Changer les triangles de suspension avant sur Peugeot 206

Rédigé par: dylan.leviavant



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-07-24 08:16:11 AM (MST).

INTRODUCTION

[video: https://www.youtube.com/watch?v=51B2wWHldlE]

Comment changer ses triangles de suspension avant sur Peugeot 206

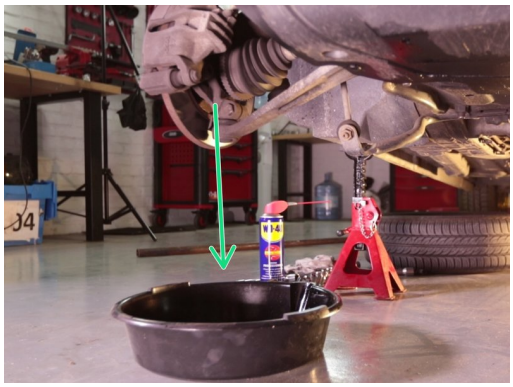
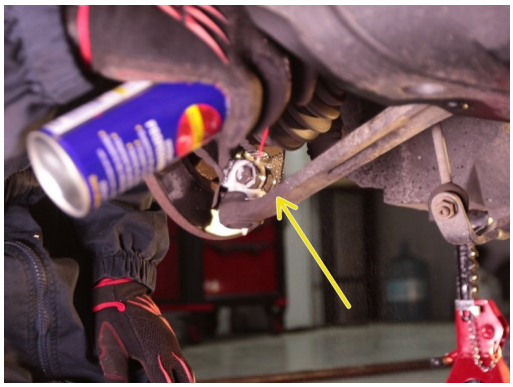
OUTILS:

- Cliquet (1)
- Douilles (1)
- Clé à pipe (1)
- Graisse cuivre (1)

PIÈCES:

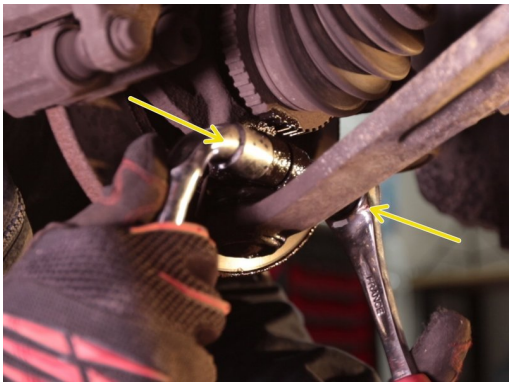
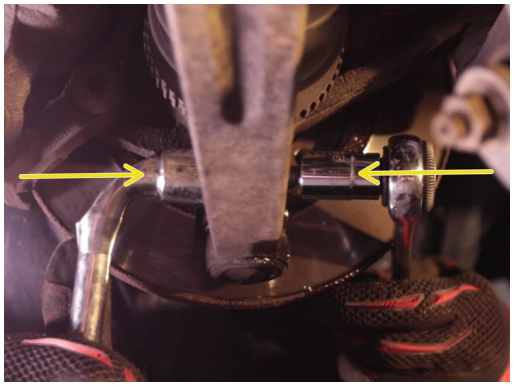
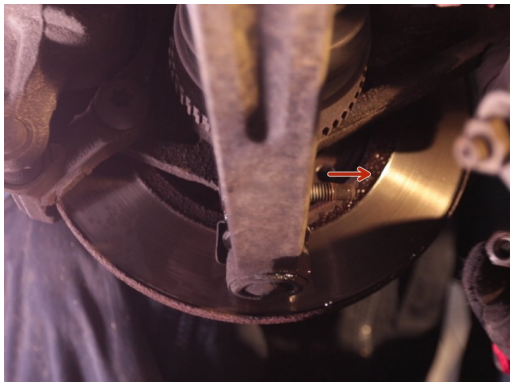
- Triangle suspension (1)

Étape 1 — Dépose du triangle

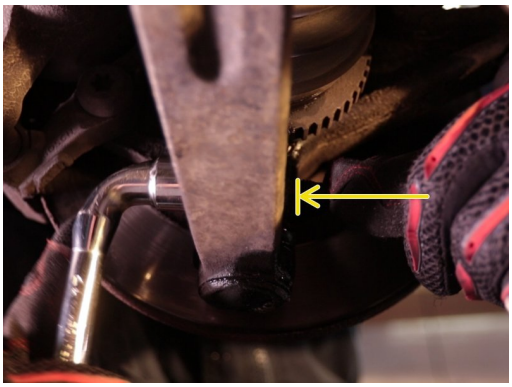
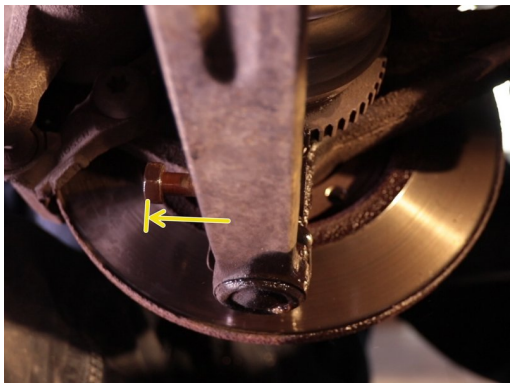
- Placer une bassine sous le disque de frein
- Appliquer du dégrippant sur la première rotule du triangle se trouvant juste derrière le disque de frein

