



Changer disques, mâchoires et plaquettes de frein arrières sur Peugeot 406

Rédigé par: thibaut.ansaldi



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous aide à réaliser le changement des disques et mâchoires de frein arrières sur Peugeot 406 Phase 2 2.à HDI 109 CV

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=tYzS-pR8Dtc>]



OUTILS:

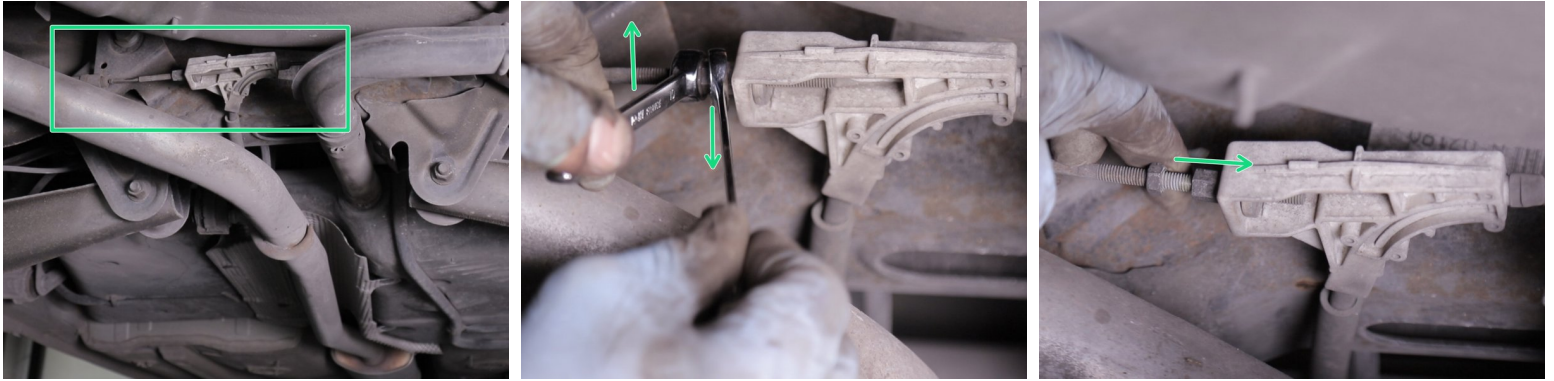
- Clé coudé Allen (1)
6
- Clé plate (2)
10
- Clé torx (1)
T30
- Douilles (1)
16
- Cliquet (1)
- Un repousse piston (1)
- Une pince à bec (1)
- Tournevis plat (1)
- Pince circlips (1)
- Marteau (1)
- Graisse cuivre (1)
- Nettoyant frein (1)



PIÈCES:

- Disque de frein (1)
- Plaquettes de frein arrieres (1)
- Jeu de mâchoires de frein arrière (1)

Étape 1 — Détendre le câble de frein à main



- Baisser le levier frein à main dans le véhicule
- Détendre le câble (placer sous le véhicule) avec les deux clés de 10

