



Changer les guides d'étrier de frein - Citroën C2

Rédigé par: hemissi-nizar



INTRODUCTION

Motorisation du véhicule 1.4 HDi 70 cv



OUTILS:

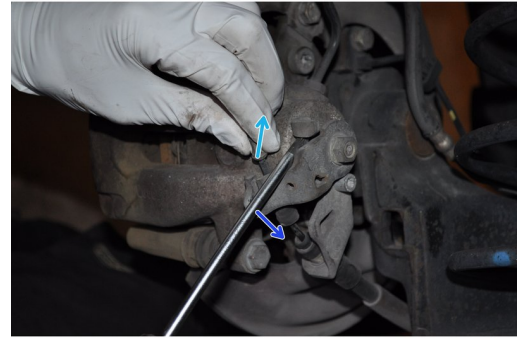
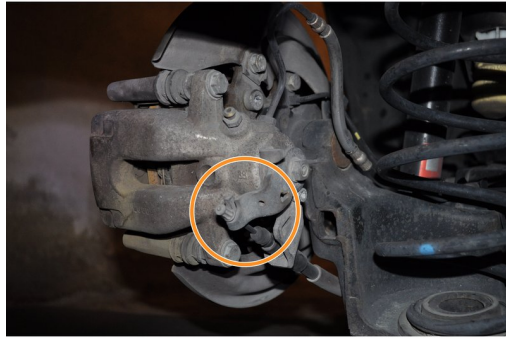
- [Pinces](#) (1)
- [Une paire de Gants](#) (1)
- [Douille tournevis](#) (1)
- [Tournevis plat](#) (1)
- [clé telescopique](#) (1)
- [Clé dynamométrique](#) (1)
- [Clé plate](#) (1)
- [Colle frein-filet](#) (1)



PIÈCES:

- [Guide d'étrier de frein](#) (1)

Étape 1 — Dépose du câble de frein à main

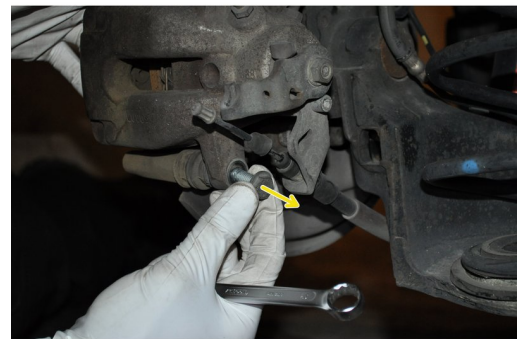
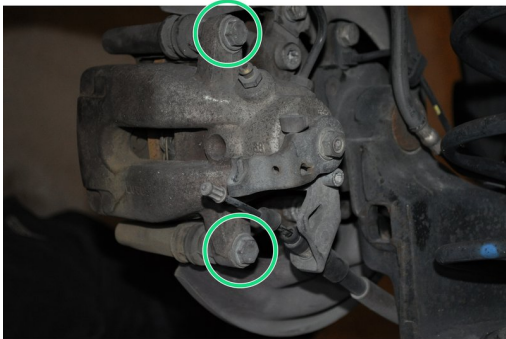


- Lever et caler l'arrière du véhicule. Déposer les roues pour avoir accès au système de freinage.

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



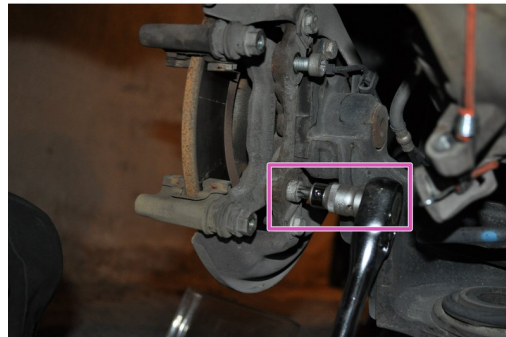
- Retirer les deux vis en soutenant l'étrier.
- Attention à ne pas tordre la conduite de liquide de frein
- Retirer l'étrier et utiliser des tendeurs pour le soutenir sans abîmer la durite.

Étape 5 — Dépose plaquette de frein



- Déposer les plaquettes de frein.

