



# Changer le capteur de régime moteur sur Ford Fiesta IV - 1.3i

Rédigé par: distingou



## INTRODUCTION

Ce tutorial vous explique comment remplacer le capteur de régime moteur sur Ford Fiesta IV 1.3 Essence.



### OUTILS:

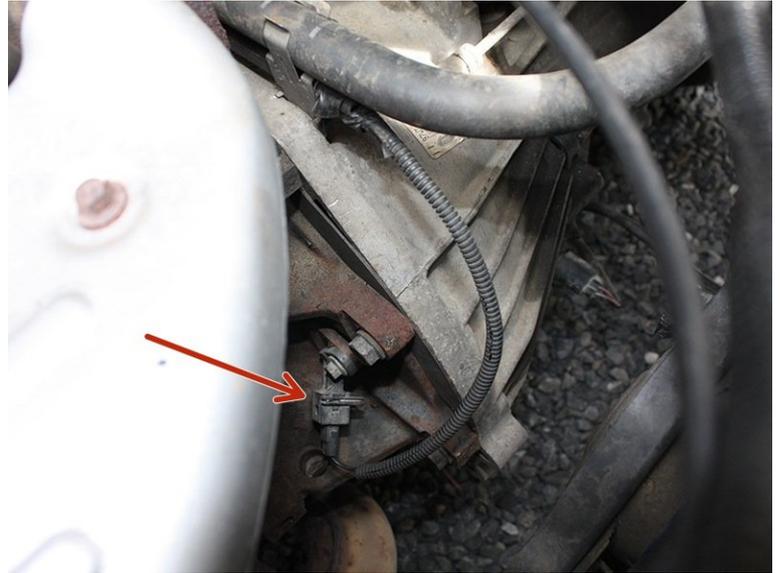
- 1 paire de gants (1)
- Cliquet 1/4" (1)
- Douille 8mm (1)



### PIÈCES:

- Capteur de régime moteur (1)

## Étape 1 — Localiser le capteur de régime moteur



- Le capteur de régime moteur se situe à l'avant gauche du bloc-cylindres, il est accessible par le dessus.

ⓘ Capteur que l'on appelle aussi palpeur de régime, capteur de vilebrequin ou générateur d'impulsion.

**⚠ Avant toute intervention laissez le moteur refroidir afin d'éviter les risques de brûlure car ce capteur se trouve à proximité du collecteur d'échappement.**

## Étape 2 — Dépose du capteur de régime moteur



- Débrancher le connecteur du capteur, pour cela appuyer sur le clip métallique puis tirez le connecteur.
- Dévisser la vis, qui maintient le capteur sur le bloc moteur, à l'aide d'un cliquet avec douille de 8mm.
- Extraire le capteur en tirant dessus.

## Étape 3 — 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.
- Le capteur de régime moteur est une pièce sensible donc évitez tout choc lors de sa manipulation.

## Étape 4 — Pose du nouveau capteur de régime moteur



- Positionner le capteur dans son logement et insérer le jusqu'au bout.
- Remettre la vis en place et commencer à la visser à la main, puis terminer le serrage à la clé à douille.
- Rebrancher le connecteur en s'assurant de bien le clipser.