



# Changement bougies d'allumage sur Renault Modus

Changement des bougies (tous les 60 000km)

Rédigé par: Etienne LUIGI





## OUTILS:

- Clé à bougie (1)



## PIÈCES:

- Bougies d'allumage (1)

## Étape 1 — Dépose de la grille de auvent



- Déposer la grille de auvent en dévissant les quatre vis torx de 20
- Déposer l'écope sous grille d'auvent avec une clé de 10 (six boulons)

## Étape 2 — Dépose de la boîte à air



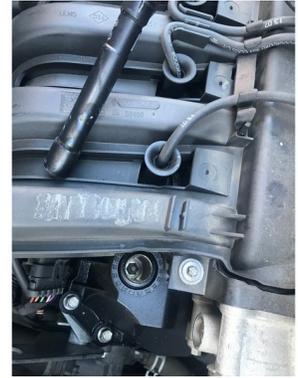
- Débrancher la durite de vapeur d'huile et dévisser le collier de la boîte à air avec un tournevis plat puis déclipser la jauge d'huile
- Soulever par l'avant la boîte air puis la glisser vers la droite pour la déposer
- Déconnecter l'arrivée d'air en écartant les deux clips et déposer la boîte à air

## Étape 3 — Dépose des bobines



- les bobines d'allumage sont maintenant visibles
- Retirer la bobine d'allumage en la prenant par le corp et non par la câble. la bougie est visible au fond du puits
- Dévisser la bougie avec une clé a bougie de 14 ou une clé a douille longue de 14mm. Si vous utilisez une clé a douille longue de 14 vous pouvez utiliser un bout de durite (en clipsant la durite sur la tête de la bougie) pour déposer et poser les bougies au fond des puits.

## Étape 4 — Pose des bougies



- Comparer l'ancienne bougie avec la nouvelle
- mettre environ 2mm de graisse pour bougie sur le bord de la bobine d'allumage(cela évite que la bobine d'allumage colle sur la bougie avec la chaleur).
- Mettre la nouvelle bougie et ne pas serrer trop fort (25Nm) remettre la bobine et procéder de la même façon pour les 3 autres bougies puis refaire étape 2 et 1 dans l'autre sens pour remonter les éléments