



Changer les disques et plaquettes avant sur Ford Mondeo V

Comment changer les disques et plaquettes avant sur Ford Mondeo V

Rédigé par: dylan.leviavant



INTRODUCTION

Comment changer les disques et plaquettes avant sur Ford Mondeo V

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



OUTILS:

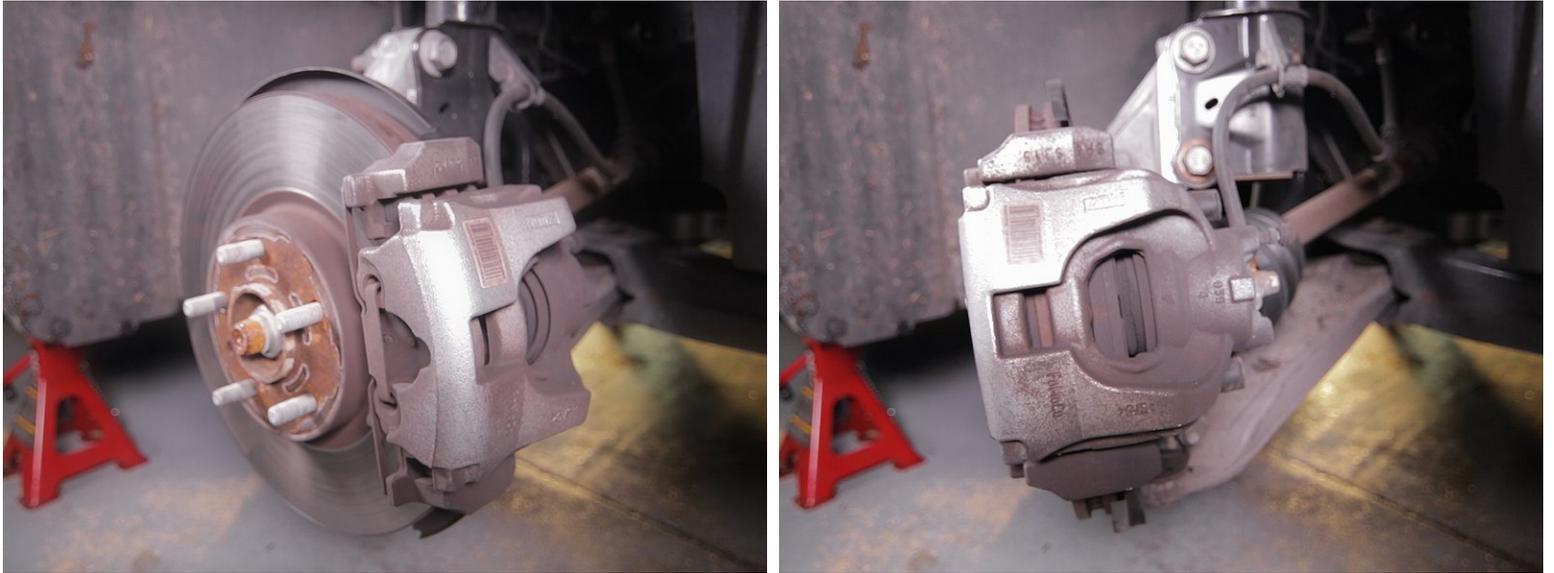
- clé allen de 7 (1)
- Tournevis plat (1)
- Cliquet (1)
- douille de 18 (1)



PIÈCES:

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

Étape 1 — Dépose des plaquettes



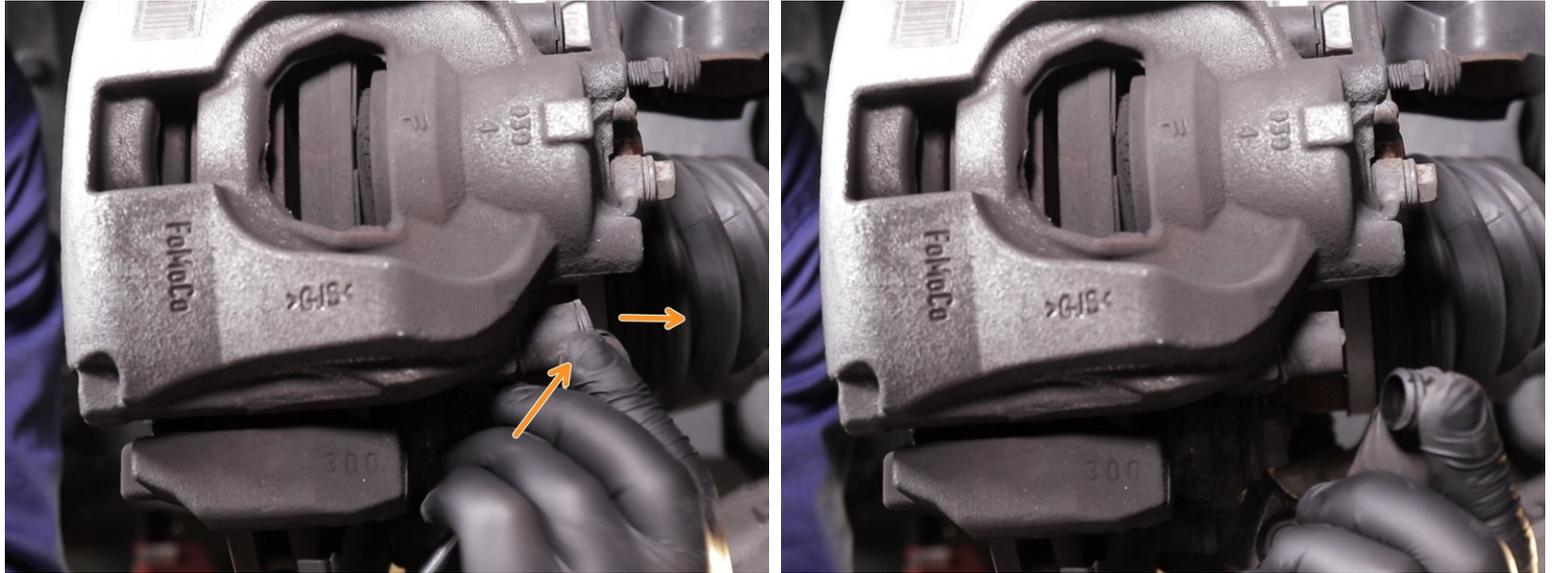
- ❗ Tourner le volant pour avoir un meilleur accès à l'étrier