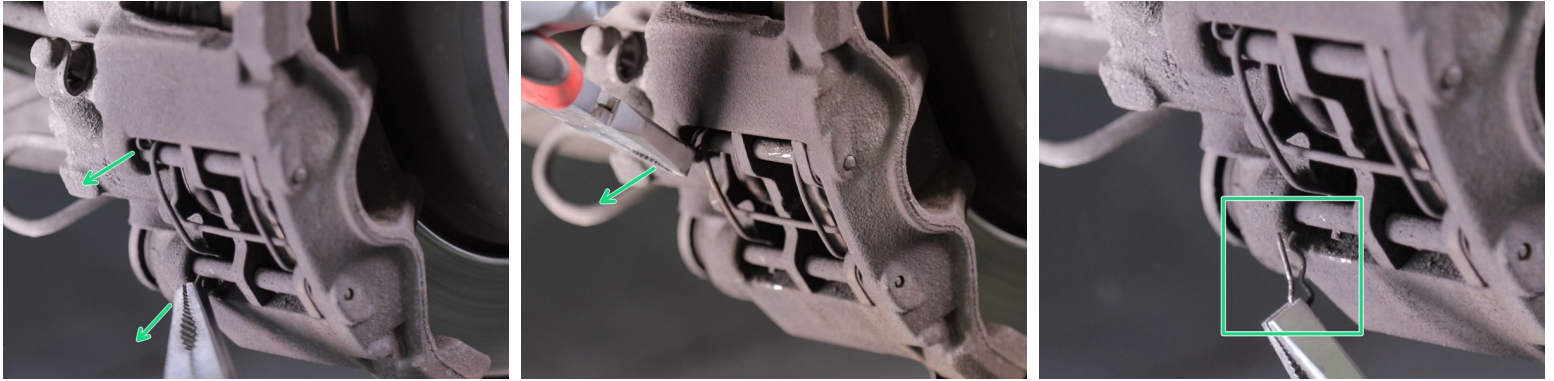
Étape 2 — Dépose des plaquettes



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

- Dévisser et retirer les deux vis Torx du disque de frein

Étape 3 — Dépose des plaquettes



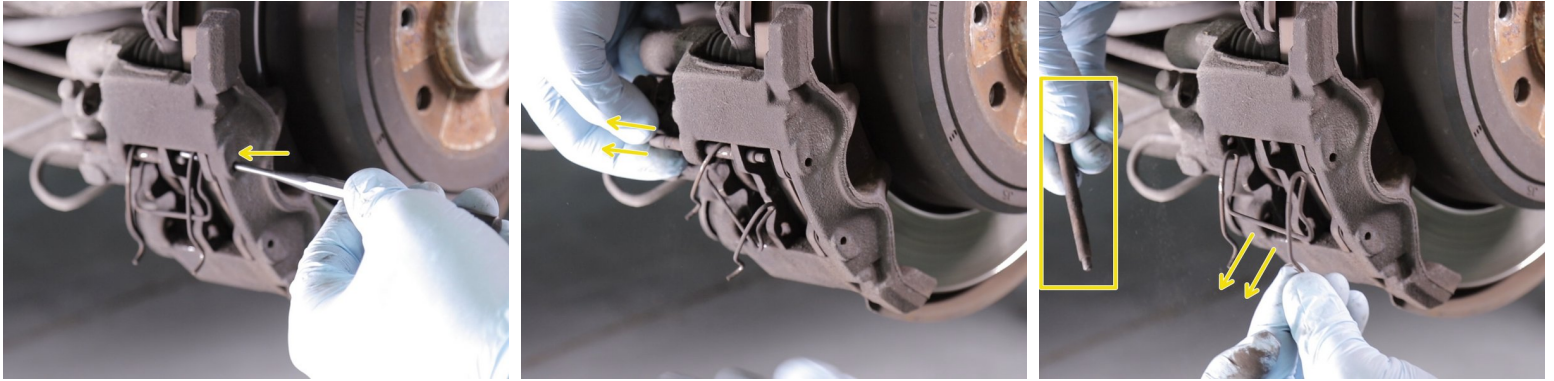
- A l'aide d'une pince retirer les deux clips des 2 goupilles

Étape 4



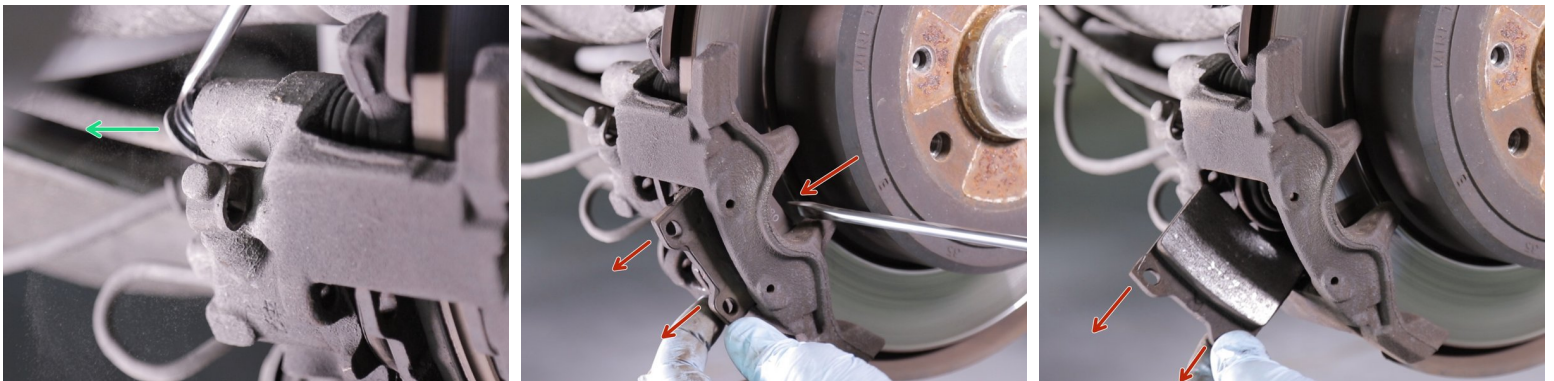
- A l'aide d'un chasse goupille , pousser et retirer la goupille du bas

