



# Changer les disques et plaquettes de frein arrière - Citroën C2

Rédigé par: hemissi-nizar



# INTRODUCTION

## Motorisation du véhicule 1.4 HDi 70 cv

### OUTILS:

- [Douille tournevis \(1\)](#)
- [Tournevis plat \(1\)](#)
- [Clé dynamométrique \(1\)](#)
- [Colle frein-filet \(1\)](#)
- [Clé mixte \(1\)](#)
- [Douilles \(1\)](#)
- [Nettoyant frein \(1\)](#)

### PIÈCES:

- [Disque de frein \(1\)](#)
- [Plaquettes de frein arrieres \(1\)](#)

## Étape 1 — Dépose du câble de frein à main



- Lever et caler l'arrière du véhicule. Déposer les roues pour avoir accès au système de freinage.
- ☑ [Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue](#)
- Dans le véhicule, desserrer le levier du frein à main.
- Tirer sur le câble du frein à main afin de le déposer pour faciliter le changement

## Étape 2 — Dépose étrier 1/3



- L'étrier de frein possède deux vis de fixation.
- A l'aide d'une douille de 13 mm et d'une clé de 15 mm, déposer la vis

### Étape 3 — Dépose étrier 2/3



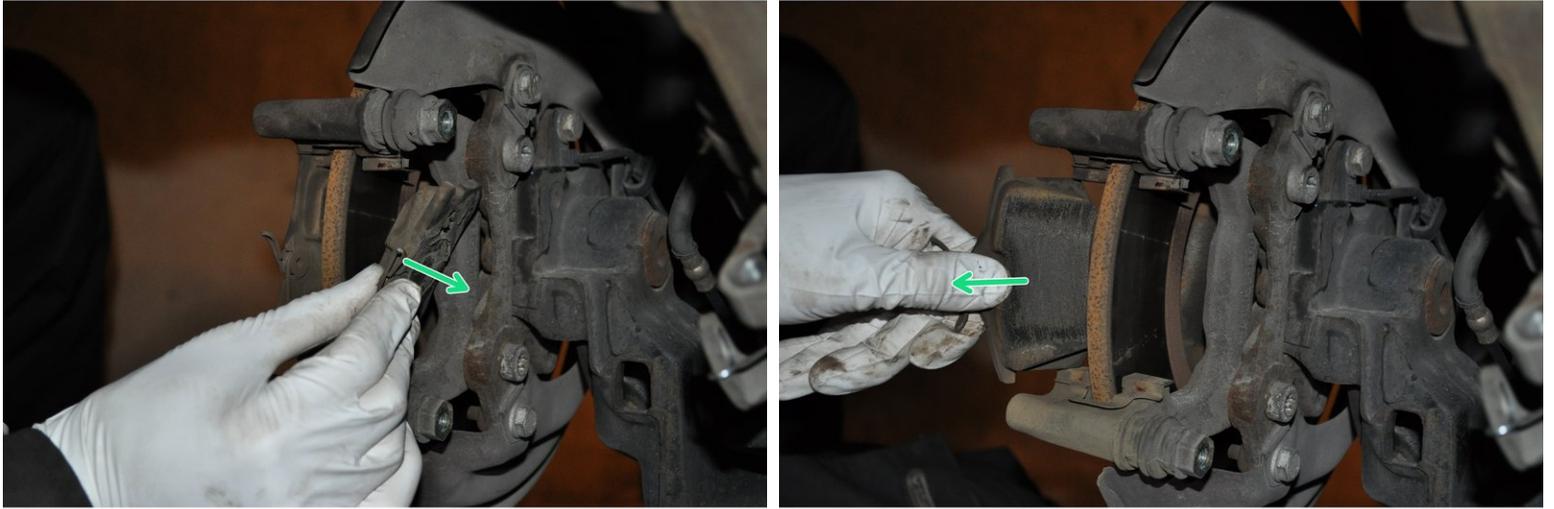
- De la même manière déposer la seconde vis

### Étape 4 — Dépose étrier 3/3



- Retirer les deux vis en soutenant l'étrier.
- Attention à ne pas tordre la conduite de liquide de frein
- Retirer l'étrier et utiliser des tendeurs pour le soutenir sans abîmer la durite.

