



## **SAAB 9-3** **De 1988 à 1999** **Tous véhicules avec BVA**

### **Problèmes avec la boîte de vitesses automatique**

#### **Problème :**

La sélection de rapport ne fonctionne pas correctement ; par exemple, "le changement de vitesse de la voiture s'effectue trop tard ou trop tôt", ou "le changement de vitesse est très dur".

Les défauts suivants peuvent être mémorisés :

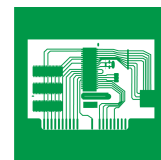
- P0705 – Capteur de rapport de boîte, signaux d'entrée pour rapports de boîte P/R/N/D/L – Dysfonctionnement circuit.
- P0741 – Electrovanne d'embrayage de prise directe, dysfonctionnement ou active en permanence.
- P1830 – Dysfonctionnement sélection de rapport.

#### **Cause :**

Les causes peuvent être multiples.

Les défauts ci-dessus peuvent avoir les causes suivantes :

- P0705 – Impulsions de signaux manquantes du contacteur de rapport de boîte au calculateur de BV.
- P0741 – Des fluctuations de haute tension au niveau des bobines d'allumage conduisent à des interférences dans le calculateur moteur.
- P1830 – Niveau d'huile de BV trop bas.



## **Résolution du problème :**

Lire tout d'abord la mémoire des défauts.

Éliminer les défauts comme suit :

- P0705 – Contrôler la présence de corrosion sur les deux connecteurs de faisceau de câbles de la BV (à côté de la batterie). Si la mise à la masse est OK, contrôler le contacteur de rapport de boîte et, le cas échéant, le remplacer.
- P0741 – Contrôler la bonne mise à la masse du calculateur moteur et BV.
- P1830 – Le niveau d'huile dans la BV doit atteindre le repère "MAX".