Étape 5



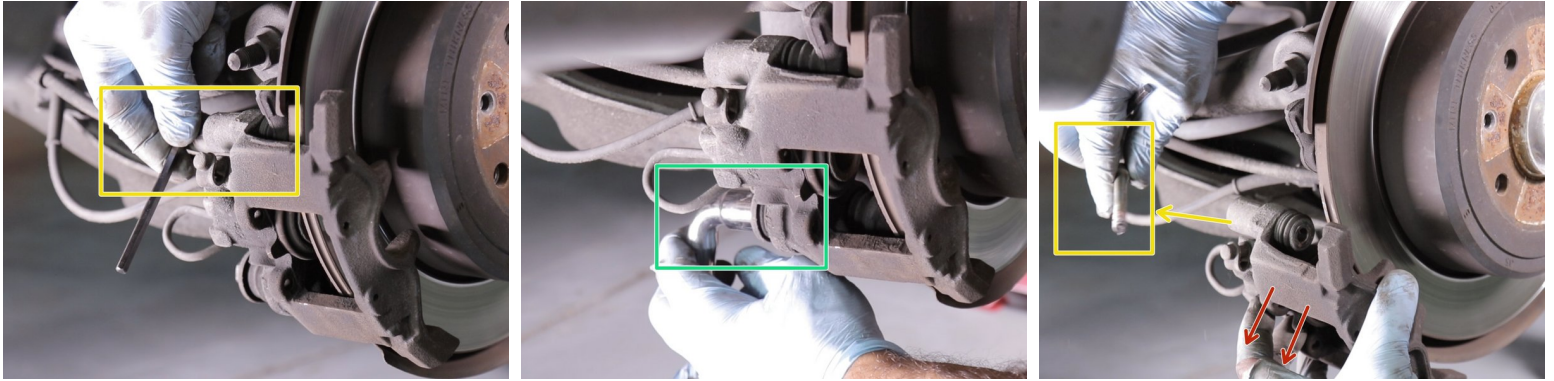
- A l'aide d'un chasse goupille , pousser et retirer la goupille du haut

Étape 6 — Dépose des plaquettes de frein



- Retirer les deux bouchons
- Retirer les deux plaquettes de frein, aidez vous d'un tournevis pour les repousser vers l'extérieur

Étape 7 — Dépose de l'étrier



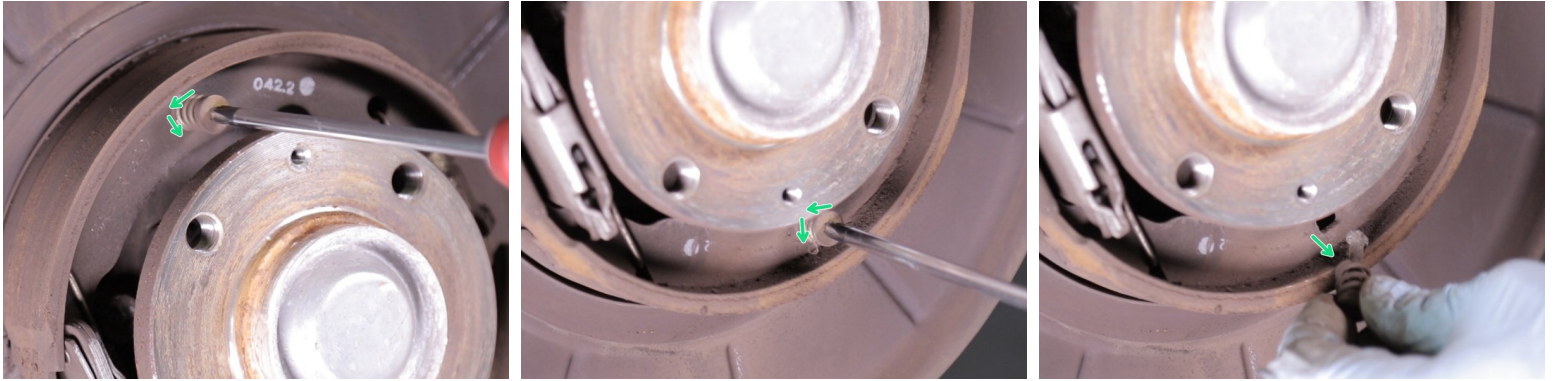
- Desserrer et reculer la vis du haut avec la cle allen de 6
- Desserrer et retirer la vis du bas avec une douille de 16 et un cliquet
- Écarter l'étrier de frein

Étape 8 — Depose du disque de frein



- Retirer le disque de frein en tirant vers vous , aidez vous du marteau pour le décoller

