



## **CITROEN Jumper II avec moteur HDI 2,8 - du numéro de série 17443608 au numéro 17545710**

### **Le véhicule démarre mal**

#### **Problème :**

Le véhicule a des difficultés au démarrage.

#### **Cause :**

Une mauvaise position du capteur d'arbre à cames peut être en cause. Cela conduit à un mauvais démarrage du moteur. A cause d'une géométrie incorrecte de l'étrier de retenue du capteur d'arbre à cames, la distance entre le capteur et la roue de distribution est trop grande.

#### **Résolution du problème :**

Corriger la position du capteur à l'aide de deux rondelles. Ces rondelles, qui doivent avoir une "épaisseur" bien déterminée peuvent être obtenues auprès du constructeur.

Procéder comme suit :

- Débrancher la batterie.
- Démonter le capot moteur.
- Débrancher le connecteur du capteur (voir figure 1 point 1).



- Déposer les écrous de fixation du support (voir figure 1 point 2) et enlever le support en le tirant vers le haut.
- Munir les deux boulons filetés d'une rondelle.
- Remonter les supports de capteurs. Mais ne serrer les écrous de fixation que très légèrement afin que le support puisse bouger.
- Placer le support de telle sorte que la distance entre le capteur et la marque de référence de la roue de distribution se situe à 0,8 –1,5 mm (voir figure 2).
- Serrer les écrous de fixation.
- Remonter les pièces déposées dans l'ordre inverse.

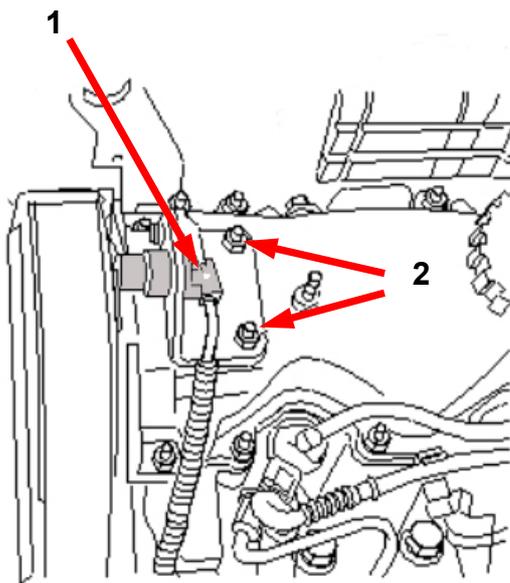


Fig. 1

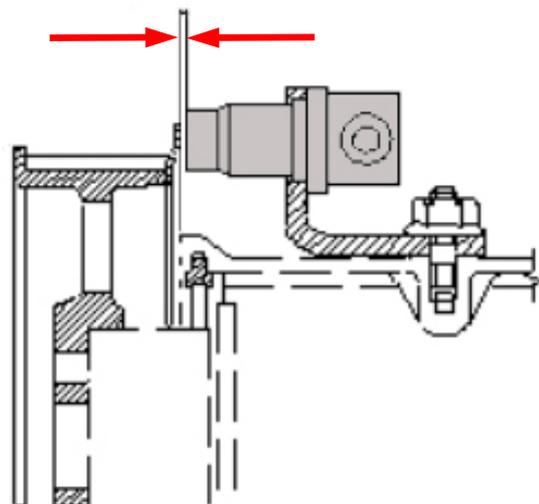


Fig. 2