Changer kit de freins arrière -206

Comment changer ses mâchoires et garnitures de freins arrière sur Peugeot 206

Rédigé par: dylan.leviavant

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-08-04 02:36:21 AM (MST).

INTRODUCTION

[video: https://www.youtube.com/watch?v=Wn2p02b8kU0]

OUTILS:

- Nettoyant frein (1)
- Graisse cuivre (1)
- Douilles (1)

32

- clé telescopique (1)
- Marteau (1)
- Bidon de purge (1)
- Clé à pipe (1)

10

- Une pince multiprise (1)
- Pince coupante (1)
- Clé à tuyauter (1)
- Burin (1)

PIÈCES:

- Kit de freins arrière Peugeot 206 (1)

Étape 1 — Dépose du tambours

- A l'aide d'un burin plat et un marteau, retirer le cache moyeu

ⓘ Sans trop l'abîmer si vous n'avez pas d'autres caches neufs

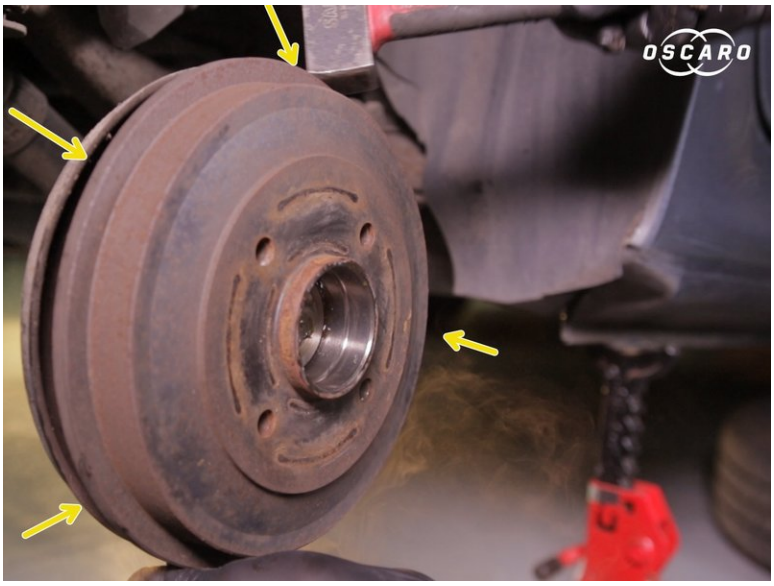
Étape 2 — Dépose du tambour

- A l'aide d'un outil à frapper, retirer le frein de l'écrou en tapant dessus
- Desserrer l'écrou avec une douille de 32 et une clé téléscopique

Étape 3 — Dépose du tambour

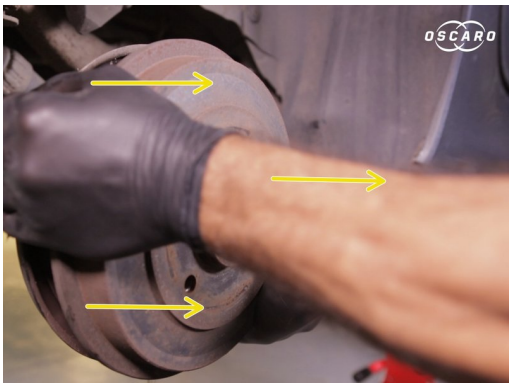
- Retirer l'écrou

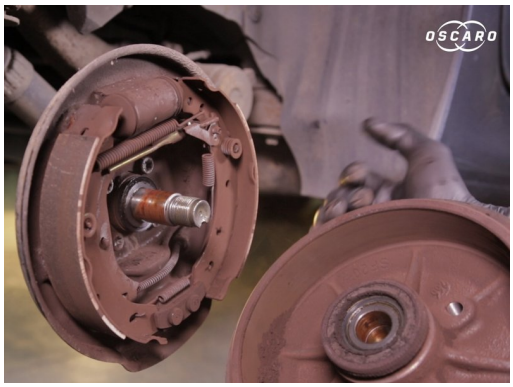
Étape 4 — Dépose du tambour



- Taper sur le tambour à l'aide d'un marteau pour le débloquer
- Récupérer la rondelle qui se trouvait derrière l'écrou

