



Changer les disques et plaquettes avant sur Citroën C3 II

Voici un tutoriel de changement des disques et plaquettes avant sur Citroën C3 II 1.6 HDI 90 Cv

Rédigé par: zoran.minic





OUTILS:

- Tournevis plat (1)
- Et gant
- Clé à pipe (1)
- Embout de torx T30 et T55 (1)
- Brosse métallique (1)
- Colle frein-filet (1)
- Marteau (1)
- Un cric (1)
- Chandelles (1)
- Croix (1)



PIÈCES:

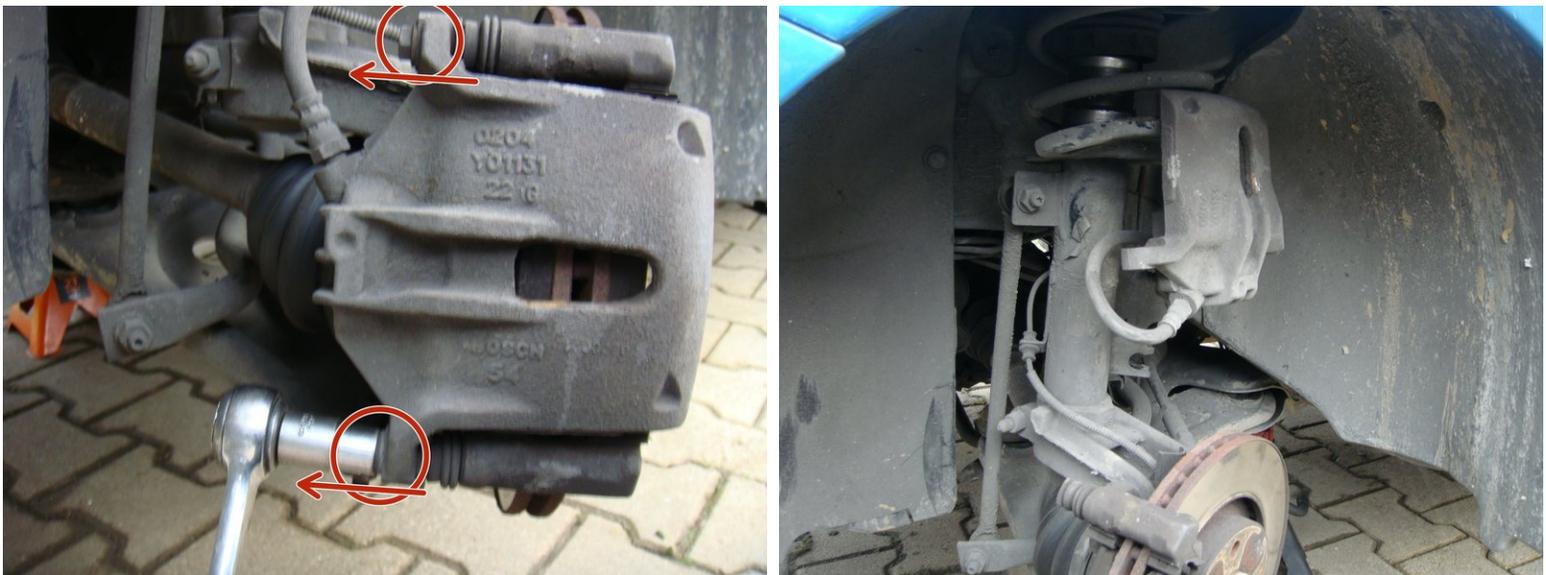
- Un jeu de plaquettes de frein avant (4)
- Disque de frein (2)

Étape 1 — Dépose de l'étrier 1/2



- Après avoir retiré la roue, placer un tournevis dans le disque de façon à l'empêcher de tourner lorsque vous débloquez les deux vis de maintien du disque avec une clé Torx de 30
- Glisser un tournevis entre le piston et la plaquette de frein, faire levier pour repousser le piston afin de libérer les plaquettes

