



Changer les disques et plaquettes avant sur Citroën C5 II

Rédigé par: dylan.leviavant



INTRODUCTION

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=1PUzqBHBD3c>]

Comment changer les disques et plaquettes de freins avant sur Citroën C5 II

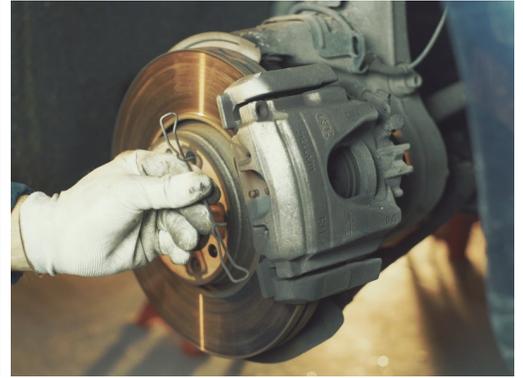
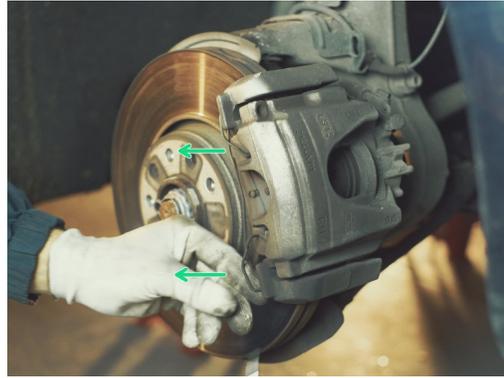
OUTILS:

- Cliquet (1)
- Douille tournevis (1)
55
- Nettoyant frein (1)
- Brosse métallique (1)
- Tournevis plat (1)
- Douilles (1)
Allen de 7
- Clé torx (1)
30

PIÈCES:

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

Étape 1 — Dépose des plaquettes



- A l'aide d'un **tournevis plat**, faire levier sur le ressort de l'étrier pour le détendre
- Tirer dessus pour le retirer

Étape 2 — Dépose des plaquettes



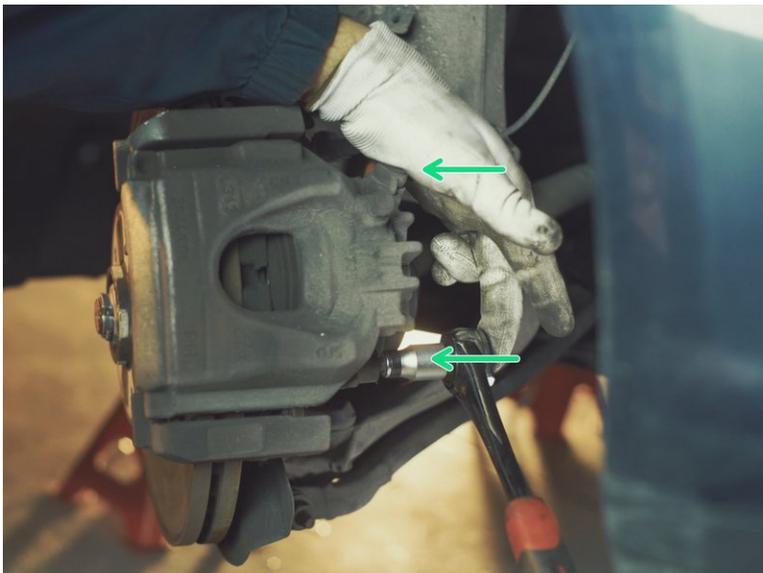
- Débloquer les vis du disque à l'aide d'une **clé Torx T30**
- ⓘ Retirer les vis du disque

Étape 3 — Dépose des plaquettes



- Retirer les deux capuchons des colonnettes d'étrier en tirant simplement dessus

Étape 4 — Dépose des plaquettes



- A l'aide d'un **cliquet** et d'une **douille allen de 7** dévisser les colonnettes de l'étrier sans les retirer