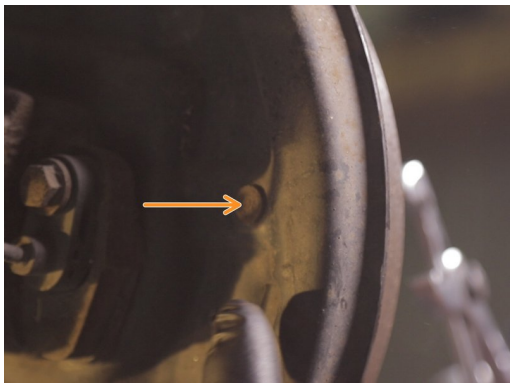
Étape 5 — Dépose du tambour





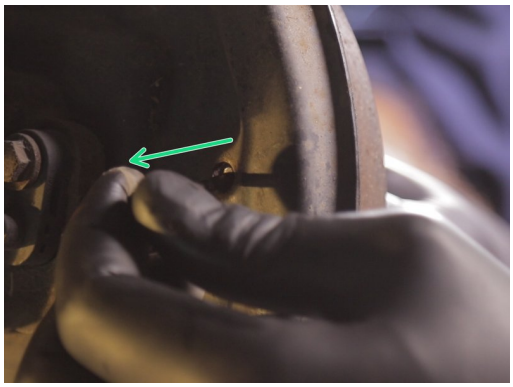
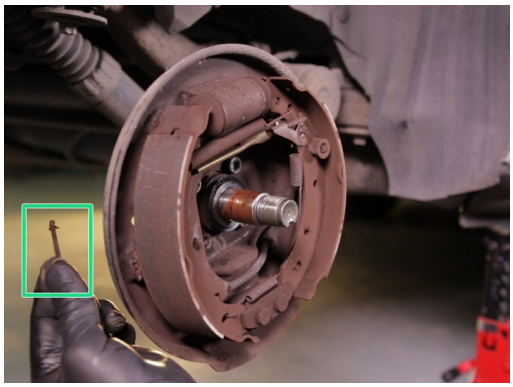
- Déposer le tambour en tirant dessus

Étape 6 — Dépose des mâchoires



- A l'aide de la pince multiprise, retirer la tête du rivet en appuyant sur le ressort et le faire pivoter
- Appuyer sur le rivet de l'autre côté du tambour

Étape 7 — Dépose des mâchoires

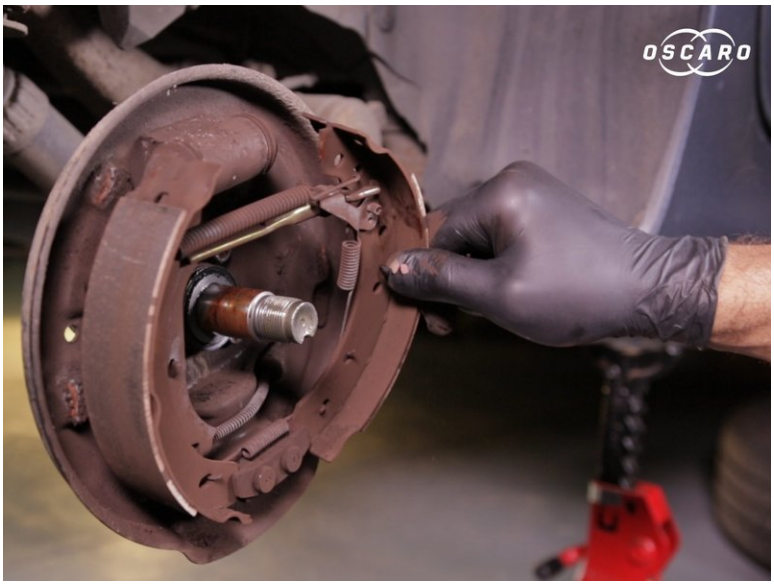
Appuyer et tourner la pince pour retirer la tête du rivet

- Récupérer le rivet

Étape 8 — Dépose des mâchoires

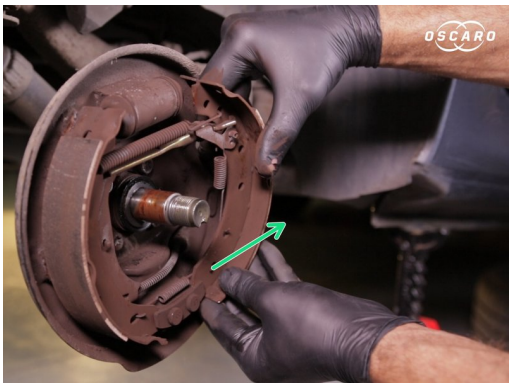
- Répéter la même opération pour le rivet opposé

