



Changer les disques et plaquettes de frein avant sur Toyota Corolla

Rédigé par: thosca205306



INTRODUCTION

Ce tutorial vous aide à changer les disques et plaquettes sur toyota corolla 1.4L D-4D 90ch

OUTILS:

- jeu de clés à douilles (1)
- Un repousse piston (1)
- Tournevis plat (1)

PIÈCES:

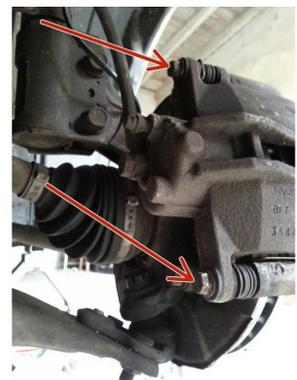
- Jeu de disques de frein avant (1)
- Jeu de 4 plaquettes avant (1)
- Nettoyant frein (1)

Étape 1 — dépose



- Desserrer avec une clé de 21mm, les 4 écrous de roue sans les enlever
- Soulever la voiture à l'aide du cric puis placer une chandelle afin d'assurer votre sécurité.
- Dévisser complètement les boulons et enlever la roue.

Étape 2 — dépose (1)



- A l'aide d'un tournevis faire levier sur les plaquettes afin qu'elles poussent légèrement le piston pour avoir du jeu
- A l'aide d'une clé de 12mm dévisser les deux boulons qui tiennent l'étrier (photo 3)

Étape 3 — dépose (2)

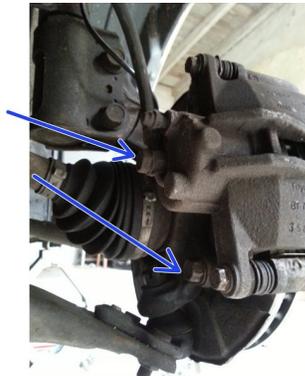


- une fois l'étrier démonté il faut le suspendre (avec un crochet) à la suspension

⚠ il ne faut surtout pas abîmer le flexible de frein

- retirer les plaquettes de frein en tirant simplement dessus

Étape 4 — dépose (3)



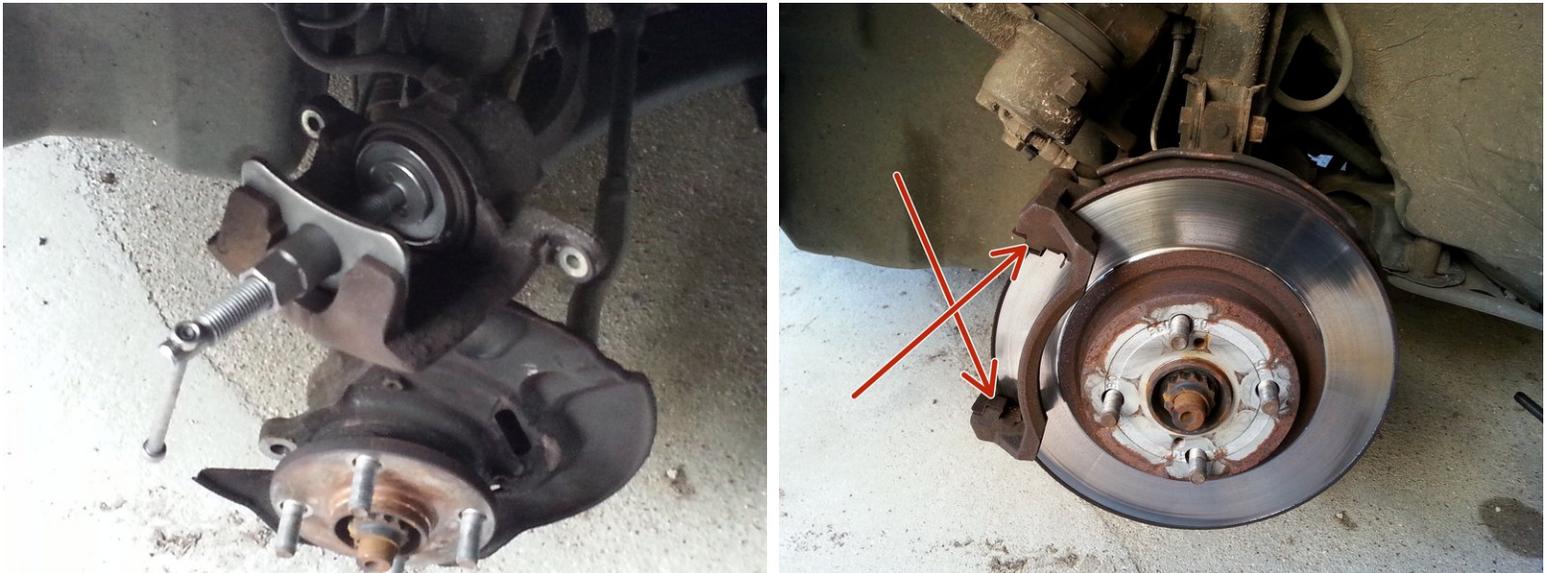
- pour enlever le support de plaquette il faut dévisser les 2 boulons avec une clé de 17mm

Étape 5 — dépose (4)



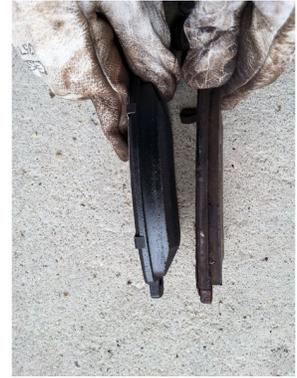
- pour enlever le disque il faut mettre 2 boulons de 8mm dans les 2 trous sur le disque
- avec une clé de 13mm serrer les 2 boulons de 8mm chacun leur tour
- enlever le disque de frein

Étape 6 — dépose (5)



- sur l'étrier il faut repousser le piston à l'aide d'un repousse piston
- Nettoyer à la brosse métallique le moyeu
- ainsi que les portées de plaquettes sur le support d'étrier

Étape 7 — comparaison



- Comparer l'ancien et le nouveau disque de frein (circonférence,dimensions)
- Comparer les anciennes et les nouvelles plaquettes de frein (formes)

Étape 8 — repose



- nettoyer le disque neuf avec du nettoyant frein et bien essuyer avec de l'essuie tout
- Reposer le disque de frein puis le support de plaquettes avec les deux boulons à l'aide de la clé de 17mm

Étape 9 — repose (1)



- reposer les nouvelles plaquettes, la plaquette avec le témoin d'usure (flèche bleu) va derrière

Étape 10 — repose (2)



- remettre l'étrier de frein et mettre les 2 boulons à l'aide d'une clé de 12 mm
- nettoyer le disque neuf avec du nettoyant frein et bien essuyer avec de l'essuie tout
- remettre la roue avec ses 4 boulons à l'aide d'une clé de 21mm.

⚠ Appuyer plusieurs fois sur la pédale de frein afin de remettre en place le piston