



Changer le capteur de position d'arbre à cames sur Ford Fiesta VI - 1.4 TDCi

Rédigé par: distingou



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous explique comment remplacer le capteur de position d'arbre à cames sur Ford Fiesta VI 1.4 TDCi de 2009.



OUTILS:

- 1 paire de gants (1)
- Tournevis à fente (1)
- jeu de clés coudées Torx (1)



PIÈCES:

- capteur de position d'arbre à cames (1)

Étape 1 — Localiser le capteur de position d'arbre à cames

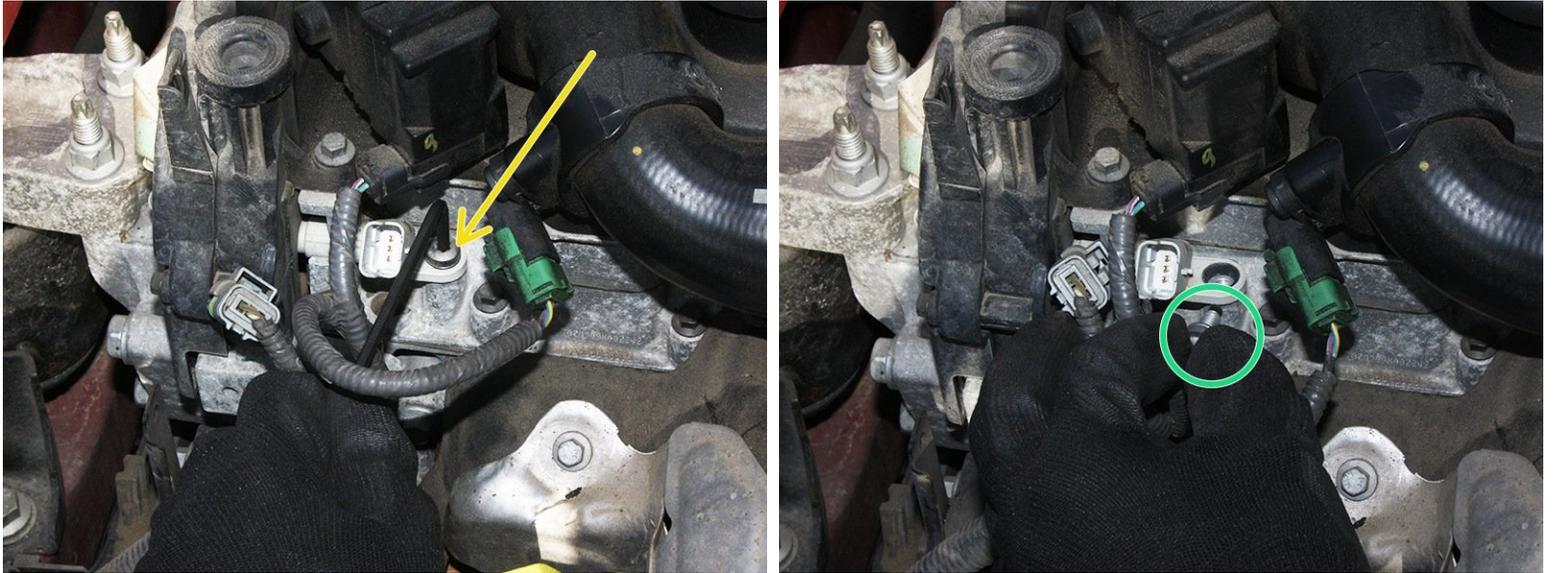


- Le capteur de position d'arbre à cames se trouve sur le côté droit du couvercle culasse.

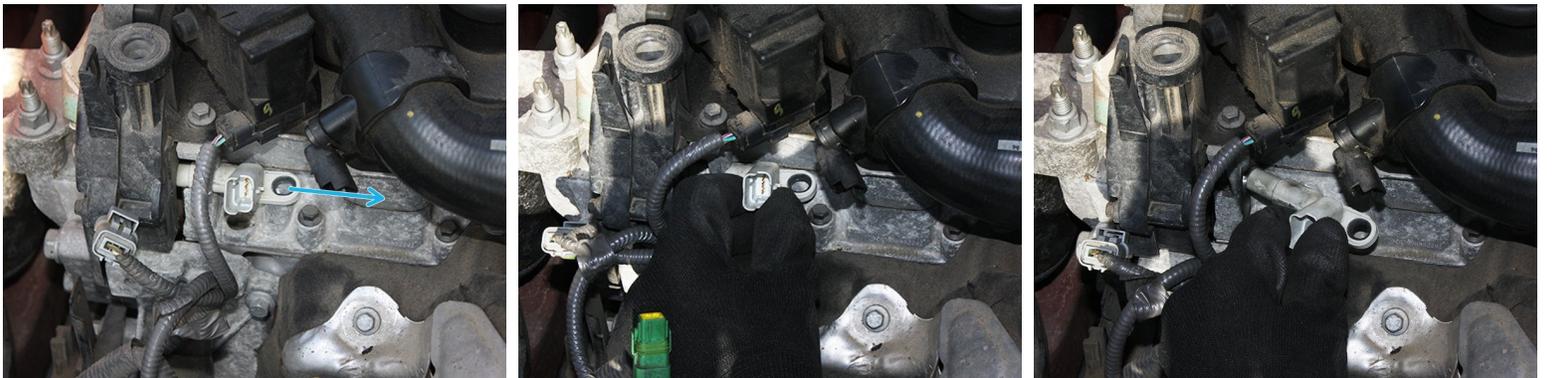
Étape 2 — Débrancher le capteur de position d'arbre à cames



- A l'aide d'un tournevis plat appuyer sur la languette du clip plastique puis tirer vers l'arrière le connecteur.