Étape 9 — Dépose des mâchoires



- A l'aide d'un tournevis cruciforme tourner d'un quart de tour en exerçant une légère pression pour retirer les 2 brides retenant les mâchoires

Étape 10 — Dépose mâchoire



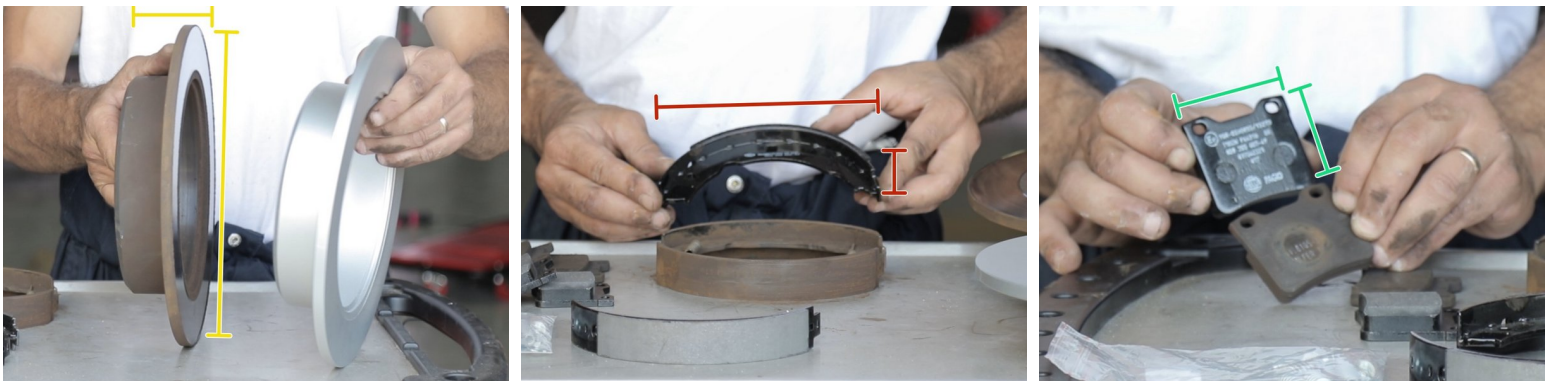
- Écarter les mâchoires pour retirer le boulon de réglage
- Retirer le ressort , bien repérer son emplacement et position

Étape 11 — Dépsoe des mâchoires



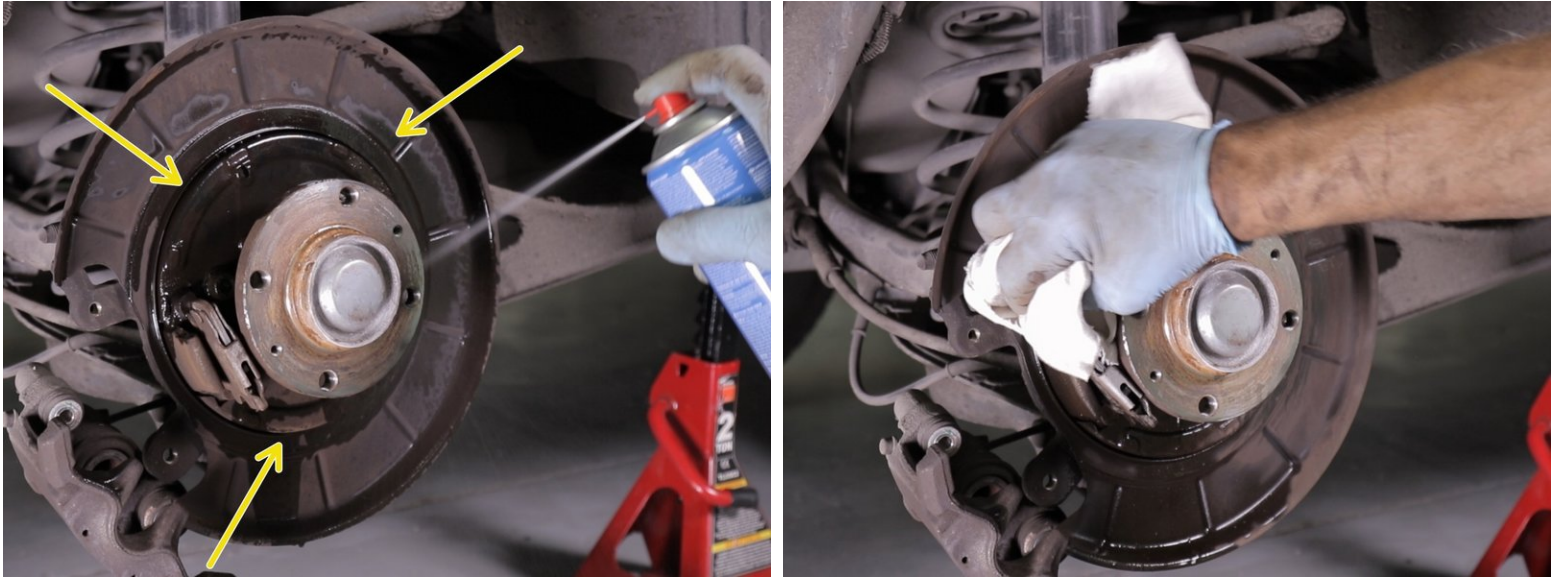
- Decrocher les deux ressort retenant les machoires
- Retirer les deux mâchoires ,en repérant leur sens de montage