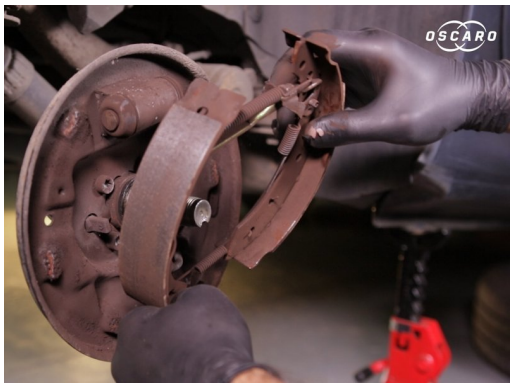
Étape 9 — Dépose des mâchoires



- Tirer sur la partie supérieur des mâchoires pour les déposer

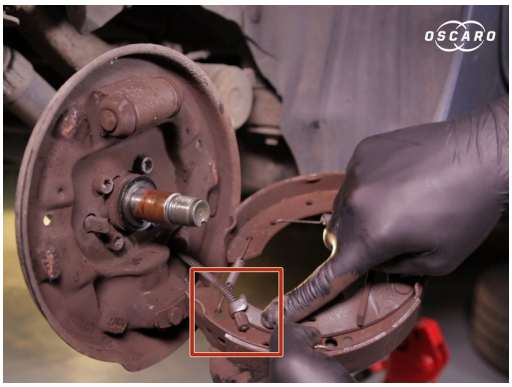
Étape 10 — Dépose des mâchoires

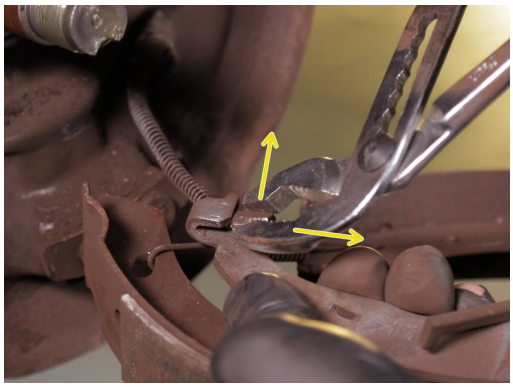
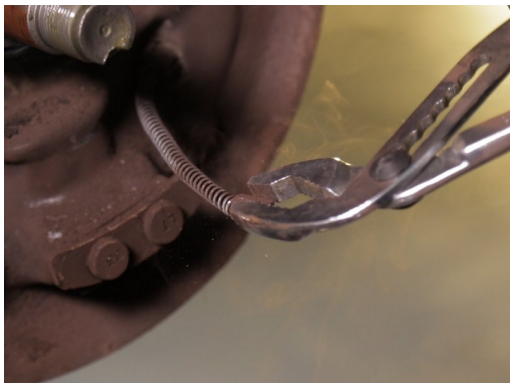




- Tirer sur le côtés des mâchoires pour les retirer de leur emplacement

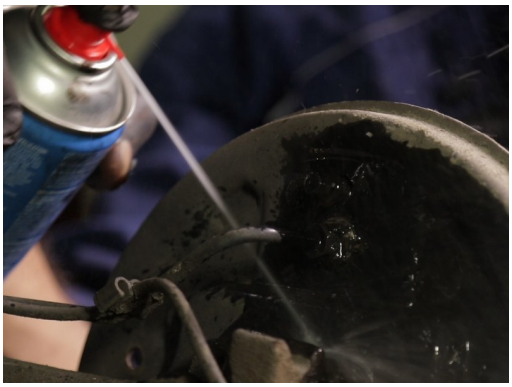
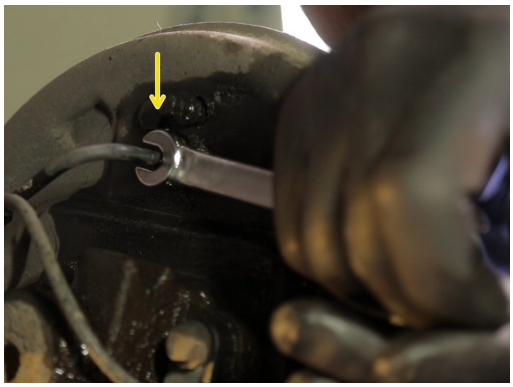
Étape 11 — Dépose des mâchoires



- Le câble de frein à main est maintenu sur les mâchoires
- A l'aide de la pince multiprise, tirer sur le bout du câble tout en l'extirpant du des mâchoires

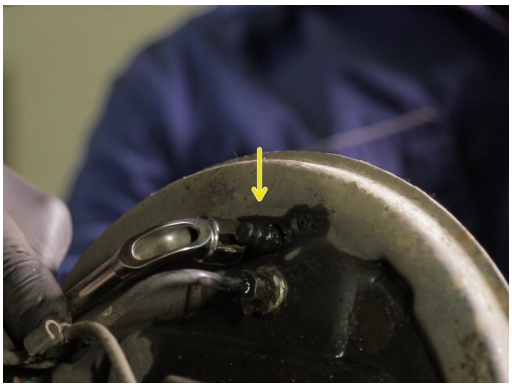
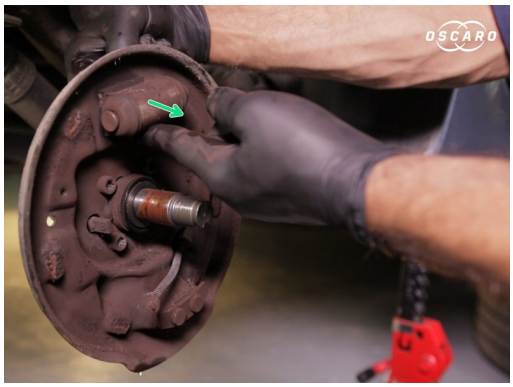
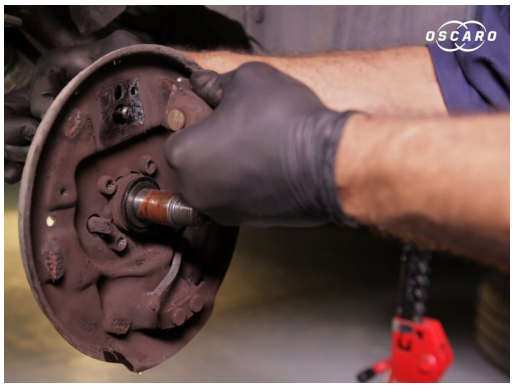
Étape 12 — Dépose du maître cylindre

ⓘ Pulvériser du nettoyant frein sur la flasque

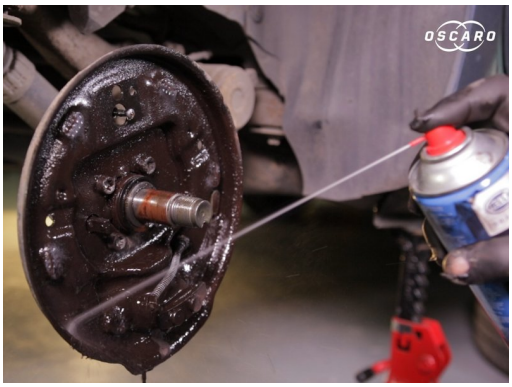
- A l'aide d'une clé à tuyauter, desserrer le tuyau de frein