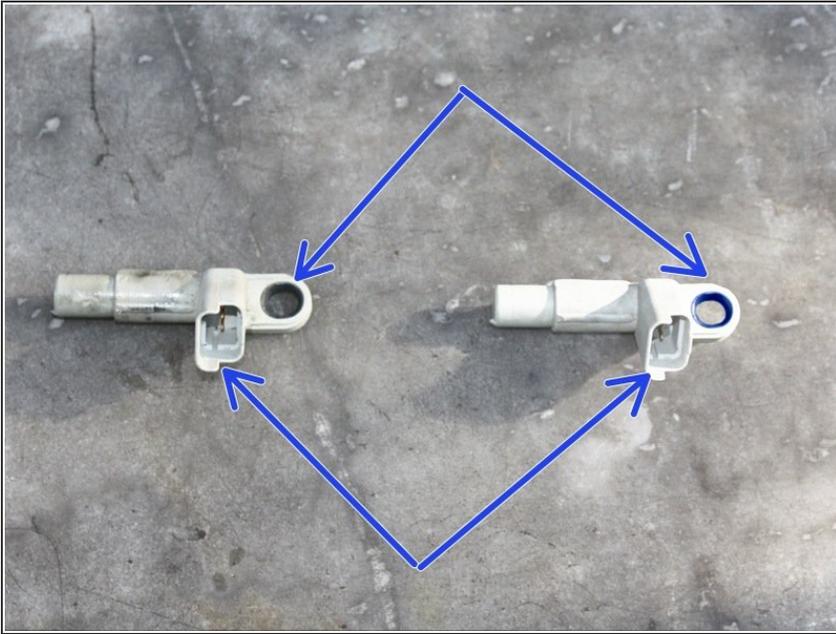
Étape 3 — Déposer le capteur de position d'arbre à cames (1)

- Avec une clé coudée Torx T30, dévisser la vis qui maintient le capteur sur le couvre culasse.
- Récupérer la vis en veillant à ne pas la faire tomber.

Étape 4 — Déposer le capteur de position d'arbre à cames (2)

- Extraire le capteur en le faisant glisser sur le côté.

Étape 5 — Comparer l'ancien capteur avec le nouveau



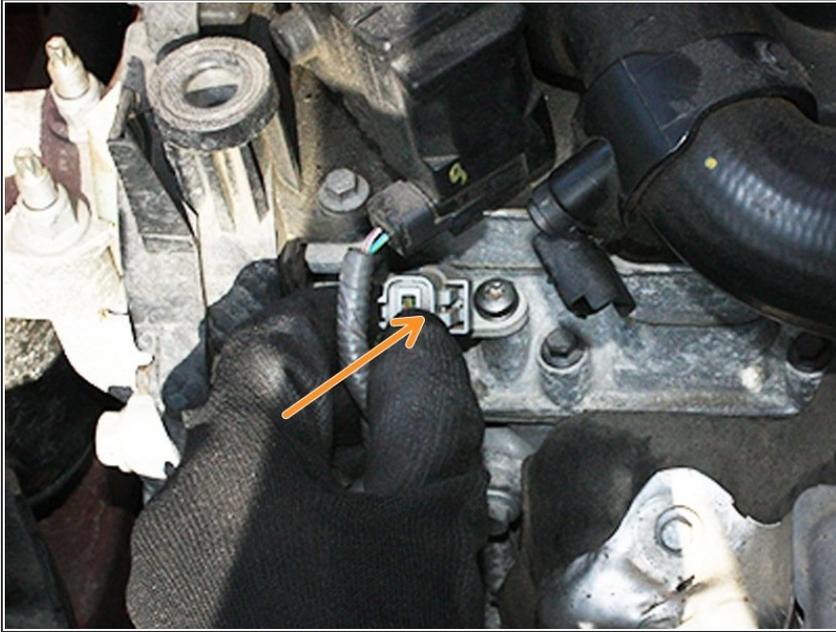
- Contrôler que le nouveau capteur corresponde à l'ancien aussi bien au niveau de sa fixation que du connecteur électrique.

Étape 6 — Poser le nouveau capteur de position d'arbre à cames



- Nettoyer à l'aide d'un chiffon l'emplacement du capteur.
- Positionner le capteur sur le couvre culasse et l'insérer correctement.
- Engager la vis à la main et visser la avec la clé torx.

Étape 7 — Brancher le nouveau capteur de position d'arbre à cames



- Rebrancher le connecteur en veillant à bien le clipser.