



## **OPEL**

**Astra G, Vectra B, Omega B,**

**Frontera B, Sintra, Zafira**

**Années-modèles : 1998 - 2000**

**Moteur : X20DTL, X20DTH, X22DTH**

### **Problèmes lors du démarrage à froid**

Des problèmes lors du démarrage peuvent survenir pour les véhicules cités ci-dessus avec des températures du liquide de refroidissement entre + 5 °C et + 10 °C. Une "efficacité" devenue insuffisante du dispositif d'avance à l'injection de la pompe d'injection est considérée comme une cause possible. Si d'autres sources de défaillances de la cause sont exclues, une mise à jour du logiciel peut souvent y remédier. Veuillez prendre contact avec votre point de vente Opel.