



## **RENAULT Trafic II avec moteur 1,9 dci (F9Q 760)**

### **Fonctionnement incorrect du moteur**

#### **Problème :**

Le moteur ne fonctionne pas correctement

#### **Cause :**

Un régulateur de pression de carburant peut être en cause.

Les problèmes suivants peuvent être constatés :

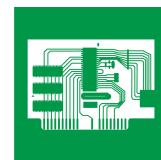
- Régime de ralenti instable (+/- 100 tr/min).
- A-coups moteur au ralenti.
- Accélération moteur incorrecte.
- A-coups moteur au relâchement de la pédale d'accélérateur.

Dans certaines conditions, le voyant moteur peut être allumé et les défauts P0087 (doseur-distributeur de carburant / pression système trop basse) et/ou P0089 (mauvais fonctionnement régulateur pression carburant 1) sont enregistrés dans la mémoire des défauts.

#### **Résolution du problème :**

Contrôler tout d'abord les points suivants:

- Admission d'air parasite et/ou fuites sur le circuit de carburant.
- Contrôler et, le cas échéant, remplacer le filtre à carburant.
- Contrôler la résistance intérieure du régulateur pression carburant. Elle doit s'élever à 3 +/- 0,5 ohms.



Mais si aucun défaut n'est trouvé, il faut envisager une défaillance mécanique du régulateur de pression. Le régulateur de pression se situe sur la pompe haute pression. Procéder comme suit:

- Enlever l'amortisseur de bruit.
- Nettoyer la zone entourant le régulateur de pression avec de l'air comprimé.
- Débrancher le connecteur et enlever les trois vis de fixation du régulateur de pression.
- Déposer le régulateur de pression usagé et nettoyer la face d'appui.
- **Important !** Graisser légèrement le joint du nouveau régulateur de pression avec du gazole pour ne pas l'endommager lors de sa mise en place.
- Placer le nouveau régulateur de pression carburant dans son emplacement en exerçant de légers mouvements de rotation, jusqu'à la butée.
- Serrer les vis d'abord à 3 Nm, puis à 6 Nm.
- Rebrancher le connecteur.
- Remonter les pièces déposées dans l'ordre inverse.
- Effacer les éventuels codes défauts.
- Effectuer un essai sur route et vérifier si le défaut est supprimé.