



# Changer disques et plaquettes de frein avant sur Renault Twingo 1

Rédigé par: thibaut.ansaldi



## INTRODUCTION

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=uGHh0YWcCOM>]

### OUTILS:

- Un repousse piston (1)
- Tournevis plat (1)
- Cliquet (1)  
grand et moyen
- Nettoyant frein (1)
- Brosse métallique (1)
- Marteau (1)
- Douille tournevis (1)

T40

- Clé plate (1)

13,17

- Douilles (1)

18

### PIÈCES:

- Disque de frein (1)
- Un jeu de plaquettes de frein avant (1)

## Étape 1 — Mise en sécurité du véhicule



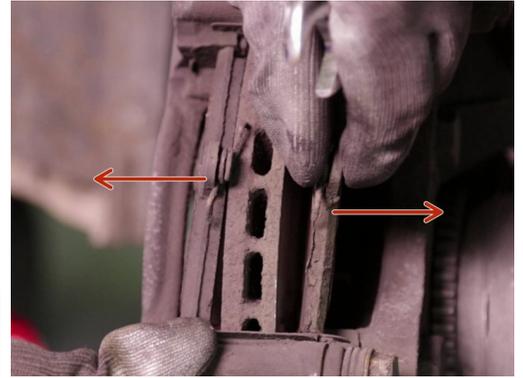
- [Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue](#)

## Étape 2 — Dépose des plaquettes



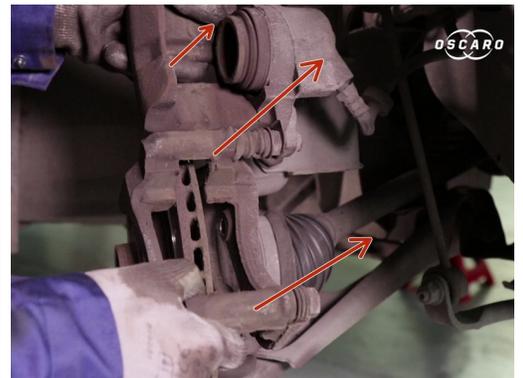
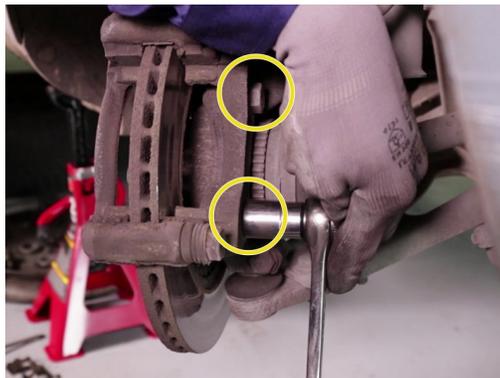
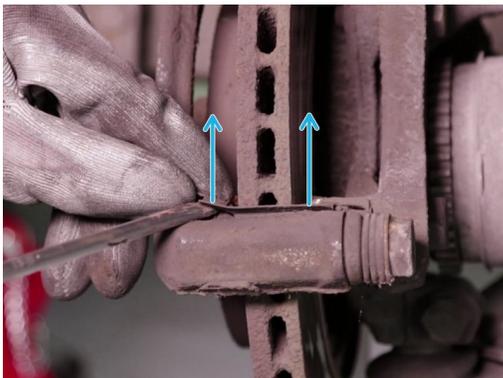
- A l'aide d'un [tournevis plat](#) faire levier sur la plaquette pour rentrer le piston
- Insérer le tournevis plat dans le disque pour le bloquer
- A l'aide du [cliquet](#) et de la douille torx desserrer les vis de maintien du disque

### Étape 3 — Dépose des plaquettes



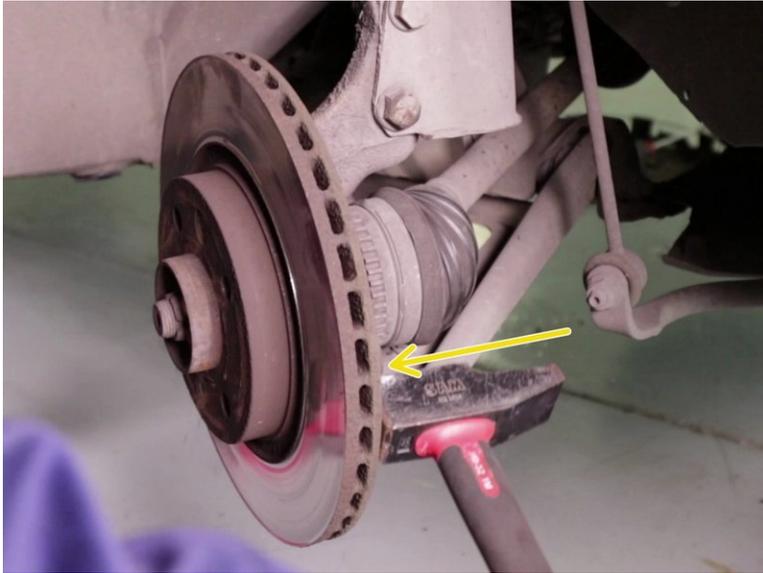
- A l'aide du cliquet muni de la douille de 17 et de la clé plate de 17 desserrer la vis inférieur de l'étrier et la retirer
- Faire pivoter l'étrier sur l'axe de la vis supérieur
- Retirer les plaquettes de frein

