



Changement disques et plaquettes de frein avant sur Megane 1

Rédigé par: thibaut.ansaldi



INTRODUCTION

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=qKXUIR3q-UI>]

Lever votre vehicule sur chandelles : [Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue](#)



OUTILS:

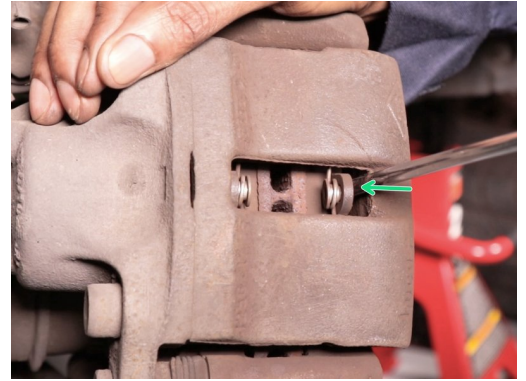
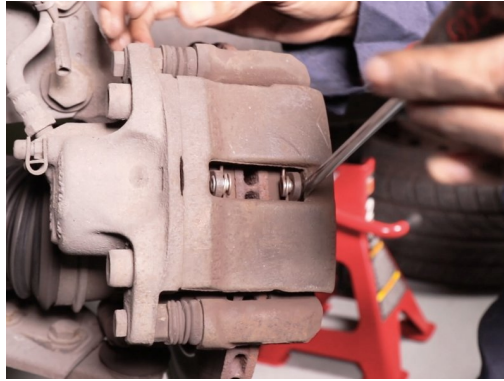
- [Tournevis plat](#) (1)
grand,petit
- [Une pince multiprise](#) (1)
- [Un repousse piston](#) (1)
- [Clé plate](#) (1)
17
- [Cliquet](#) (1)
grand
- [Douille tournevis](#) (1)
T40
- [Nettoyant frein](#) (1)
- [Graisse cuivre](#) (1)
- [Douilles](#) (1)
18,13



PIÈCES:

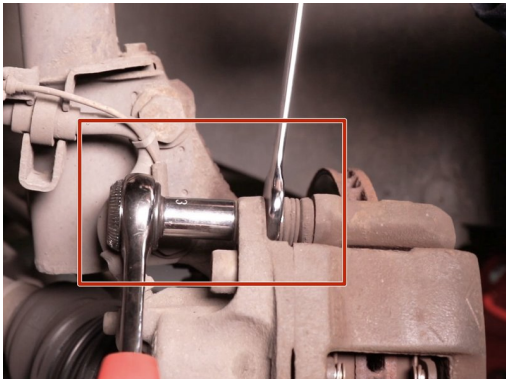
- [Un jeu de plaquettes de frein avant](#) (1)
- [Disque de frein](#) (1)

Étape 1 — Dépose



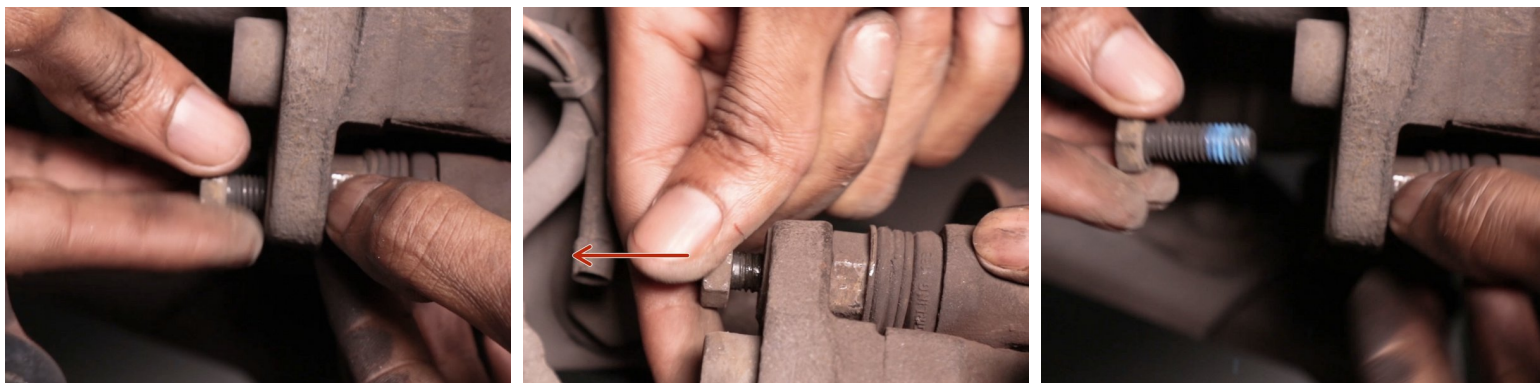
- [Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue](#)
- Ouvrir le bouchon du bocal de liquide de frein
- Repousser le piston à l'aide d'un tournevis plat (ou d'un repousse piston) en faisant levier

