



## **BMW série 3 (E36) avec moteur 318 tds (M41)**

### **Mauvaise accélération**

#### **Problème :**

Mauvaise accélération.

#### **Cause :**

La pompe à carburant peut être en cause. Le défaut est également perceptible par les à-coups et le tousotement du moteur. En outre, le voyant moteur s'allume et le défaut "début d'injection" est enregistré. Ces défauts apparaissent lorsque le réservoir est faiblement rempli (< 20 litres).

#### **Nota :**

Avec une pompe à carburant défectueuse, la moitié gauche du réservoir est pleine, la moitié droite est vide ou moins remplie. Le carburant n'est plus alimenté de gauche à droite.

#### **Résolution du problème :**

Procéder comme suit :

- Contrôler l'alimentation en tension de la pompe. Il faut au minimum 9V avec les consommateurs activés (lunette arrière chauffante, éclairage, pulseur, etc.) Le cas échéant, il peut arriver que le connecteur de la tension d'alimentation soit défectueux ou débranché. Cette connexion se trouve au-dessous du revêtement noir situé sous le tapis côté gauche de l'espace pieds arrière.
- Si la tension d'alimentation est suffisante, remplacer la pompe à carburant.
- Effacer la mémoire des défauts.