Étape 13 — Dépose du maître cylindre

- A l'aide d'une clé à pipe de 10 retirer la vis du maître cylindre
- Récupérer le maître cylindre

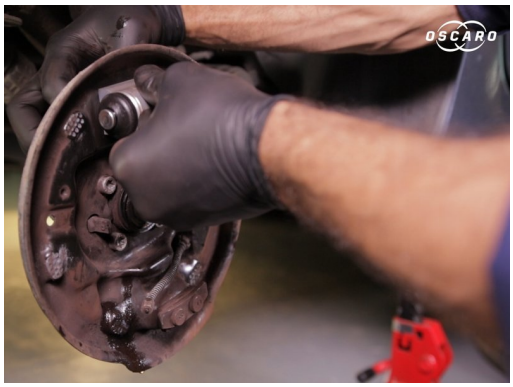
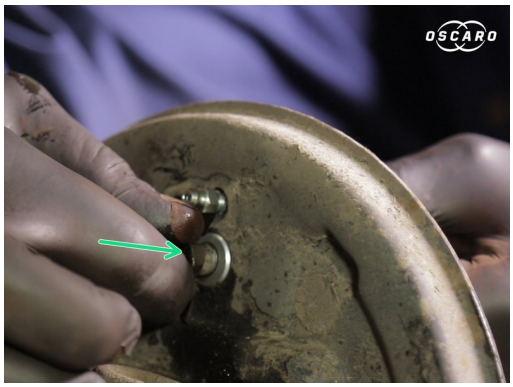
Étape 14 — Dépose du maître cylindre



Appliquer du nettoyant feins sur toute la surface avant de la flasque pour retirer le liquide de frein

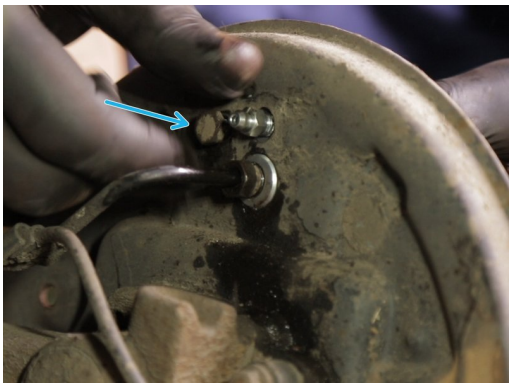
- Nettoyer la fusée

Étape 15 — Repose du maître cylindre

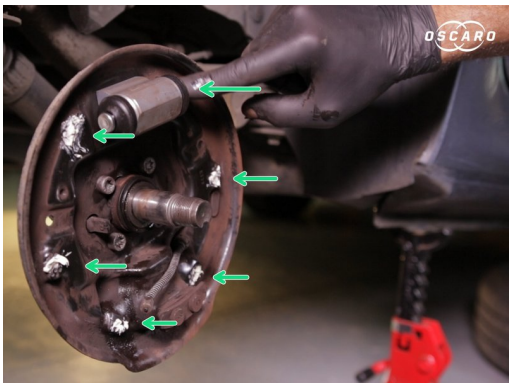
- Installer le nouveau maître cylindre à son emplacement
- Replacer le câble de frein de l'autre côté de la flasque

Étape 16 — Repose du maître cylindre



- Replacer la vis et la serrer avec la clé à pipe de 10
- Resserrer le câble de frein avec la clé à tuyauter

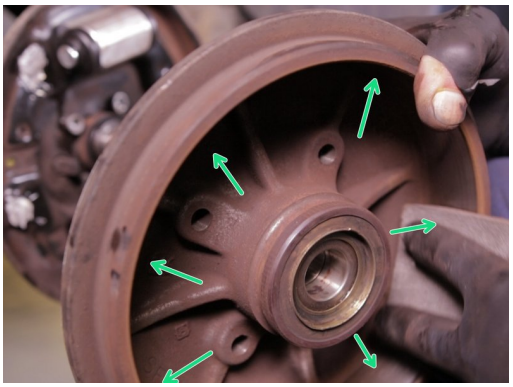
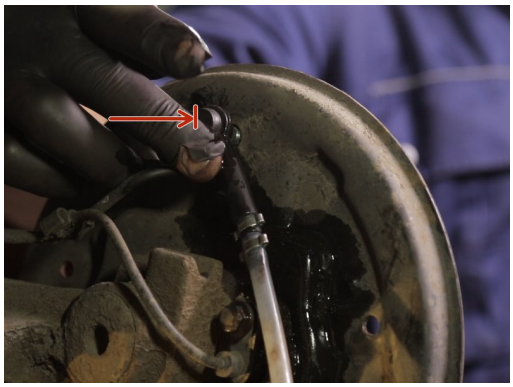
Étape 17 — Nettoyage



