



# Changer la vanne de régulation de turbo sur Ford Fusion - 1.6 TDCi

Rédigé par: olivier.123



## INTRODUCTION

Bonjour, cette vanne faisait énormément de bruit. Même si elle n'occasionnait pas de panne moteur j'ai préféré la changer préventivement.

Etapas du remplacement de la vanne de commande du turbo compresseur sur le moteur 1.6 tdc



### OUTILS:

- clé plate de 10mm (1)



### PIÈCES:

- Électrovanne de commande de turbo - PIERBURG - 7.01115.08.0 (dump valve) (1)

## Étape 1 — Sécuriser l'intervention



ⓘ Bonjour, cette vanne faisait énormément de bruit. Même si elle n'occasionnait pas de panne moteur j'ai préféré la changer préventivement.

⚠ Couper le contact du véhicule.

## Étape 2 — Localisation de la vanne



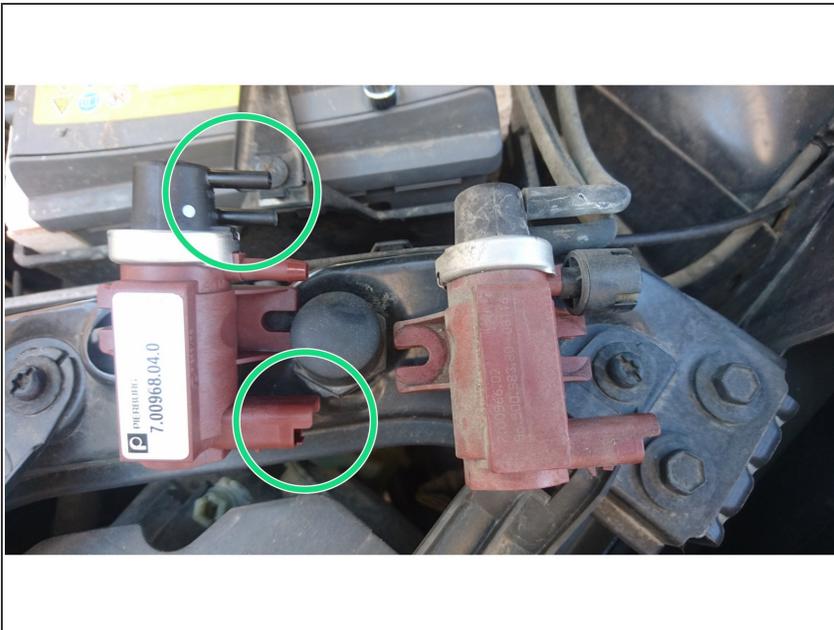
- La vanne se situe coté conducteur dans le compartiment moteur. Derrière le bloc phare.

### Étape 3 — Dépose de la vanne



- Enlever les deux écrous de 10
- Déconnecter la prise électrique. photo 2
- Repérer le branchement des deux durites d'air et les débrancher.

### Étape 4 — Vérification de la nouvelle vanne



- Vérifier que la nouvelle vanne soit bien compatible.

## Étape 5 — Repose de la vanne



- Rebrancher les deux durites d'air dans le bon sens.
- Rebrancher la prise électrique
- Remettre et resserrer les deux écrous de 10.

## Étape 6 — Vérifier les branchements et durites



⚠ Vérifier que les durites sont bien branchées et leur cheminement. Il faut faire attention qu'elles ne soient pas coincées à un endroit pour éviter une panne ou une usure prématurée.