



Changer les disques et plaquettes de frein avant sur Peugeot 107

<https://www.youtube.com/watch?v=0TKOPwzFrII>

Rédigé par: oscaro2





OUTILS:

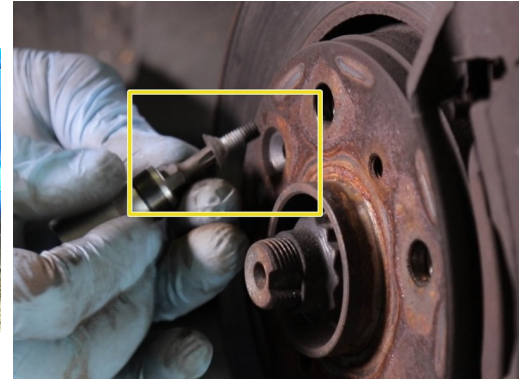
- Un repousse piston (1)
- Douilles (1)
13,16
- Marteau (1)
- Clé torx (1)
T30
- Cliquet (1)
- Brosse métallique (1)



PIÈCES:

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

Étape 1 — Changer les disques et plaquettes de frein avant sur Peugeot 107



- Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue
- Dévisser et retirer la vis Torx du disque de frein

Étape 2



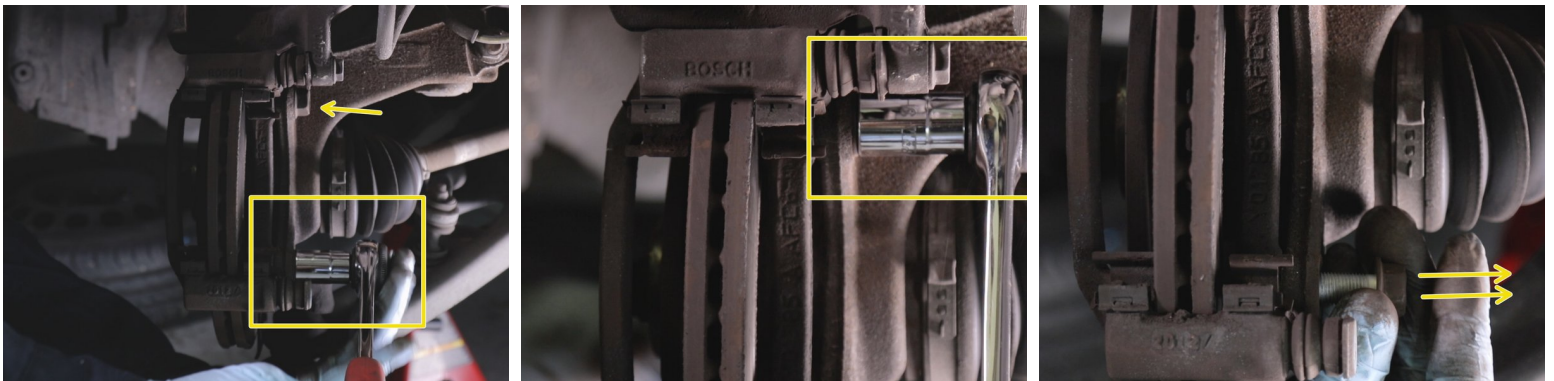
- Dévisser puis retirer la vis du bas de l'Étrier de frein
- Faire basculer l'étrier de frein vers le haut

Étape 3



- Retirer les deux plaquettes de frein

Étape 4



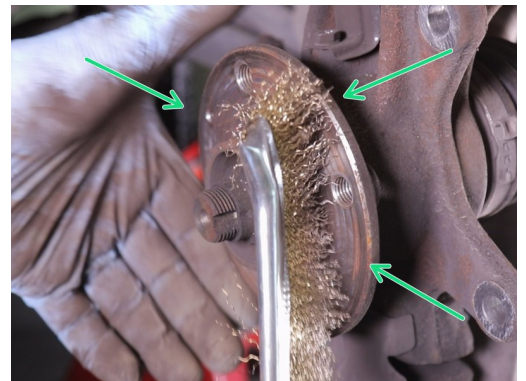
- Dévisser et retirer les deux vis de la chape de l'étrier

