



Changer biellette barre antidevers sur Citroën Xsara Picasso

Changement de la biellette faisant la liaison entre la barre stabilisatrice et l'amortisseur.

Rédigé par: PAULO ALEXANDRE





OUTILS:

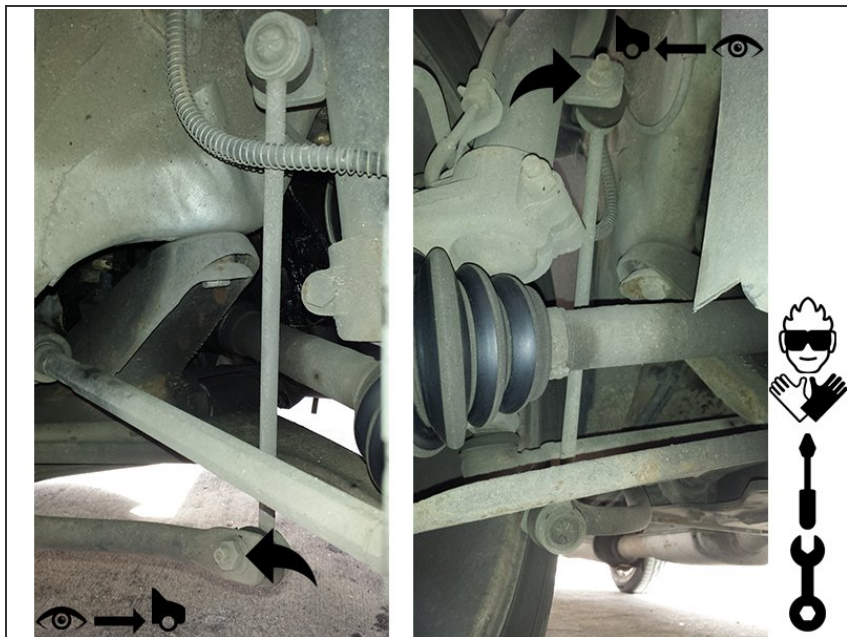
- [Clé plate \(1\)](#)
A oeil , 16
- [Clé Torx T20 , T25 \(1\)](#)
selon montage
- [Tournevis plat \(1\)](#)
- [Clé dynamométrique \(1\)](#)



PIÈCES:

- [Biellette de barre stabilisatrice \(1\)](#)

Étape 1 — Identification des points de fixation



- ❗ Tourner les roues pour faciliter le passage des outils et l'accès aux écrous de fixation.
- Identification des points de fixation de la biellette.
- ⚠ **Prévoir une paire de lunettes et [des gants](#)**
- Pour sécuriser votre véhicule cliquer sur le lien ci dessous : [Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue](#)

Étape 2 — Déposer les écrous de fixation



- Avec la clé à oeil dévisser l'écrou de fixation inférieur tout en maintenant l'axe de la biellette avec la [clé Torx](#) (ou [Allen](#) selon le montage)

 **Mettre les gants ainsi que les [lunettes](#) de protection.**

- Procéder de même avec l'écrou de fixation supérieur tout en maintenant l'axe de la biellette avec la clé Torx (ou Allen selon le montage)

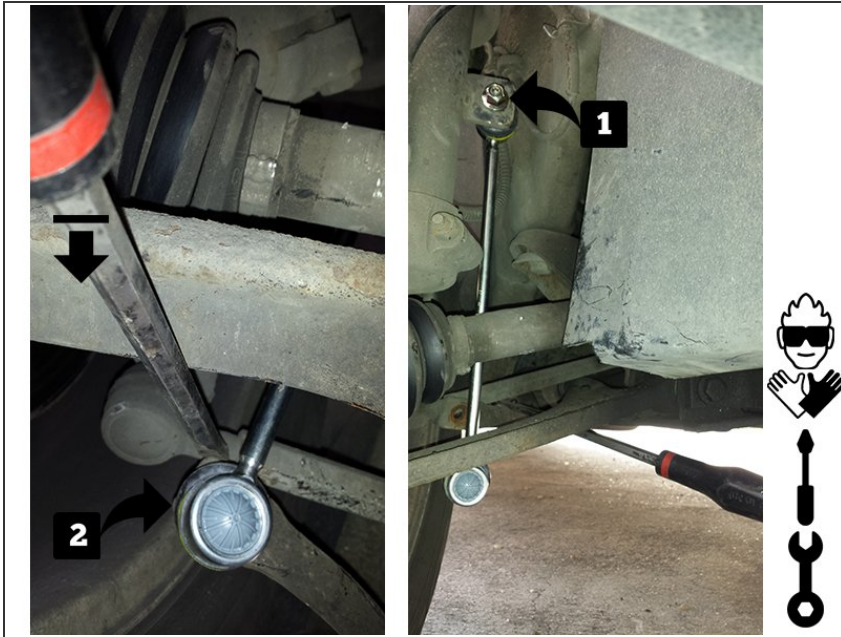
 Si le maintien de la clé Torx (ou Allen) est trop juste, utiliser un tube pour le rallonger.

Étape 3 — Contrôle de correspondance.



⚠ Contrôler la correspondance entre l'ancienne et la nouvelle [biellette](#).

Étape 4 — Remontage de la biellette



- Insérer l'axe fileté de la biellette dans le trou de fixation supérieur (sur l'amortisseur).
- Visser l'écrou à la main pour assurer le maintien de la biellette.

⚠ Mettre les [gants](#)

- A l'aide du gros [tournevis](#), exercer un effort sur la barre stabilisatrice, de manière à amener l'axe du trou de la barre stabilisatrice en face de l'axe fileté de la biellette.

- ⓘ L'effort à produire sera plus ou moins dur en fonction de la longueur du tournevis.
- Une fois l'axe engagé, visser l'écrou à la main sur la fixation inférieure.

Étape 5 — Serrage des écrous de fixation



- Pour le serrage, procéder en sens inverse de la dépose en maintenant l'axe de la biellette avec la clé Torx (ou Allen) et serrer l'écrou jusqu'au blocage, à l'aide de la clé à oeil.
 - Répéter l'opération sur le deuxième écrou de fixation.
- ⓘ Serrage au couple des deux écrous de fixation à 3.7 daN

⚠ Utiliser toujours des écrous neufs