Étape 2 — Dépose du triangle

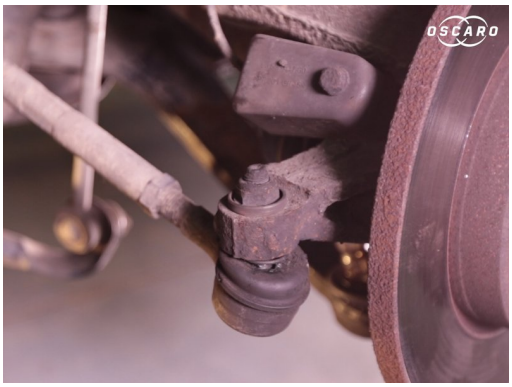
- Desserrer l'écrou maintenant la rotule du triangle à l'aide d'une clé à pipe de 21 puis d'un cliquet et sa douille de 21
- Retirer l'écrou de la vis

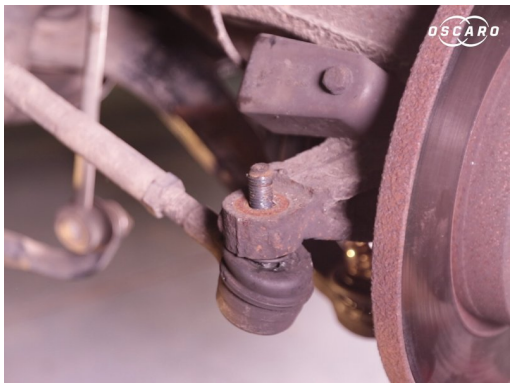
Étape 3 — Dépose du triangle


- Pousser la vis de l'autre côté en même temps que le cliquet dévisse
- Retirer la vis

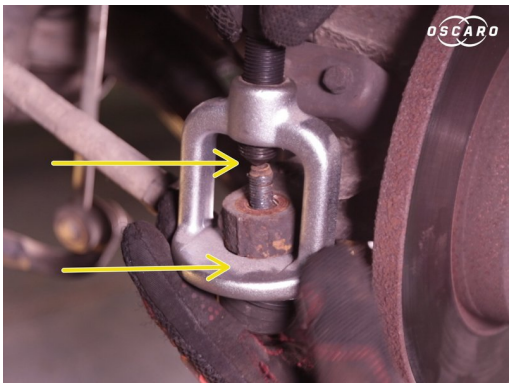
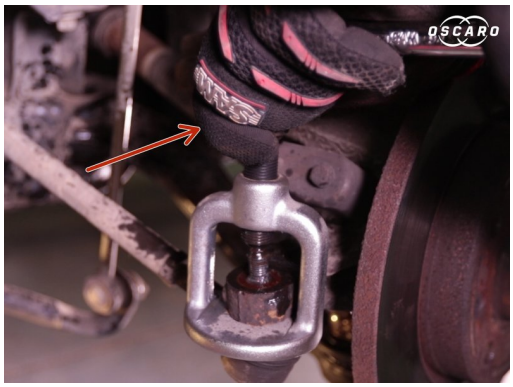
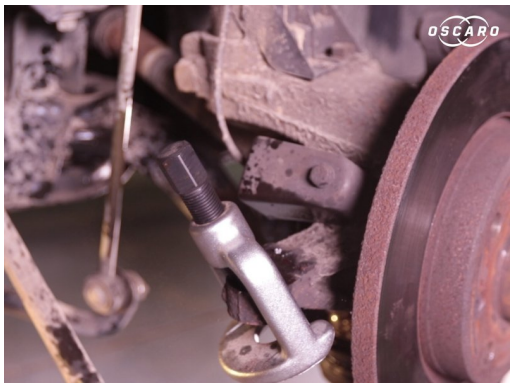
Étape 4 — Dépose du triangle





- Retirer l'écrou de la rotule de direction à l'aide d'une douille de 16 et de son cliquet

