

# **AUDI A4 - Les feux arrières de la remorque sont allumés en permanence | HELLA**

**AUDI**

**A4 FSI**

**Gamme 2002**

## **Équipement avec attelage de remorque**

Les feux arrières de la remorque sont allumés en permanence.

Une cause possible de panne est le calculateur de détection de remorque. Celui-ci convertit les messages de CAN confort concernant l'éclairage du véhicule émis par le calculateur pour le réseau de bord de l'éclairage de la remorque.

### **Déroulement du diagnostic :**

- Lecture de la mémoire des défauts du calculateur de fonctionnement de la remorque.
- Contrôle du fonctionnement du bus de données CAN confort et de l'alimentation en tension du calculateur de la remorque.
- (Le calculateur est monté à gauche dans le compartiment de la roue de secours, dans le coffre à bagages).
- Si les signaux mesurés à l'aide d'un oscilloscope sont corrects, tout pointe vers un dysfonctionnement du calculateur comme cause de la panne.

### **Remarque :**

en cas de communication incorrecte entre le calculateur de reconnaissance de la remorque et celui gérant la tension de bord, le feu de position arrière est activé comme fonction d'urgence.