

# INFO VÉHICULE

## Opel

**Astra G de : 2003**

**Astra H de : 2004 à 2007 code moteur : Z16XEP**

**Vectra C de : 2006 à 2008 code moteur : Z16XEP**

**Meriva de : 2006 à 2010 code moteur : Z16XEP**

**Zafira B de : 2005 à 2007 code moteur : Z16XEP**

### **Puissance moteur insuffisante - allumage sporadique du témoin de contrôle du moteur**

Une puissance moteur insuffisante est signalée sur les véhicules susmentionnés.

Le témoin de contrôle du moteur (MIL) s'allume de façon sporadique et les codes de défaut suivants sont enregistrés.

- P0171 (rapport air/carburant pauvre)
- P0300 (raté d'allumage détecté sur plusieurs cylindres)
- P0303 (raté d'allumage détecté sur le cylindre 3)
- P1300 (défaut EOBD car réservoir vide)

Le problème ci-dessus peut être dû à une vanne EGR (vanne de recyclage des gaz d'échappement) sale (figure 1/2) et/ou au blocage du canal EGR par des impuretés (fig. 3) dans le collecteur d'admission.

#### Solution :

- Débrancher la connexion et déposer la vanne EGR
- Contrôler la vanne EGR et la remplacer si nécessaire
- Déposer le collecteur d'admission
- Contrôler la propreté des canaux EGR et les nettoyer si nécessaire (utiliser un outil approprié)
- Poser le collecteur d'admission
- Effectuer un essai sur route
- Lire les défauts avec un appareil de diagnostic, les effacer si nécessaire



Figure 1

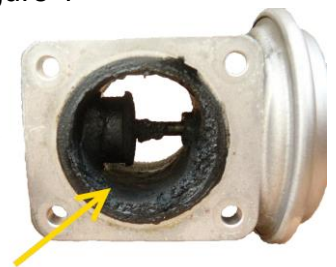


Figure 2



# INFO VÉHICULE

---

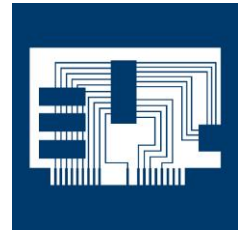


Figure 3