



AUDI A3, années modèle 1997-2003

Mauvais comportement au démarrage

Problème

Mauvais comportement au démarrage

Cause

Plusieurs causes sont possibles. Des valeurs non plausibles conduisent au défaut ci-dessus. En outre, les codes défaut suivants peuvent être enregistrés :

- 16500 – capteur de température de liquide de refroidissement – dysfonctionnement
- 16501 – capteur de température de liquide de refroidissement – signal d'entrée bas
- 16502 – capteur de température de liquide de refroidissement – signal d'entrée élevé

Résolution du problème :

Procéder comme suit :

- Débrancher les connecteurs du faisceau du calculateur moteur et du capteur de température de liquide de refroidissement et réaliser un contrôle de continuité.
- Vérifier que les contacts des deux côtés sont exempts de corrosion et de dégradations mécaniques, les remettre en état si nécessaire.
- Contrôler les mises à la masse.
- Contrôler le fonctionnement du capteur de température de liquide de refroidissement. A 80 °C, la résistance du capteur doit être comprise entre 275 et 375 ohms. Remplacer le capteur s'il est défectueux.