



Changer le disque et les plaquettes de frein avant sur Smart

Rédigé par: thibaut.ansaldi



INTRODUCTION

[video: <http://youtu.be/yGL5BdbgNLY>]

OUTILS:

- Clé à cliquets (1)
 - Clé plate (1)
- 17
- Tournevis plat (1)
 - Un repousse piston (1)
 - Une bombe nettoyant frein (1)
 - Dégrippant (1)
 - Brosse métallique (1)
 - Un chiffon (1)
 - Douilles (1)

13

PIÈCES:

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

Étape 1 — Accéder aux plaquettes de frein



- Dévisser la vis Torx à l'aide d'un cliquet et d'un embout Torx
- Dévisser le boulon de 13 et bloquer le contre écrou à l'aide [d'une clé plate de 17](#)
- Soulever l'étrier et retirer [les 2 plaquettes de frein](#)

Étape 2 — Retirer le disque



- Dévisser les boulon se trouvant sur l'Étrier et le moyeux à l'aide d'un cliquet et d'une douille n°18
- Retirer [l'étrier](#) et l'attacher à l'amortisseur à l'aide d'un fil de fer
- Décoller le disque à l'aide d'un marteau

Étape 3 — Repositionner le nouveau disque



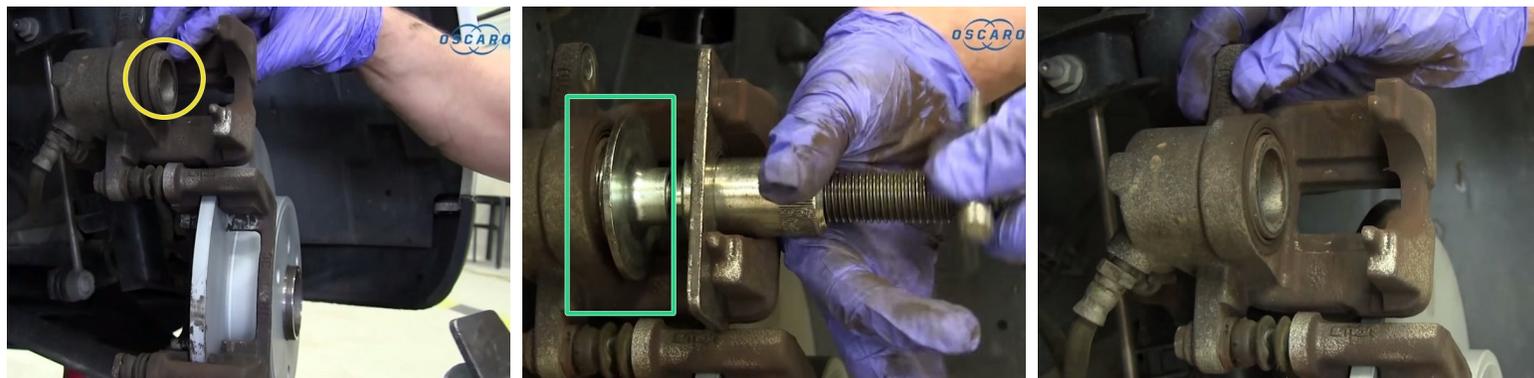
- Vérifier la correspondance entre l'ancien et [le nouveau disque](#) ainsi qu'entre les anciennes et nouvelles plaquettes de frein
- Nettoyer avec une brosse métallique le moyeu
- Passer du nettoyant frein et essuyer le moyeu

Étape 4 — Installer le nouveau disque



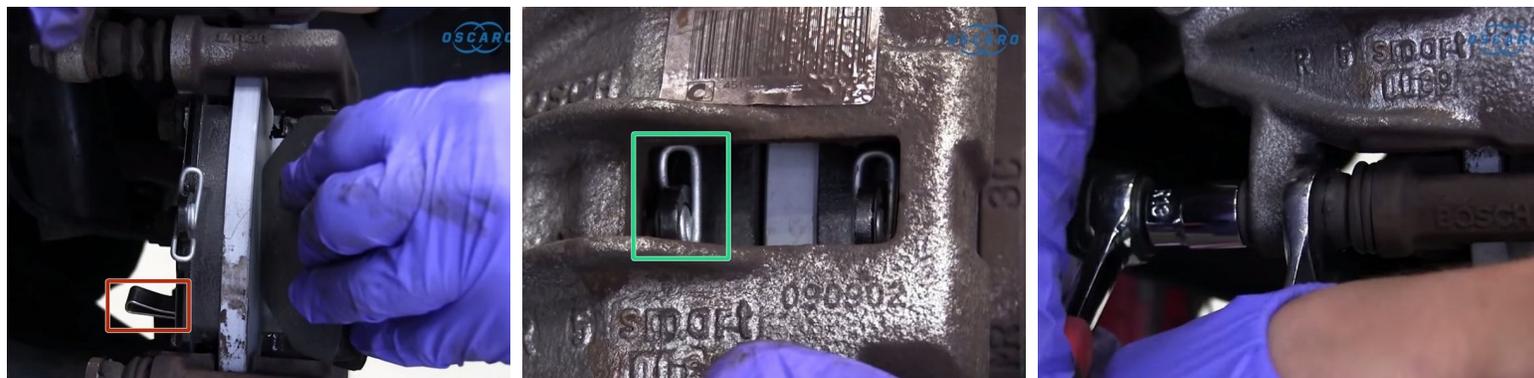
- Positionner le disque et resserrer la vis Torx
- Décrocher l'étrier et le repositionner
- Revisser les 2 boulons

Étape 5 — Repousse le piston



- Relever l'étrier et visualiser le piston
- Installer le repousse-piston et repousser le piston au maximum
- Retirer le repousse-piston

Étape 6 — Repositionner les nouvelles plaquettes de frein



- Déposer les 2 plaquettes avec le témoin d'usure à l'intérieur
- Repositionner l'étrier
- Resserer le boulon de 13 à l'aide d'un petit cliquet et [d'une clé plate n°17](#)
- ⓘ Nettoyer le disque avec un nettoyeur frein
- ⓘ Pomper sur la pédale de frein afin que les plaquettes s'approchent sur le disque de frein