Étape 2 — Dépose



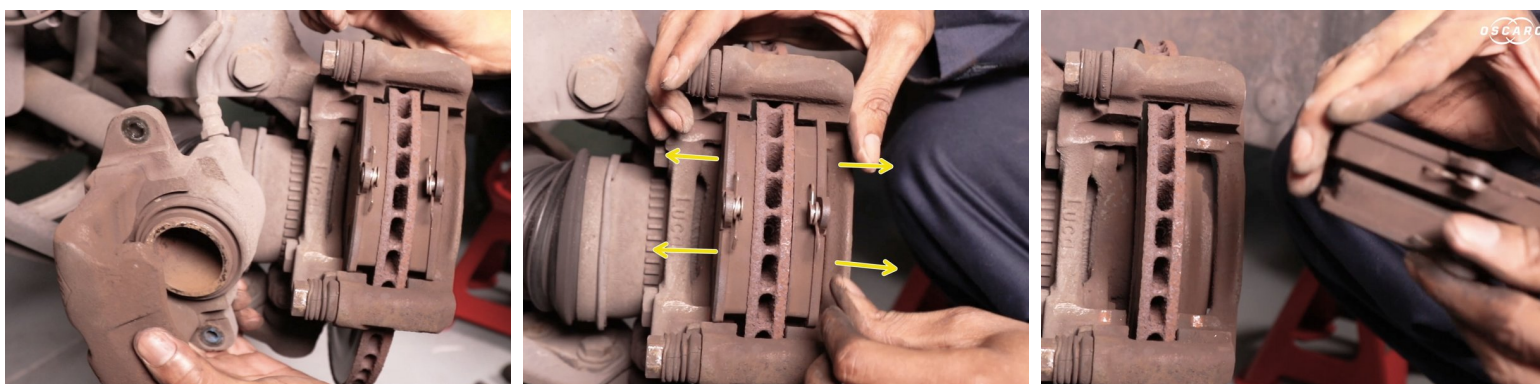
- A l'aide du cliquet de la douille de 13 et de la clé plate de 17 desserrer les 2 vis de [l'étrier](#)

Étape 3 — Dépose



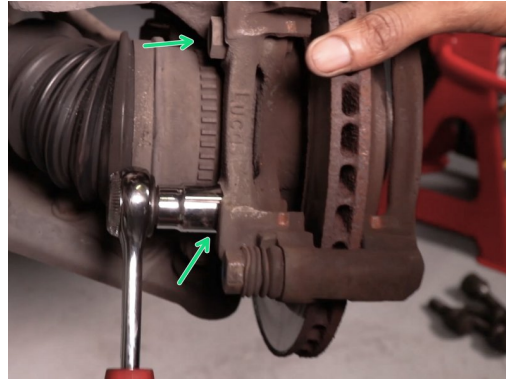
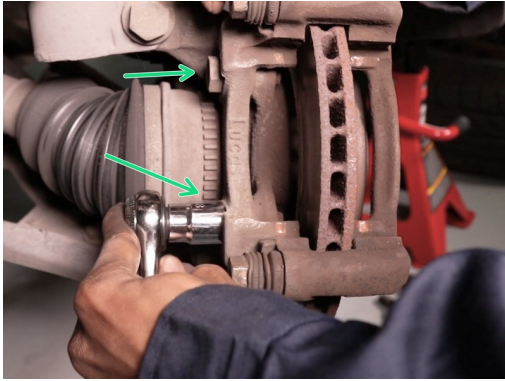
- Retirer et desserrer les deux vis de l'étrier