Étape 2 — Dépose des plaquettes



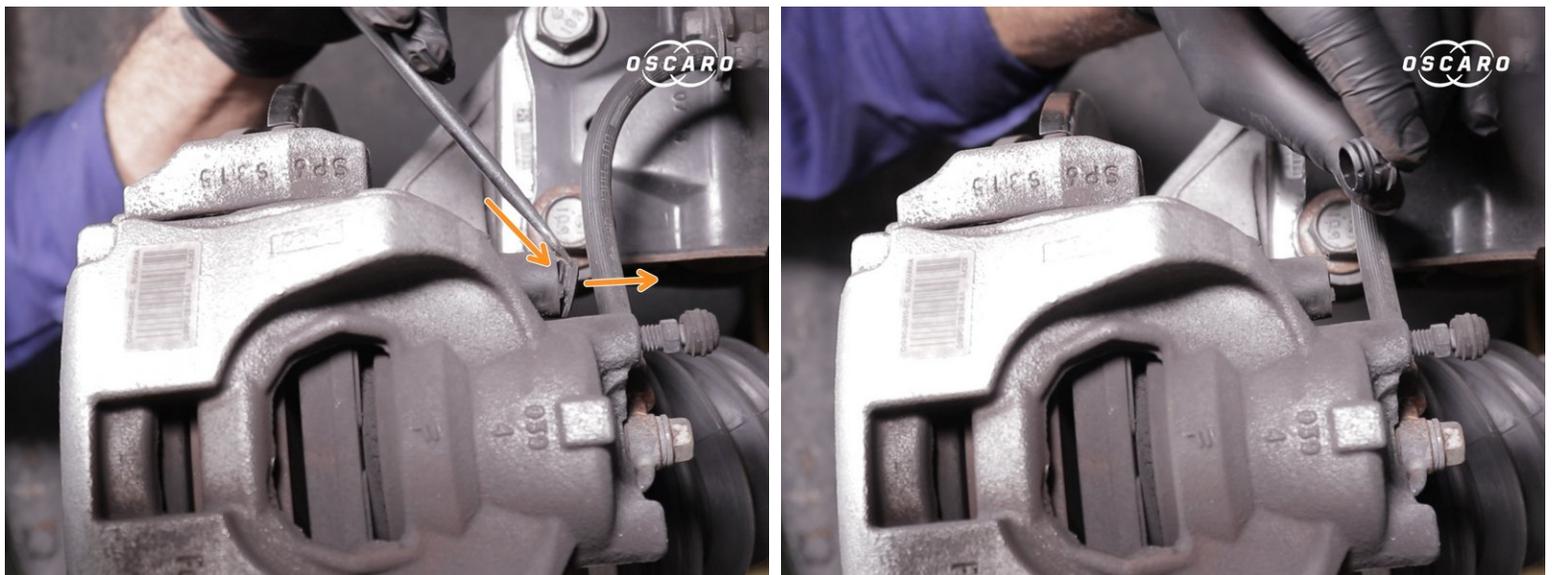
- Retirer le ressort présente sur l'étrier en faisant levier avec un tournevis plat

Étape 3 — Dépose des plaquettes



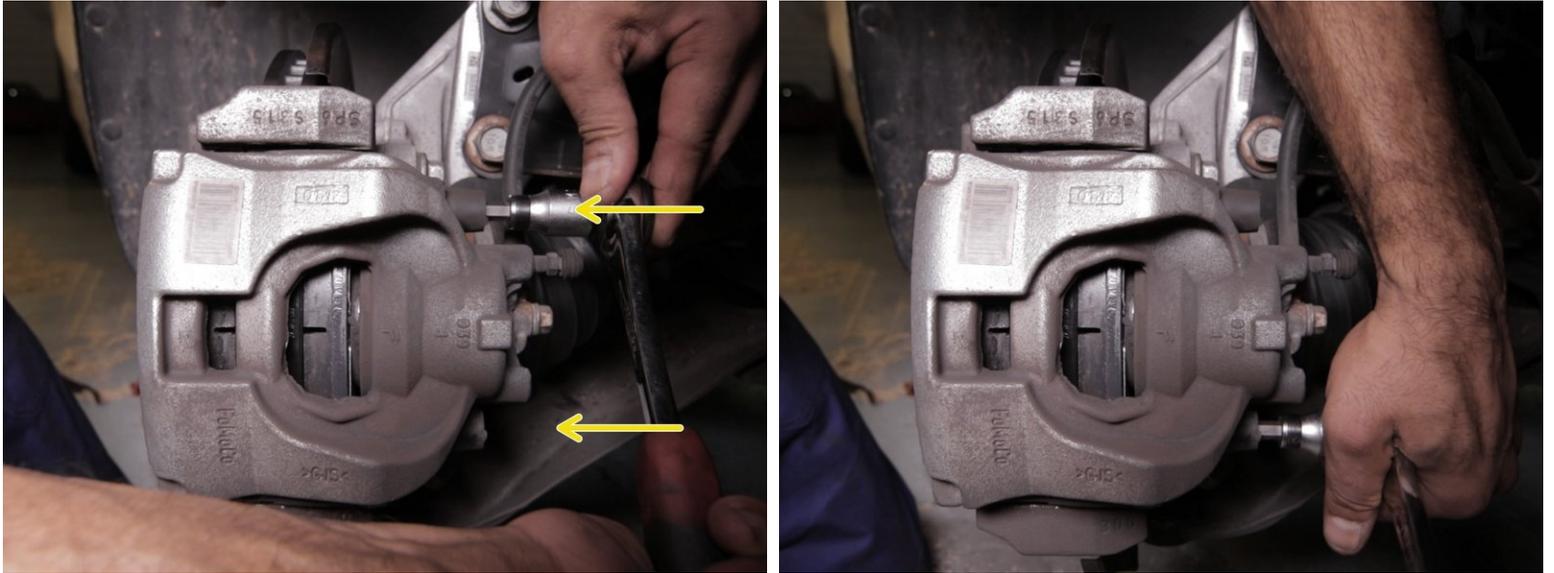
- Retirer les deux capuchons au dos de l'étrier à l'aide d'un tournevis plat

