



Remplacement bougies de préchauffage sur Audi A1

Remplacement des bougies de préchauffage sur Audi A1 1,6L TDI

Rédigé par: gregorydurand



INTRODUCTION

Remplacement des bougies de préchauffage sur Audi A1 1,6L TDI de Janvier 2013

OUTILS:

- Cliquet (1)

1 4"

- Douilles (1)

Longue 1 4 10mm

- Rallonge de cliquet (1)

150mm en 1 4

- Pince coudé bec fin (1)

- Clé dynamométrique (1)

Réglage 1,7 da.Nm

- Doigt magnétique (aimant) (1)

- Aspirateur (1)

Utiliser un tuyau ou rilsan (environ 10 mm de diamètre) afin d'accéder aux sièges des bougies

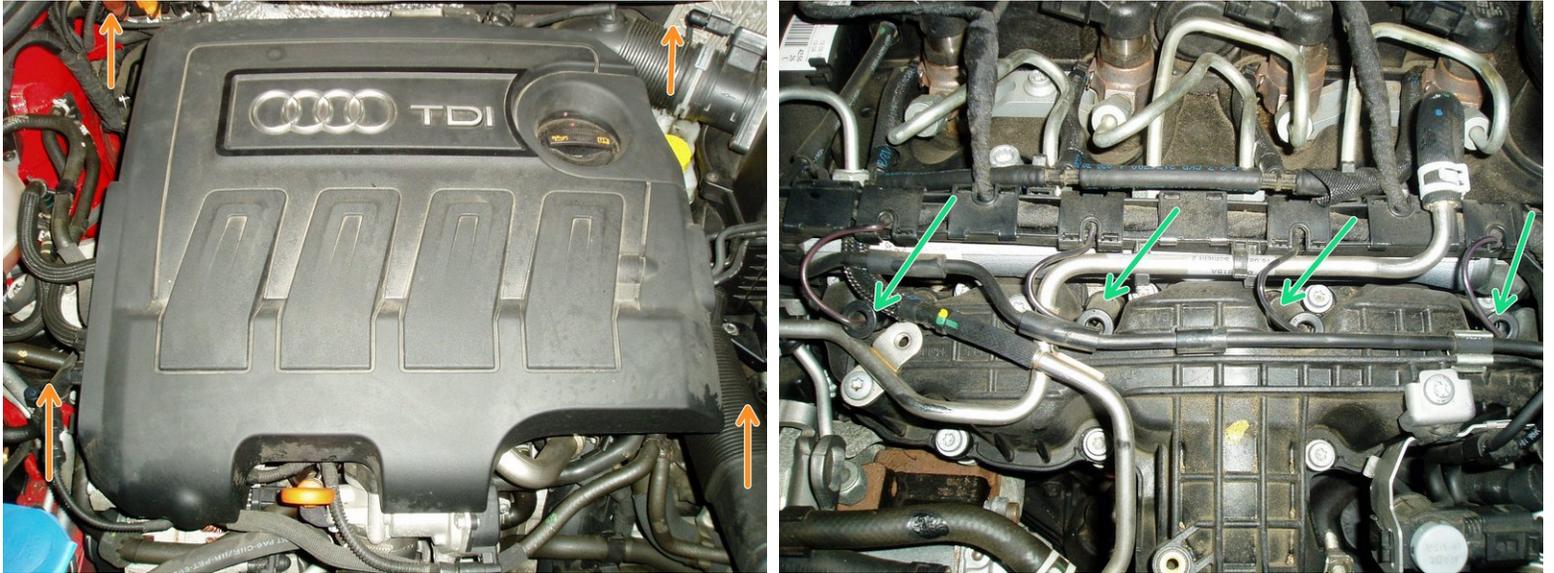
- Tournevis plat (1)

PIÈCES:

- Bougie de préchauffage (4)

BOSCH

Étape 1 — Démontage du capot de protection



- Retirer le capot de protection en tirant sur les 4 coins
- Prendre connaissance de l'emplacement des 4 bougies de préchauffage
- Faites chauffer le moteur 5 minutes.

Étape 2 — Démontage des bougies de préchauffage



- Déverrouiller le clips de protection de câblage en faisant levier avec un petit tournevis plat derrière les 2 pattes
- Retirer le connecteur de la première bougie à l'aide d'une pince coudé en tirant vers le haut. Attention à ne pas trop serrer la pince sur le connecteur pour ne pas le détériorer
- Dévisser la bougie à l'aide d'une douille longue de diamètre 10 mm
- Faire de même pour les autres connecteurs

Étape 3 — Retrait des bougies et nettoyage de l'emplacement



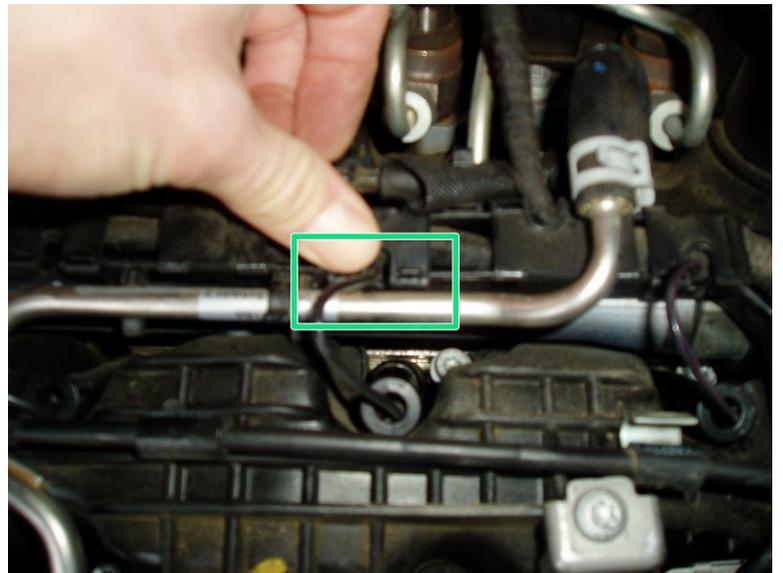
- Retirer à l'aide d'un aimant la bougie
- Aspirer à l'aide d'un rilsan et d'un aspirateur l'emplacement de la bougie
- Faire de même pour les autres bougies et emplacements

Étape 4 — Remontage des bougies



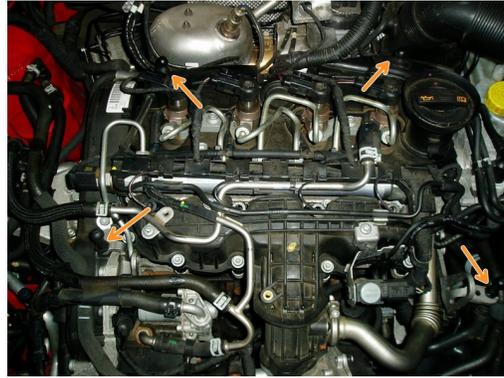
- Bougie ancienne à gauche et neuve à droite
- Mettre en place la bougie neuve et serrer à 1,7 daN.m

Étape 5 — Remontage des connecteurs



- Mettre en place les connecteurs de bougies jusqu'à l'obtention du clips
- Mettre en place les clips de protection de câblage

Étape 6 — Remontage du capot



- Remettre en place le capot en faisant coïncider les douilles du capot avec les emplacements
- Jeter les 4 bougies de préchauffage en déchetterie dans le conteneur prévu à cet effet