Étape 4 — Dépose des plaquettes de frein



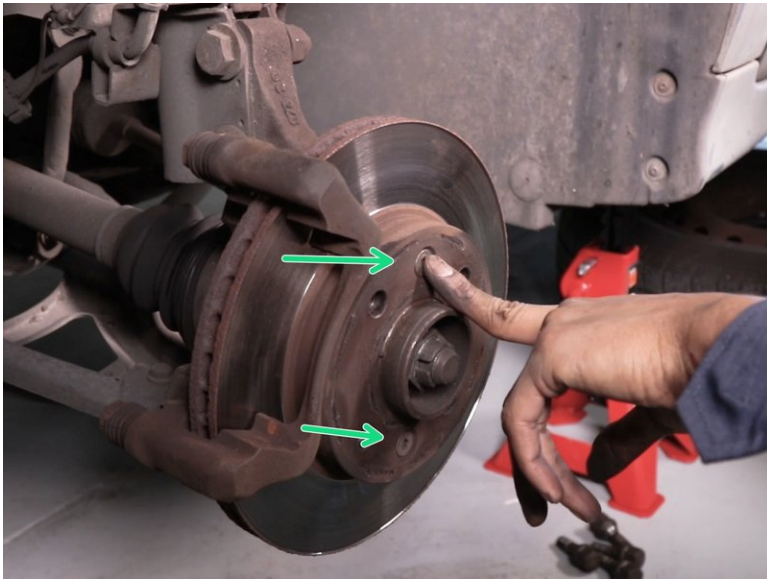
- Retirer l'étrier et le suspendre à la suspension avec un fil ou un crochet
- Retirer les deux plaquettes de frein

Étape 5 — Dépose



- Desserrer les deux vis du support d'étrier

Étape 6 — Dépose du disque



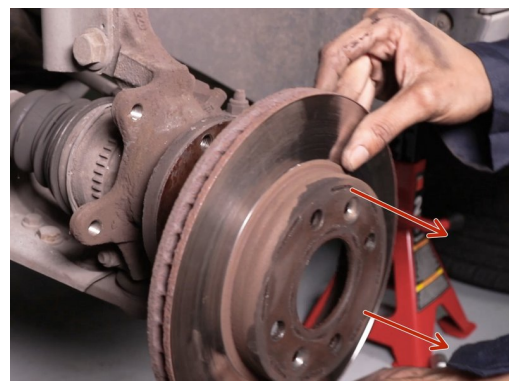
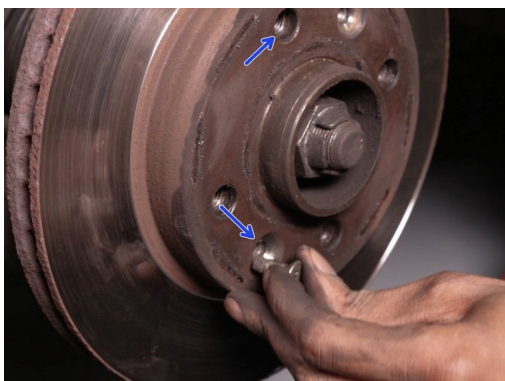
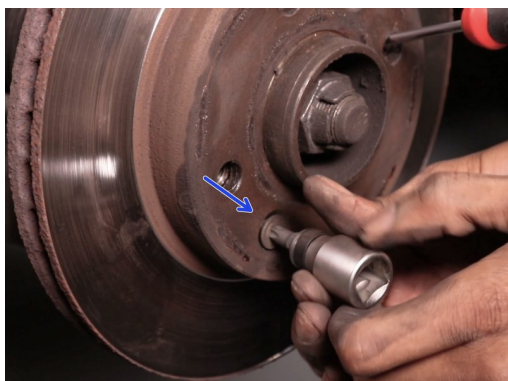
- Desserrer les 2 vis du disque avec la douille Torx T40

Étape 7 — Dépose du disque (2)



