



Remplacer les bougies d'allumage sur Renault Clio 2

Rédigé par: a_bosc2000



INTRODUCTION

Comment changer les bougies sur moteur Renault Clio 2 1.4 16v.

Les bougies se changent de préférence tous les 30000km en préventif.



OUTILS:

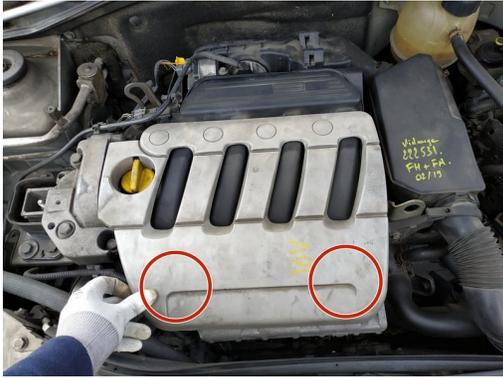
- Rallonge de cliquet (1)
- Clé dynamométrique (1)
- Clé à cliquet 1/4 (1)
- Douilles (1)
16
- Clé mixte (1)
10



PIÈCES:

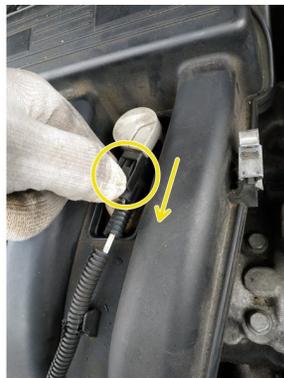
- Bougies d'allumage (4)

Étape 1 — Retirer le cache moteur



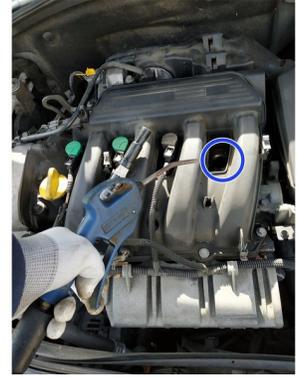
- soulever la partie basse du cache
- tirer le cache vers soi
- retirer le cache

Étape 2 — Déconnecter la bobine crayon



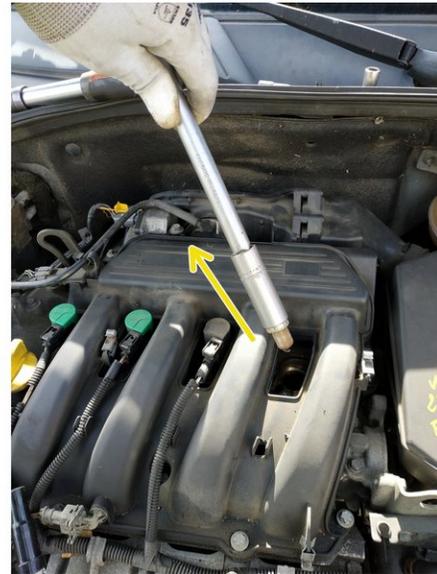
- défaire de son logement la gaine qui protège le câblage électrique de la bobine
- défaire la fiche de la bobine en appuyant sur la languette et en tirant vers soi
- Mettre la fiche de côté

Étape 3 — Retirer la bobine



- dévisser la vis de fixation de la bobine avec une clé de 10mm
- retirer la bobine
- nettoyer le puits de bobine avec une soufflette (à défaut une bombe d'air pour l'informatique peut faire l'affaire)

Étape 4 — Retirer la bougie



- dévisser la bougie à l'aide de la clé à cliquet, rallonge et douille à bougie de 16mm
- ⓘ Si la bougie force, dévisser un peu et revisser, puis répéter l'opération jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de blocage.
- retirer la bougie

Étape 5 — Comparer



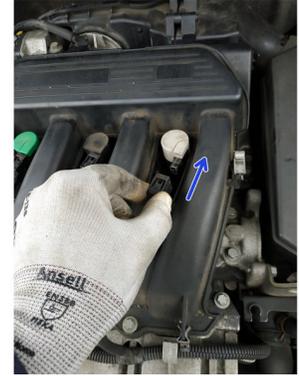
- comparer les bougies pour s'assurer qu'elles sont compatibles
- ⓘ On peut à ce stade appliquer une fine couche de graisse di-électrique sur la partie haute de la bougie.

Étape 6 — Monter la bougie neuve



- présenter la bougie neuve et serrer à la main pour commencer
- ⚠ La bougie doit rentrer dans les filets sans résistance au départ. Ne surtout pas insister si ça force au risque d'endommager le filetage.
- finir le serrage à la clé dynamométrique, couple de 28Nm

Étape 7 — Remonter la bobine crayon



- placer la bobine sur la bougie et appuyer sur le dessus
 - visser la vis de fixation de la bobine avec la clé de 10mm
 - reconnecter la prise de la bobine
- ⓘ Ne pas oublier de remettre la gaine dans son logement.

Étape 8 — Changer les 3 autres bougies



- changer les 3 autres bougies, l'une après l'autre
- ⓘ C'est très exactement la même opération que pour la 1ère.

Étape 9 — Remonter le cache



- le cache a 4 ergots qu'il faut rentrer dans 4 agrafes
- enclencher les ergots du fond dans les agrafes en poussant
- une fois les ergots du fond en position, enclencher les ergots de devant en appuyant tout simplement