- Appliquer de la graisse sur la flasque et l'étaler avec le doigt

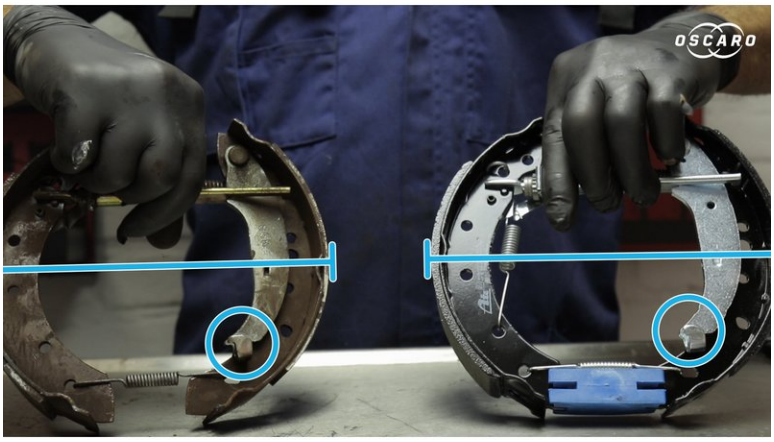
Nettoyer l'intérieur du tambour avec du nettoyant frein

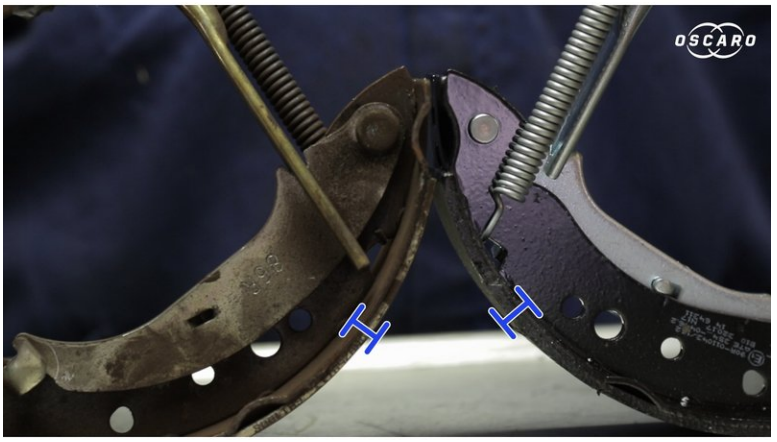
Étape 18 — Nettoyage

- Poncer avec du papier de verre l'intérieur du tambour
- Brancher le bidon purgeur dans l'emplacement dédié derrière la flasque, juste au dessus du câble de frein

Étape 19 — Comparaison



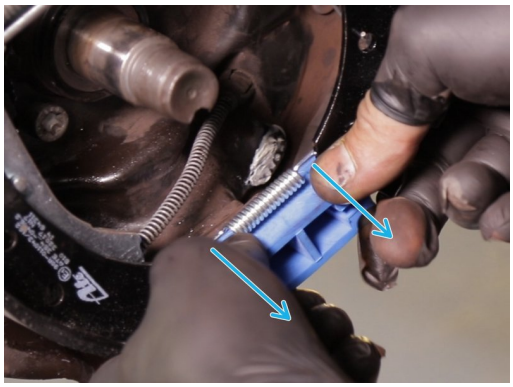
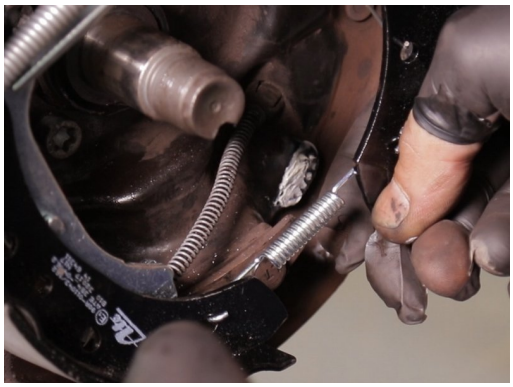


- Comparer l'aspect général et les dimensions des nouvelles mâchoires avec les anicennes
- On remarque une différence d'épaisseur de garniture

Étape 20 — Repose des mâchoires

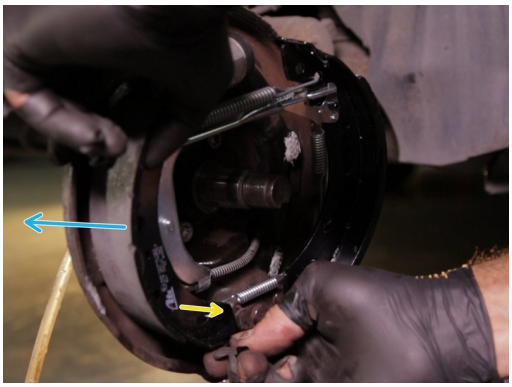
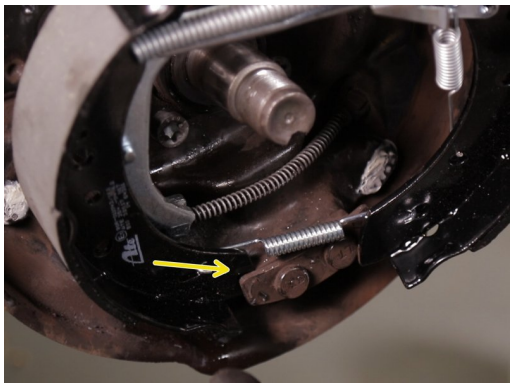
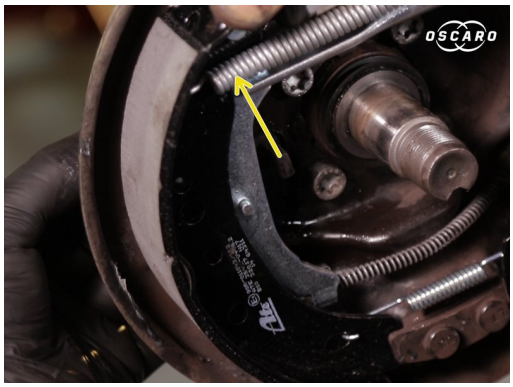
- Tirer le ressort du câble de frein à main avec une pince coupante
- Replacer le câble de frein à main dans le crochet sur les mâchoires

