



# VW Golf 5 - Mauvais comportement au démarrage du moteur

## Fiche technique

Constructeur	VW
Modèle de véhicule	Golf 5
Moteur	1.9 TDI
Code moteur	BKC
Année de fabrication	2005 - 2010
Symptôme	Mauvais comportement au démarrage du moteur
Pièce de rechange Hella	6PP 009 400-471 Capteur de pression de tubulure d'admission



## Problèmes de démarrage du moteur

Si le modèle de véhicule susmentionné présente des difficultés de démarrage du moteur indépendamment de la température, un capteur de pression de tubulure d'admission défectueux peut être en cause.

En même temps, le code défaut 17036 « Tension de référence capteur B : trop basse » peut être enregistré dans la mémoire des défauts du calculateur moteur. Un capteur de pression de tubulure d'admission défectueux peut impacter l'alimentation en tension du calculateur moteur et être responsable de l'enregistrement dans la mémoire des défauts.

Dans ce cas, la tension du capteur doit être contrôlée à l'aide d'un appareil de mesure approprié et en se basant sur le schéma électrique correspondant au véhicule. Pour la première séquence de contrôle, il est important que le capteur de pression de tubulure d'admission soit connecté au faisceau de câbles. La tension du capteur, le plus et la masse sont mesurés directement sur le composant et doivent être de 5 volts à l'allumage. Si la valeur obtenue est inférieure à 5 volts, le composant doit être déconnecté du faisceau de câbles. La tension d'alimentation est de nouveau contrôlée sans capteur au niveau du connecteur du faisceau de câbles. Si elle est maintenant de 5 volts, le capteur est défectueux et doit être remplacé (référence Hella :6PP 009 400-471).

Une fois que l'origine du défaut a été corrigée, effacer la mémoire des défauts et effectuer un essai sur route pour terminer.



**REMARQUE**

À cet égard, il convient de toujours observer les instructions de réparation du constructeur automobile !



