



## **OPEL**

### **Astra H**

#### **2004 + 2005**

#### **Moteur : Z17DTL + Z17DTH**

### **Démarrage difficile par insuffisance de temps de préchauffage**

#### **Problème :**

Allumage retardé du témoin de préchauffage rendant le démarrage difficile.

#### **Cause :**

Suite à une défaillance du logiciel dans le combiné d'instruments, il se peut que le témoin de préchauffage s'allume avec env. 3 secondes de retard après l'allumage. Le conducteur essaye néanmoins de démarrer le véhicule dans l'intervalle des 3 secondes, étant donné qu'il part du principe que la phase de préchauffage est déjà accomplie.

#### **Résolution du problème :**

Mise à jour du logiciel. Sinon, informer le client de cette particularité.

Logiciel modifié en série sur les véhicules à partir du n° de châssis WOLOAHL3552099470.