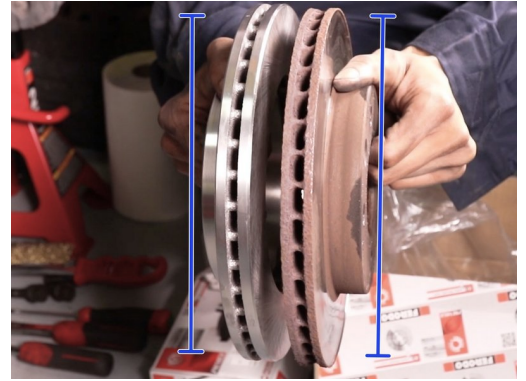
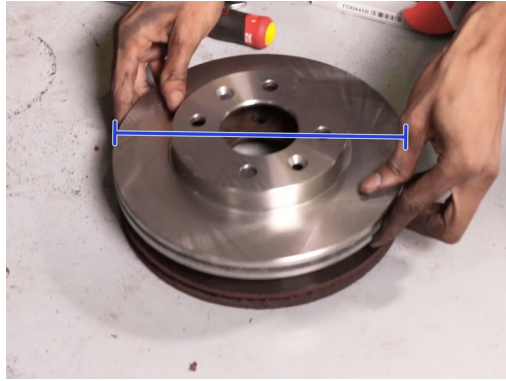
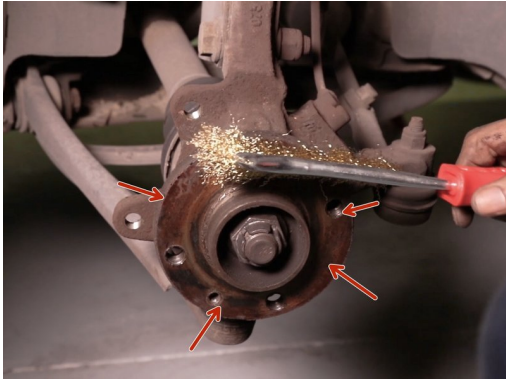
- Retirer les deux vis du support d'étrier
- Retirer le support d'étrier

Étape 8 — Dépose du disque (3)



- Retirer les deux vis du disque
- Retirer le disque

Étape 9 — Comparaison



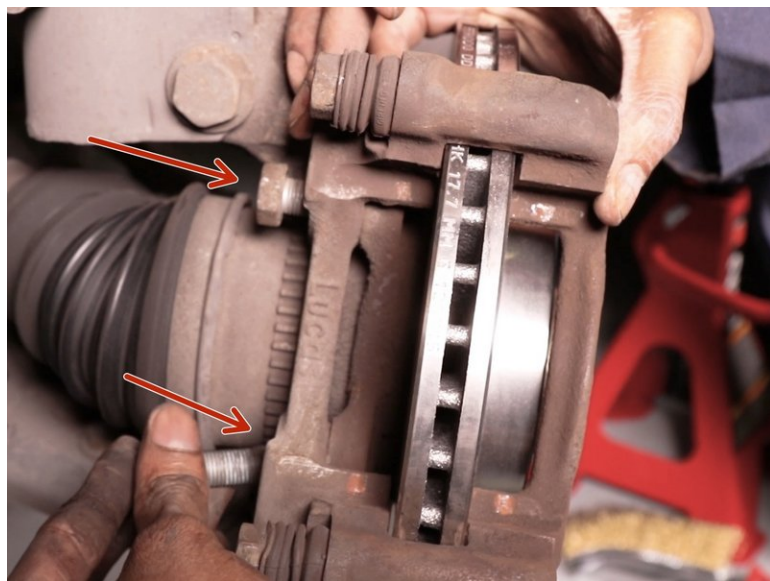
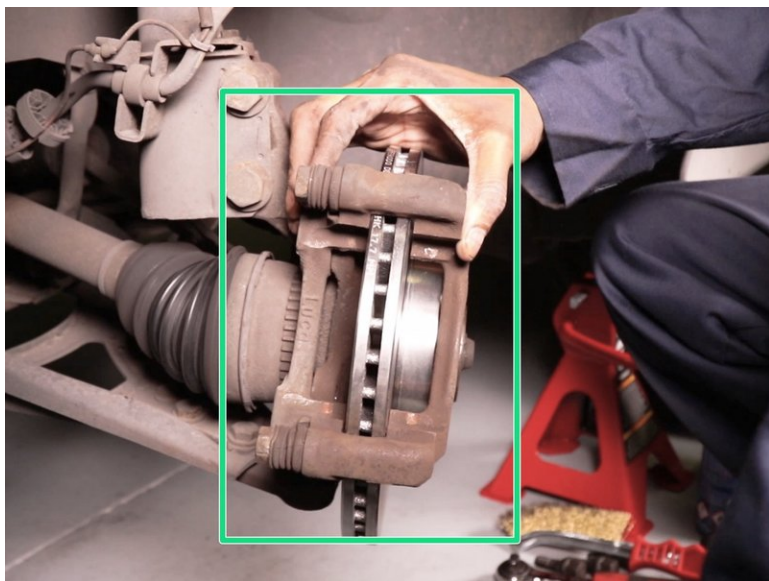
- Nettoyer le moyeu avec une brosse métallique
- Comparer l'ancien et [le nouveau disque](#) (circonférence,dimensions)

