



BMW

Série 3 (E90, E91, E92, E93)

Années Modèle : de 2007 à 2011

Moteur : N47, N57

Recyclage des gaz d'échappement (EGR)

**Le voyant de contrôle moteur
s'allume**

Le moteur perd de sa puissance

Code défaut :

**4507, EGR- le débit d'air est trop
faible**

**4501, EGR- le débit d'air est trop
élevé**

4CAE, perte de puissance

Ces informations sont valables pour les véhicules avec connexions enfichables à 5 pôles sur la vanne EGR.

Si un ou plusieurs des défauts indiqués ci-dessus est constaté pour ces modèles de véhicules, ceci peut être en rapport avec une vanne EGR défectueuse. Dans ce cas, il faudra contrôler, remettre en état ou remplacer la vanne EGR, le faisceau de câbles et la connexion enfichable à 5 pôles au niveau de la vanne EGR.

Une vanne EGR défectueuse doit être remplacée par une pièce de rechange modifiée par le fabricant du véhicule.

Numéro de pièce de rechange : 11 71 7 805 447

Pour ce dysfonctionnement, veuillez prendre en compte les instructions de montage et de démontage et les instructions de contrôle du fabricant du véhicule.