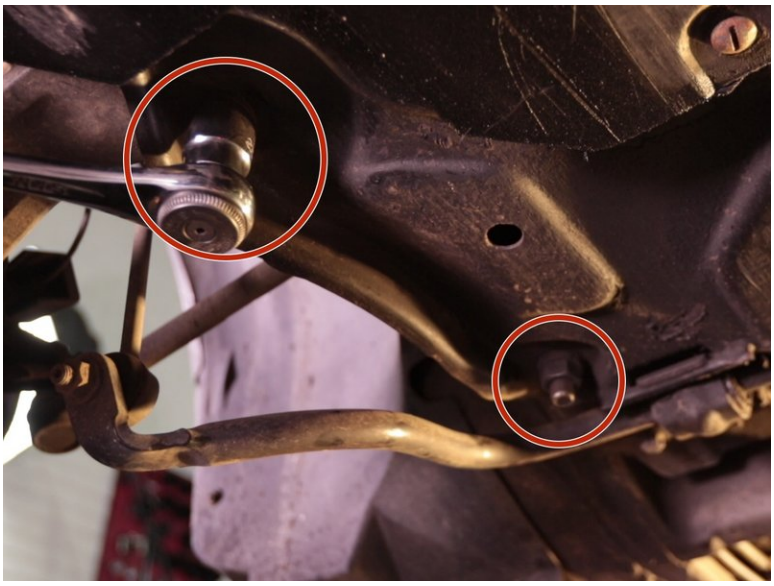
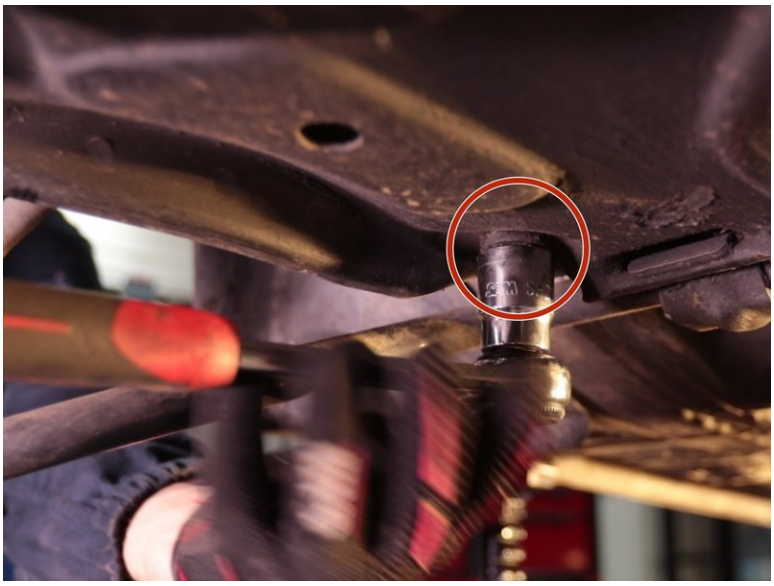
Étape 5 — Dépose du triangle

Retirer la rotule à l'aide d'un arrache rotule

- Placer l'arrache rotule
- Resserrer l'outil à la main

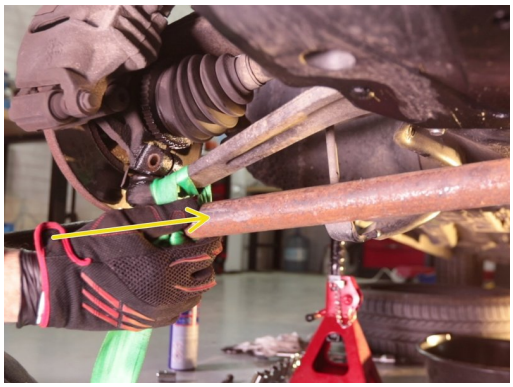
Étape 6 — Dépose du triangle

- Desserrer les deux vis du triangle à l'aide du cliquet et de sa douille de 21

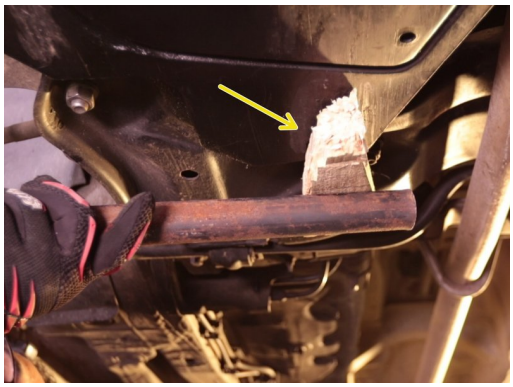
Étape 7 — Dépose du triangle





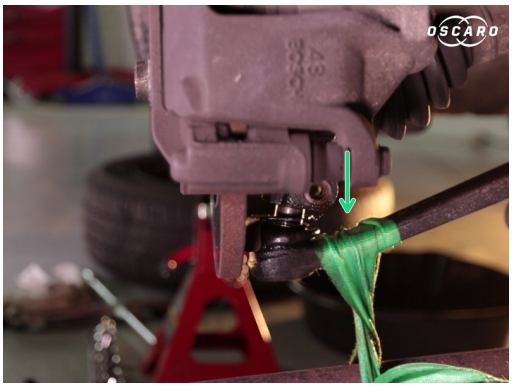
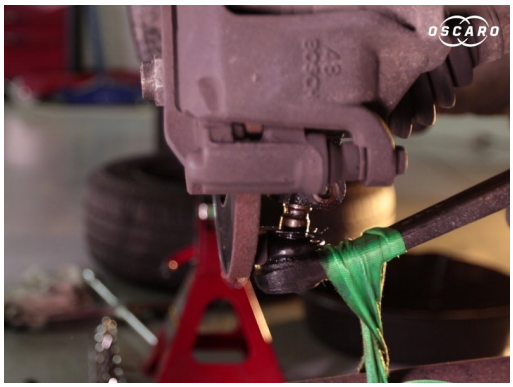
- A l'aide d'une sangle faire un noeud autour du triangle
- Placer une barre de pression dans le noeud avec le triangle