Étape 5



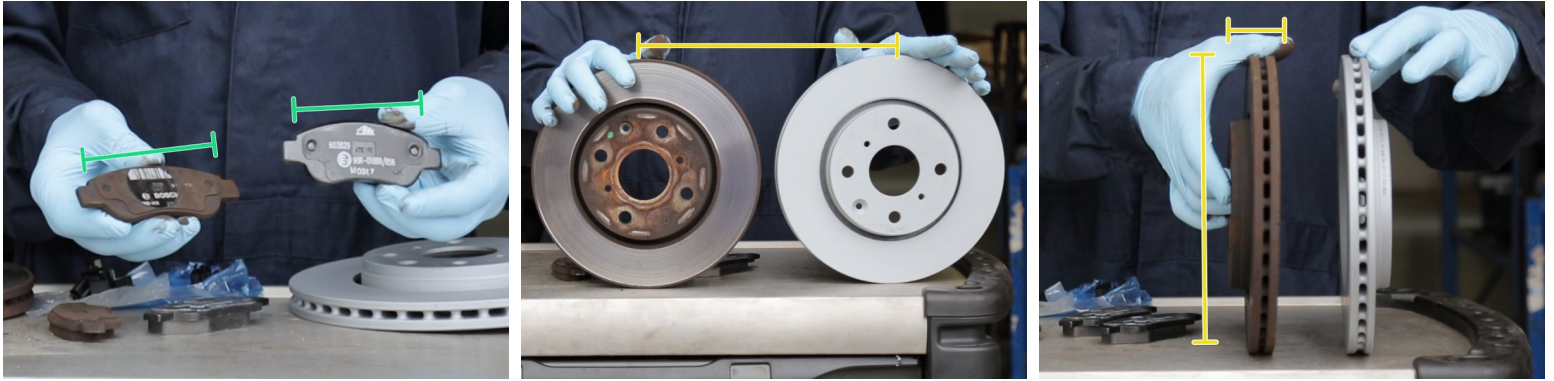
- Accrocher l'étrier de frein au ressort d'amortisseur

Étape 6



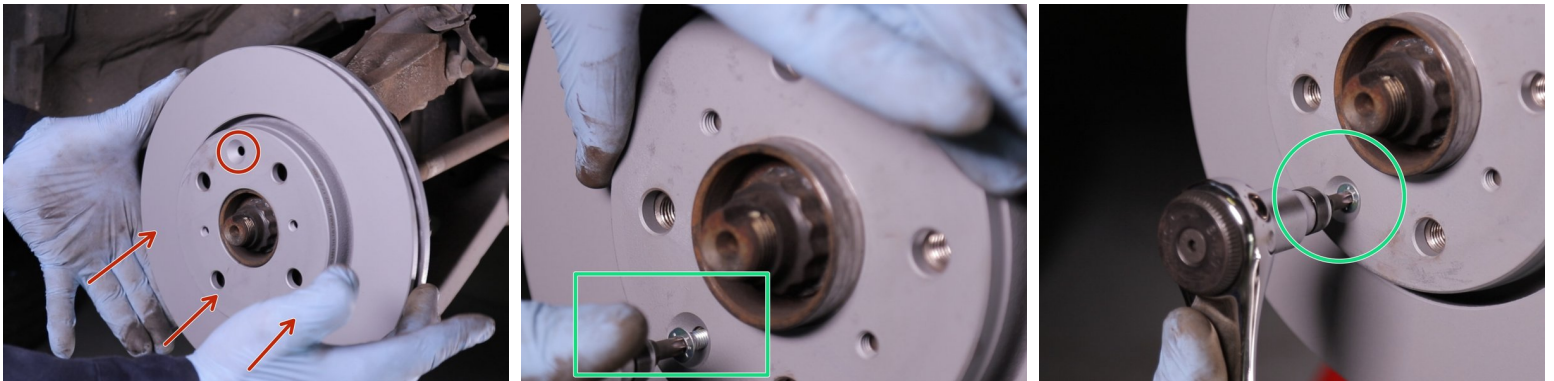
- Retirer le disque de frein
- Nettoyer les moyeu avec une brosse métallique

