



Changer les bougies d'allumage sur Smart

Rédigé par: thibaut.ansaldi



INTRODUCTION

[video: <http://youtu.be/HiBmzMqTt7M>]



OUTILS:

- Clé à cliquets (1)
- Tournevis plat (1)
- Douilles (1)
16
- Douilles (1)
10
- Clé à cliquets (1)
petite
- soufflette (1)



PIÈCES:

- Bougies d'allumage (1)

Étape 1 — Accéder aux bougies d'allumage (1)



- Ouvrir le coffre car le moteur se trouve à l'arrière
- Soulever le tapis
- Retirer la goupille et enlever la plaque métallique
- Débrancher les 3 bobines d'allumage

Étape 2 — Accéder aux bougies d'allumage (2)



- A l'aide de la douille n°10, dévisser les 3 boulons
- Retirer les 3 bobines d'allumage
- Dévisser et retirer les bougies

Étape 3 — Contrôle des bougies



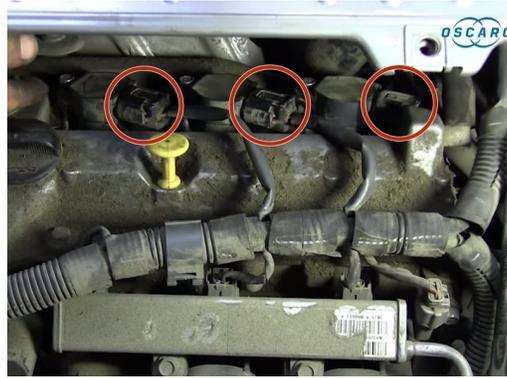
- Vérifier la correspondance entre les anciennes et les nouvelles bougies d'allumage (taille, filetage, électrodes)

Étape 4 — Repositionner les 3 nouvelles bougies d'allumage



- ① Lubrifier le pas de vis de la bougie avec la jauge d'huile
- ① Effectuer un coup de soufflette dans les puis de chaque **bougie**
- Remettre les bougies à la main puis serrer avec **le cliquet**

Étape 5 — Remontage



- Remettre les 3 bobines et resserrer les 3 boulons
- Rebrancher les 3 fiches (bouchons anti-parasites)

⚠ Effectuer un test de démarrage

- Réinstaller la plaque métallique
- Remettre la goupille
- Repositionner le tapis