



Changer les bougies de pré-chauffage sur Nissan Qashqai 1.5 DCI

Pour changer vos bougies de pré-chauffage ce tutoriel pourra vous aider

Rédigé par: [thibaut.ansaldi](#)



INTRODUCTION

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

OUTILS:

- [Rallonge de cliquet](#) (1)
longue et courte
- [Cliquet](#) (1)
Petit, Moyen
- [Un cardan à cliquet](#) (1)
10
- [Douilles](#) (1)
7,8,10
- [Une paire de Gants](#) (1)

PIÈCES:

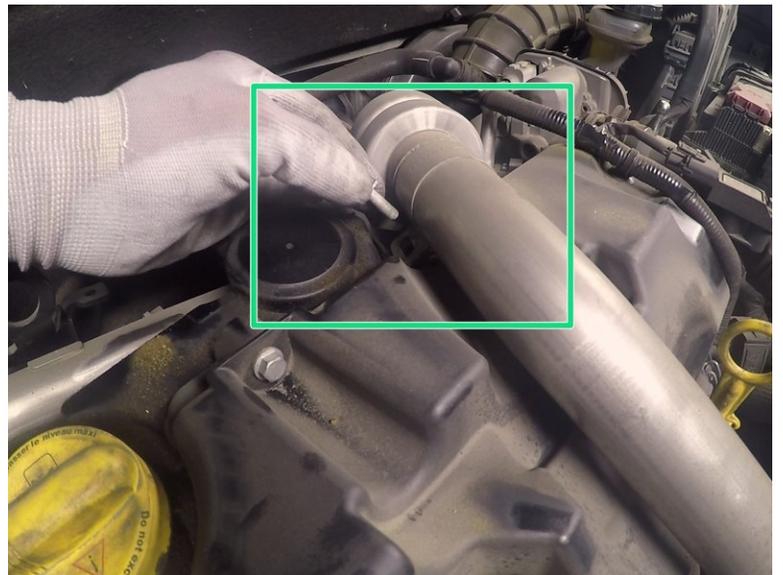
- [Bougie de préchauffage](#) (1)

Étape 1 — Démontage



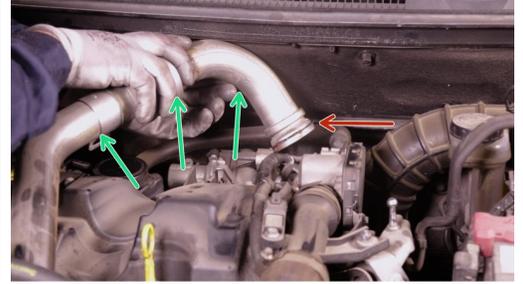
- Retirer le cache moteur en tirant vers le haut chaque coté

Étape 2 — Démontage (3)



- Dévisser la vis retenant la durite de turbo
- Retirer la vis

Étape 3



- A l'aide d'un tournevis décrocher le clips de retenue placé au bout de la durite de turbo
- Écarter la durite de turbo

Étape 4 — Démontage (4)



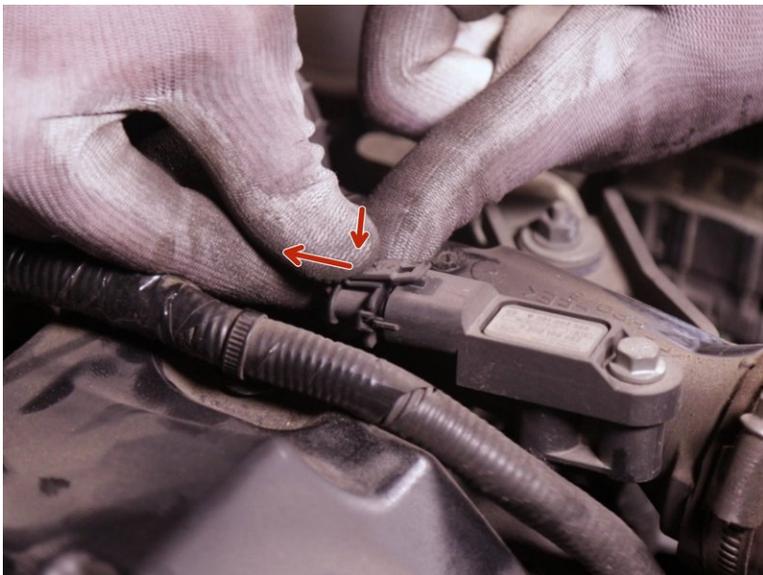
- Dévisser les 2 vis du support de la jauge à huile
- Écarter le support de la jauge à huile