Étape 12 — Comparaison



- Comparer les nouveau disques et les anciens (circonférence)
- Comparer les nouvelles et anciennes mâchoires (forme et dimensions)
- Comparer également les nouvelles plaquettes de frein et les anciennes (forme et dimensions)

Étape 13 — Nettoyage



- Asperger le moyeu avec du liquide de frein puis essuyer avec un chiffon

Étape 14 — Repose des mâchoires



- Graisser les surface du contact des mâchoires tout autour de la flasque

Étape 15



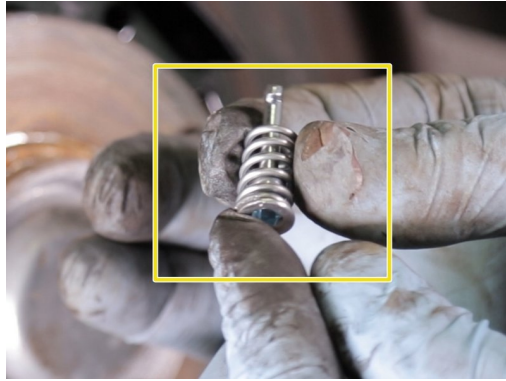
- Repositionner le premier ressort sur la mâchoire

Étape 16 — Repose des mâchoires



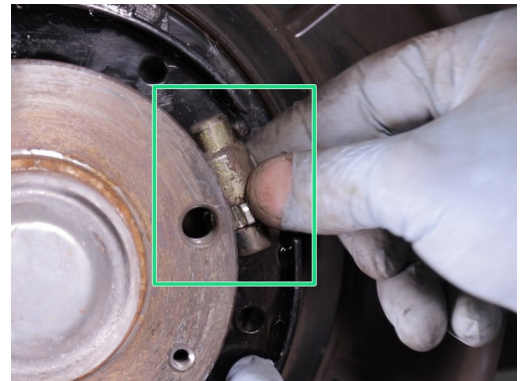
- Replacer le bas du ressort sur l'autre mâchoire

Étape 17 — Repose des mâchoires



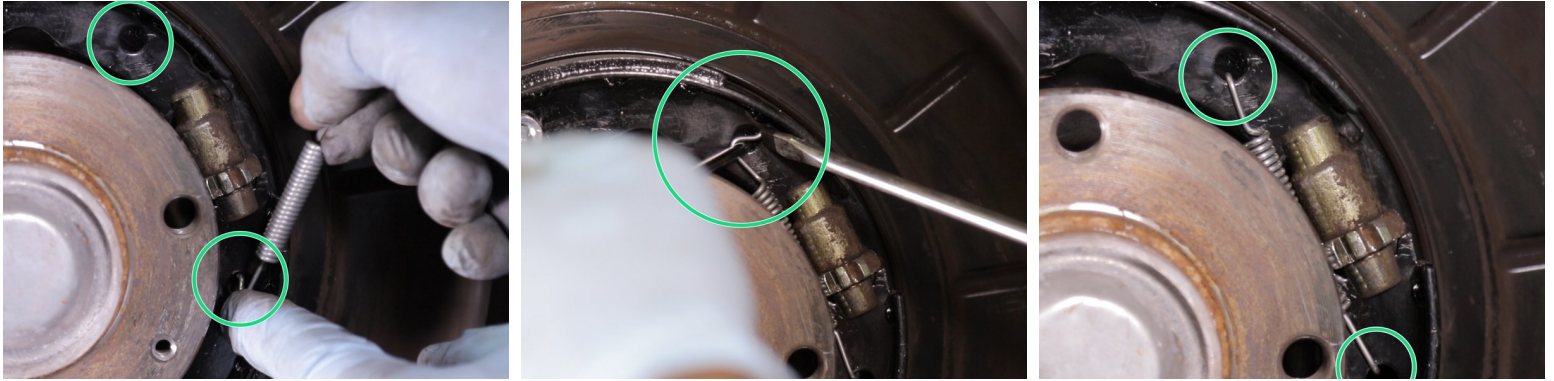
- Replacer le ressort dans la vis
- Replacer et resserrer d'un quart de tour la vis sur la flasque