Étape 21 — Repose des mâchoires

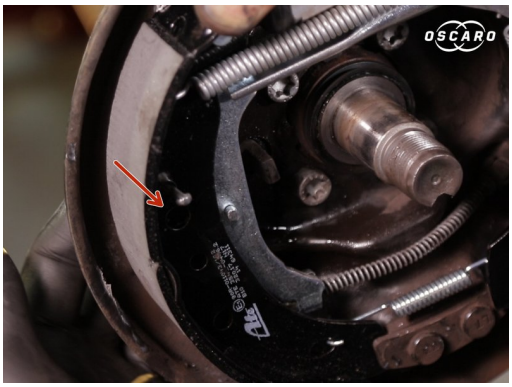
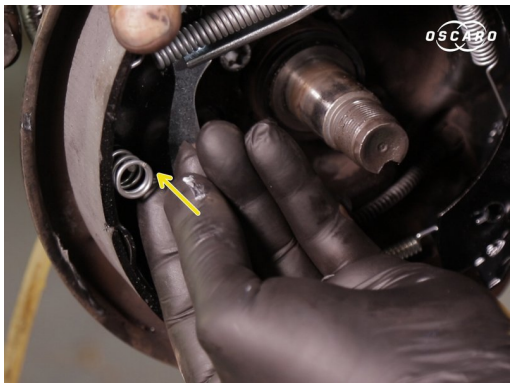
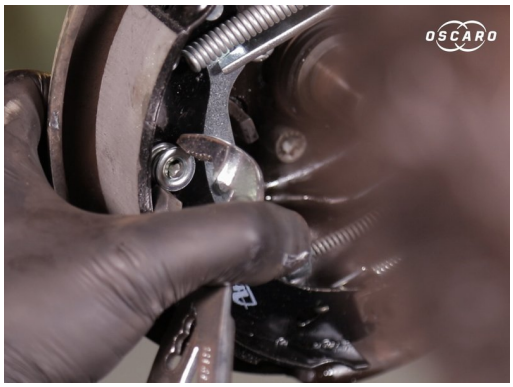
- Retirer le cache en plastique bleu

Étape 22 — Repose des mâchoires

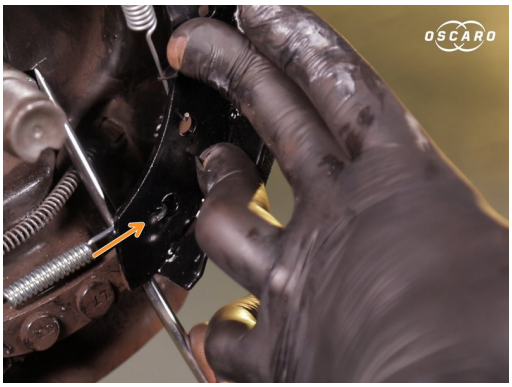
- Placer un côté des mâchoires dans l'encoche du bas puis le haut

Étape 23 — Repose des mâchoires

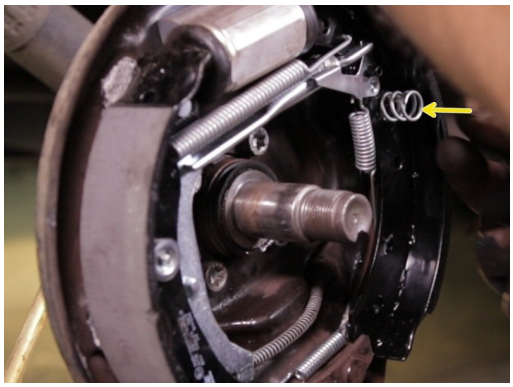
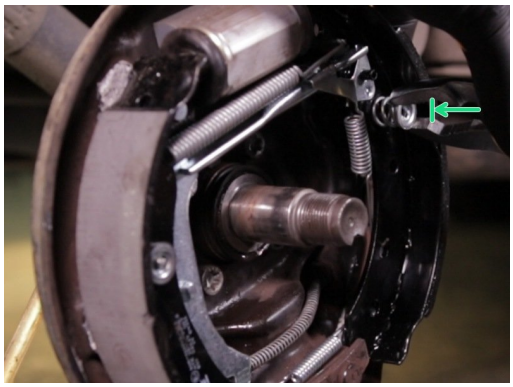
- Placer le rivet dans le trou
- Placer le ressort
- Placer la rondelle et la bloquer en tournant à l'aide d'une pince multiprise