Étape 4 — Dépose des plaquettes



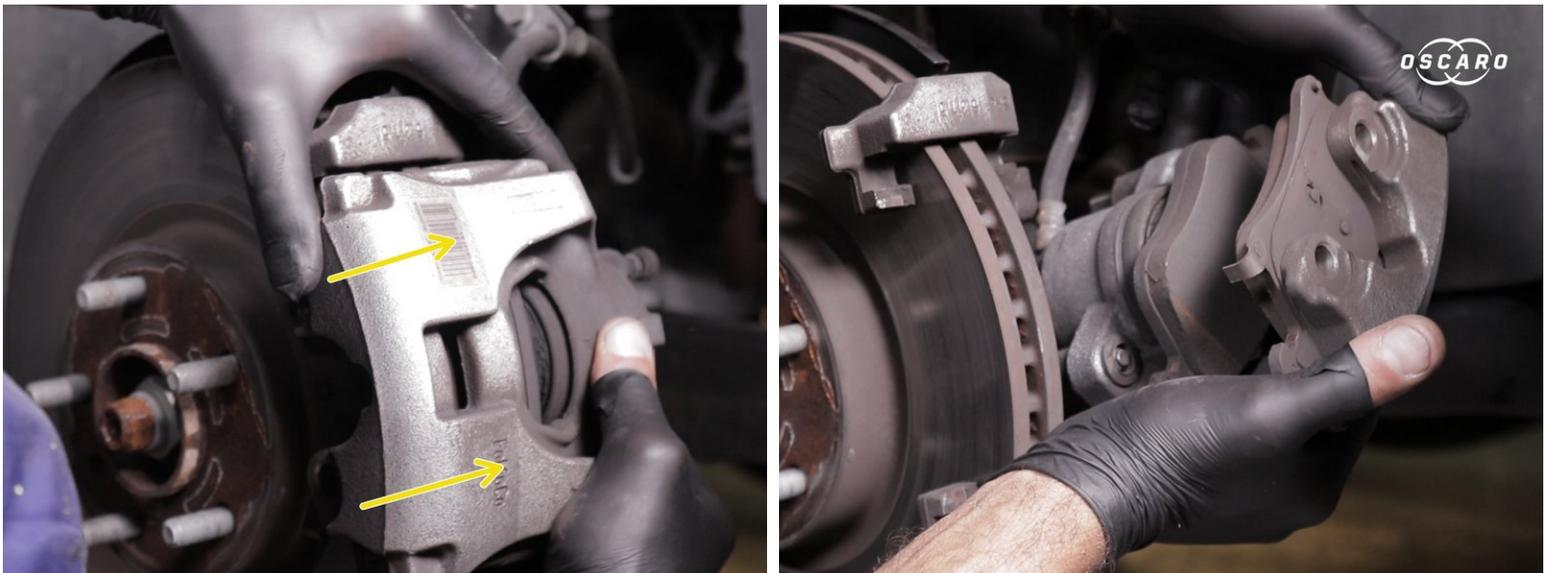
- Retirer les deux capuchons au dos de l'étrier à l'aide d'un tournevis plat