Étape 10 — Dépose du disque (3)



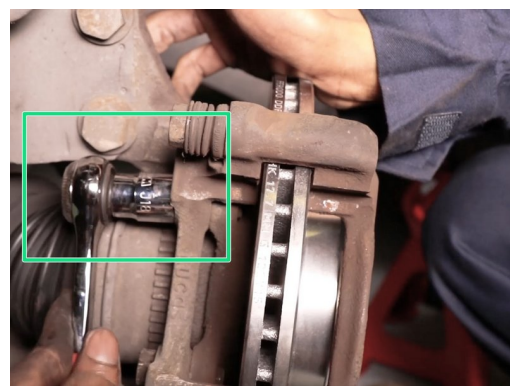
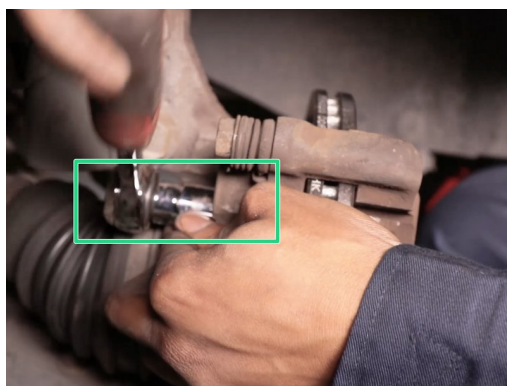
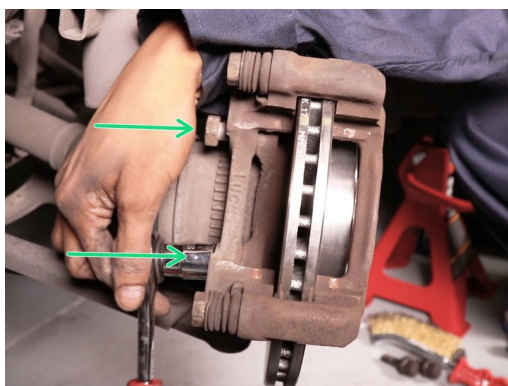
- Repositionner le nouveau disque
- Resserrer les deux vis du disque
- Nettoyer le disque avec du nettoyant frein