Étape 24 — Repose des mâchoires



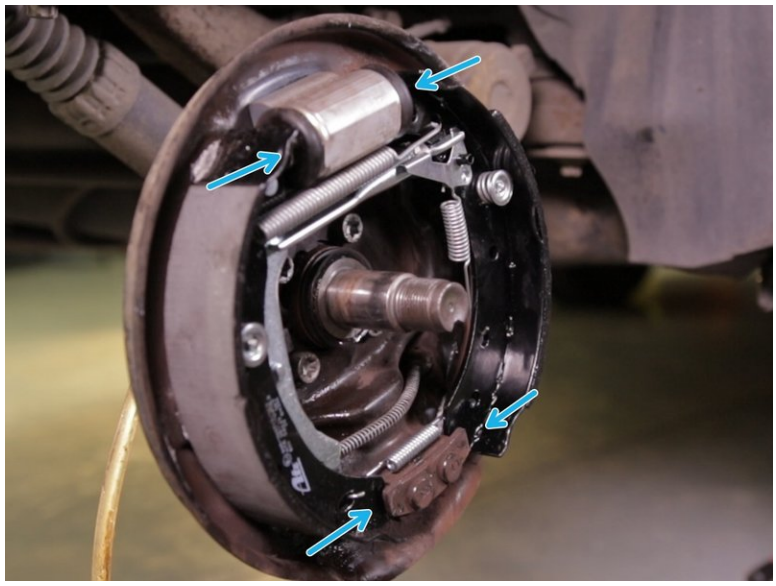
- Faire levier avec le tournevis plat pour placer l'autre partie des mâchoires dans l'encoche du bas
- Placer la partie haute

Étape 25 — Repose des mâchoires

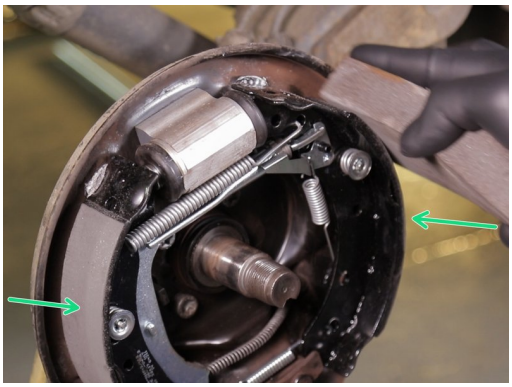
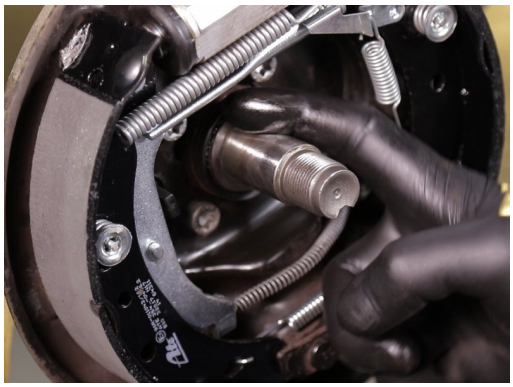
- Placer le rivet dans le trou
- Placer le ressort sur le rivet
- Placer la rondelle sur le ressort, le tourner et le bloquer avec la pince multiprise

Étape 26 — Repose des mâchoires



- Replacer les mâchoires à la main

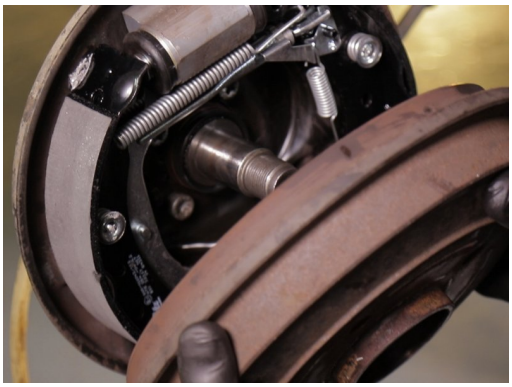
Étape 27 — Repose du tambour

- Passer du papier de verre sur les garnitures de frein
- Appliquer de la graisse sur la fusée

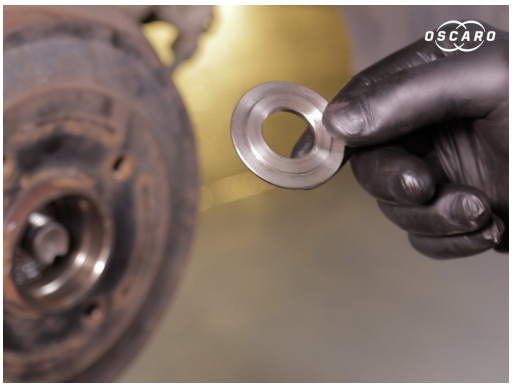
ⓘ Appliquer de la graisse dans le roulement du tambour