Étape 5 — Dépose des plaquettes



- Dévisser les vis colonnettes à l'aide d'un cliquet et d'une douille allen de 7

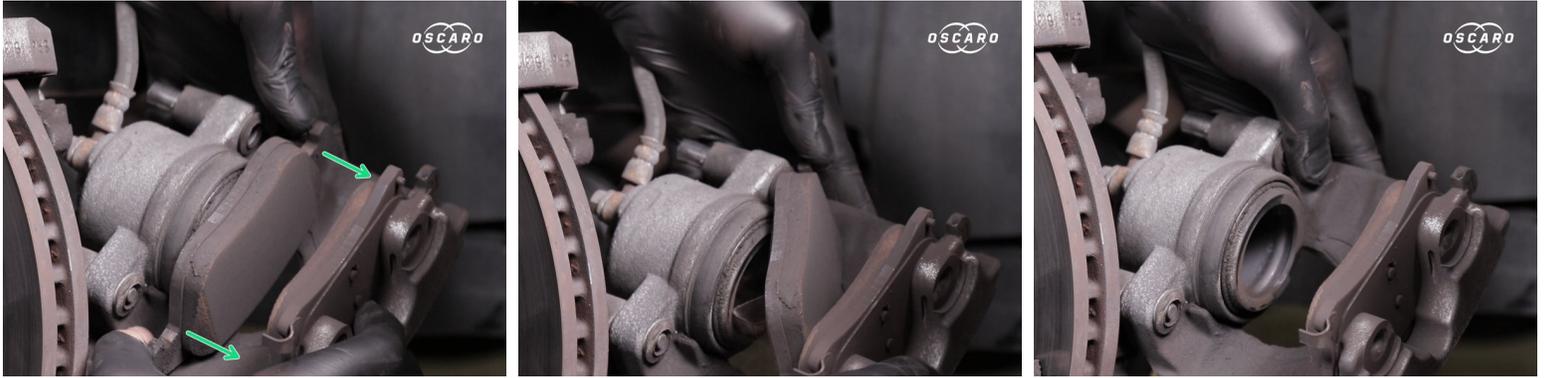
Étape 6 — Dépose des plaquettes



- Retirer l'étrier en le tirant vers le haut

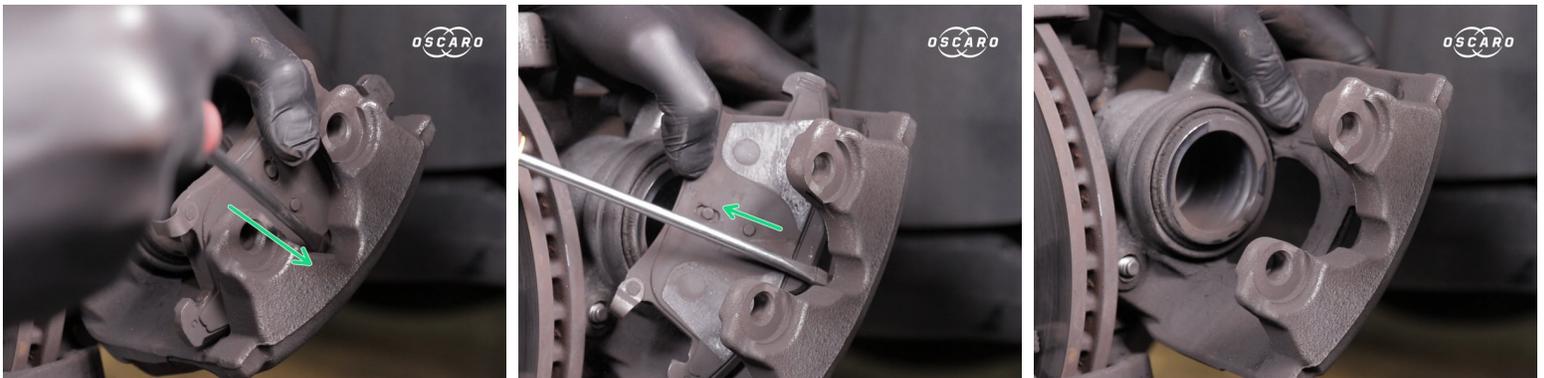
i Vous avez maintenant accès aux plaquettes

Étape 7 — Dépose des plaquettes



- Retirer la première plaquette du piston en poussant sur ses extrémités

Étape 8 — Dépose des plaquettes



- Retirer la seconde plaquette en faisant levier avec un tournevis plat

Étape 9 — Dépose des plaquettes



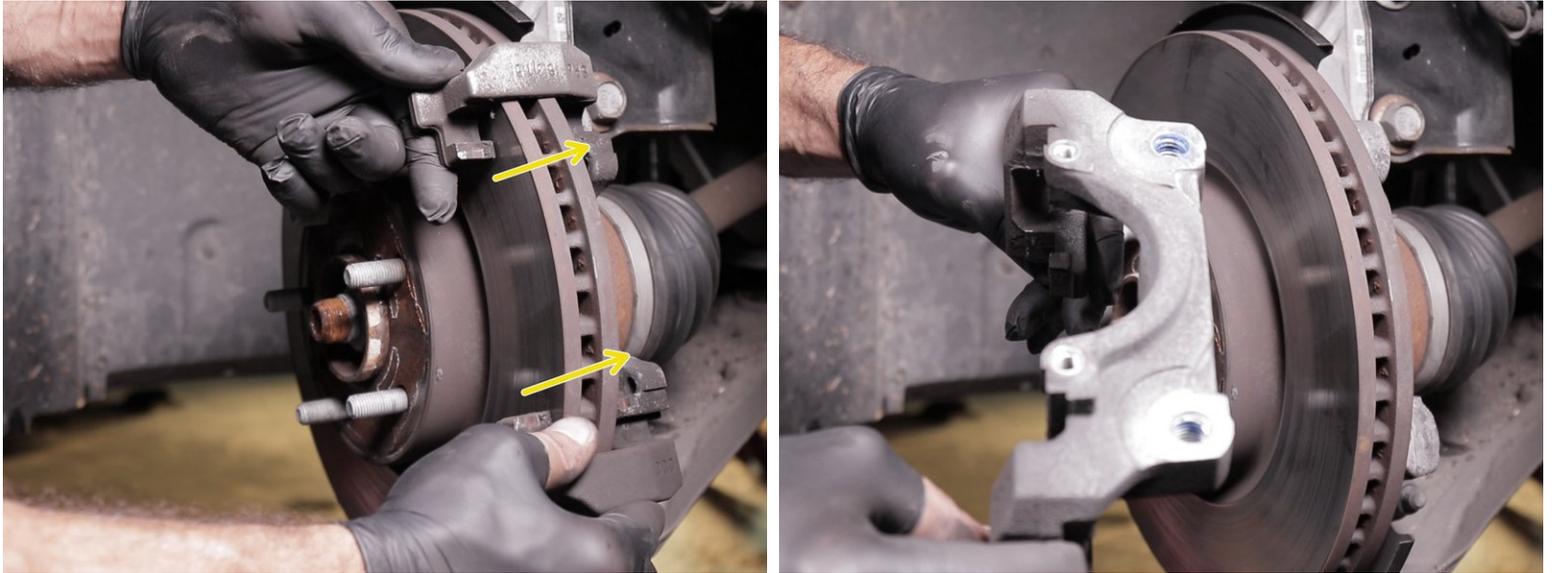
i Astuce : placer l'étrier sur le ressort de suspension pour ne pas détérioré le flexible de frein

Étape 10 — Dépose du disque



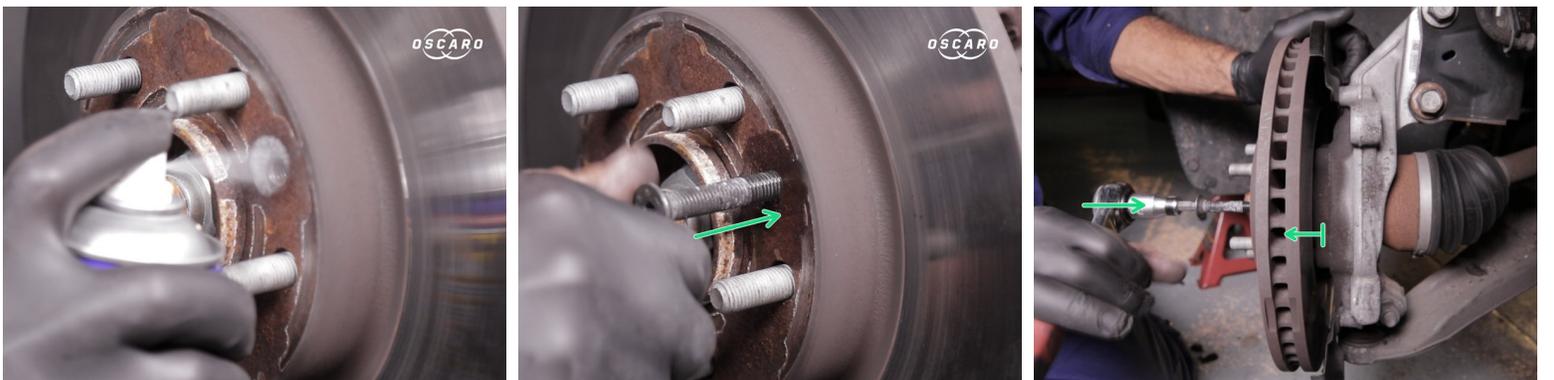
- Dévisser les deux vis de la chape, derrière le disque à l'aide du cliquet et d'une douille de 18
- Retirer les deux vis