Étape 11 — Repose du support d'étrier



- Replacer le support d'étrier
- Replacer les 2 vis

Étape 12 — Repose du support d'étrier



- A l'aide du cliquet et de la douille de 18 serrer les vis du support d'étrier

Étape 13 — Comparaison des plaquettes



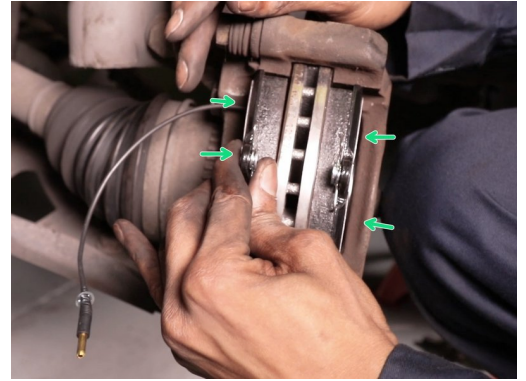
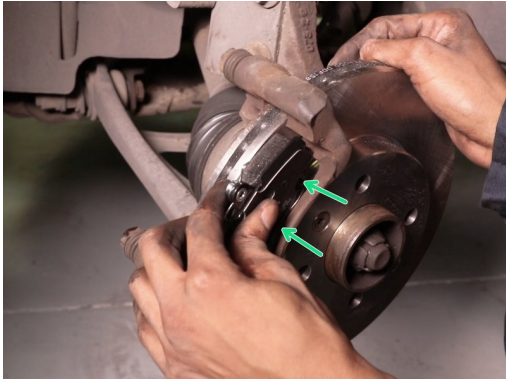
- Comparer les anciennes et [les nouvelles plaquettes de frein](#) (formes, dimensions)

Étape 14 — Témoin d'usure



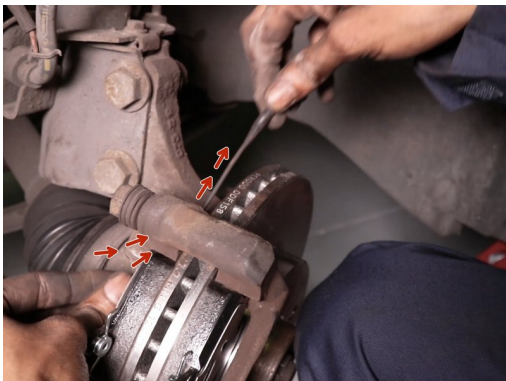
- Installer le témoin d'usure en l'insérant sur le coin d'une plaquette

Étape 15 — Repose des plaquettes



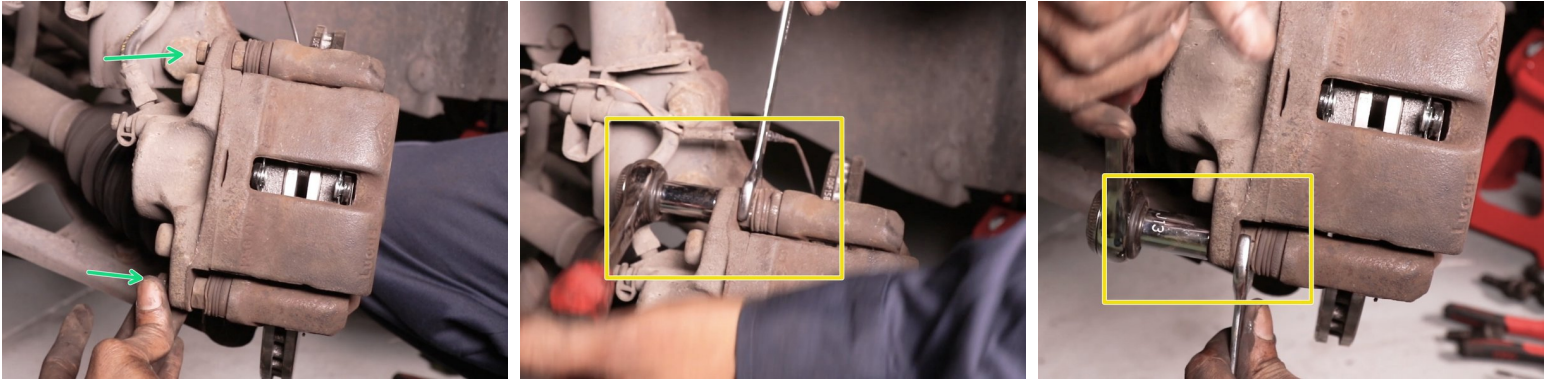
- Repositionner les deux nouvelles plaquettes de frein

Étape 16 — Dépose de l'étrier



- Faites passer le témoin d'usure sous le haut du support d'étrier afin de le glisser de l'autre coté
- Replacer l'étrier
- Enclencher le témoin d'usure

Étape 17 — Repose de l'étrier (2)



- Replacer et visser tout d'abord à la main les deux vis de l'étrier
 - Serrer les deux vis à l'aide de la clé plate du cliquet et de la douille de 13
- ⚠ Appuyer plusieurs fois sur la pédale de frein afin de remettre en place le piston