Étape 28 — Repose du tambour



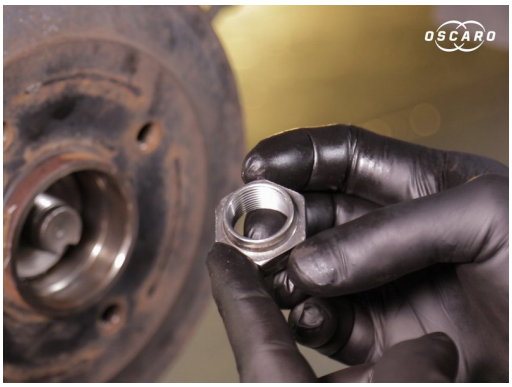
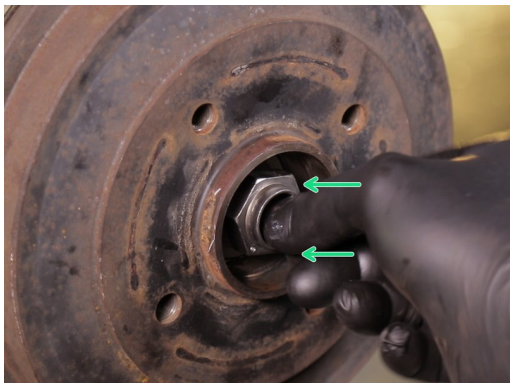
- Replacer le tambour sur la fusée

Étape 29 — Repose du tambour



- Replacer la coupelle dans le tambour, sur la fusée

Étape 30 — Repose du tambour

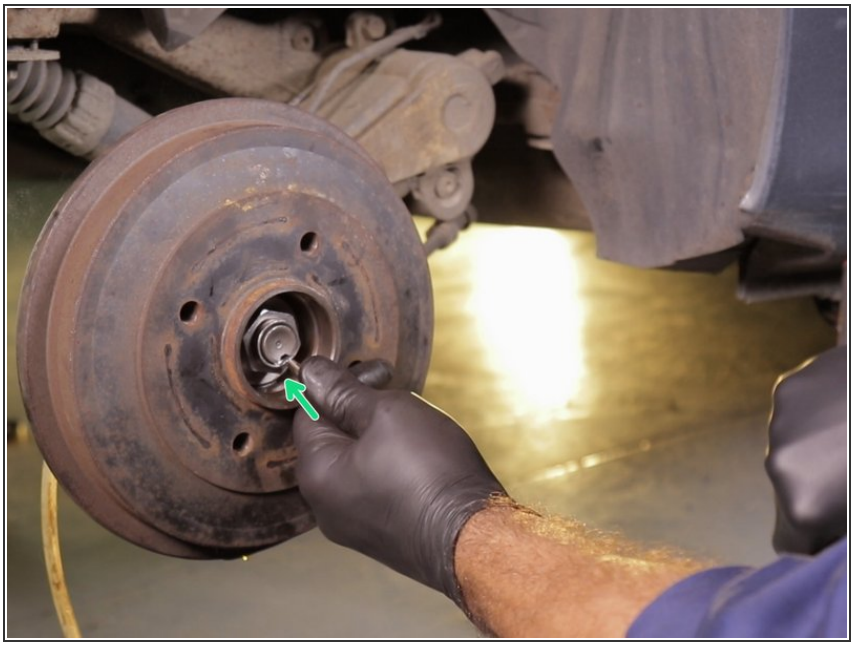
- Replacer l'écrou sur la fusée

Étape 31 — Repose du tambour

- Serrer l'écrou à l'aide de la douille de 32 et de la clé télescopique

Faire rouler le tambour pour vérifier si l'écrou n'est pas trop serré

Étape 32 — Repose du tambour

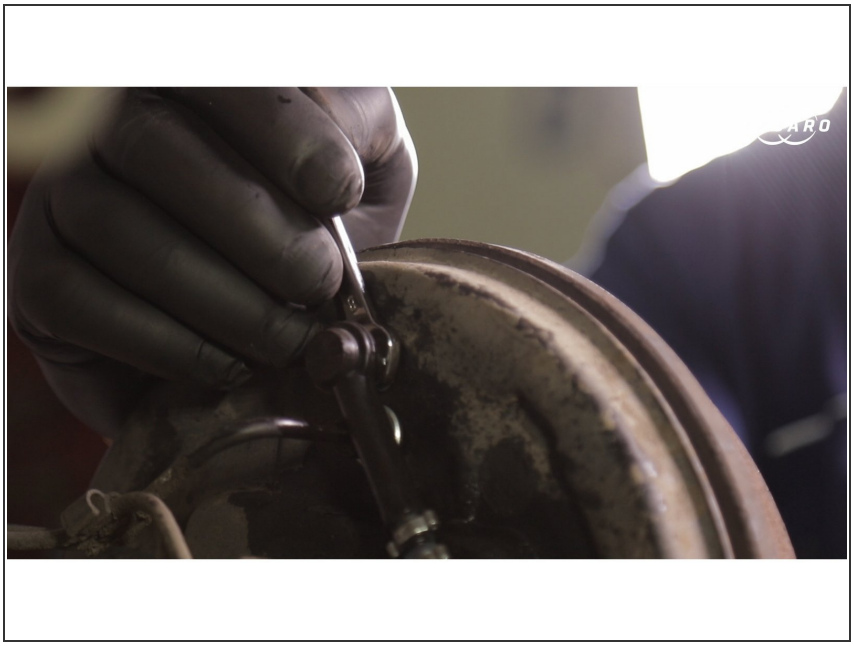


- A l'aide d'un outil à frapper, freiner l'écrou en tapant dessus

Étape 33 — Repose du tambour

Replacer le cache moyeu en tapant dessus avec le côté du marteau

Étape 34 — Purge de frein



Il est conseiller de réaliser une purge de frein suite au changement des freins à tambour arrière

Consultez notre tutoriel pour effectuer une purge de frein