Installation d'un QuickShift

CatÃ©gorie : Modifications moteur et trains roulants

PubliÃ© par Ghost2000 le 16/01/2009

Ce Tuto va vous expliquer comment monter un Quick-shift sur votre megane coupÃ© equipÃ© d'une boite JB ou JC. aussi bien en Ph qu'en Ph2.

Installation dâ€™un Quick Shift
Pour Megane Ph1 2l16 pour la mienne mais surement mÃªme principe pour les autres.

Petite diffÃ©rence entre le ShortShift et le QuickShift
Le Shortshift se modifie au niveau du levier de vitesse.

Le quickshift est donc un systÃ¨me qui permet de raccourcir la course du levier de vitesse. Ainsi pour le passage dâ€™un mÃªme rapport, la course du levier est rÃ©duite. Se place sur la tringlerie

MatÃ©riel utilisÃ©s :

- Le quickshift a placer
- Une douille ou clÃ© de 13
- Un chiffon pour nettoyer
- Un tournevis plat
- Une pince pour circlips.

Photo du quick shift
En haut celui d'origine
En bas celui qui va le remplacer



Etape 1 : PrÃ©paration de lâ€™environnement de travail

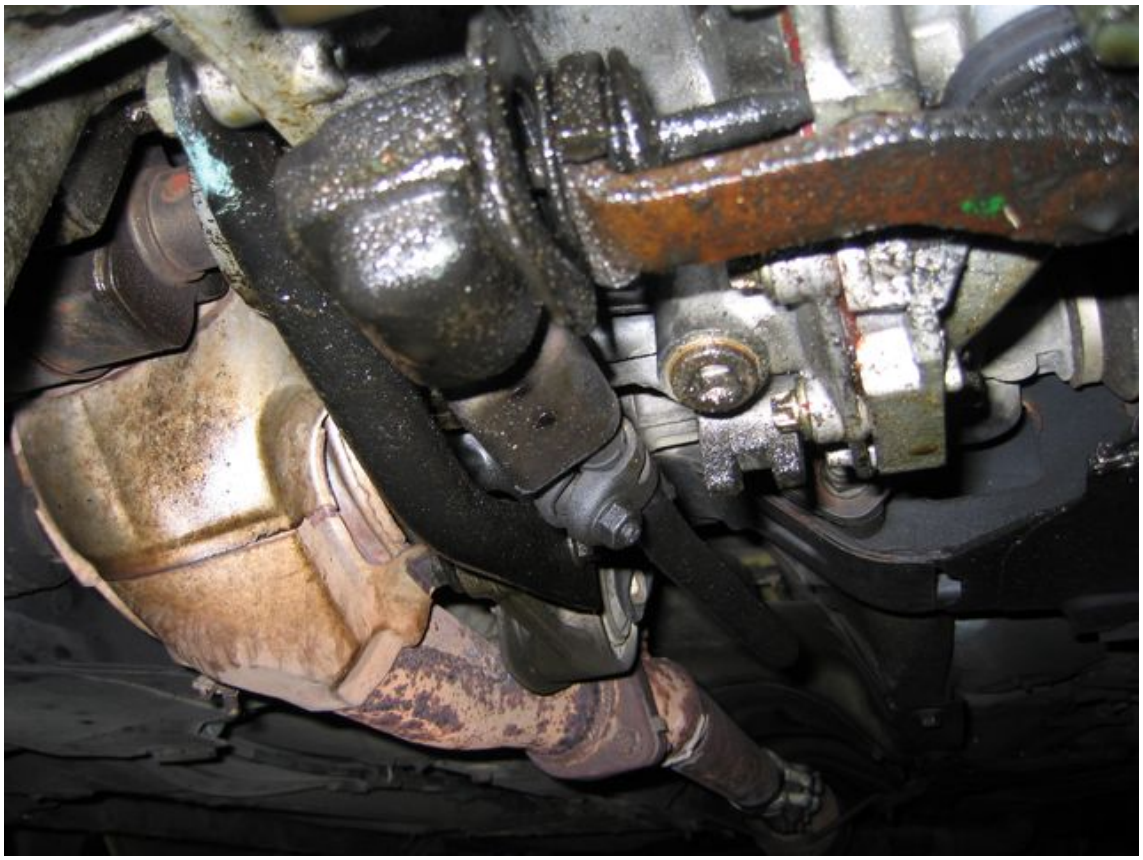
Monter la voiture cotÃ©e gauche

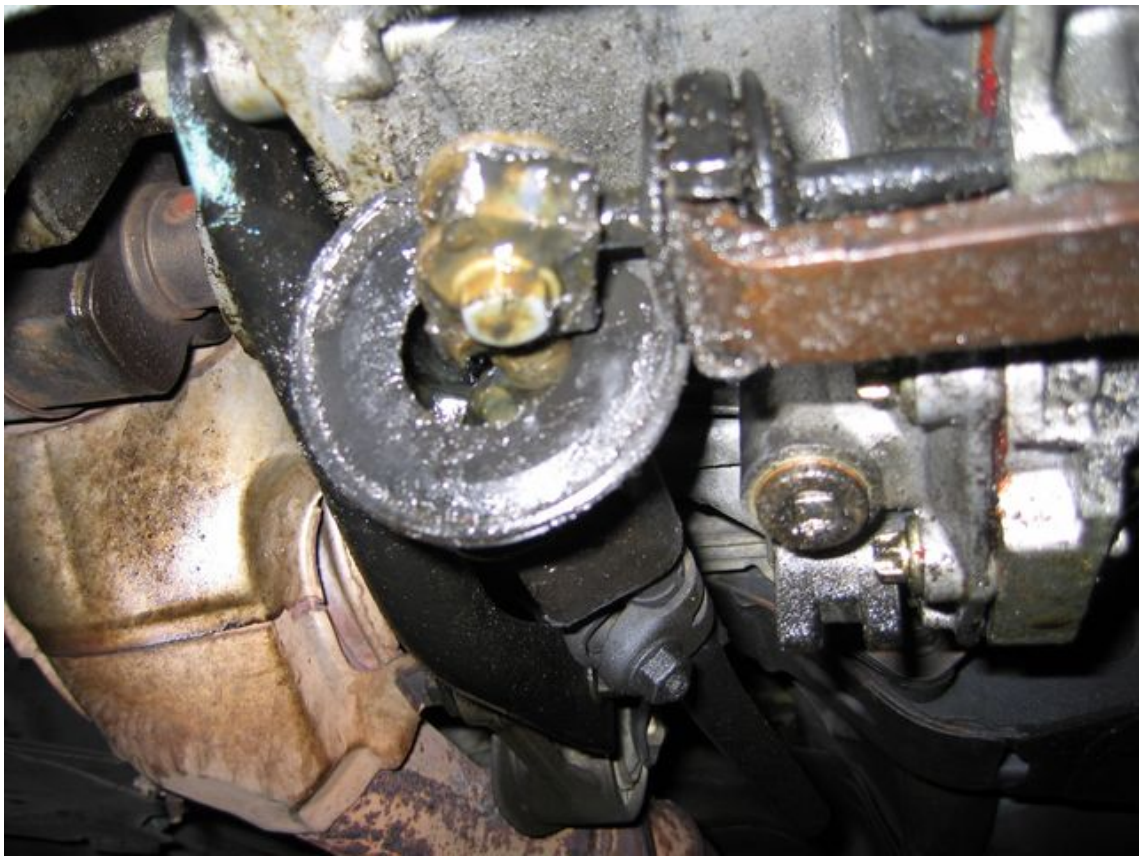
Jâ€™ai dÃ©montÃ© la roue mais pas nÃ©cessaire.

Retirer le carter de protection pour ceux qui en ont un

Etape 2 :

Faire pivoter le soufflet en tirant lÃ©gÃ¨rement dessus ou a lâ€™aide dâ€™un tournevis vers la barre de la tringlerie (attention de ne pas le percer). On le fait pivoter autour de la vis et elle apparaÃ®t.





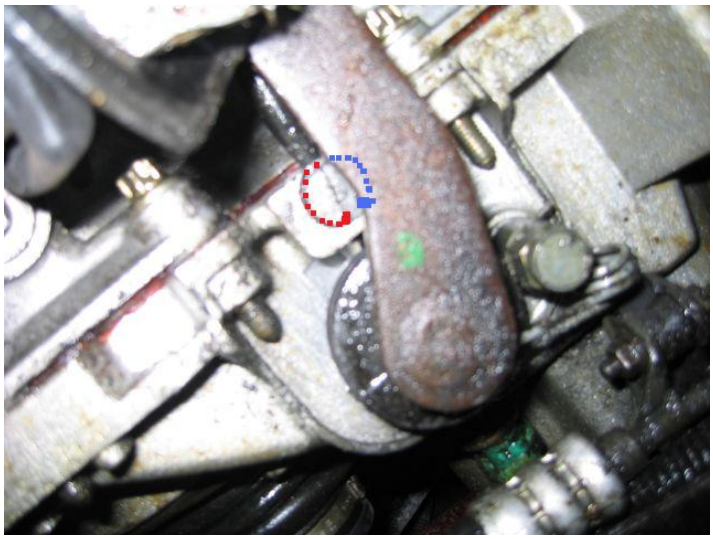
Etape 3 :

On dÃ©fait la vis (Ã©crou de 13) et on dÃ©saccouple la tringlerie de boiteâ€¦ attention au caoutchouc noir autour du quiqkshift dâ€™origine et Ã son entretoise intÃ©rieure.