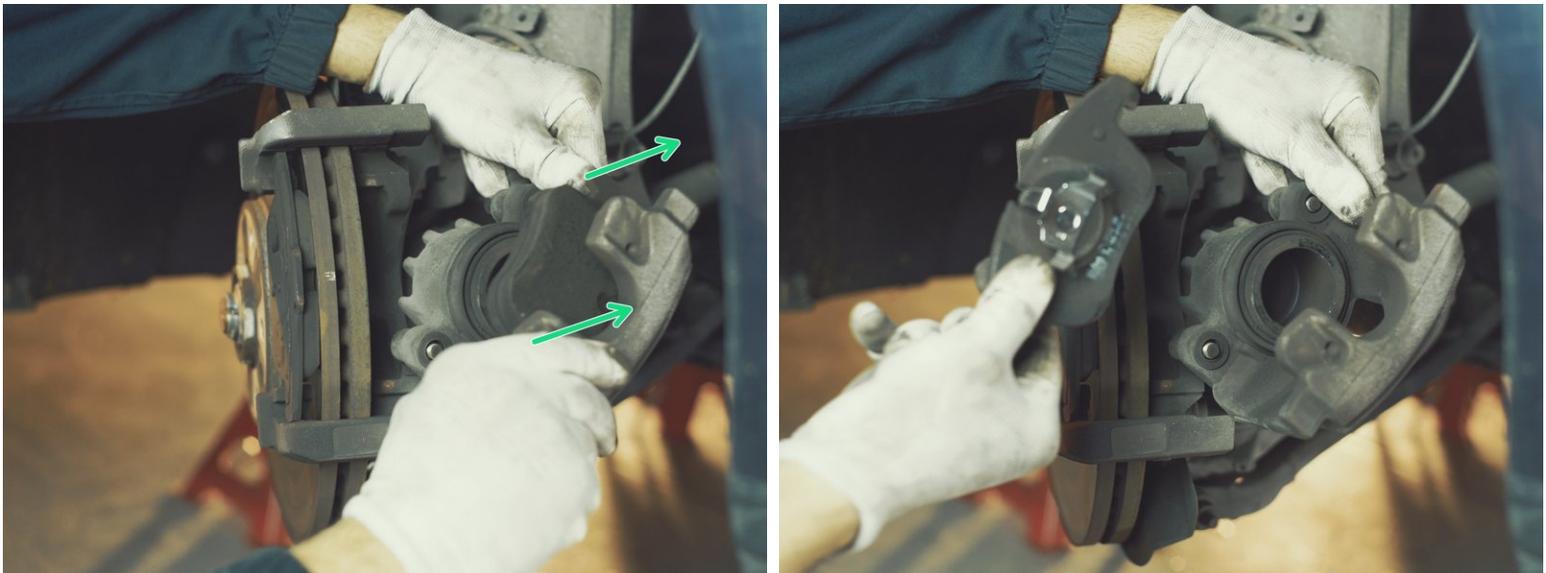
Étape 5 — Dépose des plaquettes



- Placer un **tournevis plat** entre le disque et la plaquette pour repousser le piston de l'étrier en faisant levier avec le tournevis