Étape 6 — Dépose support d'étrier



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

Étape 7 — Dépose jeu de ressorts



- Déposer le jeu de ressorts d'étrier de frein avec une pince

Étape 8 — Dépose de la colonnette



- Identifier les colonnettes d'étrier
- Tirer sur la colonnette pour voir la déchirure dans le soufflet par laquelle la graisse s'échappe
- Pour retirer le tout, tirer fortement sur la colonnette pour déclipper le soufflet du corps de l'étrier

Étape 9 — Nettoyage



- Déposer la seconde colonnette de la même manière
- Nettoyer les puits de l'étrier avec un dégraissant et un écouvillon

Étape 10 — Comparaison



- ☒ Nettoyer entièrement l'étrier avec un dégraissant
- Comparer les colonnettes et soufflets
- Appliquer la graisse fournie avec les colonnettes dans le puits

Étape 11 — Montage des colonnettes



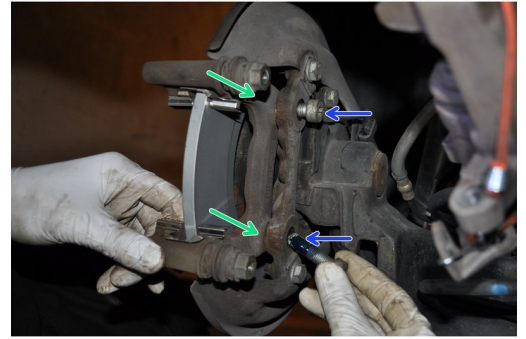
- Appliquer également de la graisse dans le soufflet
- Insérer l'ensemble colonnete et soufflet dans l'étrier
- Pousser fortement pour en-clipper la lèvre du soufflet sur la gorge de l'étrier

Étape 12 — Pose jeu de ressort



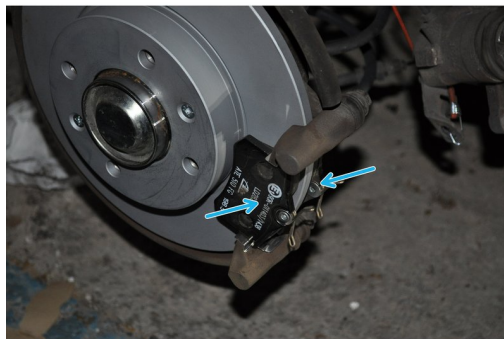
- Reposer un jeu de ressorts d'étrier de frein neuf

Étape 13 — Montage étrier de frein



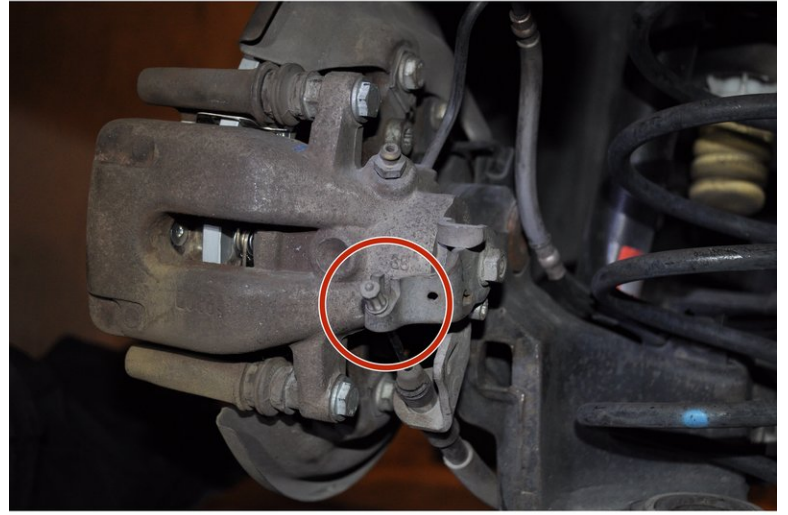
- ☒ Ouvrez le bouchon du réservoir de liquide de frein
- Utiliser un repousse piston pour écarter le piston de l'étrier.
- Appliquer du frein filet sur les deux vis du support d'étrier

Étape 14 — Montage plaquettes de frein



- Fixer le support d'étrier et serrer à la clé dynamométrique
- Placer les nouvelles plaquettes de frein.
- Remettre en place l'étrier de frein.

Étape 15 — Remontage câble de frein à main



- 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