Changer les bougies d'allumage sur Renault Megane 1

Rédigé par: thibaut.ansaldi



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-07-31 01:52:46 PM (MST).

INTRODUCTION

[video: https://www.youtube.com/watch?v=wzSSIyM2rVk]

Ce tutoriel vous explique comment changer les 4 bougies d'allumage sur votre Megane 1 phase 1 1.4 i 75cv

OUTILS:

- Un cardan à cliquet (1)

16

- Cliquet (1)

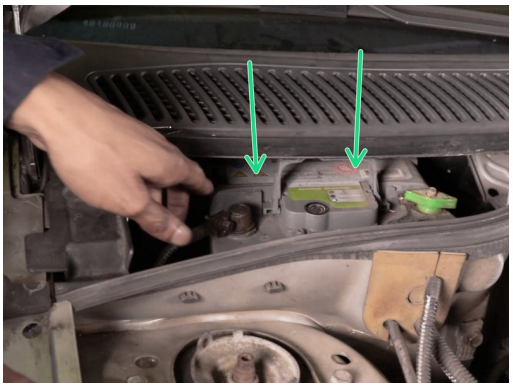
moyen

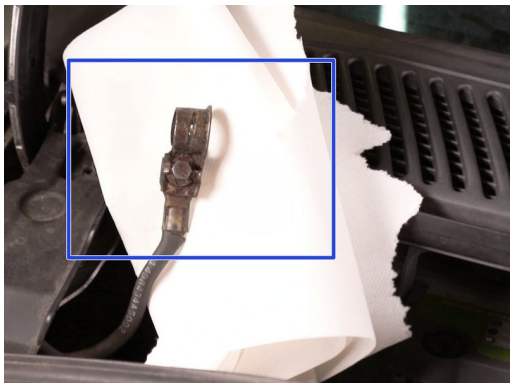
- Rallonge de cliquet (1)
- Cliquet à bougies (1)
- Un chiffon (1)

PIÈCES:

- Bougies d'allumage (1)

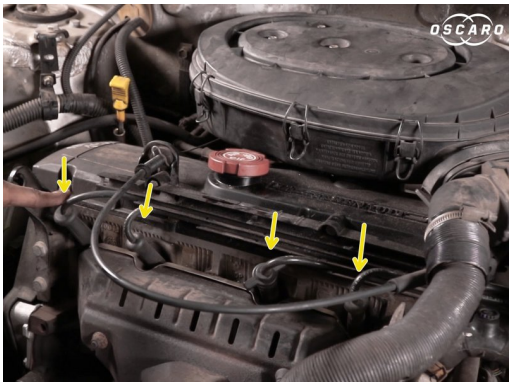
Étape 1 — Dépose des bougies

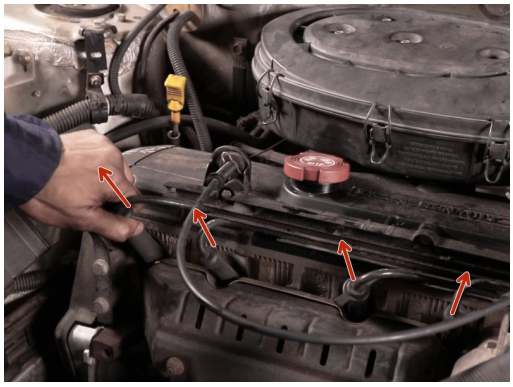
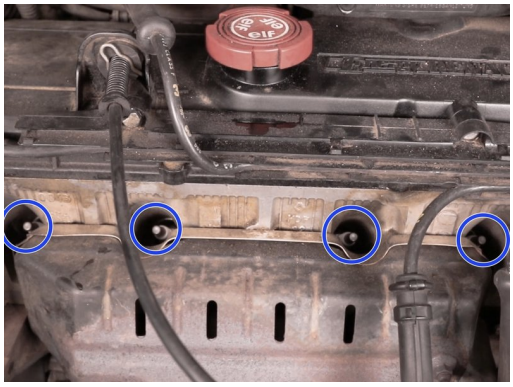




- Couper le moteur pour débrancher **la batterie**(elle se trouve en haut à gauche sous la baie de pare-brise)
- Dévisser l’écrou retenant la cosse
- Retirer la cosse et la déposer sur un chiffon

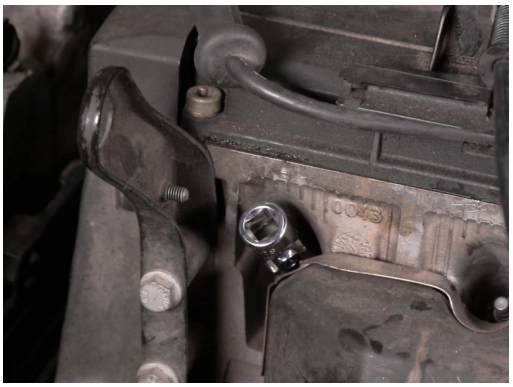
Étape 2 — Dépose des bougies (2)

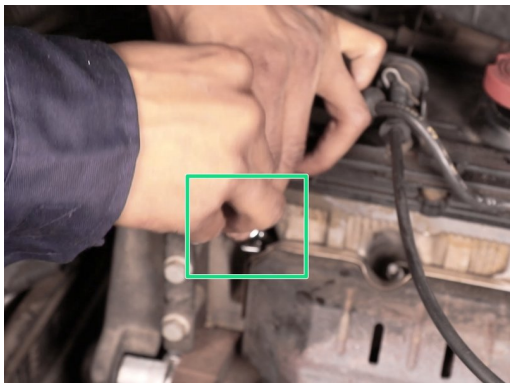


- Visualiser l'emplacement des 4 bougies
- Tirer **le câble de la bougies** en tirant vers le haut
- Les 4 bougies d'allumage apparaissent