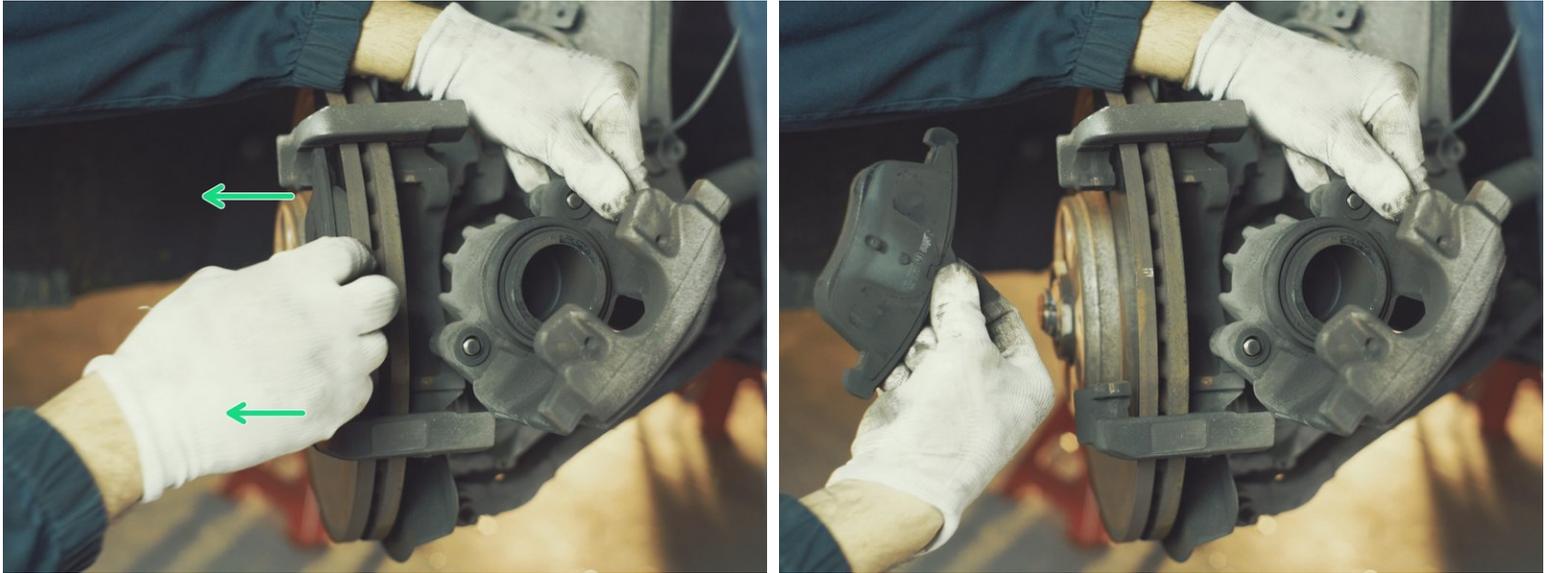
ⓘ Cela permet de ne pas utiliser de **repousse piston**

Étape 6 — Dépose des plaquettes



- Tirer sur la plaquette présente dans l'étrier pour la retirer

Étape 7 — Dépose des plaquettes



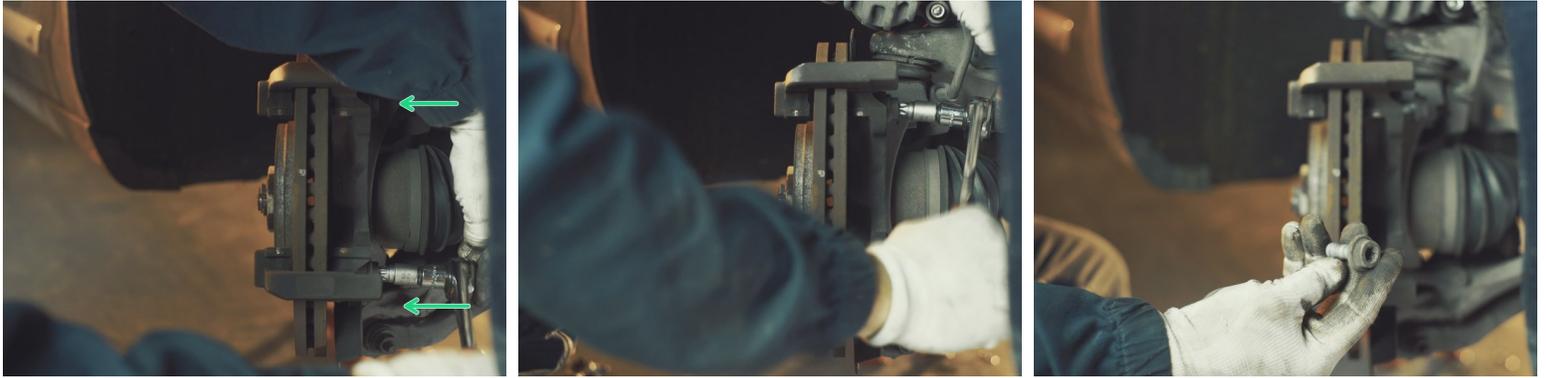
- Tirer sur la plaquette présente sur le disque pour la retirer