Étape 2 — Dépose de l'étrier 2/2



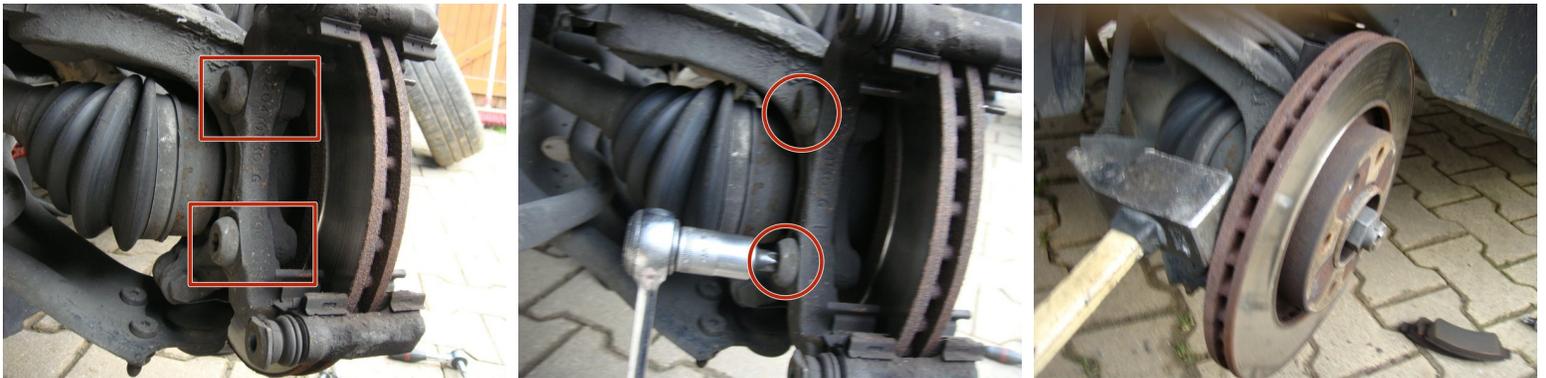
- Desserrer et retirer les deux vis de **l'étrier** avec une clé de 13 en commençant par celle du bas, puis suspendez le par exemple au ressort de **l'amortisseur** pour ne pas tirer sur le flexible de frein

Étape 3 — Dépose des plaquettes



- Tirer sur le haut de chaque plaquettes pour la dégager de son support (lame de ressort)

