



Changer les bougies d'allumage sur Renault Clio 3

Démontage boîte à air Remplacement des bougies Clio 3 essence 1.2 16v

Rédigé par: GEORGES COPPIN



INTRODUCTION

Ce tutoriel est réalisé sur une Clio 3 essence 1.2 16v

Bonjour je vous présente comment j'ai réaliser le remplacement des bougies sur une Clio 3 essence.

En démontant dans un premier temps la boite à air pour pouvoir accéder au moteur et aux bougies.



OUTILS:

- Tournevis plat (1)
- Clé à bougie (1)
- Douilles (1)
3 8" longue 14 mm 12 pans
- Rallonge de cliquet (1)
- Cliquet (1)



PIÈCES:

- Bougies d'allumage (1)

Étape 1 — Démontage de la boîte à air



- Soulever le capot pour accéder au compartiment moteur

Étape 2 — Déconnecter la durite



- Déconnecter la première durite sur le dessus juste en tirant doucement dessus, elle vient tout seule
- et la deuxième durite sur le coté en la déclipsant

Étape 3 — desserrer le colier au niveau de l'admission d'air du moteur



- pas la peine de l'enlever complètement

Étape 4 — déconnecter le tuyau d'arrivée d'air



- pincer le tuyau d'arrivé d'air avec les doigts puis tirer pour le déclipser

Étape 5



- la boîte est maintenue par les clip sur le moteur il suffit de soulever la boîte à air pour la déclipser
- puis de la décaler sur la droite pour la sortir de l'admission d'air

Étape 6 — protégez l'admission



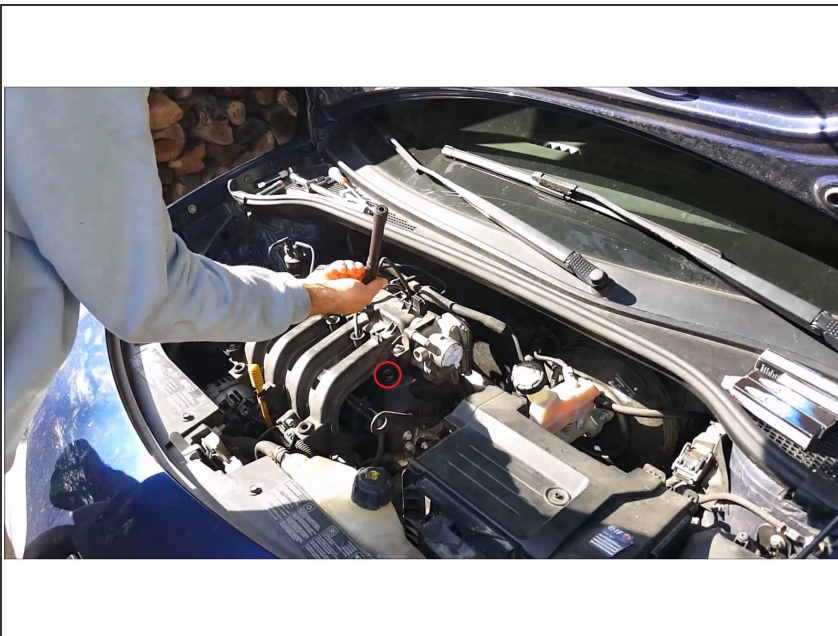
- mettez un morceau d'essuie tout ou un chiffon pour éviter que des choses rentre dans le moteur

Étape 7 — acces au moteur



- vous avez accès au faisceau d'allumage

Étape 8 — retirer la première bobine



- vous pouvez commencer par celle que vous voulez il n'y a pas d'ordres
- tirez vers vous en faisant attention de pas tirer sur les câbles du faisceau

Étape 9 — insérer la clé a bougie dans le puit



- faire attention de pas faire tomber de saletés dans les puits des bougies

Étape 10 — dévisser l'ancienne bougie



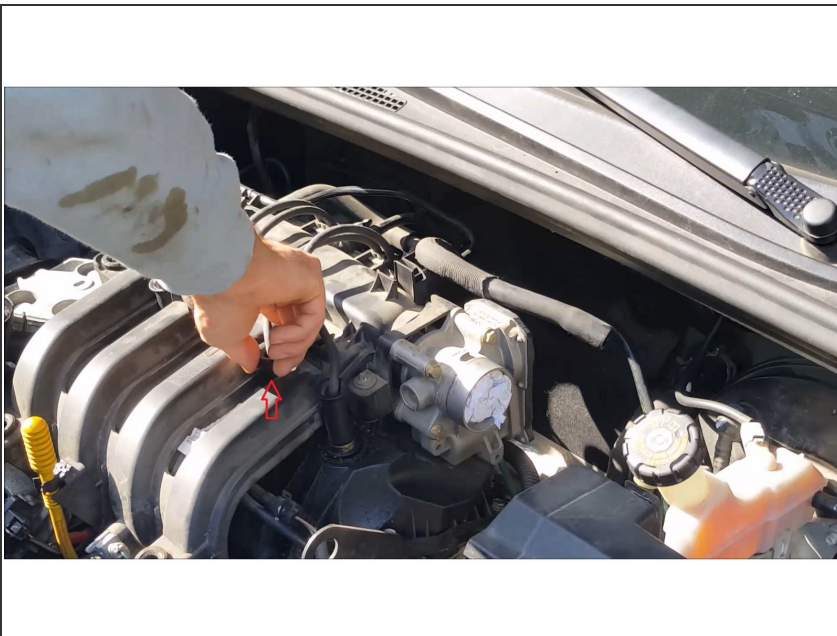
- dévissez dans le sens anti-horaire (le pas de vis est assez long) et sortez la bougie

Étape 11 — mettre en place la nouvelle bougie



- mettez la nouvelle bougie dans la clef a bougies puis faite la descendre dans le puit, revisé la a la main au début et finir de serrer avec la poignée en t
- remettre en place la bobine en appuyant fortement dessus

Étape 12 — procéder de même pour les autres bougies



- remplacement des 4 bougies

Étape 13 — une fois terminé



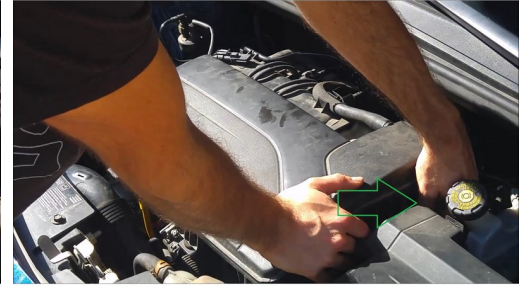
- vérifier que le faisceau est bien en place que toutes les bobines sont bien remises en place
- retirer le chiffon de l'admission (sa serai dommage de redémonter la boîte à air une fois tout remonter)

Étape 14 — remontage boîte à air



- remettre en place la boîte à air
- reclipser la boîte sur le moteur et vérifier qu'elle ne bouge pas
- remettre la durite du haut en place

Étape 15 — raccorder le reste



- remettez le tuyau d'arrivée d'air en place en le poussant dans son logement
- revissez le collier d'admission entre le moteur et la boîte
- clipser la durite sur le coté de la boîte à air

Étape 16 — C'est terminé



- Voilà c'est terminé!
- vous venez de changer vos bougies
- regardez sur votre manuel pour savoir quand effectuer un nettoyage des bougies et leur prochain remplacement.