Changer triangle de suspension sur Ford Fiesta VI

Rédigé par: bogni didier



Ce document a été créé le 2026-01-05 02:25:55 AM (MST).

INTRODUCTION

Ayant constaté un bruit de rotule sur route dégradée, je décide de changer le bras de suspension de ma fiesta de 2010.

OUTILS:

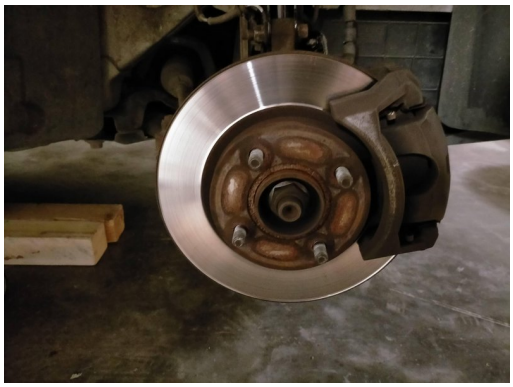
- Clé à choc (1)
- douille longue de 15 mm (1)
- clé à oeil ou à pipe de 14 mm (1)
- Douille longue de 19 mm (1)

PIÈCES:

- Triangle de suspension droit (1)

Étape 1 — Mise en sécurité du véhicule





- Lever et caler le véhicule côté droit.
- Déposer la roue côté droit avec la clé à choc et une douille de 19 mm.

Étape 2 — Dépose de la fixation de la rotule



- Déposer le boulon avec une clé à choc équipée d'une douille de 15 mm et une clé à pipe de 14 mm de l'autre côté.

Étape 3 — Extraction de la rotule





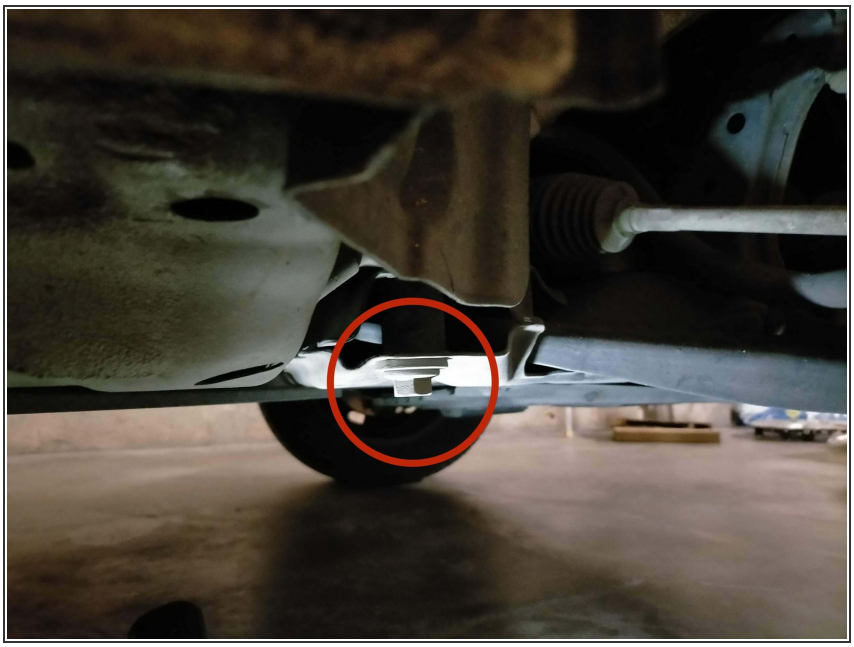
- Extraire la rotule du pivot à l'aide d'un extracteur approprié.
- Moi j'utilise un arrache rotule à frapper comme ceux sur la photo.

Étape 4 — Dépose de la fixation avant sur le berceau



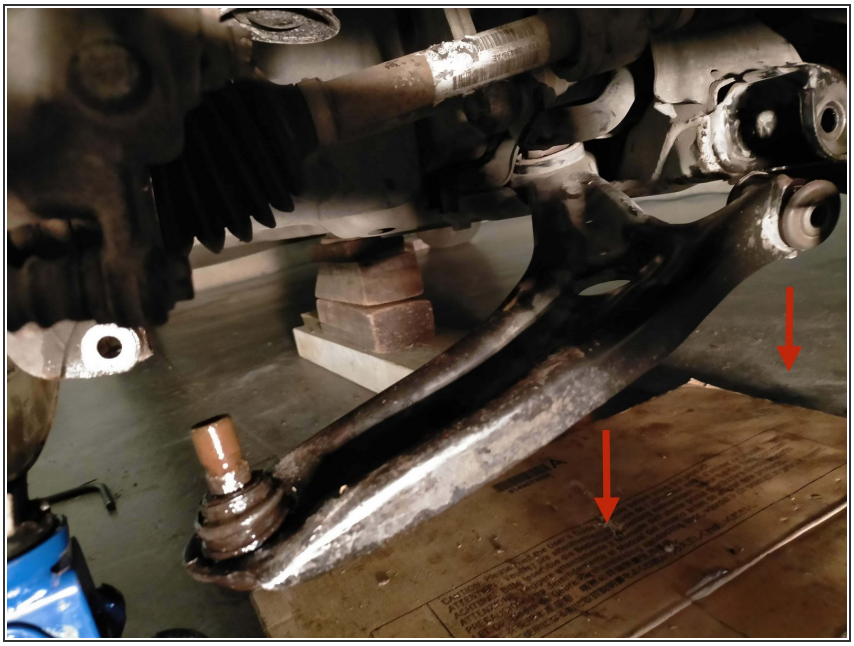
- Déposer la vis horizontale à l'aide d'une clé à choc et d'une douille de 15 mm.

Étape 5 — Dépose de la fixation arrière sur le berceau



- Déposer la vis verticale avec une clé à choc et une douille de 15 mm.

Étape 6 — Dépose du triangle



- Sortir le triangle de suspension en tirant dessus.

© 2026

Étape 7 — Comparaison avec le nouveau triangle



- Comparer les pièces ancienne et nouvelle.
- Le triangle neuf est à gauche sur la photo.

Étape 8 — Pose du nouveau triangle



- La pose s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose.
- Il faut d'abord s'occuper des fixations du triangle sur le berceau : avant et arrière. Ensuite replacer la rotule dans son logement sur le pivot.

⚠ Il faut bien sûr respecter les couples de serrage : 6,5 daNm pour les fixations sur le berceau et 5,2 daNm pour la rotule.

© 2026

Étape 9 — Repose de la roue



- Remettre la roue en place.
- Descendre le véhicule.

⚠ Serrer la roue au couple de 11 daNm.

Le claquement de la rotule a disparu. Mission accomplie !