Étape 8 — Dépose du triangle

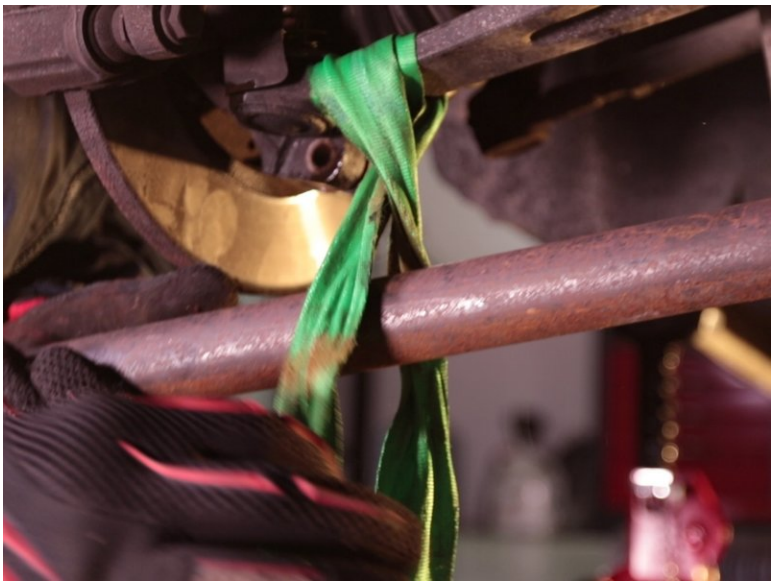

- Placer la barre sous la voiture de façon à pouvoir faire levier
- Placer une cale en bois entre la barre et la voiture pour avoir une meilleure prise
- Pousser la barre vers le bas pour retirer le triangle de la fusée

Étape 9 — Dépose du triangle

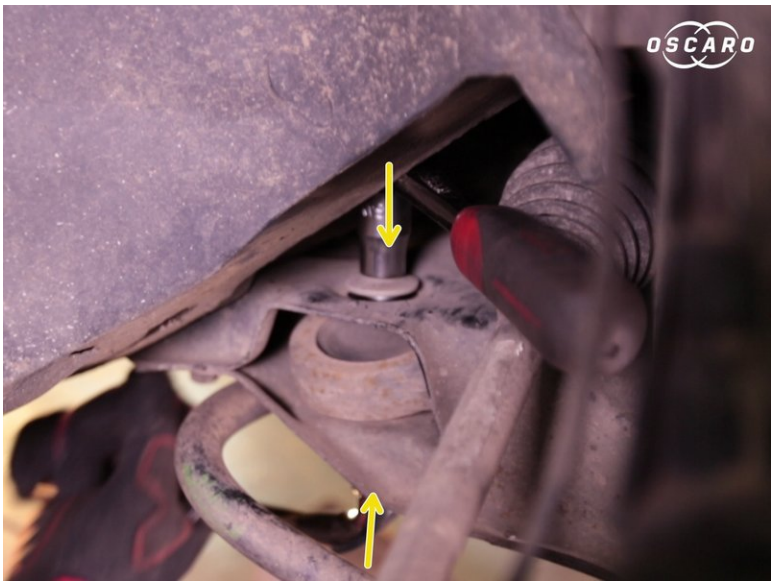

- Faire levier jusqu'à voir le triangle sortir de la fusée

Étape 10 — Dépose du triangle




Retirer la barre et le noeud

Étape 11 — Dépose du triangle





- Dévisser la vis de support du triangle en la bloquant avec un cliquet sur le dessus et en dévissant depuis le dessous de la voiture