Étape 8 — Dépose des disques



- ⓘ Placer l'étrier sur la jambe de force ou accrochez-le pour ne pas abîmer le flexible de frein

Étape 9 — Dépose des disques



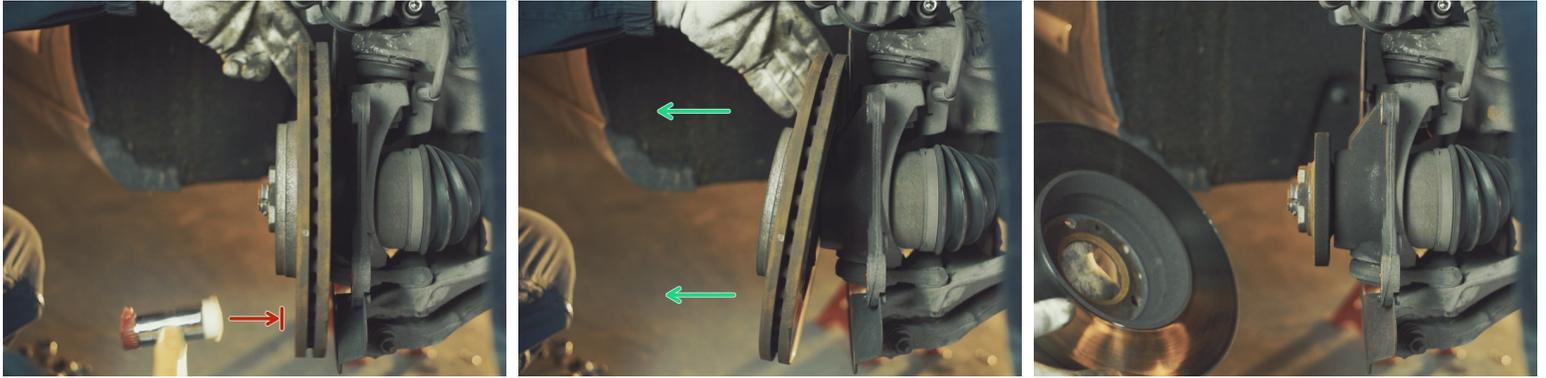
- Dévisser et retirer les vis de la chape à l'aide du cliquet et d'une douille Torx de 55