Étape 7



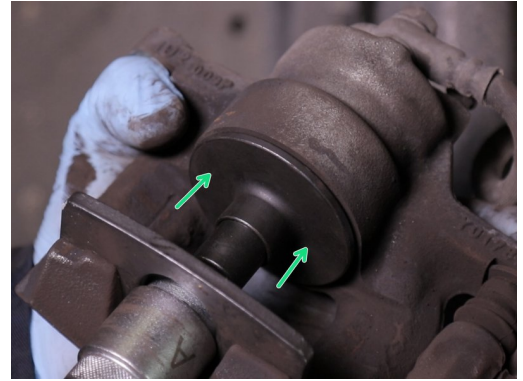
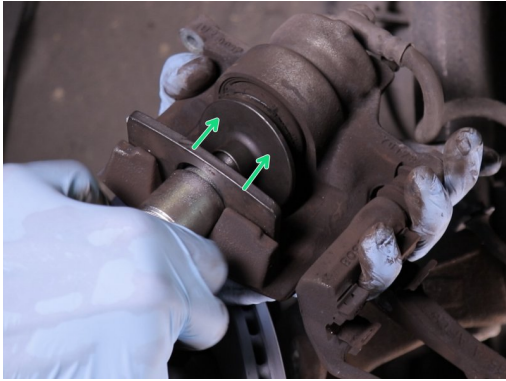
- Comparer les anciennes et [nouvelles plaquettes de frein](#) (formes,dimensions)
- Comparer les dimensions entre les anciens et [nouveaux disques de frein](#) (circonférence,dimensions)

Étape 8



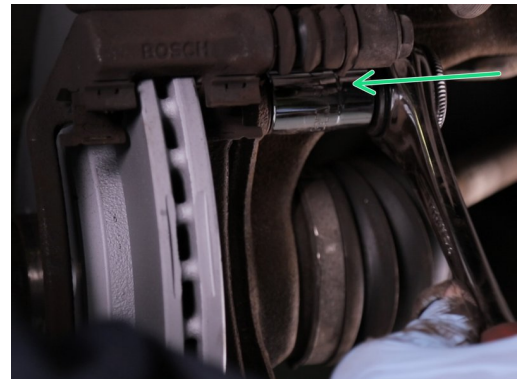
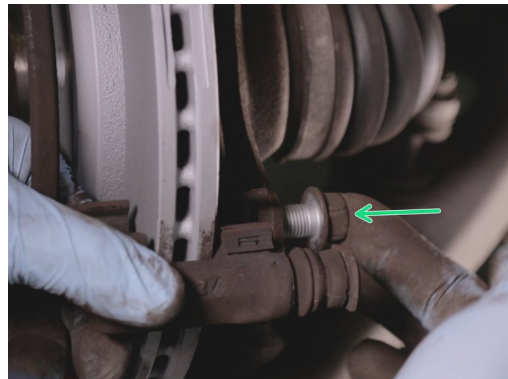
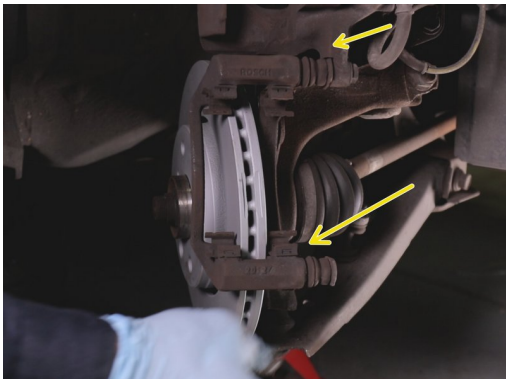
- Replacer le disque , bien vérifier que le bon emplacement des trous avec le moyeu
- Revisser puis serrer la vis torx du disque

Étape 9



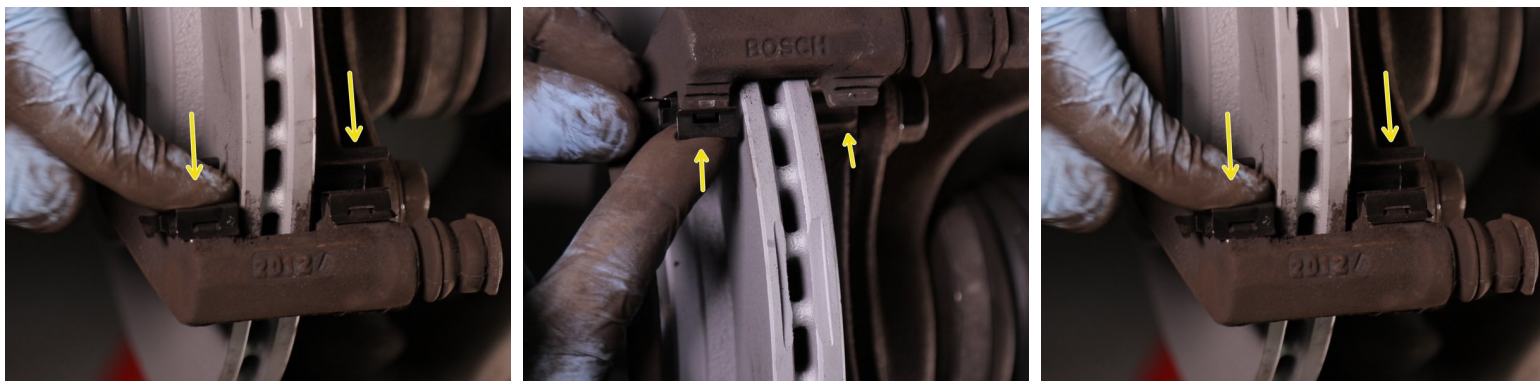
- Insérer le repousse piston et repousser le piston en tournant sur la manivelle
- Une fois le piston repoussé retirer le repousse piston