Etape 4 :

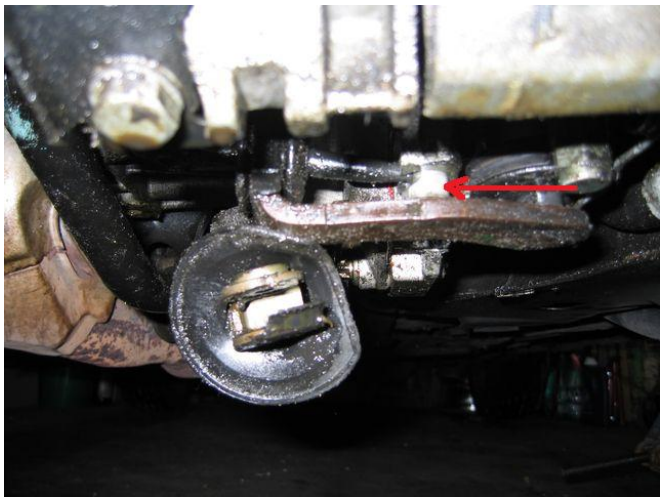
On enlÃ¨ve le circlips Ã lâ€™aide dâ€™une pince

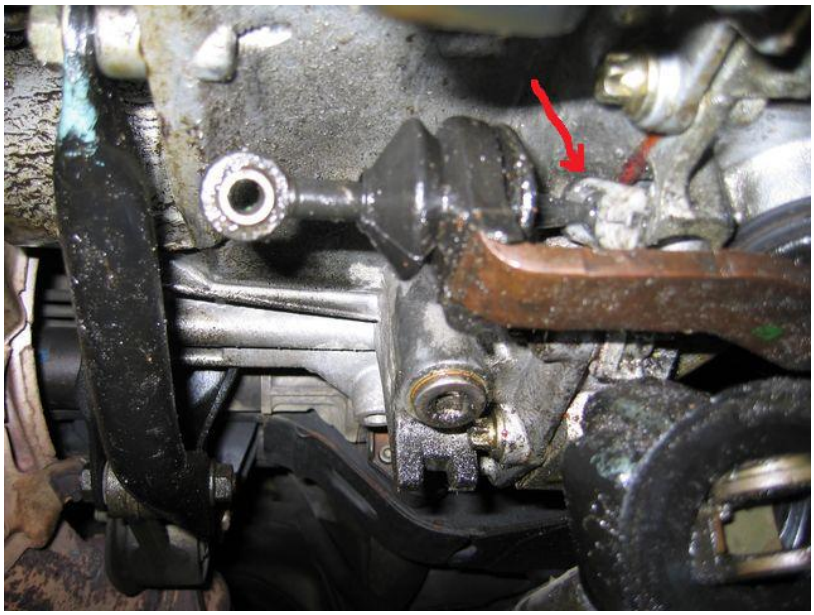


>

Etape 5 :

On fait descendre le prisonnier en pvc, qui sâ€™ouvre en 2 (attention cela semble fragile) pour enserrer le quickshift, en tirant sur la commande de boite vers le bas





Etape 6 :

Une fois sortie, il ne reste plus quâ€™Ã tirer latÃ©ralement pour le dÃ©gager du soufflet.

Etape 7 :

Remettre la Â« bague Â» de lâ€™ancien quickshift dans le nouveau

La partie de la bague qui dÃ©passe devra Ãªtre au dessus lors de la remise en place du QuickShift (on peut voir un peu sur la photo Etape 3.



Etape 8 :
Refaire les Ã©tapes inverses.

Voila câ€™est tout, on regraisse le prisonnier intÃ©rieur avant de remonter dans lâ€™ordre inverse, ainsi que le quickshift.
Vous avez surement constatÃ© que le trou du caoutchouc a un diamÃ¨tre de la tige du quickshift et non pas de la boule se trouvant sur le quickshift. Câ€™est assez galÃ¨re et refaire passer (je me suis aider dâ€™une pince a circlips pour Ã©largir le diamÃ¨tre.