Étape 10 — Dépose des disques



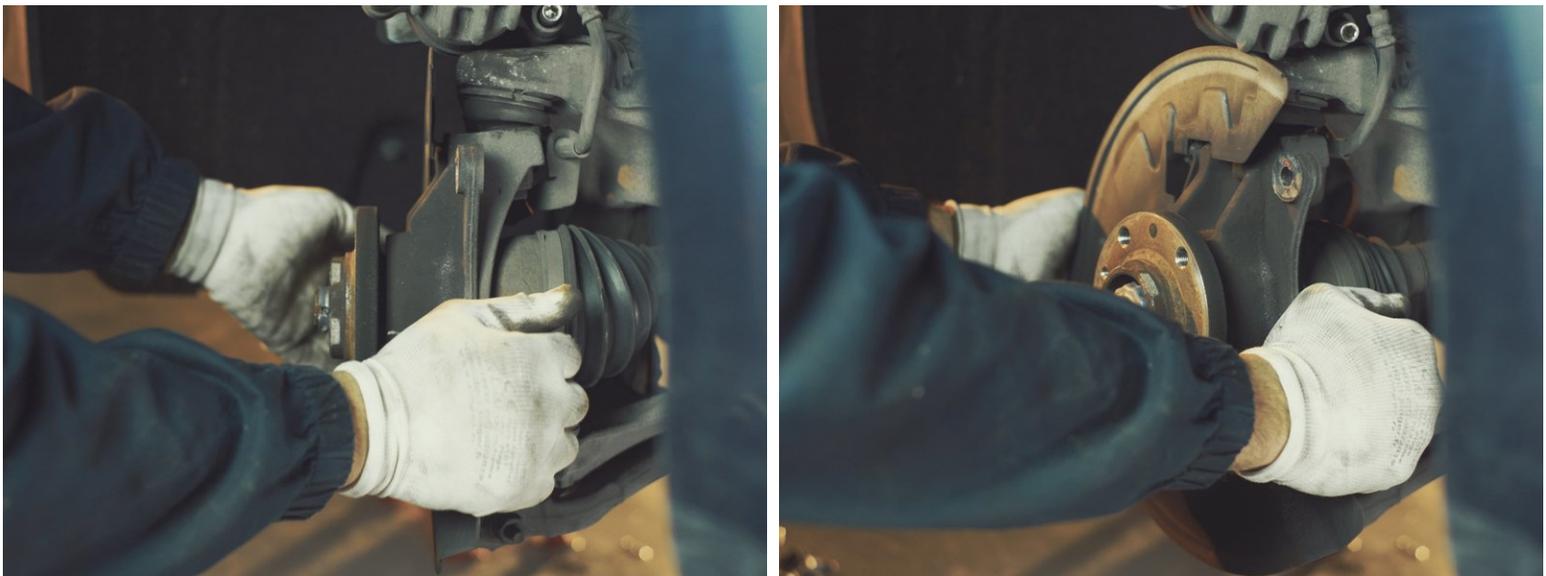
- ⓘ Déposer la chape de l'étrier une fois les deux vis retirées

Étape 11 — Dépose des disques



- Si besoin, donner un coup de **maillet** sur le disque pour le débloquer
- Tirer sur le disque pour le retirer du moyeu

Étape 12 — Dépose des disques



- ⓘ Tourner la jambe de force pour un meilleur accès

Étape 13 — Nettoyage



- ① Nettoyer la chape à l'aide de **nettoyant frein** et une **brosse métallique**

Étape 14 — Nettoyage



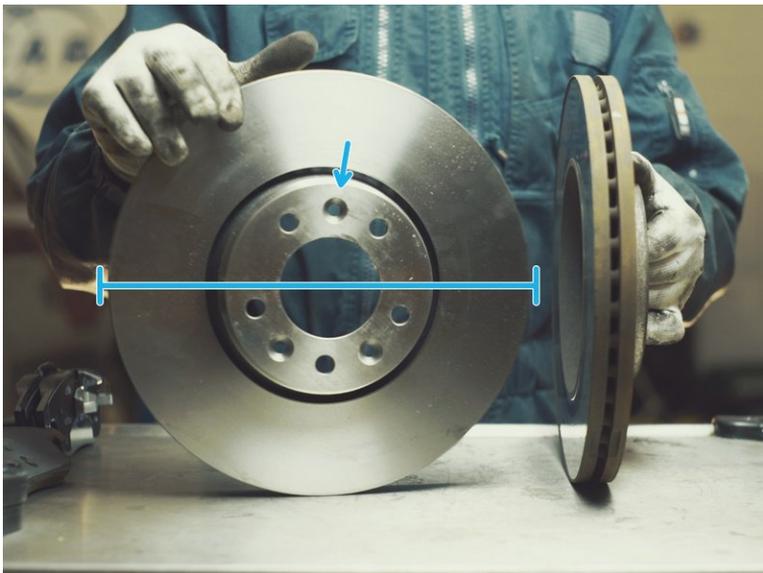
- ① Nettoyer le moyeu de la même façon

Étape 15 — Comparaison



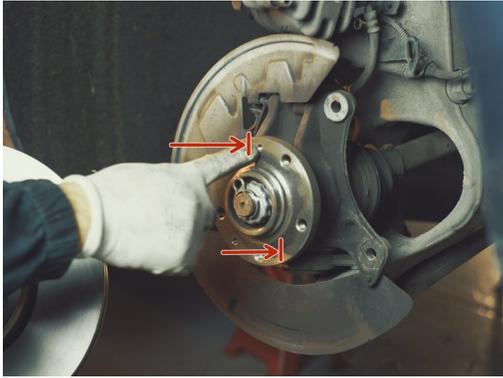
- ❗ Comparer les dimensions des plaquettes et le système d'attache

