



# 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: Equipe Oscaro



## 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:

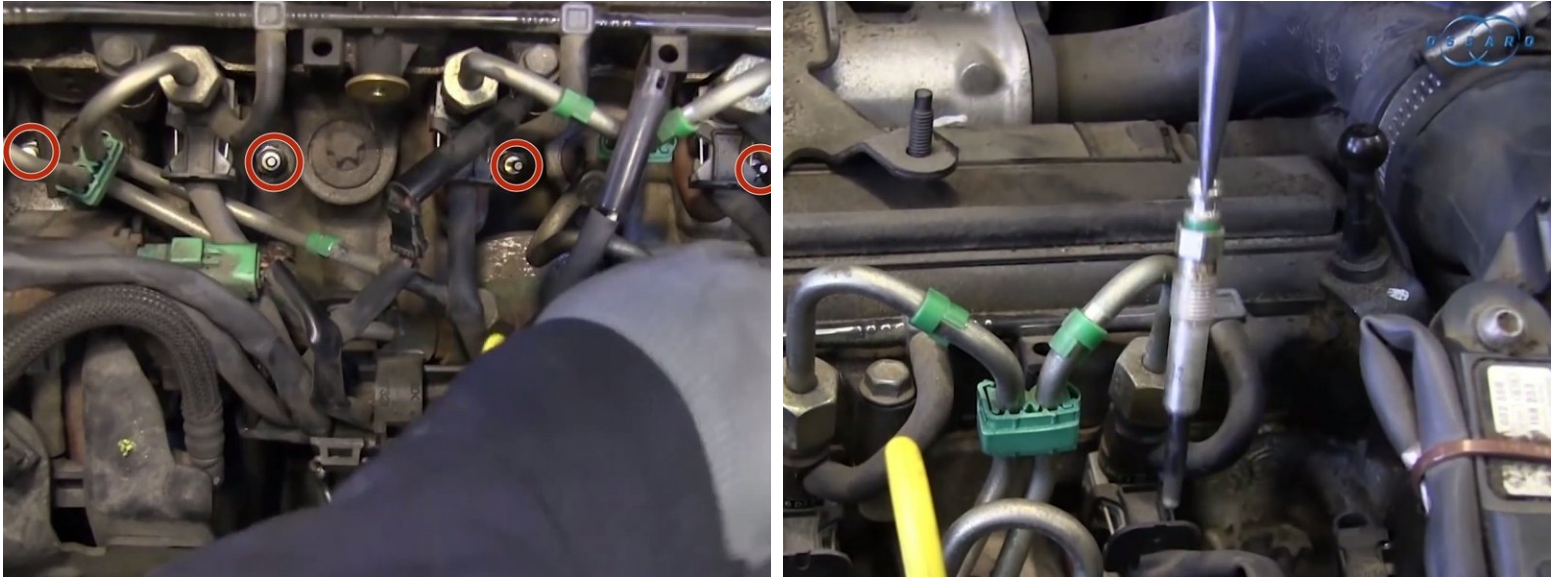
- Bougie de préchauffage (1)

## Étape 1 — Accéder aux bougies de pré-chauffage



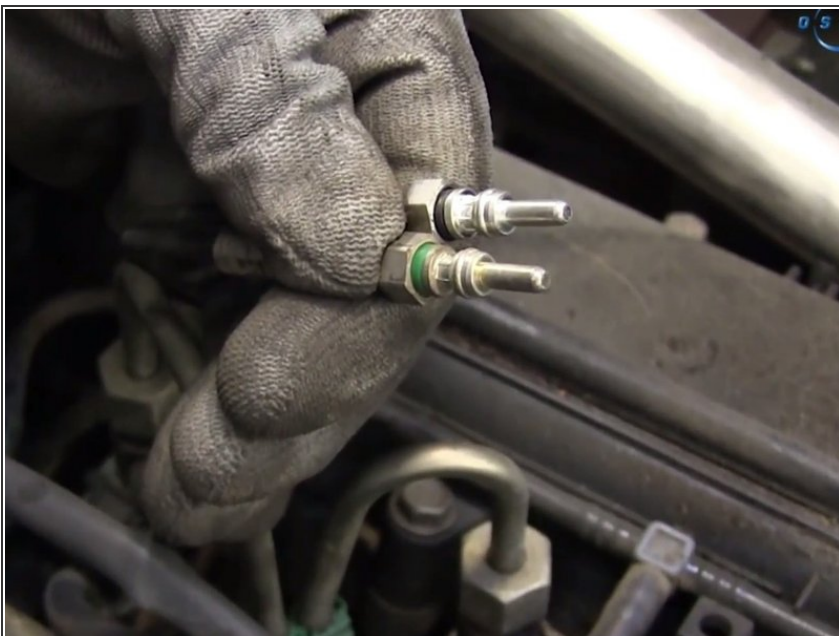
- Retirer l'admission d'air
- Pour retirer le tube d'échappement dévisser le boulon de 10 avec le cliquet puis retirer les deux clips
- Dévisser et déclipser le cache où se trouve [les bougies de pré-chauffage](#)
- Retirer le support du cache moteur

## Étape 2 — Démontage des bougies de pré-chauffage



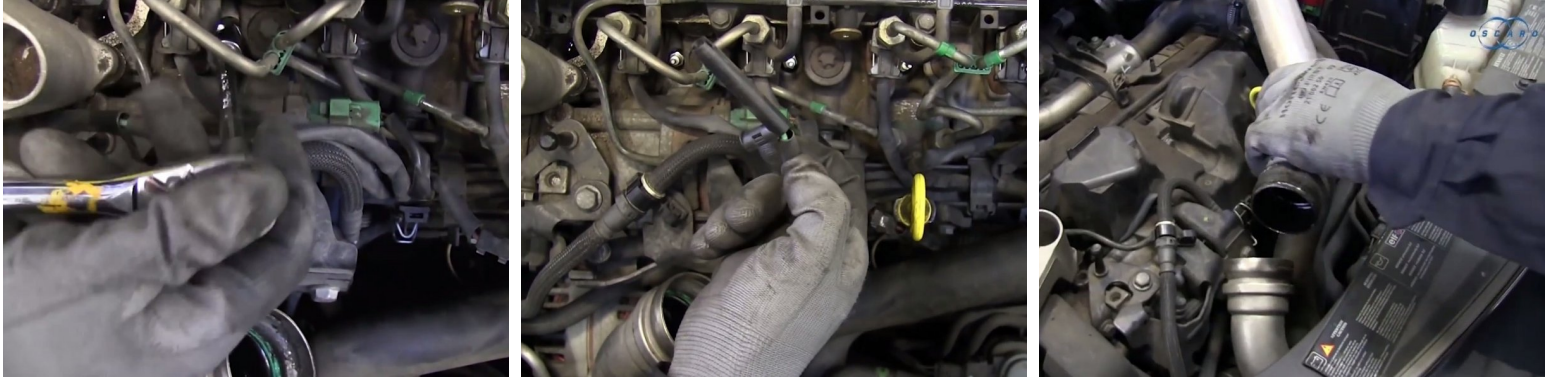
- Déconnecter les quatre bougies en tirant vers le haut
- Nettoyer les puis des bougies en utilisant une soufflette
- Desserrer délicatement les bougies puis retirer les.

## 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
- i** Pour vérification démarrer le moteur