Étape 11 — Dépose du disque



- Tirer la chape vers le haut pour la retirer du disque

Étape 12 — Dépose du disque



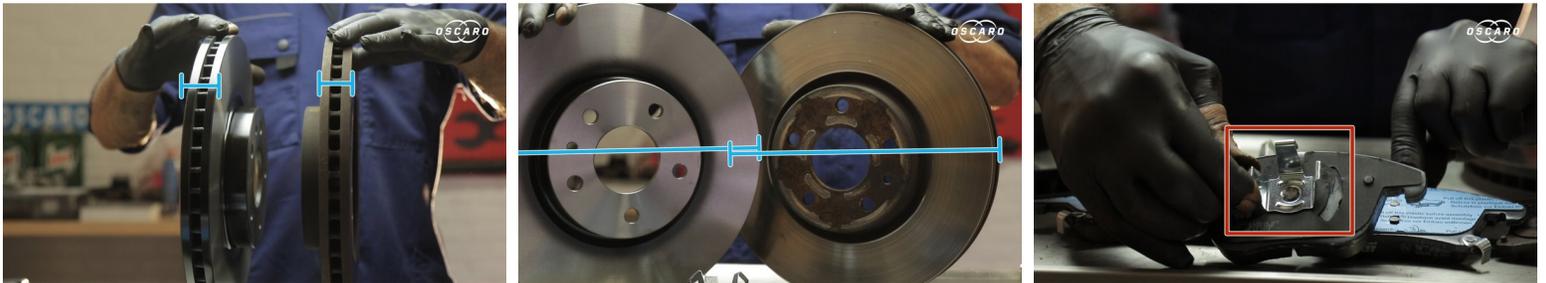
- ① Appliquer du dégrissant dans le trou libre sur la face du disque
- Insérer une vis de diamètre 8 dans le trou
- Visser la à l'aide d'un cliquet pour décoller le disque du moyeu

Étape 13 — Dépose du disque

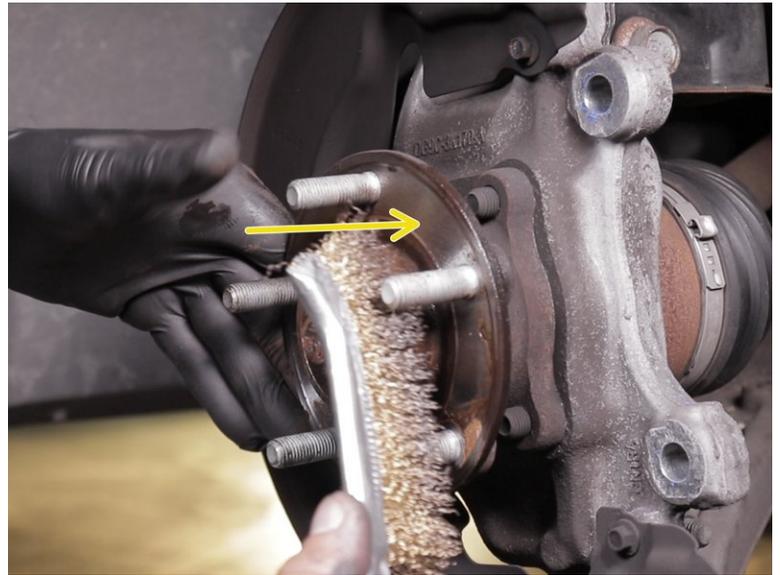
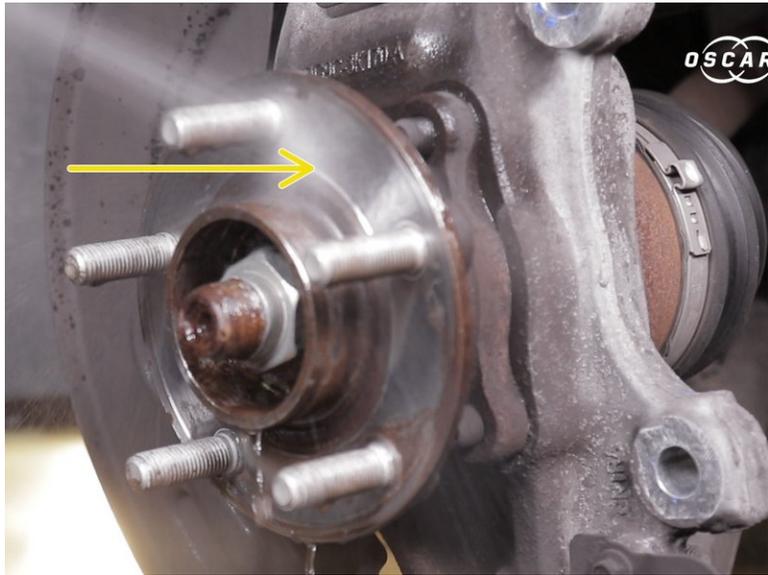


- Une fois le disque décollé, retirer la vis
- Retirer le disque avec les mains

Étape 14 — Comparaison



- Comparer les dimensions du nouveau disque avec l'ancien
- Comparer les dimensions et la forme des plaquettes
- Les plaquettes équipé de clips au dos se placent dans le piston