Étape 3 — Dépose des bougies (3)





- A l'aide du cliquet et de la douilles à cardan desserrer la bougie
- Dévisser entièrement la bougie avec la rallonge puis retirer le bougies de son puit

Étape 4 — Dépose des bougies (4)





- Extraire la bougie de la douille
- Positionner un chiffon dans le puit de la bougie

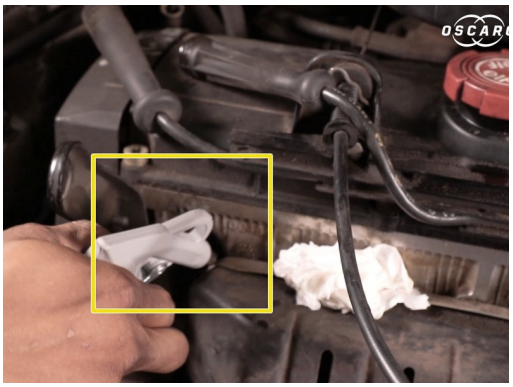
Étape 5 — Comparaison des bougies





- Comparer l'ancienne et la nouvelle bougie d'allumage(longueur, connecteurs)

Étape 6 — Depose des bougies

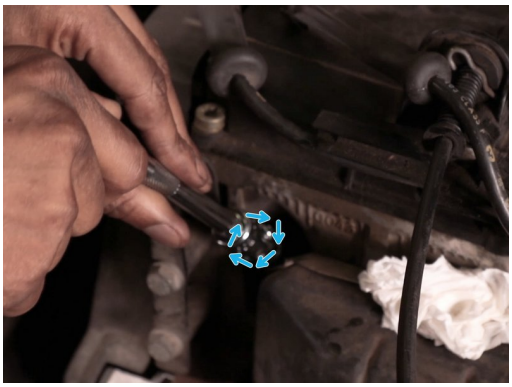
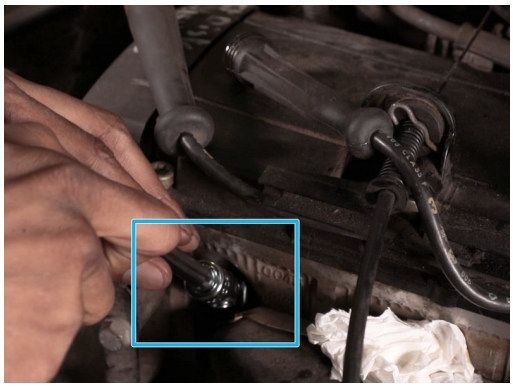
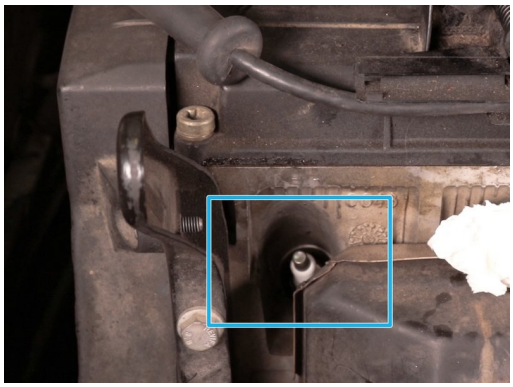






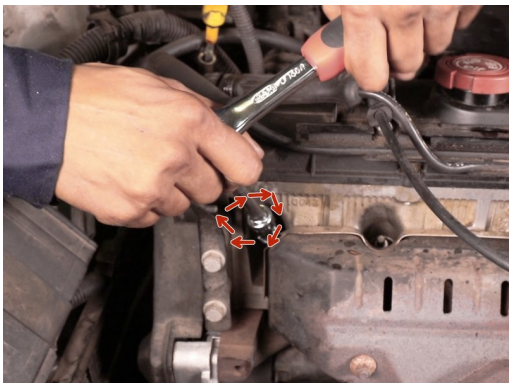
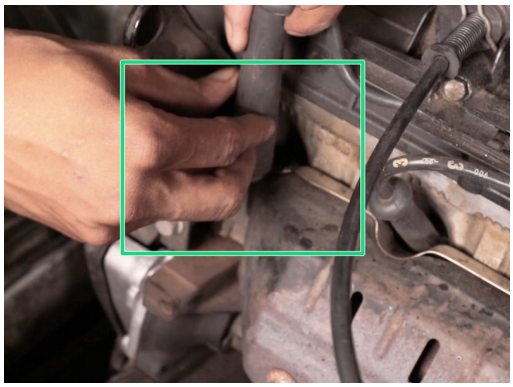
- Effectuer un coup de soufflette à l'intérieur des puits
- Insérer la nouvelle bougie dans la douille

Étape 7 — Dépose des bougies (2)

- Repositionner la nouvelle bougie dans le puit puis visser à l'aide de la douille et de la rallonge

Étape 8 — Dépose des bougies (3)


- En utilisant le cliquet et la douille resserrer la bougies sans trop serrer afin de ne pas casser la bougie à l'intérieur du puits
- Replacer le câble de la bougie jusqu'au clips qui indique le bon positionnement du câble

Chaque câble de bougie porte un numéro indiquant le bon câble pour la bonne bougie , bien respecter la numérotation

Effectuer la même opération pour les 3 autres bougies d'allumage