



## **AUDI**

### **A4 avec moteur essence 2,0 l**

### **Identification moteur ALT**

**Le moteur ne démarre pas ou cale, le voyant moteur est allumé, la batterie est déchargée.**

#### Problème:

Le moteur cale ou ne démarre pas, le voyant moteur s'allume ou bien la batterie se décharge.

#### Cause:

Un relais de gestion moteur défectueux peut être en cause.

#### Résolution du problème:

Pour procéder au diagnostic des défauts, lire également la mémoire des défauts du calculateur moteur. Si le relais de gestion moteur est en cause, les codes défaut suivants peuvent être enregistrés:

P1517  Relais de gestion moteur, dysfonctionnement du circuit électrique

P0685  Relais d'alimentation calculateur moteur, circuit ouvert

P0688  Relais de gestion moteur, court-circuit B+

Si ces codes défauts sont enregistrés dans le calculateur moteur, remplacer le relais de gestion moteur pour éliminer les défauts. Effacer la mémoire des défauts et réaliser un contrôle fonctionnel.



Remarque :

Le relais de gestion moteur se trouve dans la boîte électronique, dans le réservoir d'eau à gauche sous le pare-brise. C'est un relais noir à l'emplacement 3.