## Étape 5 — Dépose plaquette de frein



- Déposer les plaquettes de frein usagées.

## Étape 6 — Dépose support d'étrier



- Déposer le support d'étrier maintenu par deux vis Torx T50.

## Étape 7 — Dépose du disque de frein



- Utiliser un embout torx T30 pour déposer le disque de frein fixé par deux vis

## Étape 8 — Comparaison des pièces



- Comparer les dimensions exactes des disques de frein
- Utiliser un nettoyant frein sur le moyeu et le disque et son environnement

## Étape 9 — Montage du disque



- Mettre en place le nouveau disque et serrer les deux vis à l'aide d'une clé dynamométrique
- Nettoyer une nouvelle fois la surface du disque

## Étape 10 — Montage étrier de frein 1/2



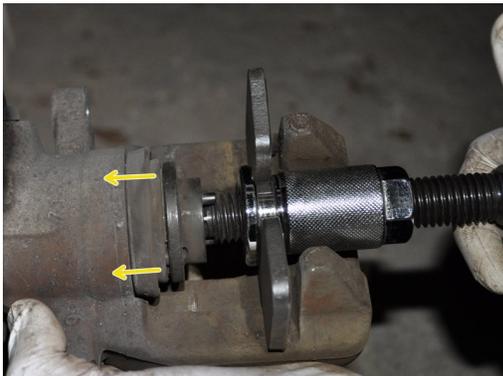
- Sur le support d'étrier de frein, remplacer le kit d'accessoires de plaquettes de frein

## Étape 11 — Montage étrier de frein 2/2



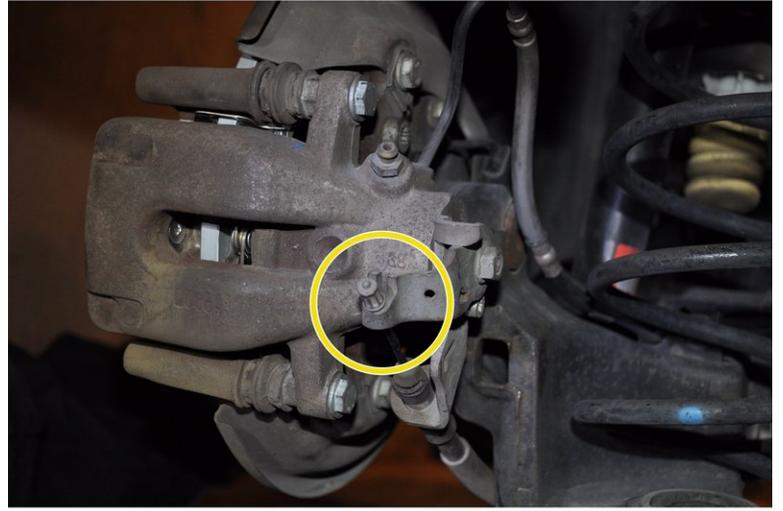
- Appliquer du frein filet sur les deux vis du support d'étrier
- Fixer le support d'étrier et serrer à la clé dynamométrique

## Étape 12 — Montage plaquettes de frein



- ⓘ Ouvrez le bouchon du réservoir de liquide de frein
- Utiliser un repousse piston pour écarter le piston de l'étrier.
- Placer les nouvelles plaquettes de frein.
- Remettre en place l'étrier de frein.

## Étape 13 — Montage étrier de frein



- Utiliser les nouvelles vis de fixation avec du frein filet.
- Serrer les vis de l'étrier et remettre en place le câble de frein à main.
- Appuyer sur la pédale de frein plusieurs fois jusqu'à qu'elle devienne dure.
- ⚠ Vérifier le niveau du liquide de frein et refermer le bocal