Étape 16 — Comparaison



- Comparer les dimensions des nouveaux disques avec les anciens ainsi que le nombre de trous pour les vis de maintien

Étape 17 — Repose du disque



- Placer le disque sur le moyeu
- Tourner le disque sur le moyeu pour aligner les trous des vis de maintien

Étape 18 — Repose du disque



- Replacer les vis de maintien sur le disque et les resserrer à l'aide de la **clé Torx T30**

Étape 19 — Repose du disque



- Appliquer du **nettoyant frein** et frotter avec un chiffon pour retirer la couche de paraffine présente sur le disque

Étape 20 — Repose des plaquettes



- ⓘ Replacer la chape d'étrier sur le moyeu

Étape 21 — Repose des plaquettes



- Replacer les deux vis **Torx de 55**

Étape 22 — Repose des plaquettes



- Replacer la plaquette dans l'étrier, l'accroche de la plaquette dans le piston
- Forcer sur la plaquette pour l'insérer

Étape 23 — Repose des plaquettes



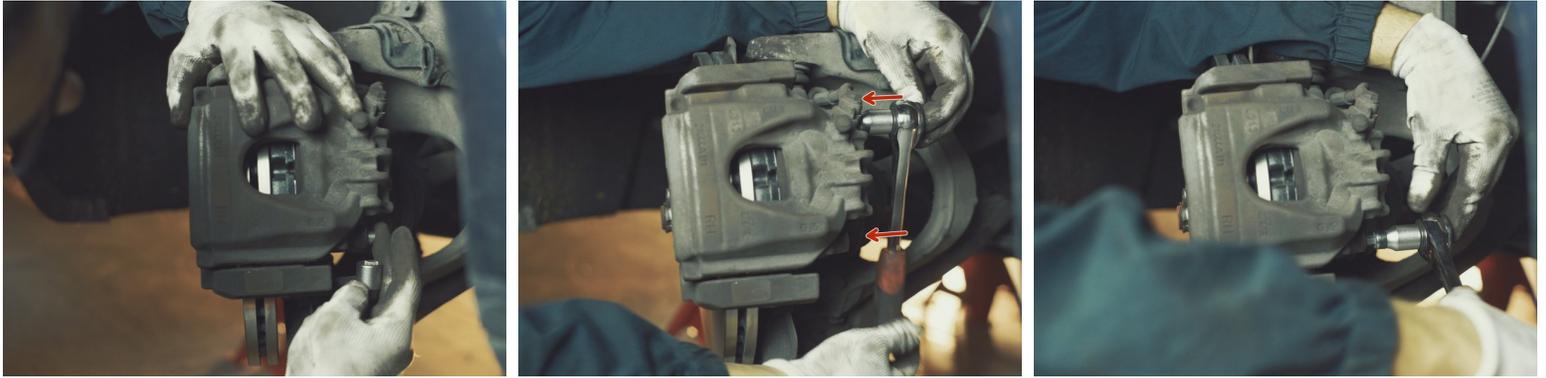
- Replacer la seconde plaquette sur la chape de l'étrier

