

CITROEN **C5, 2,2D HDI** **Code moteur DW12B** **Année modèle du 01.04.2006 au** **20/06/2006**

Fonctionnement irrégulier du moteur

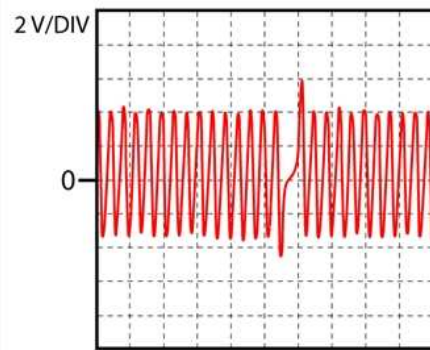
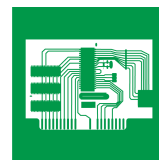


Fig. 1 5 MS/DIV

Si un client signale le problème mentionné ci-dessus, un capteur de vilebrequin peut être en cause. En raison de broches défectueuses du connecteur à 2 pôles, les défauts répertoriés ci-dessous se produisent. La réclamation peut également concerner une mauvaise prise de l'accélération et un "étouffement" du moteur. Les codes de défauts suivants peuvent être enregistrés :

- P 0335 – Circuit capteur de position de vilebrequin A
Dysfonctionnement.
- P 0336 – Circuit capteur de position de vilebrequin A
Défaut de zone/Dysfonctionnement
- P0606 – Chaîne cinématique-calculateur, défaut du
processeur



Dans ce cas, il est nécessaire de contrôler le capteur de vilebrequin. En règle générale, le signal du capteur peut être affiché avec un testeur de diagnostic via le menu "Valeurs mesurées / paramètres". Le signal peut également être affiché avec un oscilloscope, voir la fig. 1. L'illustration représente un signal bon.