Étape 18 — Repose des mâchoires



- Nettoyer avec du nettoyant frein le boulon de réglage
- Repositionner le boulon de réglage

Étape 19 — Repose des mâchoires



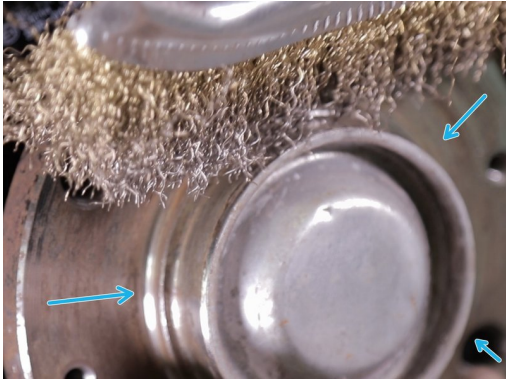
- Replacer le ressort sur la mâchoire du bas puis sur celle du haut

Étape 20 — Repose des mâchoires



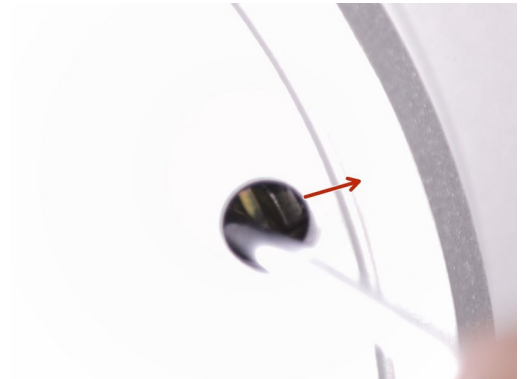
- Replacer le guide sur la mâchoire du bas puis tourner d'un quart de tour avec la clé allen de 7

Étape 21 — Repose du disque de frein



- Nettoyer le moyeu avec une brosse métallique
- Replacer le disque (faire attention au placement des trous)
- Replacer et revisser les deux vis du disque

Étape 22 — Repose du disque de frein



- Régler les mâchoires en faisant tourner le boulon avec un tournevis plat à travers un le trou prévu pour

Étape 23 — Repose du disque de frein



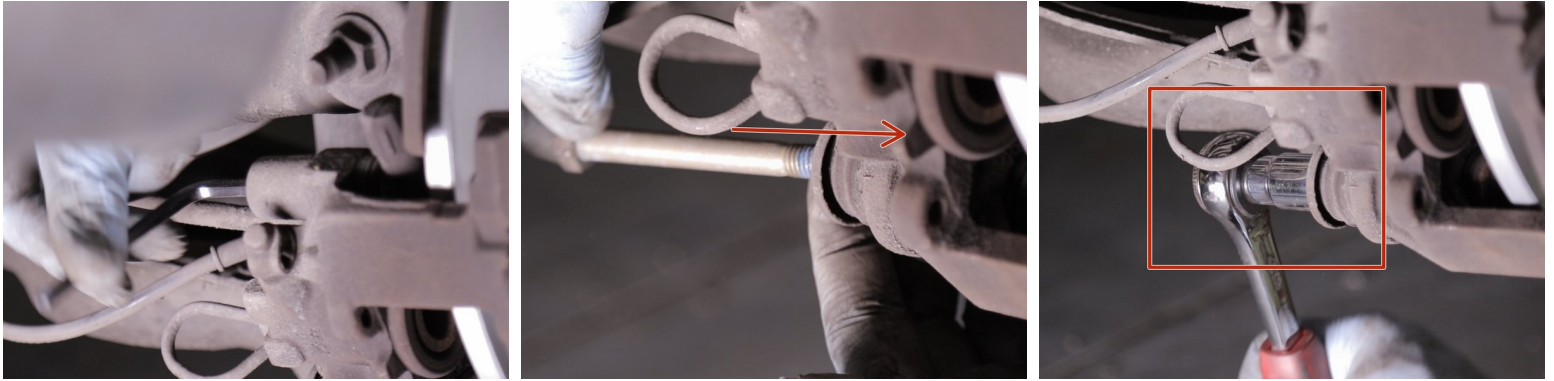
- Récupérer le bouchon sur l'ancien et disque et repositionner sur le nouveau disque de frein