Étape 10



- Reposer la chape de l'étrier
- Revisser et resserrer les deux vis retenant la chape

Étape 11



- Retirer les quatre guides présent sur la chape d'étrier avec un tournevis plat
- Reclipser les 4 nouveaux guides en repérant leurs forme et position

Étape 12



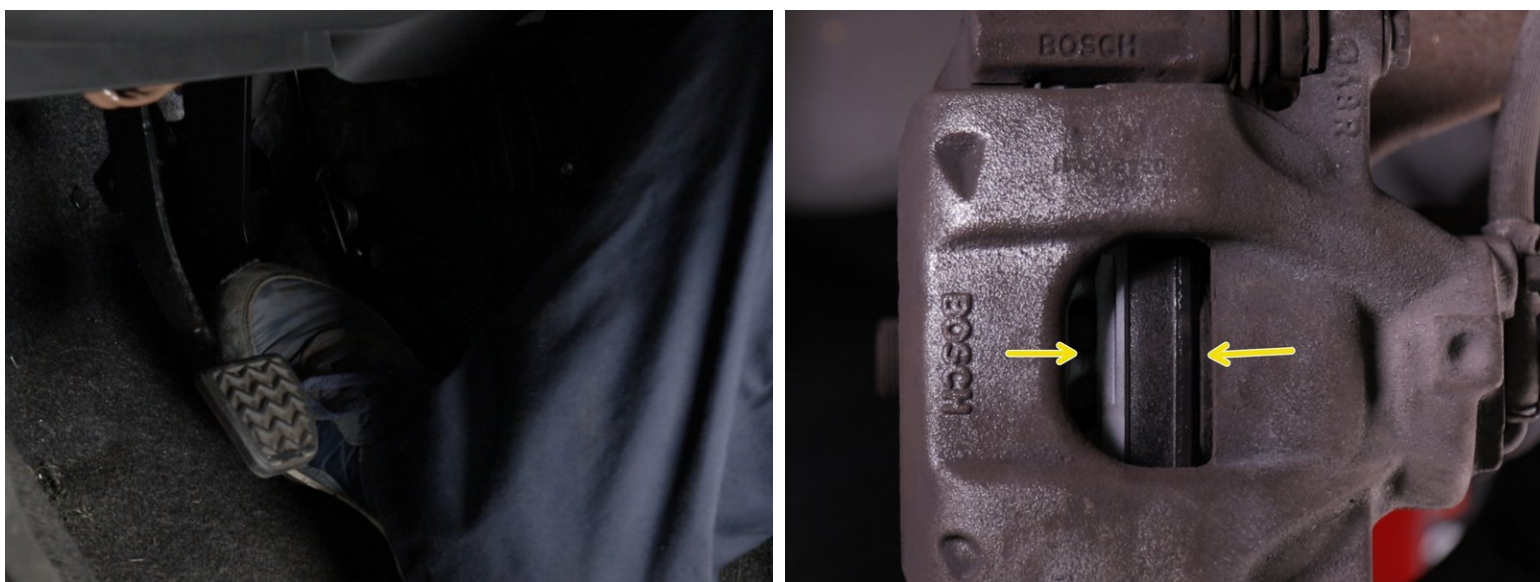
- Reposer les deux plaquettes de frein de chaque cotés du disque

Étape 13



- Faire basculer l'étrier et resserrer la vis du bas

Étape 14



- Enfoncer doucement la pédale de frein puis pomper jusqu'à ce que cette dernière devienne dure afin de rapprocher les plaquettes de frein sur le disque

⚠ Après avoir remplacer les freins ils est nécessaire d'effectuer un rodage en roulant, sans freinage brusque ni soutenu afin d'éviter des montées de température trop rapide qui pourraient déformer les disques et ainsi créer des vibrations dans la direction lors des freinages.