Étape 24 — Repose des plaquettes



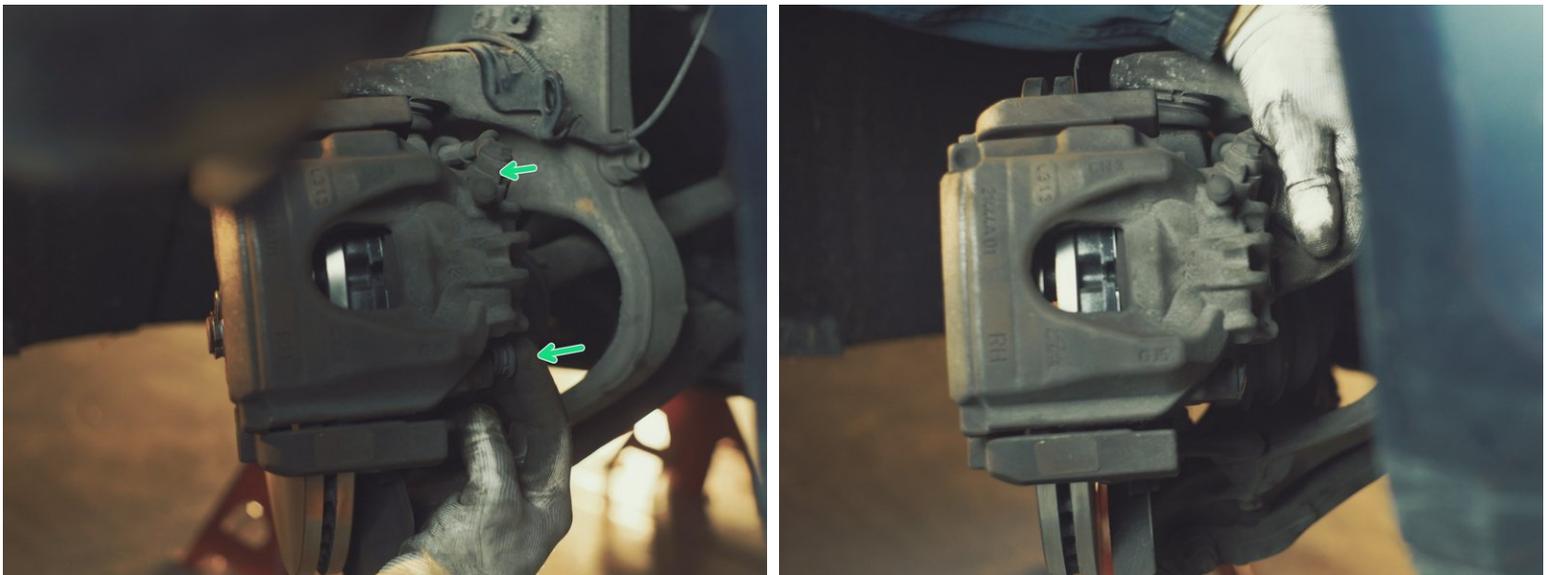
- ⓘ Replacer l'étrier sur la chape

Étape 25 — Repose des plaquettes



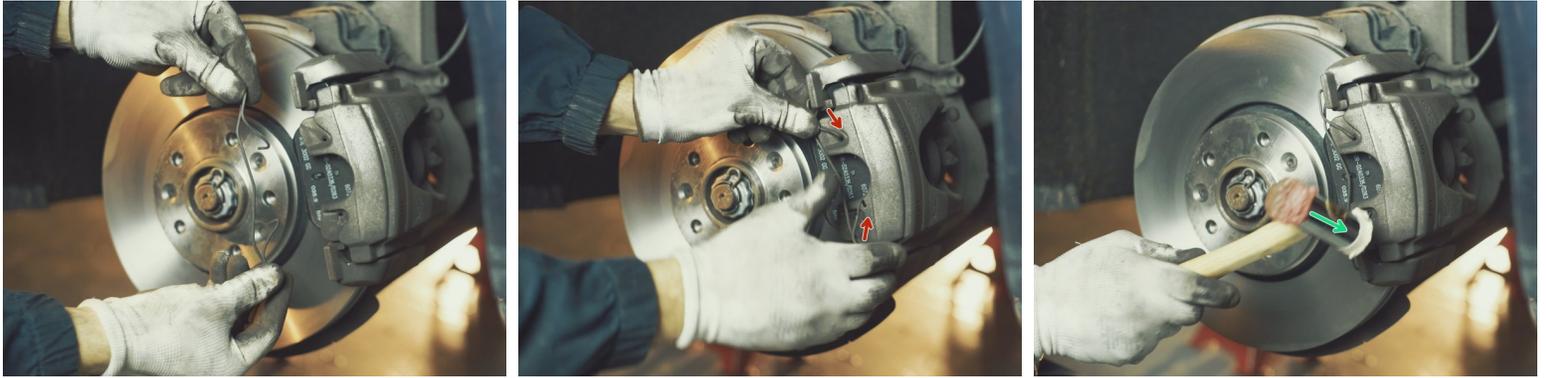
- Resserrer les colonnettes de l'étrier à l'aide du cliquet de la douille de allen de 7