Étape 24 — Repousser le piston



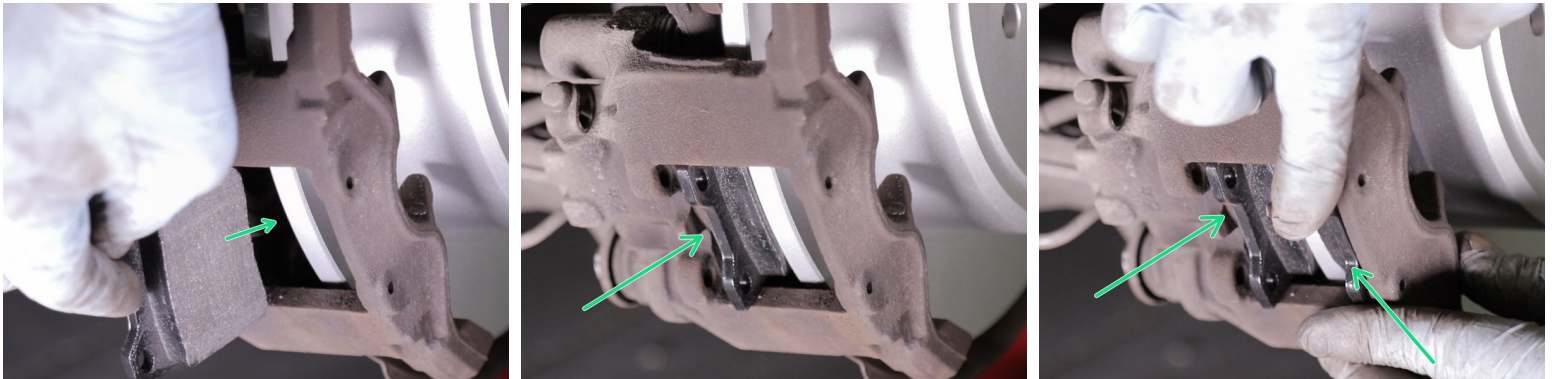
- Placer le repousse piston sur l'étrier et repousser le piston en tournant sur la manivelle

Étape 25 — Repose de l'étrier



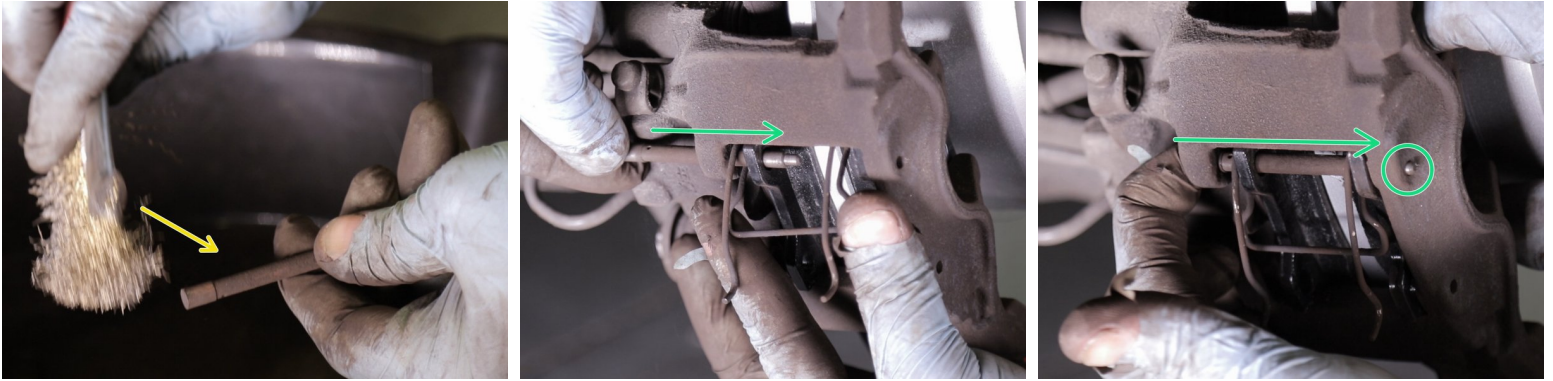
- Replacer l'étrier
- Resserrer la vis du haut de l'étrier
- Replacer la puis resserrer avec le cliquet et la douille de 16

