



Changer les rotules de suspension - Citroën C2

Rédigé par: hemissi-nizar



INTRODUCTION

Motorisation du véhicule 1.4 HDi 70 cv



OUTILS:

- [Clé mixte](#) (1)
16mm
- [Embout torx](#) (1)
- [clé Torx T20](#) (1)
- [Extracteur de rotule](#) (1)



PIÈCES:

- [Rotule de suspension](#) (1)

Étape 1 — Repérer la rotule de suspension



- Lever et caler l'avant du véhicule. Déposer la roue du coté concerné.

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

- La rotule se trouve derrière le disque de frein, sous le cardan de transmission.

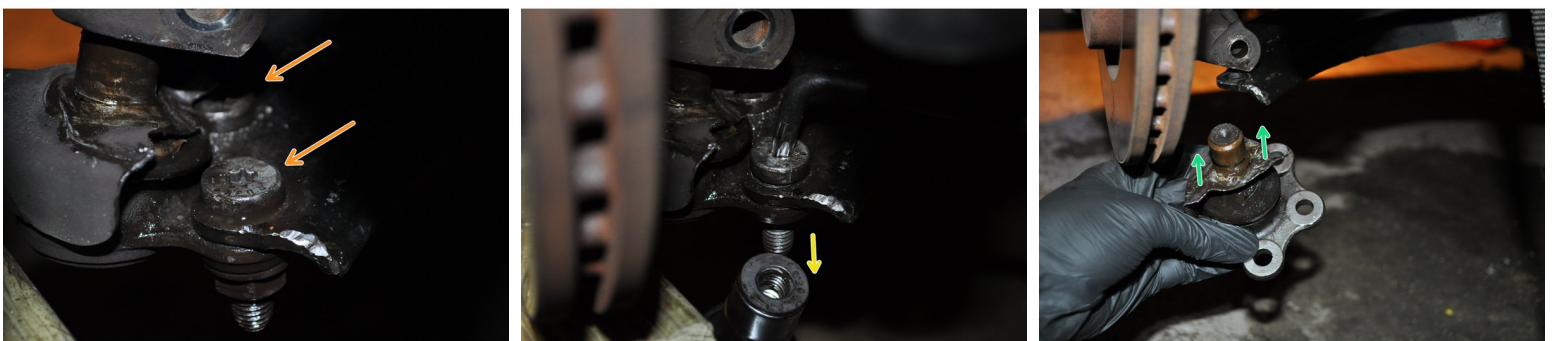
Étape 2 — Dépose de la rotule 1/2



- Déposer le boulon de bridage de la rotule inférieure à l'aide d'une clé de 16 mm.
- Déposer la vis.
- Désaccoupler la rotule inférieure du pivot en utilisant un extracteur de rotule ou en abaissant le triangle à l'aide d'un levier.

⚠ Veiller à ne pas déboîter la transmission du différentiel. Au besoin, attacher l'ensemble pivot-transmission au berceau.

Étape 3 — Dépose de la rotule 2/2



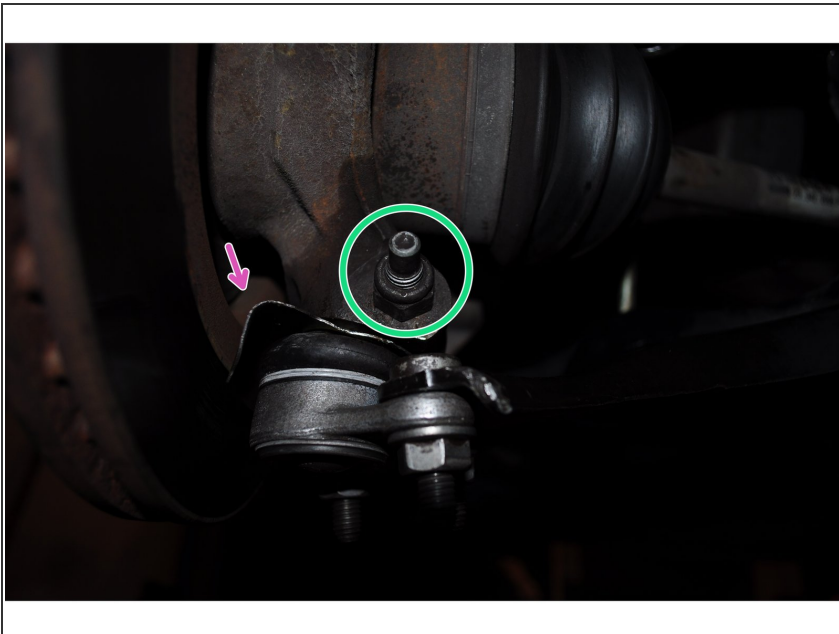
- Dévisser les trois fixations de la rotule sur le triangle de suspension.
- A l'aide d'une clé [Torx T40](#) et une clé de 16 mm.
- Déposer la rotule et récupérer la protection de cette dernière.

Étape 4 — Pose de la rotule de suspension 1/2



- Comparer les rotules de suspension.
- Placer les trois vis sur le triangle afin de guider la repose de la rotule.
- Placer la rotule sur le triangle et le pivot sans oublier la protection. Serrer les 3 écrous.

Étape 5 — Pose de la rotule de suspension 2/2



- Remettre le boulon de bridage.
- Vérifier que la protection soit bien placée et ne touche pas le disque.