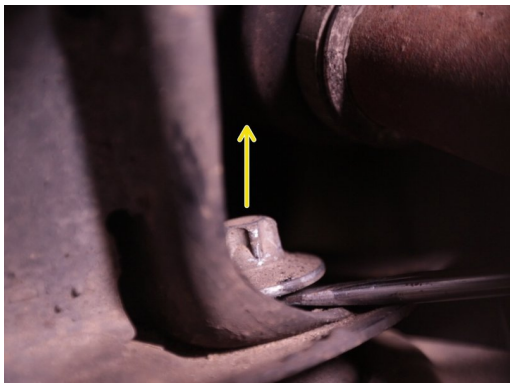
Étape 12 — Dépose du triangle





Répéter la même opération pour la seconde vis

Étape 13 — Dépose du triangle

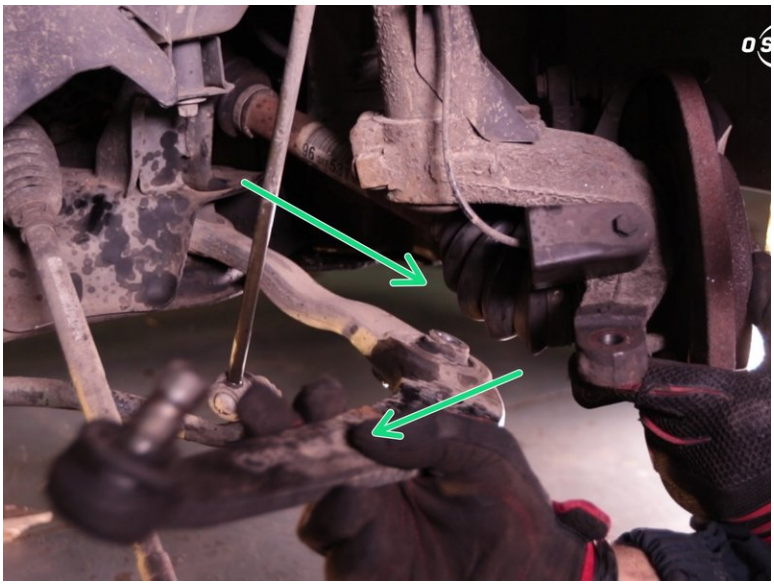

- Retirer les deux vis

Étape 14 — Dépose du triangle




- Tourner le disque de frein sur le côté pour avoir l'accès au triangle

Étape 15 — Dépose du triangle

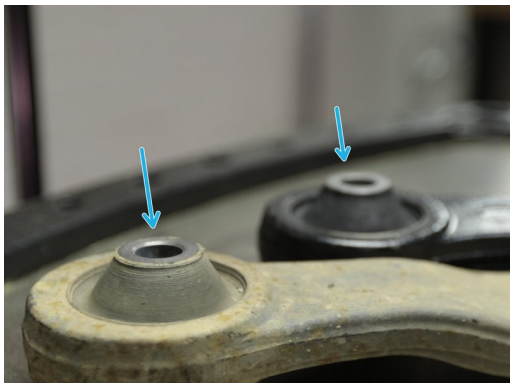




- Déposer le triangle de suspension

Étape 16 — Comparaison







- Comparer les dimensions et l'état du nouveau triangle avec l'ancien

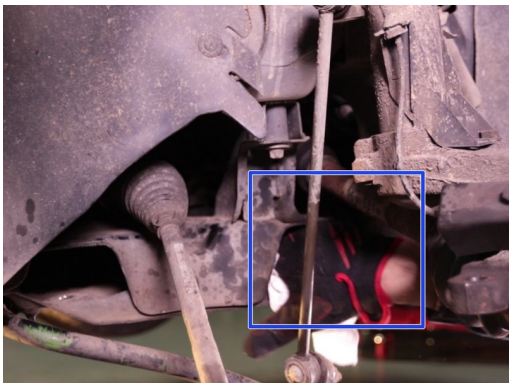
Étape 17 — Comparaison

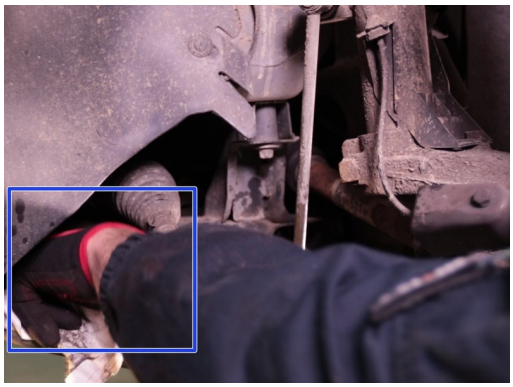


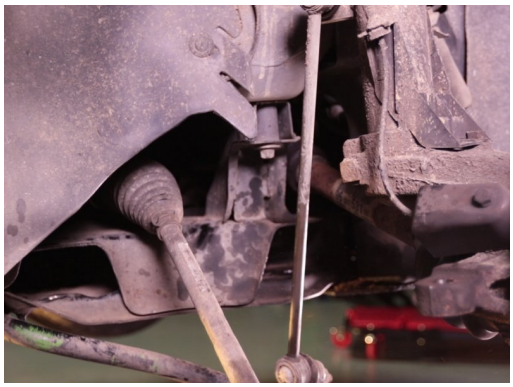


- Comparer les dimensions et l'état du nouveau triangle avec l'ancien

Étape 18 — Nettoyage

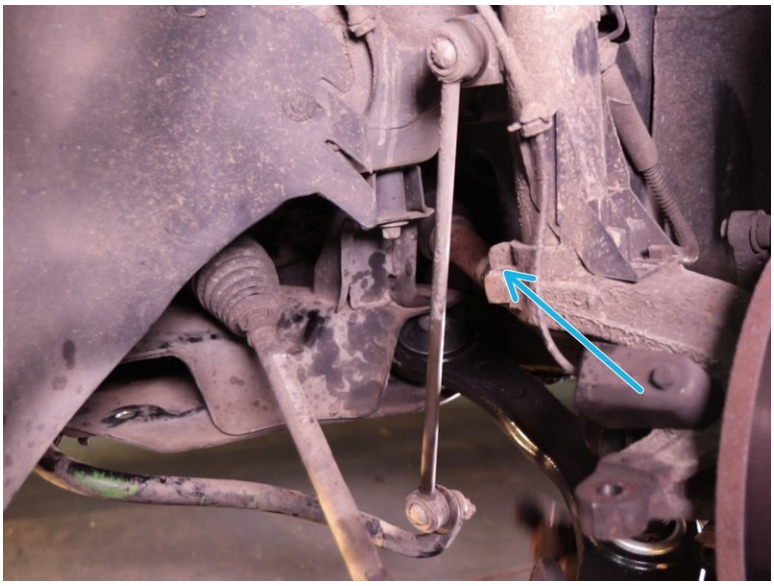


