



Changer une biellette de direction sur Peugeot 306

Rédigé par: laurent.immo13003



INTRODUCTION

Ce tuto vous montre les étapes pour changer une biellette de direction sur votre Peugeot.
L'intervention a été effectuée côté passager.

OUTILS:

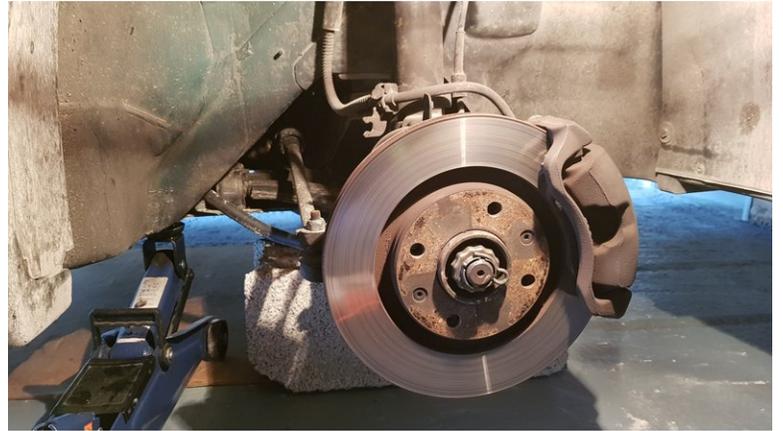
- Clé plate (1)
16
- Douilles (1)
30
- Cliquet (1)
- Extracteur de rotule axiale (1)

<https://www.master-outillage.com/facom/13899-extracteur-de-rotules-axiales-de-direction-facom-u7pb-3148518742344.html>

PIÈCES:

- Biellettes de direction (1)
- Rotules de direction (1)
- Rotule de direction intérieure (1)
- Soufflet de direction (1)

Étape 1 — Mise en sécurité



- [Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue](#)

Étape 2 — Repérer la biellette



- Bielle de direction
- Erou fixant la rotule sur la fusée.
- Soufflet anti-poussière côté crémaillère.

Étape 3 — Désaccoupler biellette/fusée



- Avec une clé plate de 16mm débloquez l'écrou pour pouvoir dévisser par la suite la rotule.
- Avec une douille de 17mm retirez l'écrou de la rotule.
- Désaccouplez la rotule de la fusée.

Étape 4 — Retirer la rotule et le soufflet



- Dévissez la rotule en comptant le nombre de tour. Pour moi 24 tours.
- Retirez le soufflet en tirant dessus.
- ⓘ Vous pouvez pulvériser du lubrifiant pour faciliter la glisse.
- ☑ Côté conducteur le soufflet est différent mais c'est le même principe : coupez les colliers de serrage puis tirez sur le soufflet.

Étape 5 — Retirer la rotule intérieure



- Placez l'outil sur la rotule intérieure puis dévissez.

Étape 6 — Comparaison / repose



- Ancienne biellette
 - Bielle neuve
 - N'oubliez pas de poser les 2 rondelles frein. Pour le sens repérez-vous avec celles de la biellette que vous venez de démonter.
 - J'ai réutilisé le soufflet qui était en bon état.
 - Nettoyez la portée de la crémaillère.
 - La repose s'effectue en sens inverse.
- N'oubliez pas de faire un réglage de parallélisme après cette opération.