



VW T6 - Moteur fonctionne par à-coups : puissance insuffisante

Fiche technique

Constructeur Volkswagen

Modèle de véhicule Transporter T6

Moteur 2.0 l Diesel

Code moteur CXHA

Année de fabrication 2015 - 2019

Symptôme Moteur fonctionne par à-coups

Codes défaut 27277 / 27064



Capteur de température de carburant, codes défaut 27277 / 27064 : le moteur fonctionne par à-coups, puissance insuffisante

Si, sur les véhicules susmentionnés, des réclamations portent sur la puissance du moteur ou si le moteur fonctionne par à-coups, un capteur de température de carburant défectueux peut être en cause (fig. 1). Il arrive souvent que le code défaut 27277 ou/et le code défaut 27064 (signal non plausible) soient également enregistrés dans le calculateur du moteur.
Les valeurs mesurées par le capteur de température de carburant sont prises en compte comme facteur de correction dans le calcul de la durée d'injection et de celui du point d'injection. Une erreur à ce niveau là peut avoir un impact sur la puissance du moteur. Le moteur fonctionne parfois par à-coups et le voyant moteur s'allume.
Dans certains cas, du carburant pénètre dans le capteur de température en raison d'une fuite interne (fig. 2). De la même manière, les contacts enfichables peuvent être en partie affectés par de la corrosion. Pour y remédier, il convient de remplacer le capteur de température. Les contacts corrodés doivent être nettoyés

ou remplacés.
Après le remplacement du capteur, il convient d'effacer la mémoire des défauts à l'aide d'un appareil de diagnostic, par ex. de la série mega macs de Hella-Gutmann, et de faire un essai sur route.