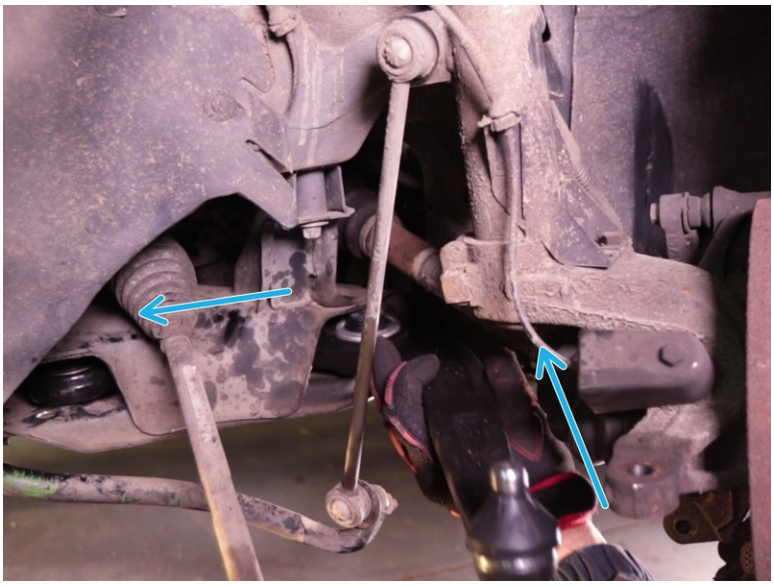




- Nettoyer avec un chiffon l'emplacement du triangle

Étape 19 — Repose du triangle





- Reposer le nouveau triangle dans son emplacement

Étape 20 — Repose du triangle



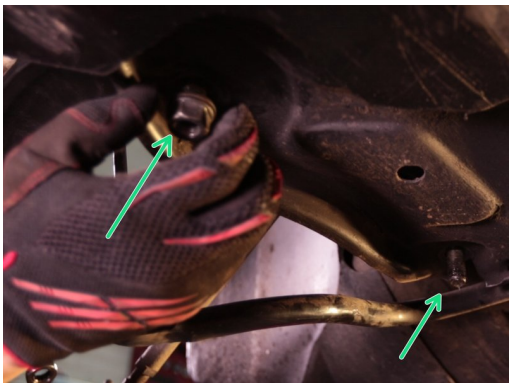




- Graisser la vis de support du triangle et la replacer

ⓘ Répéter la même opération pour l'autre vis

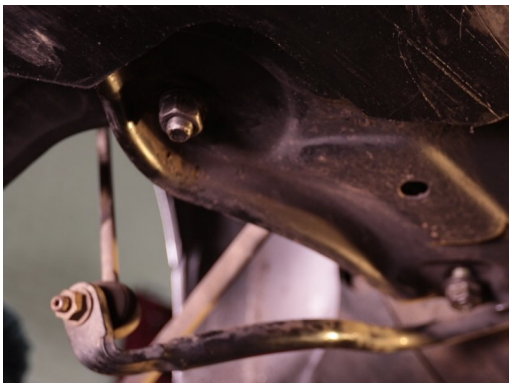
Étape 21 — Repose du triangle





- Resserrer les deux vis sous la voiture

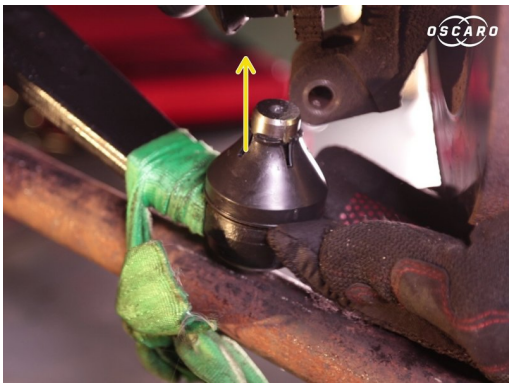
Étape 22 — Repose du triangle

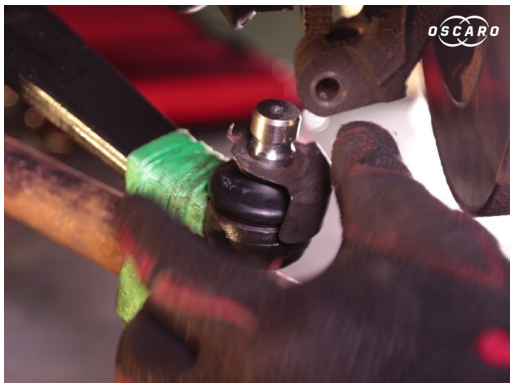




Bloquer les deux vis avec la clé à pipe

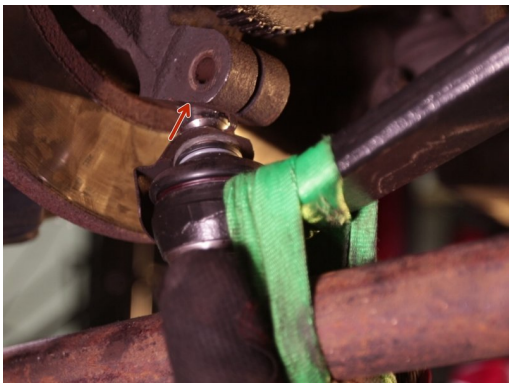
Étape 23 — Repose du triangle





- Retirer le cache de protection du soufflet de la rotule du triangle et placer la tôle pare-chaleur sur le soufflet