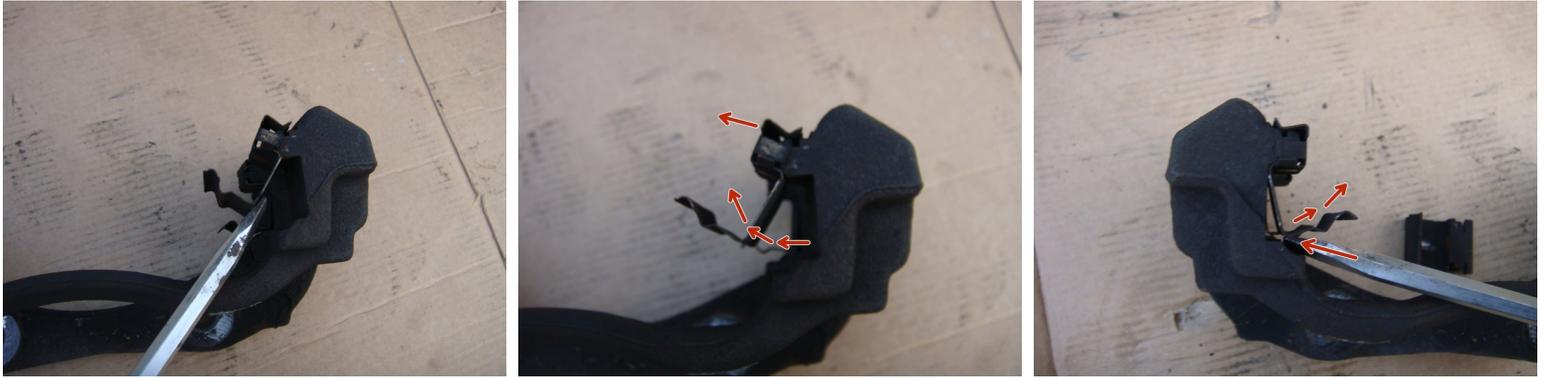
Étape 4 — Dépose de la chape d'étrier



- Retirer les deux vis de la chape avec une clé Torx T55 en commençant par celle du bas
- Finir de retirer les deux vis du disque qui ont été débloquées à la première étape puis frapper progressivement fort sur le disque pour le décoller du moyeu

⚠ Prévoir une clé robuste pour les vis de T55 de [la chape](#), elles sont montées au frein filet.

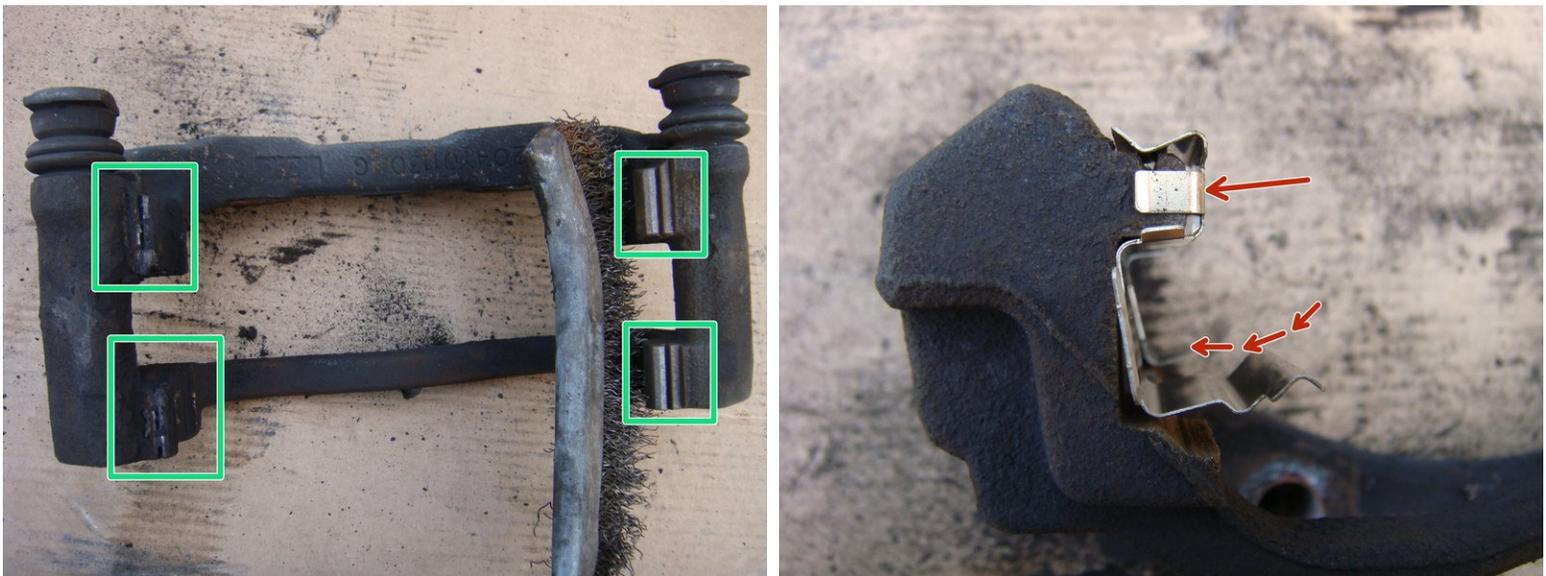
Étape 5 — Préparer la chape d'étrier 1/2



i En général des ressorts et des vis neuves sont fournis avec [les plaquettes neuves](#)

