

# VW Touareg - Voyant moteur activé | HELLA

**VW**

**Touareg**

**Année modèle : à partir de 2007**

**Motorisation : 3,0 TDI**

**Fonctionnement irrégulier ou en dent de scie du moteur.**

**Voyant moteur activé.**

Un fonctionnement irrégulier ou en dent de scie du moteur, avec allumage du voyant moteur est signalé sur ces véhicules, défaut qui peut être dû à une 'usure dans l'actionneur du papillon des gaz'.

Les codes défaut suivants peuvent être sauvegardés dans la mémoire du système 'Moteur'.

Code défaut `équivalent` à :

- P1580, (17988) `Dysfonctionnement de l'actionneur du papillon des gaz`.

Cette erreur survenant sur les véhicules équipés du type de moteur cité ci-dessus (moteur diesel Common Rail / VW) n'est pas due à un grippage mécanique ou un calaminage autour du papillon des gaz, mais à une usure exceptionnelle du pignon d'attaque (pignon en plastique) sur l'actionneur. Cette usure entraîne une perte d'adhérence qui fait que le papillon des gaz ne peut plus suivre les signaux de commande de la servocommande.

L'actionneur peut être inspecté visuellement après démontage du cache. En cas d'usure visible, le corps de papillon complet doit être remplacé avec le papillon des gaz et l'actionneur.