



Changer les bougies de pré-chauffage sur Renault Clio 3 DCI

Sur un moteur diesel, les bougies de préchauffage servent à préchauffer les chambres de combustion de chaque cylindre avant et pendant le démarrage.

Rédigé par: thibaut.ansaldi



INTRODUCTION

[video: <http://youtu.be/hkQzx3n6MKI>]

OUTILS:

- Clé à cliquets (1)
- Douilles (1)
7 8 10
- Tournevis plat (1)
Grand
- Tournevis plat (1)
- soufflette (1)
- Clé plate (1)
à œil de 10

PIÈCES:

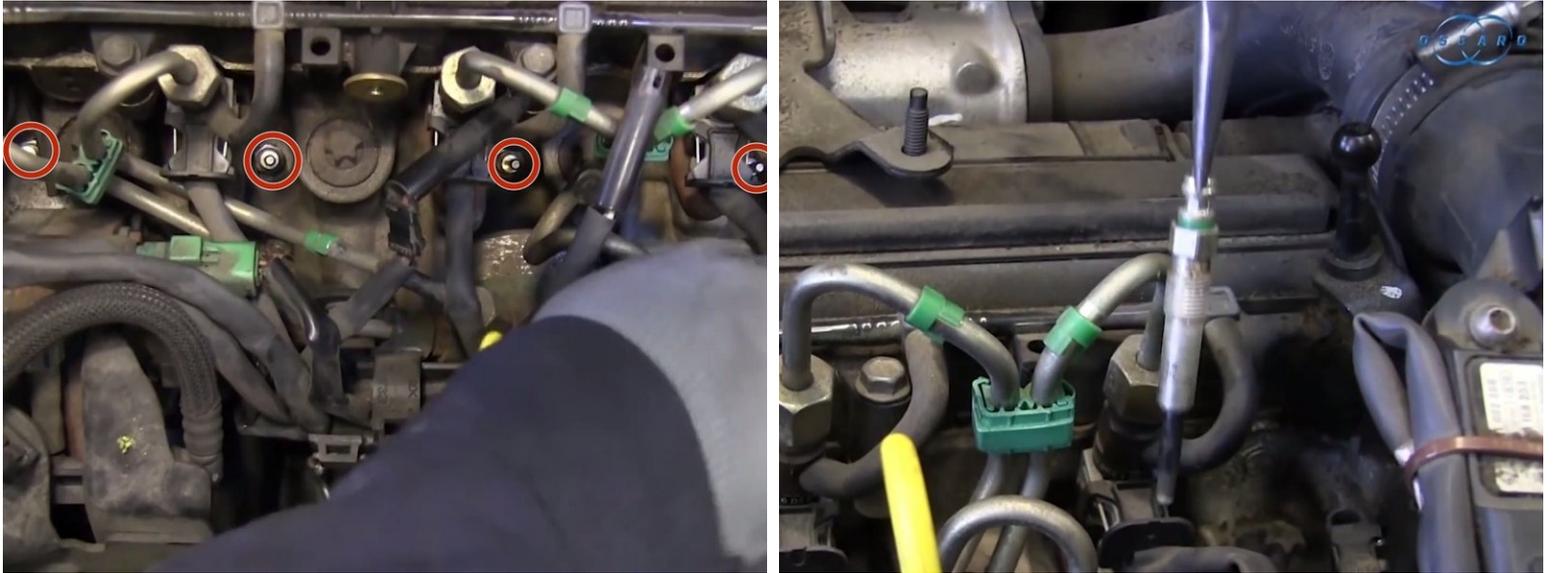
- Bougie de préchauffage (1)

Étape 1 — Accéder aux bougies de pré-chauffage



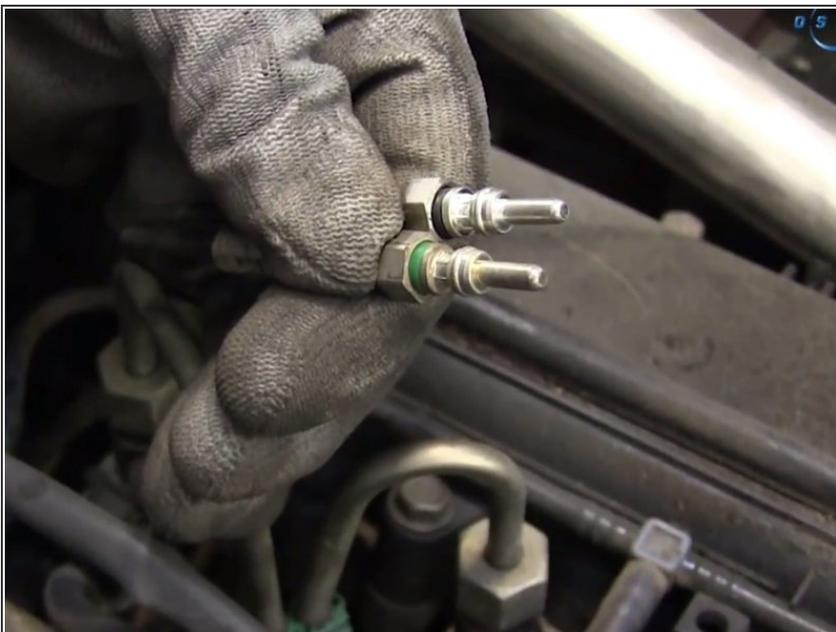
- Retirer l'admission d'air
- Pour retirer le tube d'échappement dévisser le boulon de 10 avec le cliquet puis retirer les deux clips
- Dévisser et déclipser le cache où se trouve [les bougies de pré-chauffage](#)
- Retirer le support du cache moteur

Étape 2 — Démontage des bougies de pré-chauffage



- Déconnecter les quatre bougies en tirant vers le haut
- Nettoyer les puis des bougies en utilisant une soufflette
- Desserrer délicatement les bougies puis retirer les.

Étape 3 — Contrôle des nouvelles bougies



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

Étape 4 — Remontage des bougies de pré-chauffage



- Revisser les 4 bougies
 - Remettre les 4 connexions
 - Remettre le cache
 - Refixer le support du cache
 - Remettre le tube d'échappement
 - Réinstaller l'admission d'air
 - Remettre le dernier cache
-  Pour vérification démarrer le moteur