



## **AUDI A6 (4B) 2003**

### **Le voyant du correcteur de portée lumineuse s'allume dans le poste de conduite.**

#### **Problème :**

Allumage du voyant du correcteur de portée lumineuse dans le poste de conduite.

#### **Cause :**

Un calculateur défectueux (correction de la portée lumineuse) peut être en cause. En outre, le défaut 01535 "Commande servomoteur correcteur de site droit V49, court-circuit à la masse" est enregistré pour les véhicules qui possèdent un correcteur de site dynamique

#### **Résolution du problème :**

Mesurer les capteurs de train et les câbles du calculateur et/ou en contrôler l'état mécanique. Ces mesures peuvent être effectuées avec la plupart des testeurs de diagnostic, par exemple sous le point de menu "Valeurs de mesure/Paramètres". Cela permet de contrôler les tensions des différents capteurs de train (voir figure 1). Mais si aucun défaut n'est signalé, remplacer le calculateur du correcteur de site.

Procéder comme suit :

- Déposer la boîte à gants.
- Retirer les vis (voir figure 2 points 3 et 4) du support du calculateur du correcteur de site et désolidariser les supports (voir figure 2 point 2) de la carrosserie.
- Débrancher les connecteurs du calculateur.



- Déposer les écrous de fixation (voir figure 2 point 1) et retirer l'ancien calculateur du support.
- Fixer le nouveau calculateur sur le support.
- Remonter les pièces déposées dans l'ordre inverse.
- Après remplacement du calculateur, reparamétrer le réglage des projecteurs. Mais cette opération n'est possible qu'avec un testeur de diagnostic.

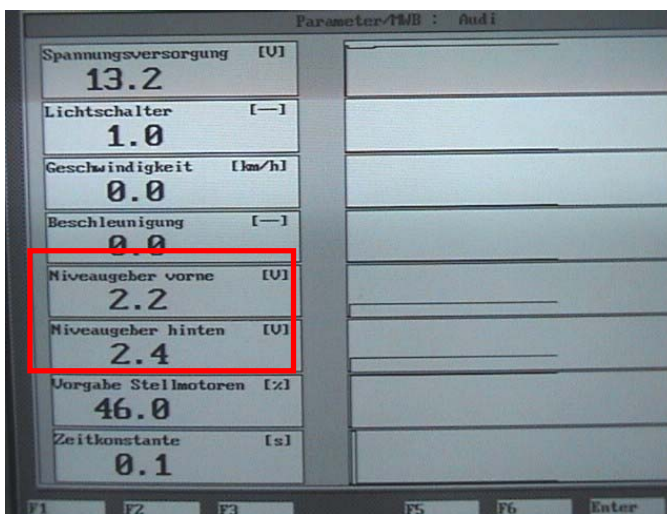


Fig. 1

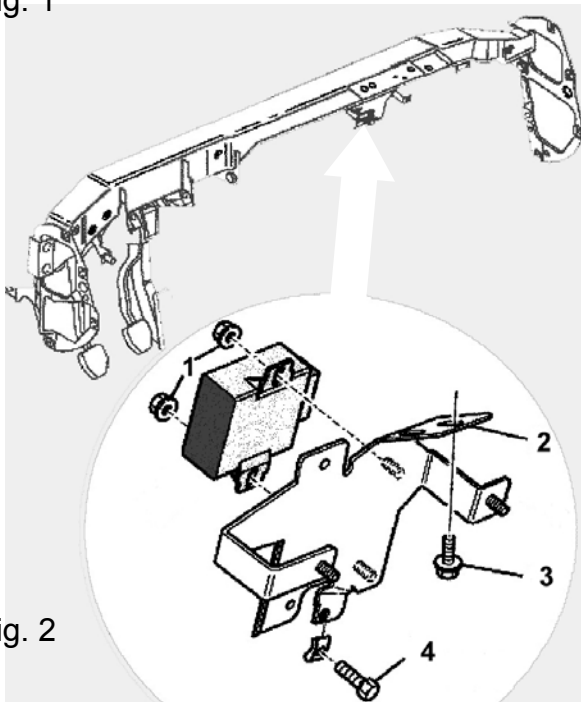


Fig. 2