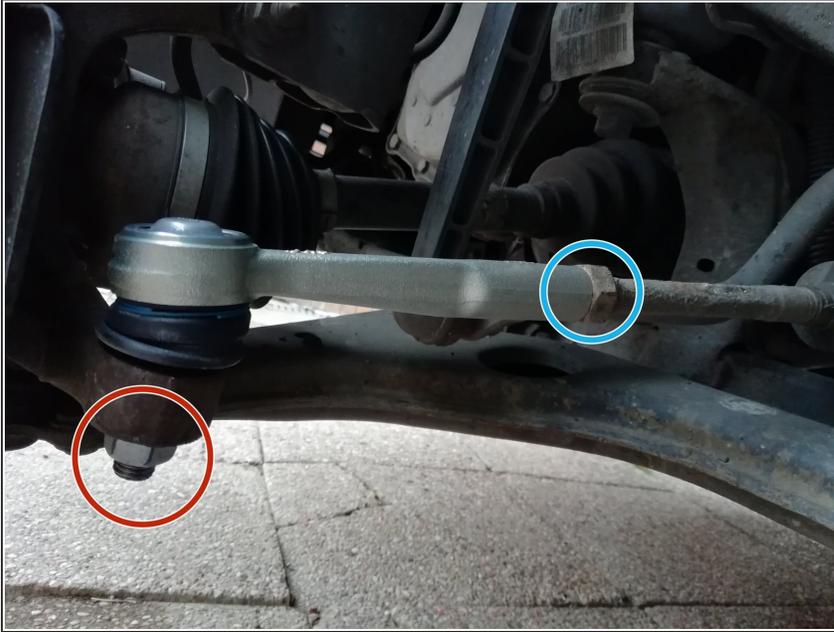
- Lever la voiture, la mettre en sécurité sur des chandelles et déposer la roue.

## Étape 2 — Dépose de la rotule



- Débloquer le contre écrou entouré en rouge, et desserrer l'écrou-frein de la rotule repérer en bleu.
- Faire un trait au marqueur pour mettre la nouvelle rotule à la même place.
- Mettre un coup sec de marteau sur la rotule pour la déposer de son logement.
- Comparer les anciennes rotules avec les nouvelles pour être sûr qu'elles correspondent.

### Étape 3 — Montage de la rotule neuve



- Nettoyer la portée de la rotule à la brosse métallique, et dégraisser l'ensemble avec du nettoyant frein.
- Monter la nouvelle rotule en s'arrêtant au trait fait précédemment.
- Serrer le contre écrou.
- Serrer l'écrou frein.
- Remonter la roue.
- ⓘ Il est préférable de remplacer les deux rotules en même temps.

**⚠** Une fois la ou les rotules remplacé, effectuer une géométrie auprès d'un professionnel.