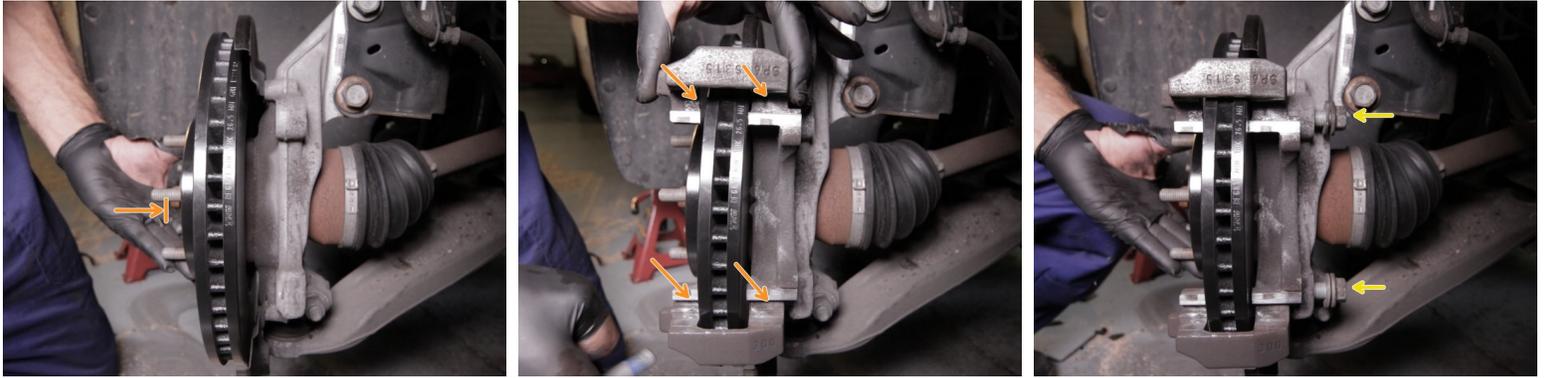
Étape 15 — Repose du disque

- Appliquer du nettoyant frein sur le moyeu et brosser à l'aide d'une brosse métallique

Étape 16 — Repose du disque

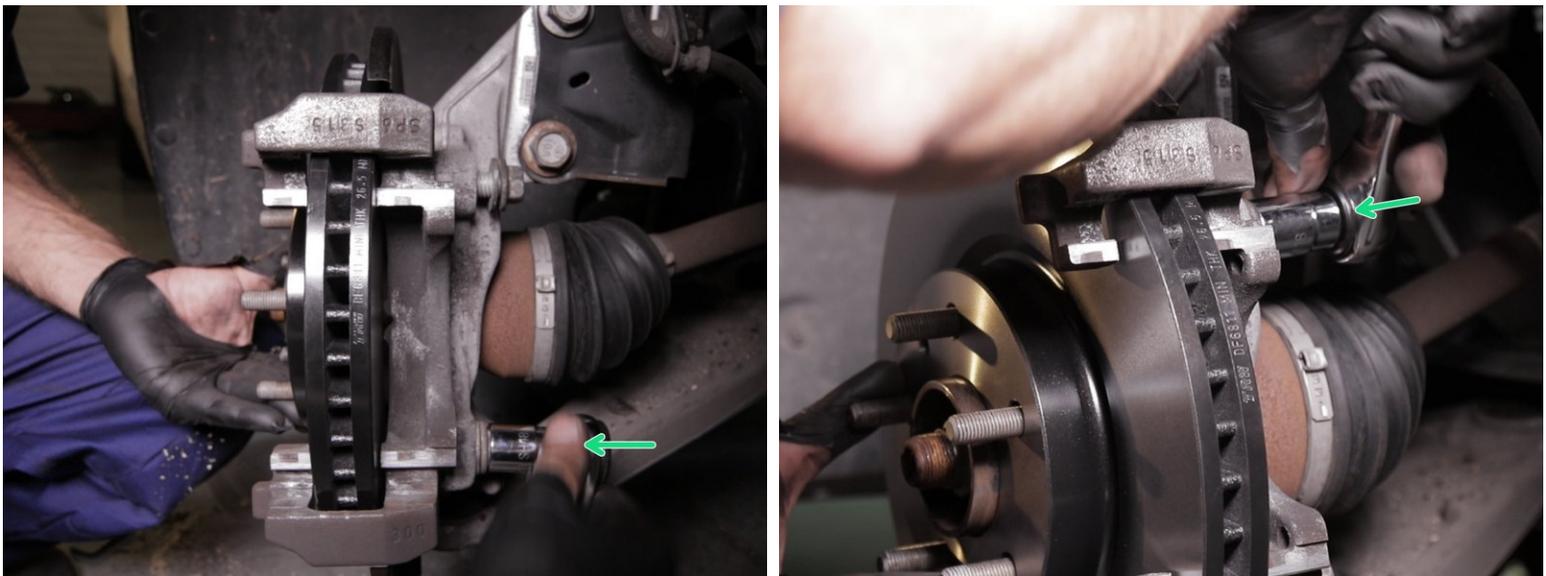
- Replacer le nouveau disque sur le moyeu en insérant les vis dans les trous

Étape 17 — Repose des plaquettes



- Replacer la chape sur le disque en maintenant ce dernier
- Replacer les deux vis de la chape derrière le disque

Étape 18 — Repose des plaquettes



- Bloquer les deux vis de la chape à l'aide de la douille de 18 et du cliquet

Étape 19 — Repose des plaquettes



- Replacer en premier la plaquette avec les clips au dos dans le piston

Étape 20 — Repose des plaquettes



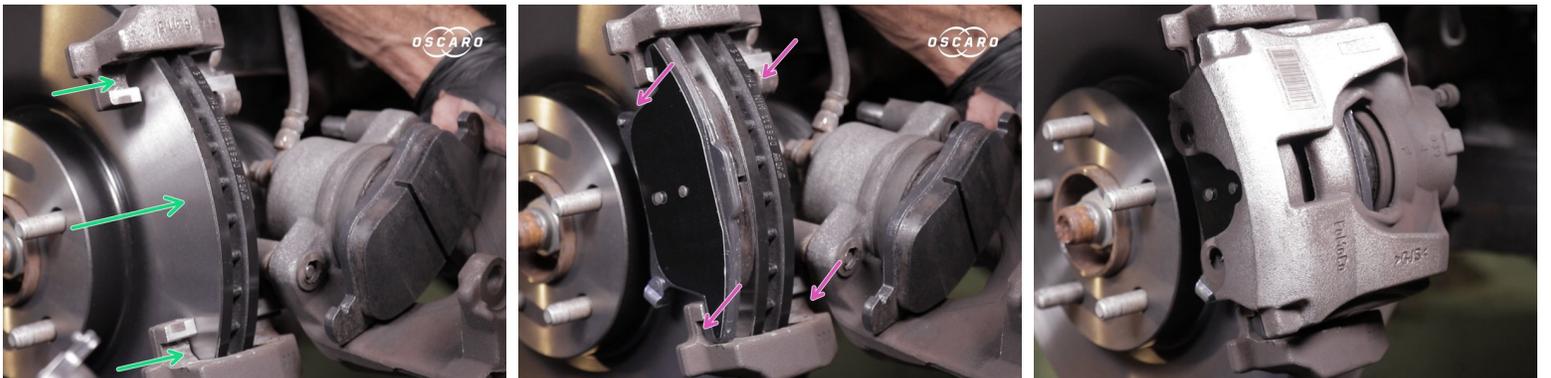
- i** Astuce : Pour repousser le piston sans repousse piston, replacer l'étrier avec la première plaquette sur la chape puis à l'aide d'un tournevis plat faire levier sur l'étrier pour repousser le piston