Étape 26 — Repose des plaquettes



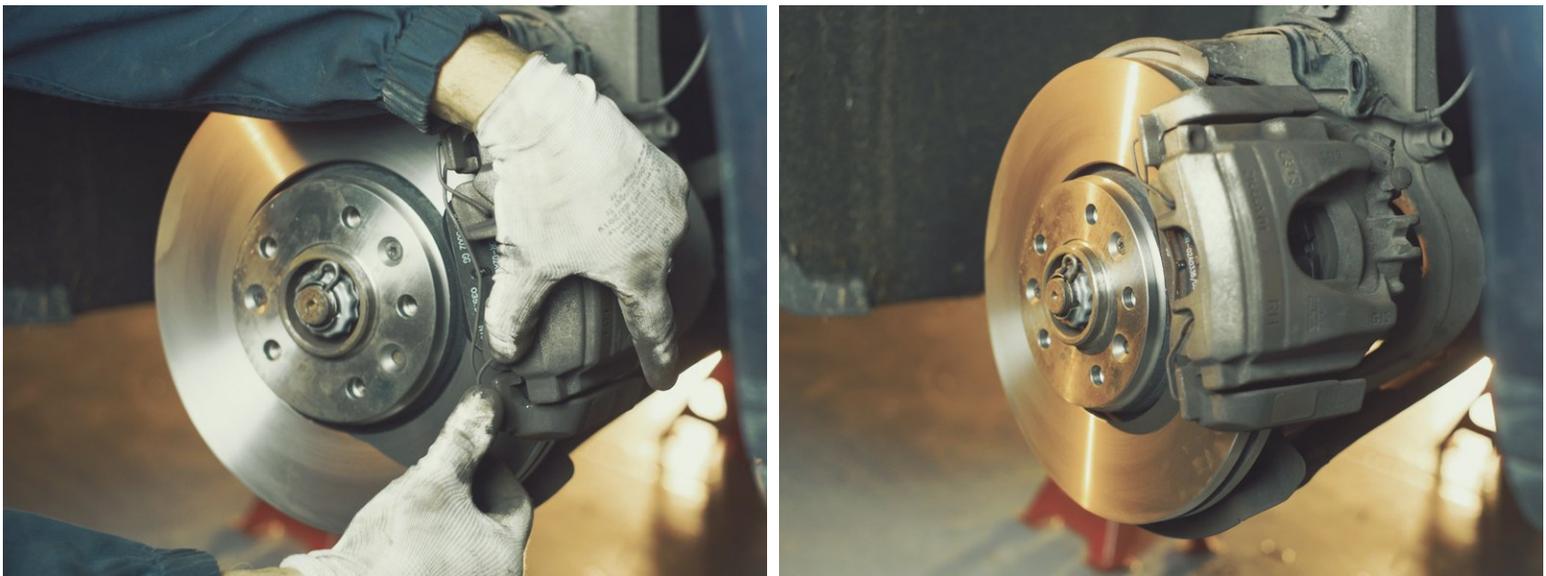
- Replacer les caches poussière des colonnettes

Étape 27 — Repose des plaquettes



- Replacer le ressort sur l'étrier en commençant par le haut ou le bas
- Placer la seconde partie en s'aidant d'un maillet

Étape 28 — Repose des plaquettes



- ⓘ Effectuer la même opération de l'autre côté