Étape 5 — Démontage (5)



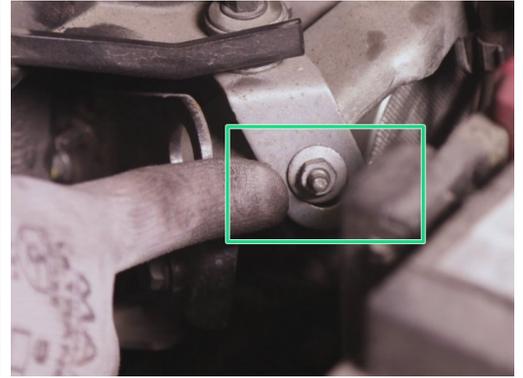
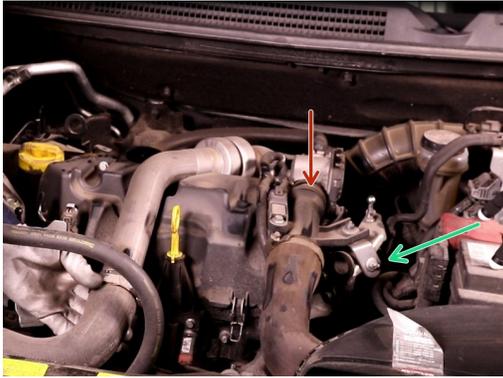
- A l'aide d'un tournevis plat décrocher l'agrafe du faisceau

Étape 6 — démontage(6)



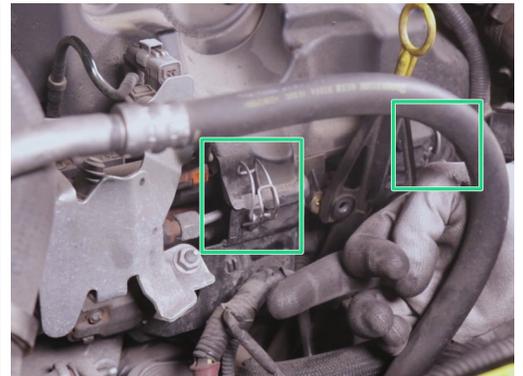
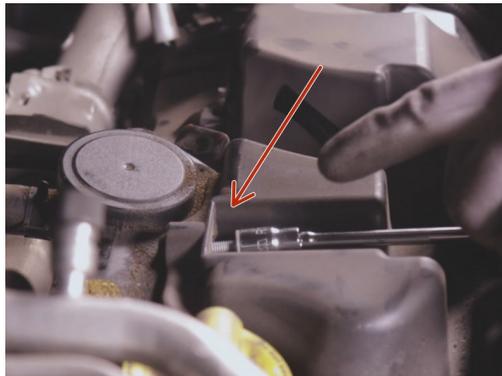
- Débrancher le connecteur en pinçant la languette

Étape 7 — Démontage (7)