Étape 21 — Repose des plaquettes



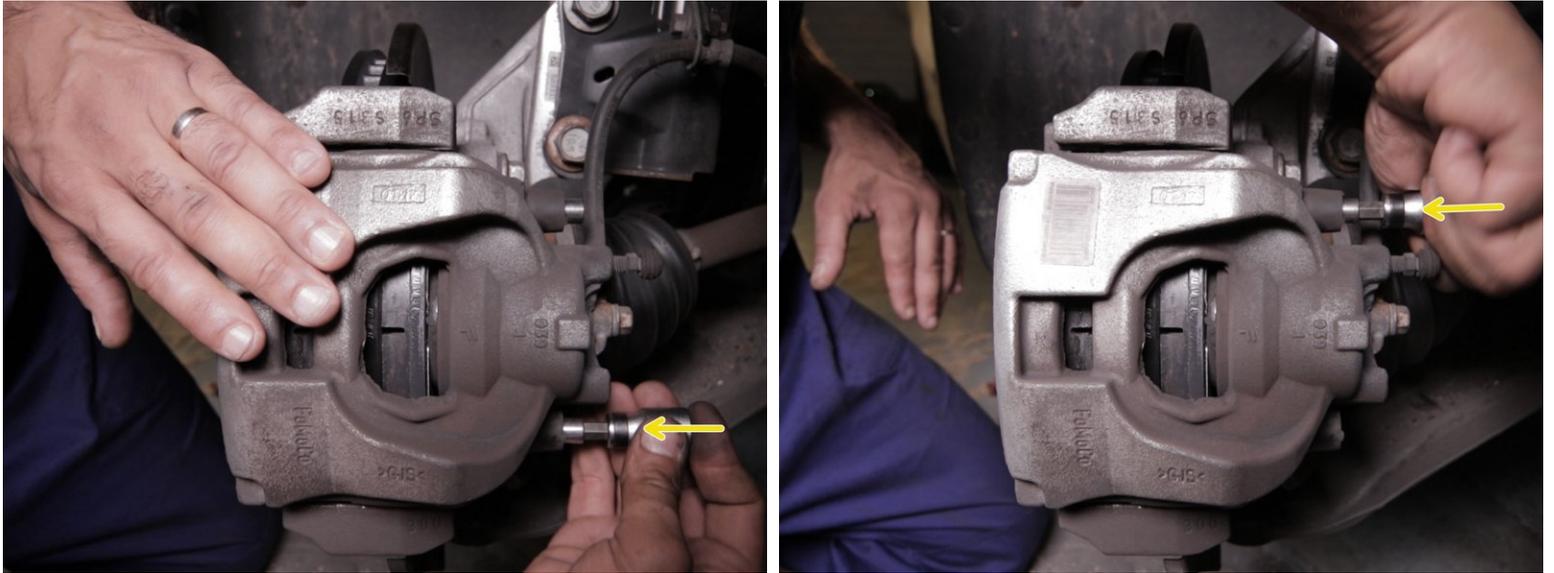
- Retirer le film de l'autocollant présent sur la seconde plaquette

Étape 22 — Repose des plaquettes



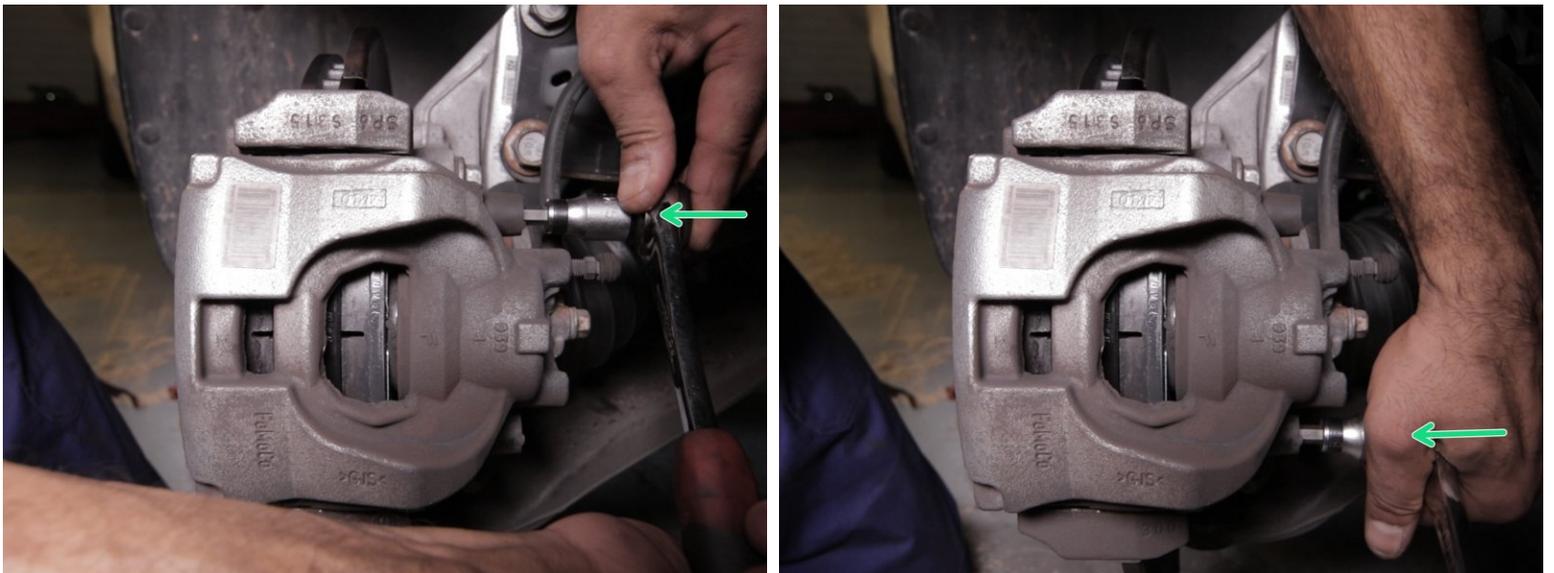
- Placer la seconde plaquette sur la chape (autocollant vers l'extérieur)
- Replacer l'étrier sur la chape