Étape 26 — Repose des plaquettes de frein



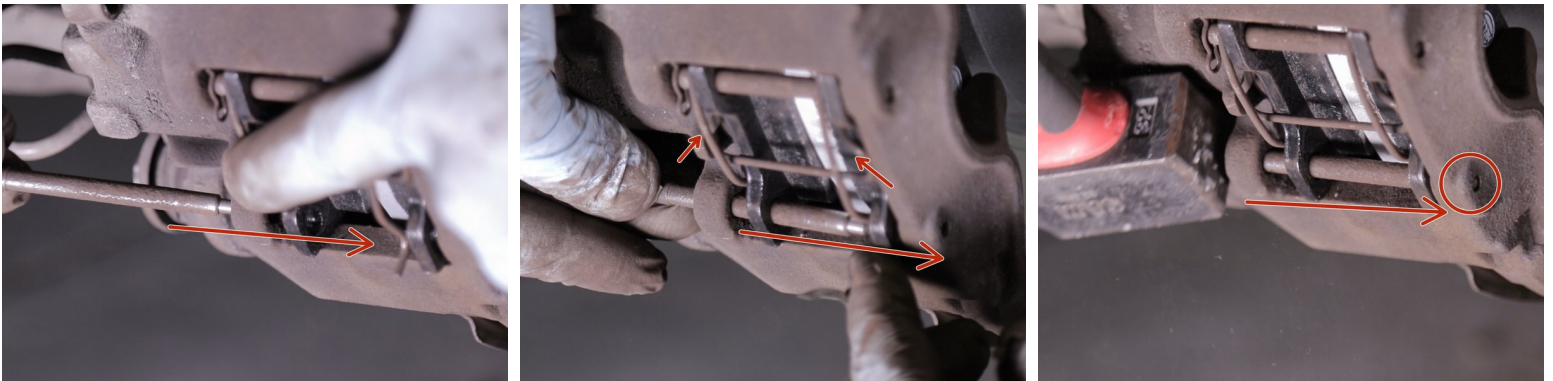
- Replacer les deux nouvelles plaquettes de frein de chaque côté du disque

Étape 27 — Repose des plaquettes de frein



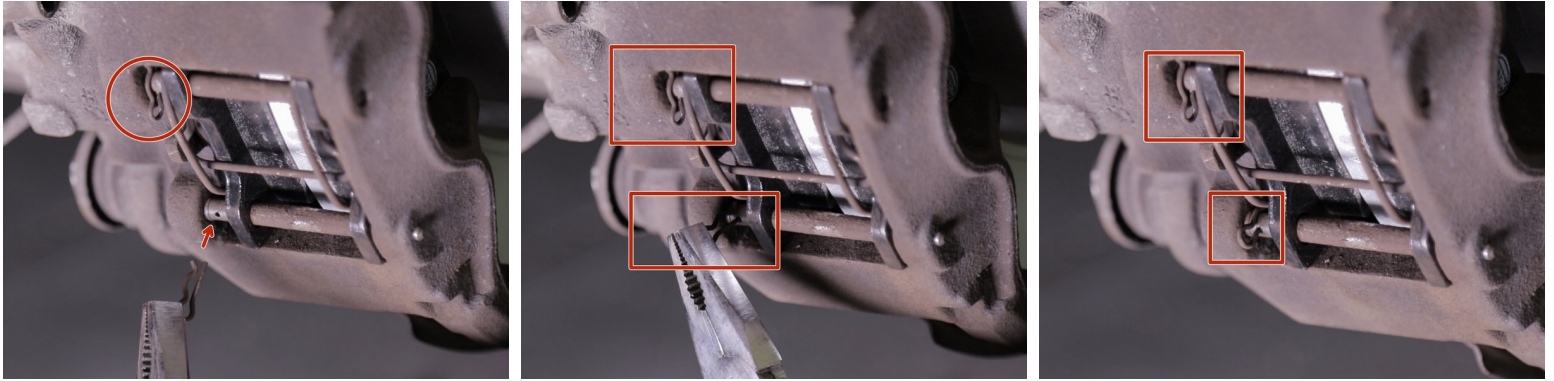
- Nettoyer les 2 goupilles avec une brosse métallique
- Replacer la goupille du haut cette dernière doit retenir le ressort en passant dans les attaches des plaquettes

Étape 28 — Repose des plaquettes de frein



- Plaquer le ressort sur les plaquettes et replacer la goupille du bas cette dernière doit retenir le ressort en passant dans les attaches des plaquettes

Étape 29 — Repose des plaquettes de frein



- A l'aide d'une pince replacer les deux clips des 2 goupilles

Étape 30 — Resserrer le câble de frein à main



- Ajuster la tension du câble de frein à main (placé sous le véhicule) avec les 2 clés de 10

 Vérifier le bon fonctionnement en tirant sur le levier de frein à main