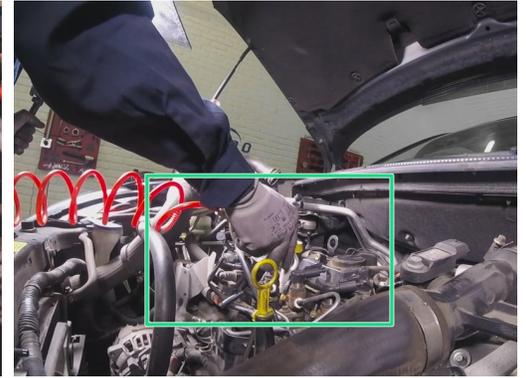
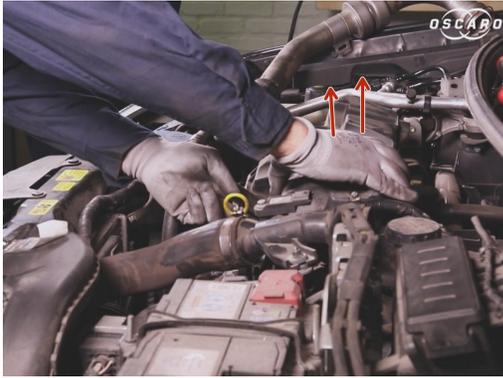
- Desserrer le collier du manchon d'admission
- Retirer les 2 écrous du support du manchon d'admission

Étape 8 — Démontage (8)



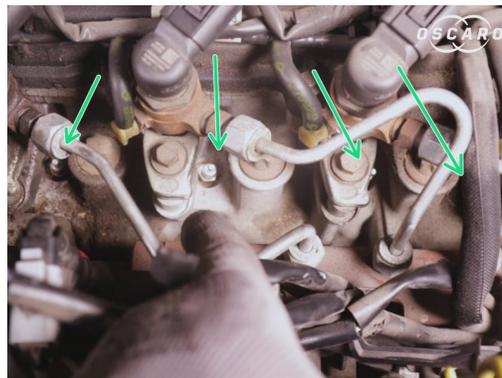
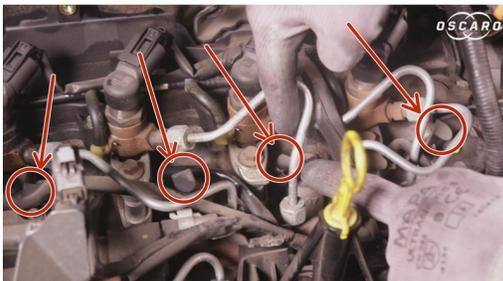
- Dévisser les 2 vis vis retenant le cache
- Enlever les 2 clips
- Retirer le cache

Étape 9 — Démontage (9)



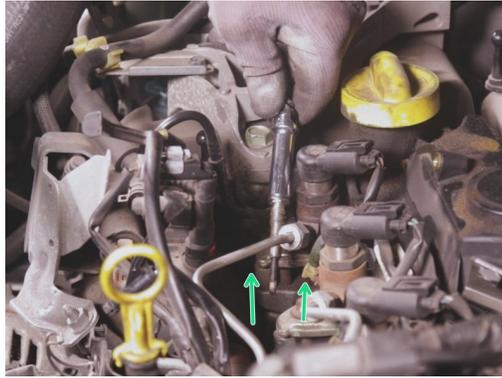
- Retirer le cache, les bougies sont accessibles
- Effectuer un coup de soufflette pour autour des bougies

Étape 10 — Dépose des bougies



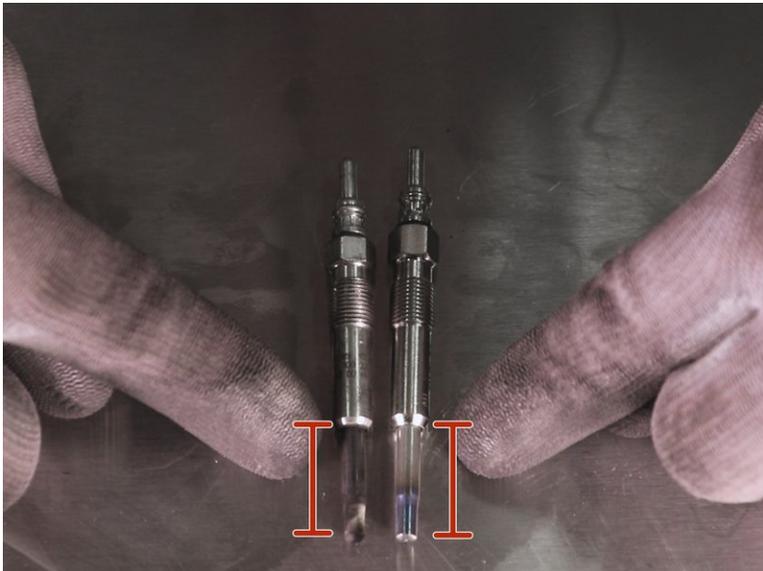
- Repérer les 4 connecteurs puis retirer les en tirant fermement vers le haut
- Visualiser les 4 bougies
- Desserrer la bougie avec la cliquet et la douille à cardan de 10

