Changer les disques de frein avant - Fiat Fiorino

Ce tutoriel permet de donner les instructions pour remplacer les disques de frein avant d'un véhicule de marque FIAT et de type Fiorino.

Rédigé par: HENRI DE SURREL

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-07-20 03:49:59 AM (MST).



INTRODUCTION

Nous allons procéder au remplacement des disques de freins. Pour cela, il faut se munir des outils suivants : 1 cric (cric-bouteille, cric hydraulique..) ou système de levage, 1 cliquet avec une douille de 17mm (ou 1 clé en croix "démonte-roue"), 1 clé de 19mm ou 3/4, 1 masse, 1 pince multiprise, 1 disque neuf pour Fiorino (et un jeu de plaquettes). Il est recommandé de changer aussi les plaquettes de frein lors du remplacement des disques.

OUTILS:

- Un cric (1)
- Cliquet (1)
- Clé plate (1)

19

- Massette (1)
- Une pince multiprise (1)
- Douilles (1)

17

- Croix (1)

PIÈCES:

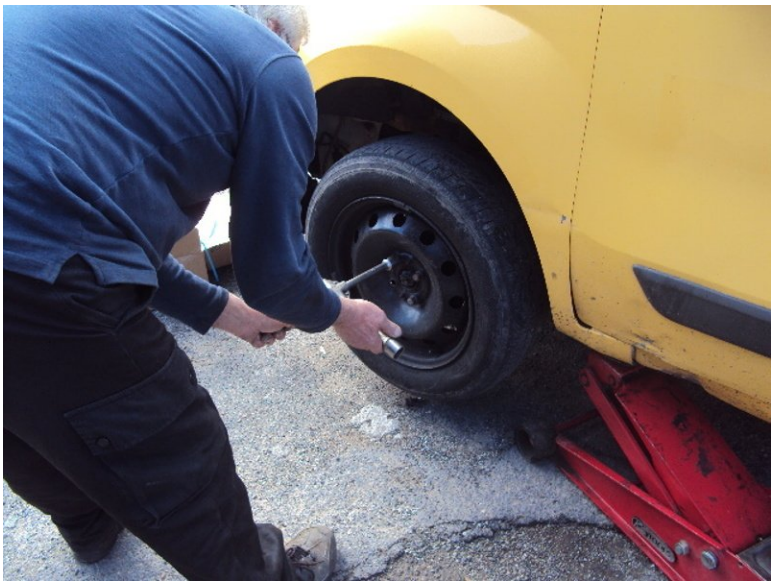
- Un jeu de plaquettes de frein avant (4)
- Disque de frein (1)

Étape 1 — Levage du véhicule



- Levez le véhicule à l'aide d'un cric ou d'un système hydraulique. Précautions d'usage : Assurez-vous que le véhicule soit sur un sol plat, avec le frein-à-main serré.

Étape 2 — Enlèvement de la roue





- Utilisez une clé en croix pour dévisser les boulons de roue, ou un cliquet avec une douille de 17mm.
- Enlevez la roue concernée par le changement de disques de frein.

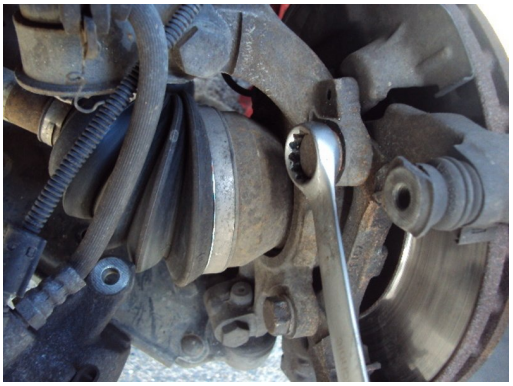
Étape 3 — Enlèvement de l'étrier et des plaquettes





- Démontez l'étrier en dévissant les 2 vis en haut et en bas de l'étrier.
- Enlevez aussi les plaquettes de freins.

Étape 4 — Retirez le porte-étrier







- Démontez le porte-étrier en dévissant les 2 vis de part et d'autre avec une clé de 19mm (ou clé de 3/4)

Étape 5 — Enlèvement du disque usagé





- Retirez les 2 guides métalliques prévus pour l'aide au placement de la roue.
- Puis à l'aide d'une masse, tapez sur l'ancien disque afin de le déloger.

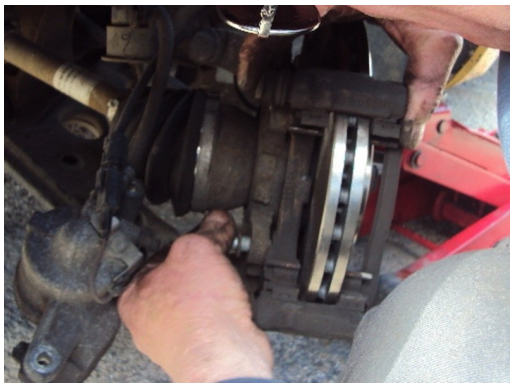
Étape 6 — Mise-en-place du nouveau disque





- Mettez le nouveau disque en place.
- Revissez les 2 vis-guides, précédemment enlevées.

Étape 7 — Remontage du porte-étrier


- Replacez le porte-étrier comme il faut.
- Revissez les 2 vis à la main, puis avec la clé de 19 ou 3/4.

Étape 8 — Replacement des plaquettes





- Replacez la plaquette avec le fil pour le témoin d'usure, du côté intérieur, dans son logement au sein du porte-étrier.
- Replacez aussi la 2ème plaquette de frein, côté extérieur.
- Dans l'idéal, il faut remplacer les plaquettes de frein. Il est conseillé de les remplacer par des plaquettes neuves de même type.

Étape 9 — Remontage de l'étrier





- D'abord, à l'intérieur de l'étrier, à l'aide d'une pince multiprise, repoussez le piston afin de libérer assez de place pour les plaquettes.
- Puis, replacez l'étrier sur les plaquettes et le porte-étrier.
- Prenez soin de passer le fil du témoin d'usure de la plaquette intérieure dans le trou de l'étrier, lors du replacement de celui-ci.
- Enfin, vissez les 2 vis en haut et en bas de l'étrier.

Étape 10 — Rebrancher le fil-témoin d'usure



- Prenez la fiche au bout du fil de témoin d'usure de la plaquette, et rebrancher-la dans son réceptacle noir.

Étape 11 — Remonter la roue et FIN



- Replacez la roue à l'aide des 2 guides métalliques.
- Vissez les boulons de roue.
- Baissez le véhicule.
- Répétez ces mêmes étapes pour l'autre roue.
- Bravo ! Vous avez fini brillamment ce tutoriel pour changer les disques de frein d'une Fiat Fiorino !

Lorsque les plaquettes de freins ont été changés sur les deux roues, appuyer plusieurs fois sur la pédale de frein afin de remettre en place les pistons.

Ne pas freiner trop fort lors des premières utilisations le temps du rodage