

## OPEL

### Insignia

Années-modèles : 2012 – 2013

Avec moteur : 1.6L (LLU) A16LET

#### Perte de puissance du moteur.

##### Allumage du voyant moteur

Une perte de puissance du moteur est signalée sur ces véhicules, ainsi que l'allumage du voyant moteur, défauts qui peuvent être dus à un dysfonctionnement du turbocompresseur (Wastegate).

Par ailleurs, les codes défaut P0234 et P0299 peuvent être sauvegardés dans la mémoire de la servocommande moteur.

Code défaut `équivalent` à :

- P0234, 'Turbocompresseur, faisceau de câbles, valve by-pass'.
- P0299, 'Turbocompresseur, dysfonctionnement mécanique'.

Les dépôts collants dans le raccord en acier de l'électrovanne (côté connecteur) peuvent entraver la fonction de commutation. Ce dysfonctionnement peut être dû à l'emploi d'un "produit antifriction" facilitant le montage pendant les processus de fabrication ou de montage.

Pour remédier à ce problème, il faut remplacer l'électrovanne du turbocompresseur.

Le constructeur propose la pièce de rechange suivante.

- Référence pièce de rechange : 8 50 350 (n° GM :55574902).

Pour l'échange, procéder comme suit :

- Veiller à ne pas créer de tension, c.à.d. monter l'électrovanne sans contrainte.
- Desserrer les tuyaux (figure pos. 1).
- Extraire la vis (figure pos. 2).
- Remplacer l'électrovanne du turbocompresseur (figure pos. 3).
- Remettre la vis et les tuyaux en place.

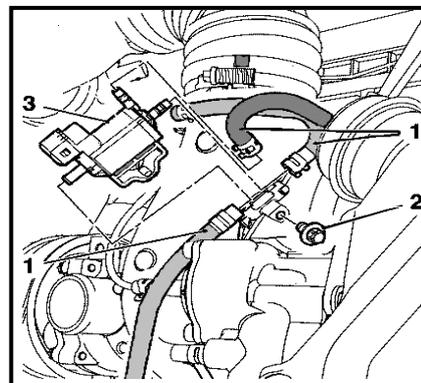
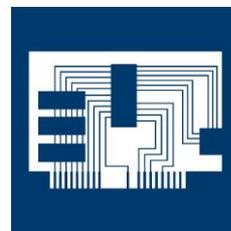


Figure.

# INFO VÉHICULE

---



- Effacer les codes de défaut.