Étape 11 — Depose des bougies (2)



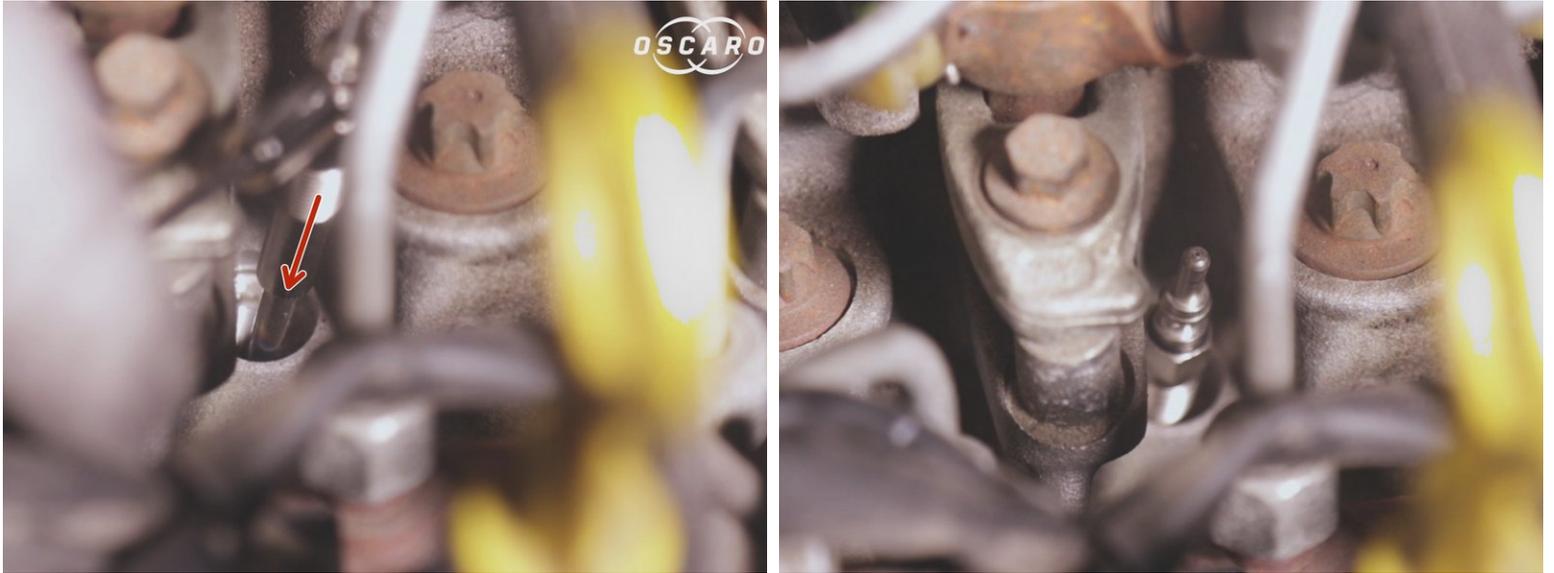
- Dévisser la bougie
- Retirer délicatement la bougie du puit
- Retirer le bougie de la douille à cardan

Étape 12 — Comparaison



- Comparer l'ancienne et [la nouvelle bougie de pré-chauffage](#) (longueur du crayon , type de connexion)

Étape 13 — Repose des bougies (1)



- Repositionner délicatement la nouvelle bougie dans le puit

Étape 14 — Repose des bougies (2)



- Revisser la bougie sans trop forcer
- Repositionner le connecteur sur la bougie
- ⚠ Effectuer la même opération sur les 3 autres bougies
- ℹ Effectuer le remontage dans le sens inverse