



## **MERCEDES BENZ**

### **Classe A (type W 168)**

### **Avec moteur 166.960, 166.990,**

### **668.940**

### **Fluctuations de luminosité des projecteurs.**

#### **Problème :**

La luminosité des projecteurs fluctue juste après le démarrage du moteur.

#### **Cause :**

La régulation du courant de charge peut être à l'origine. Depuis juin 2006, les véhicules sont équipés d'un régulateur multifonction, qui commande l'excitation de l'alternateur. Après le démarrage du moteur, la tension d'excitation augmente progressivement après une temporisation (essence 20 s, diesel 10 s), jusqu'à ce que la tension d'excitation complète soit atteinte après environ 30 secondes. Pendant ce laps de temps, la luminosité des projecteurs peut fluctuer.

Ce processus ne constitue pas un défaut mais sert à amener le moteur en ralenti stable juste après le démarrage, sans charge de l'alternateur.

Signalez cette fonction au client en cas de contestation.

Info Véhicule