Étape 24 — Repose du triangle

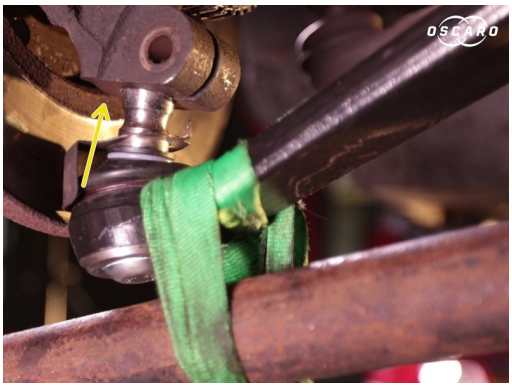
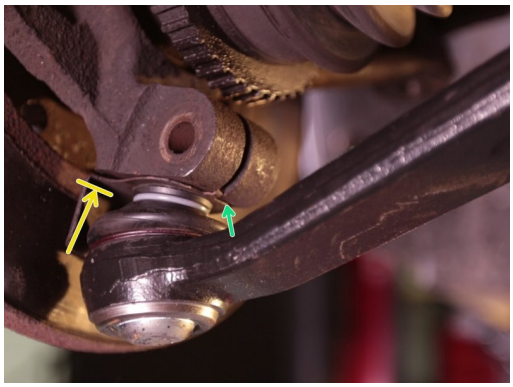
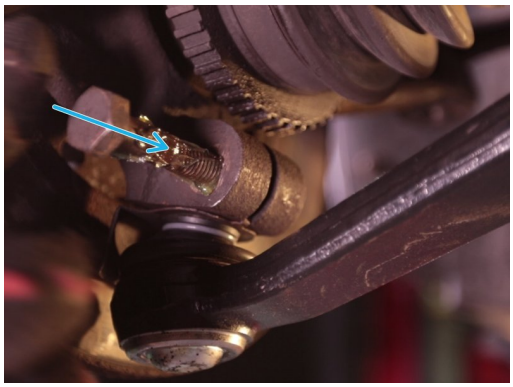




- Placer la barre de force sous le triangle et refaire le noeud avec la sangle

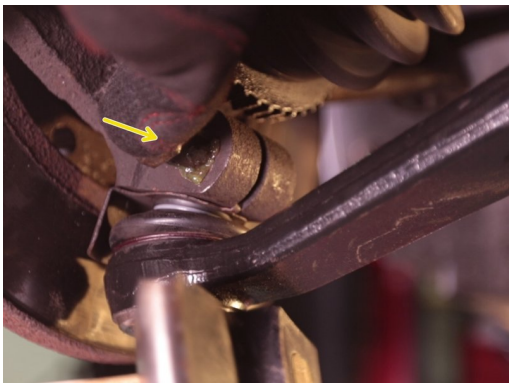
ⓘ Aligner la rotule au trou de la fusée

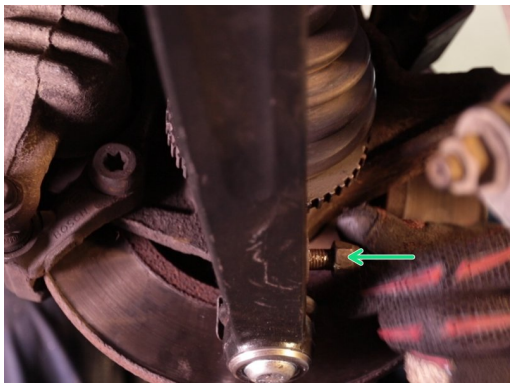
Étape 25 — Repose du triangle

- En faisant levier avec la barre, rentrer la rotule dans la fusée
- Une fois la rotule parfaitement emboîtée, placer la vis dans le trou se trouvant juste au dessus

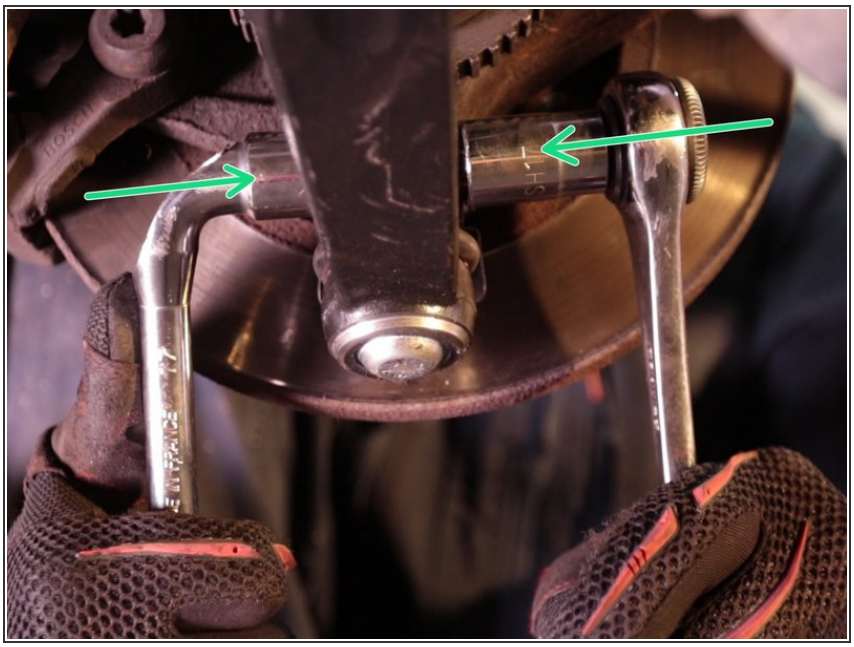
Étape 26 — Repose du triangle





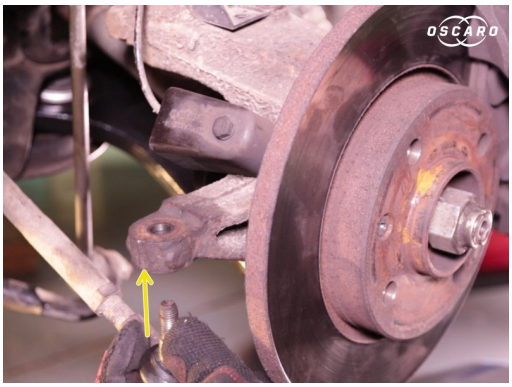
- Pousser sur la vis pour la faire dépasser de l'autre côté de la fusée
- Placer l'écrou à l'autre bout de la vis