Étape 23 — Repose des plaquettes



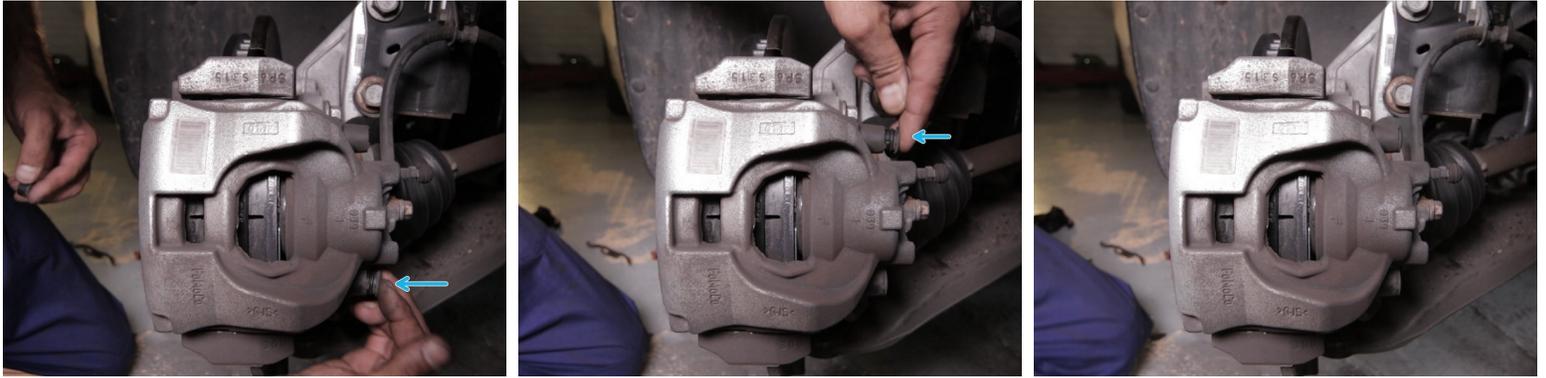
- Resserrer les colonnettes de l'étrier à l'aide de la clé allen de 7

Étape 24 — Repose des plaquettes



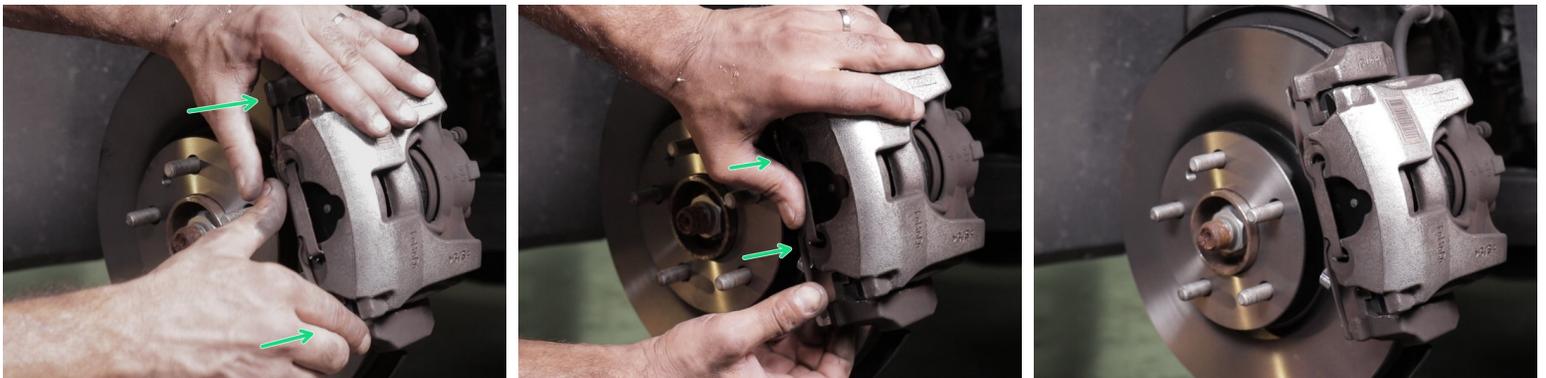
- Bloquer les colonnettes à l'aide du cliquet

Étape 25 — Repose des plaquettes



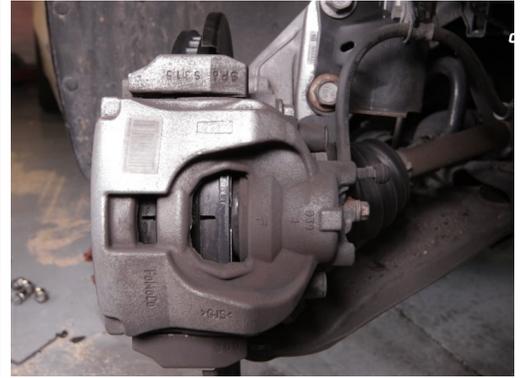
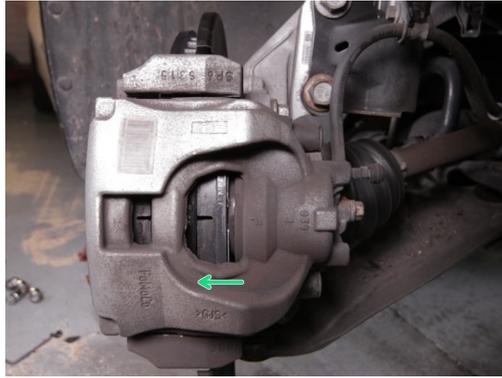
- Replacer les capuchons des colonnettes

Étape 26 — Repose des plaquettes



- Reposer le ressort sur l'étrier en commençant par un côté

Étape 27 — Repose des plaquettes



- Appuyer plusieurs fois sur la pédale de frein pour repousser le piston