



## **Toyota**

**RAV 4, Corolla, Avensis , Previa**

**Année modèle : 2000 à 2003**

**Code moteur : 1CD-FTV**

**Problèmes de démarrage et manque**

**Voyant moteur s'allume.**

**Code défaut P0627, P 1228**

**«Interruption Pompe à injection et court-circuit dans le circuit électrique»**

Si les codes défauts nommés ci-dessus sont enregistrés et qu'une puissance de débit insuffisante de la pompe à haute pression est en même temps constatée, cela peut provenir de valves de commande défectueuses de la course d'admission.

Ces véhicules ne disposent pas de pompes de préalimentation. Au lieu de cela, ce sont deux valves de commande au niveau de la pompe à haute pression qui se chargent d'aspirer le carburant en provenance du réservoir.

Nous recommandons la procédure suivante :

- Retirer la fiche de connexion sur les valves
- Vérification de la valeur de résistance des valves avec un ohmmètre

La valeur de résistance doit se situer précisément entre 1,5 et 1,7 ohm. Si cette valeur ne devait être dépassée que de 0,1 ohm, les valves de commande de la prise d'admission doivent être changées.

**Aide** : utiliser le kit de réparation Toyota d'origine

0422127011 Céramique - Valves de commande Prise d'admission (2 unités)

2211827010 Jeu de fixation, vis (4 unités)