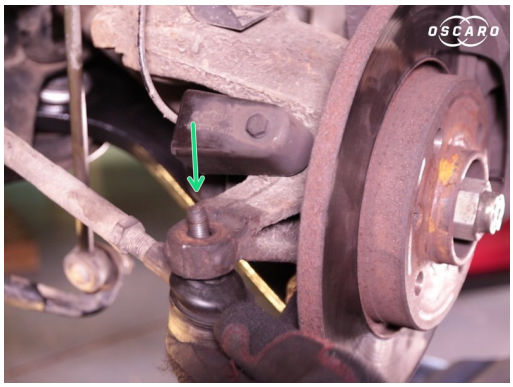
Étape 27 — Repose du triangle

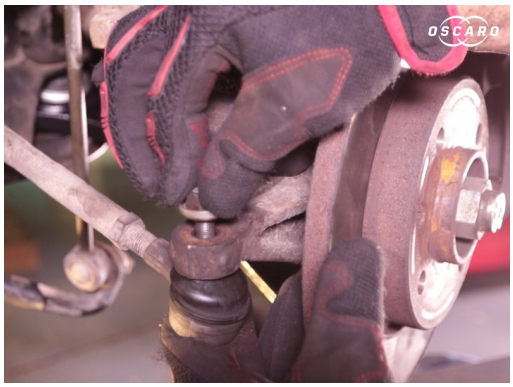


- Resserrer la vis et l'écrou à l'aide du cliquet et de la clé à pipe

Étape 28 — Repose du triangle



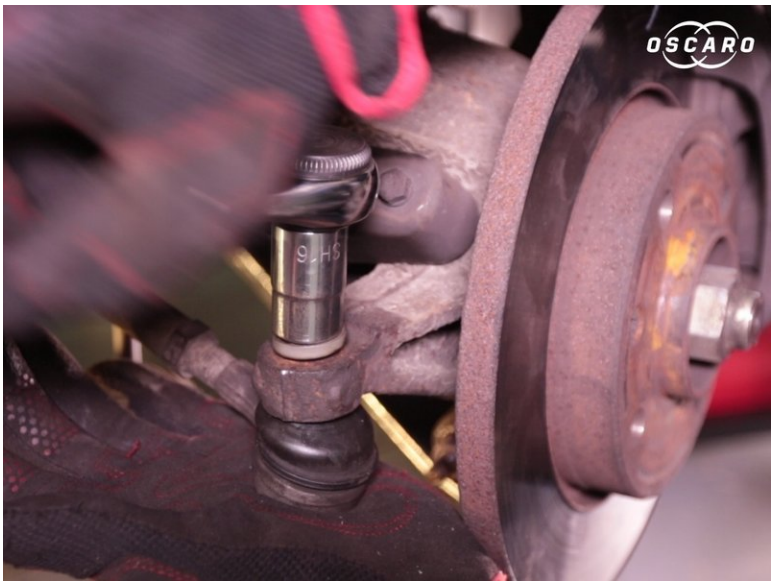


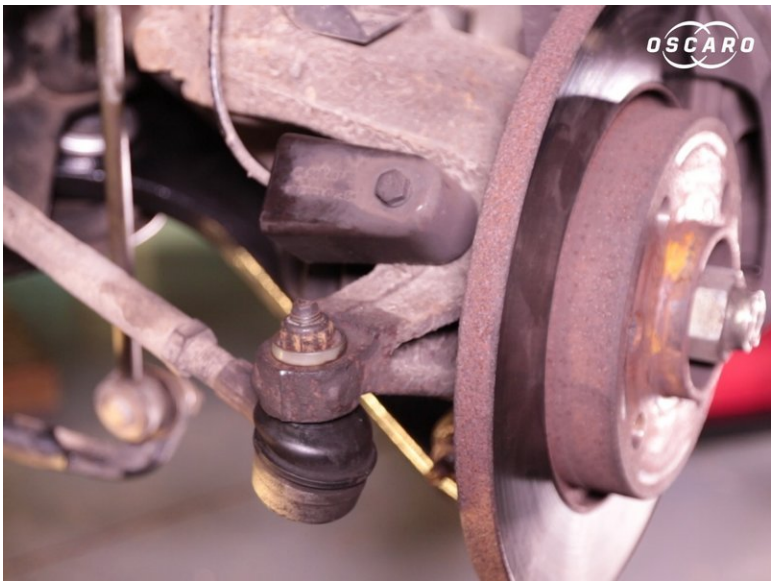


- Replacer la rotule de direction sur la fusée
- Placer l'écrou sur la rotule

© 2023

Étape 29 — Repose du triangle





Resserrer l'écrou à l'aide du cliquet et de sa douille