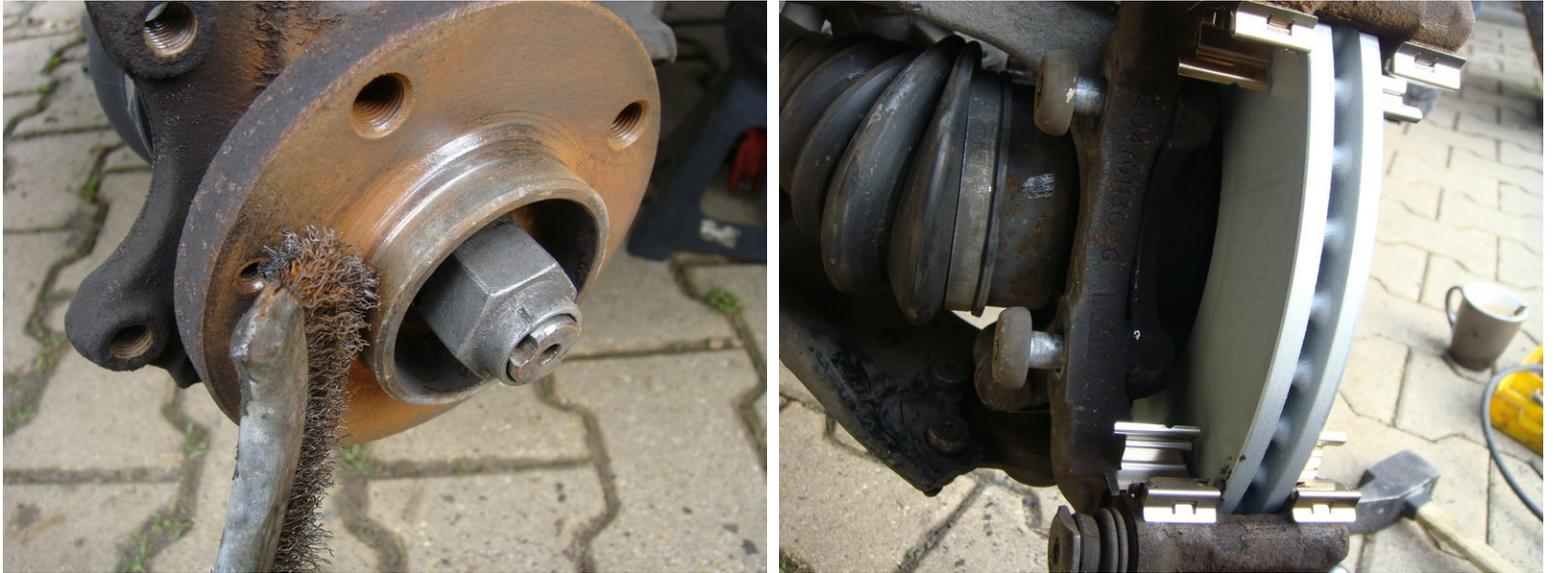
- Retirer les anciens ressorts avec un tournevis plat

Étape 6 — Préparer la chape d'étrier 2/2



- Nettoyer les portées avec une brosse métallique
- Reposer les nouveaux ressort en respectant le sens de montage

Étape 7 — Repose du disque



- Nettoyer [le moyeu](#) à la brosse métallique avant de reposer [le nouveau disque](#)
- Nettoyer le filetage des vis à la brosse métallique et mettre une goutte de frein filet puis reposer la chape en commençant par la vis du haut

Étape 8 — Repose des plaquettes



- Glisser la nouvelle plaquette sur son ressort en commençant par le bas puis finir en la guidant en haut

Étape 9 — Reprise de l'étrier



- Repositionner l'étrier et les vis neuves fournies avec les plaquettes, commencer par la vis du haut, insérer les deux vis avant de bloquer
- ⚠ Pomper lentement la pédale de frein pour amorcer le circuit après avoir remonté la roue
- ⓘ Pendant le rodage des freins (plusieurs centaines de kilomètres) éviter les freinages intenses pour ne pas voiler les disques ou glacer les plaquettes