### Étape 4 — Dépose de l'étrier



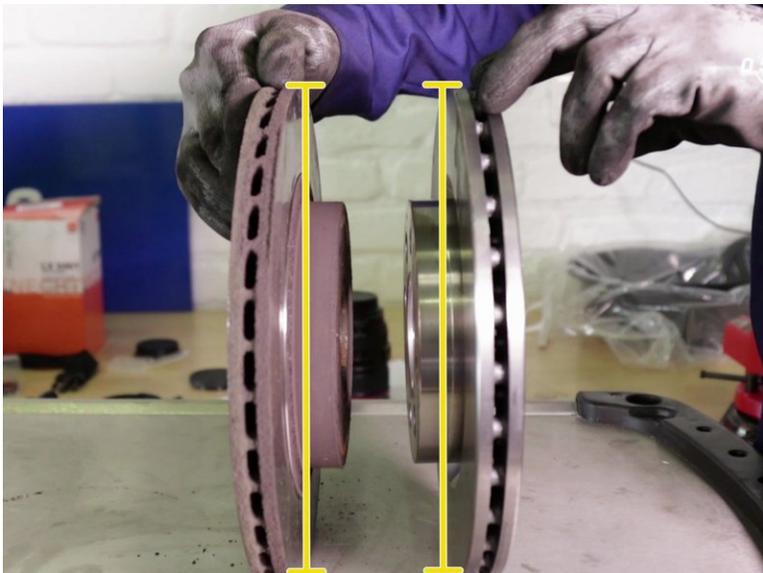
- A l'aide du tournevis plat retirer les plaquettes anti-bruit
- A l'aide du cliquet et de la douille desserrer les 2 vis du support d'étrier, en commençant par celle du bas
- Retirer l'étrier et l'accrocher au ressort à l'aide d'un câble ou d'un fil

## Étape 5 — Dépose des disques



- A l'aide d'un [marteau](#) taper sur le disque pour le faire sortir
- Une fois le disque retiré, nettoyer le moyeu de roue à l'aide d'une brosse métallique

## Étape 6 — Comparaison



- Comparer le diamètre et l'emplacement des trous de fixations [des disques](#)
- Comparer la forme [des nouvelles plaquettes de frein](#)

## Étape 7 — Repose des disques



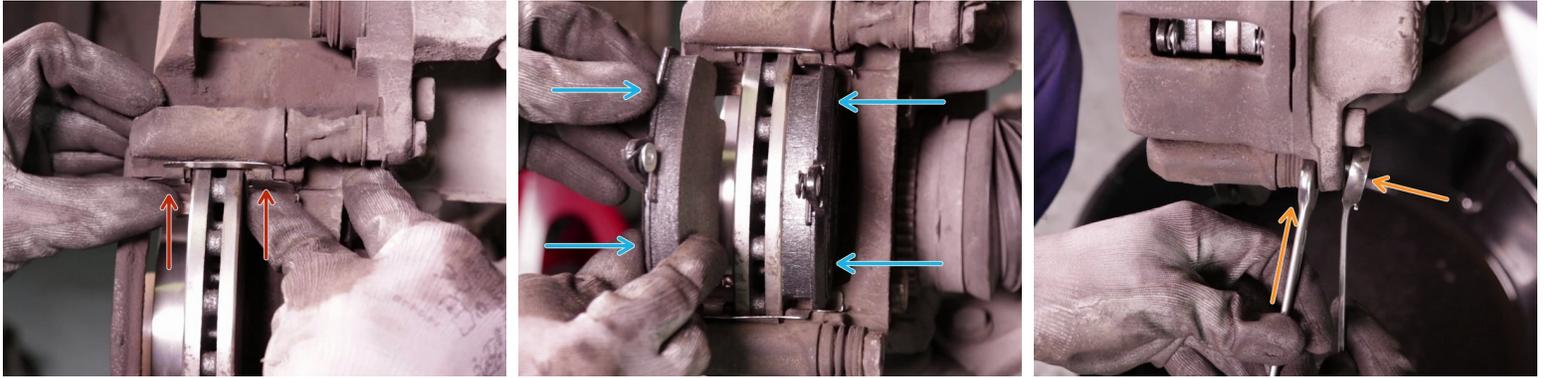
- Déposer les nouveaux disques en alignant les trous de fixations
- Insérer et visser les vis de maintien du disques à la main
- A l'aide du cliquet et de la douille, serrer les vis de maintien

## Étape 8 — Repose de l'étrier



- Nettoyer le disque à l'aide de [nettoyant frein](#), puis essuyer le avec un chiffon propre et sec
- A l'aide de [graisse](#), graisser le filetage des vis de support d'étrier afin de faciliter leur insertion
- Remettre l'étrier en place, et insérer les vis en commençant par celle du haut. Les resserrer à l'aide du cliquet et de la douille de 18

## Étape 9



- Insérer les plaquettes anti-bruit en appuyant fort dessus
- Positionner les plaquettes de frein
- Fermer l'étrier de frein, puis insérer la vis de l'étrier. La resserrer à l'aide du cliquet muni de la douille 18 et de la clé plate de 17

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