

# **CITROËN C4 Picasso - Éclairage arrière hors fonction | HELLA**

**CITROËN**

**C4 Picasso**

**Année modèle : à compter de 2007**

**Equipée de projecteurs directionnels**

**Éclairage arrière hors fonction.**

Un éclairage arrière hors fonction est signalé sur les véhicules ci-dessus, un défaut qui peut être dû à un capteur de niveau du véhicule défectueux.

Il se peut que l'affichage multifonction (EMF) du tableau de bord affiche le message 'Projecteurs directionnels défectueux', avec clignotement simultané de la lampe témoin des feux de croisement.

Quelques symptômes supplémentaires des erreurs décrites ci-dessus :

- La position des phares, braqués au centre ou dirigés légèrement vers le bas. Le faisceau du phare ne peut pas non plus être dirigé par le biais d'un braquage du volant / d'un changement de l'angle de braquage.
- En outre, le système de suspension pneumatique n'est pas parfaitement opérationnel.
- Un code défaut n'est pas forcément émis et enregistré pour ce défaut.

Ces dysfonctionnements, accompagnés des symptômes décrits, indiquent par ailleurs une défaillance du capteur de niveau du véhicule. Les deux systèmes, éclairage et système de suspension pneumatique, ont besoin du signal du capteur de niveau du véhicule pour fonctionner. Si le circuit d'éclairage ne réceptionne aucun signal, ou un signal erroné, les phares passent en mode d'urgence.

Dans un tel cas, procéder de la façon suivante:

- Vérifier les connexions et le câblage du / des capteur(s). Si ceux-ci ne présentent aucun problème notable, il est permis de supposer un défaut interne du capteur. Un problème de corrosion ou la formation de fissures peuvent être à l'origine de dommages sur le capteur.
- Remplacer le capteur de niveau du véhicule.

## Préconisation :

- il est judicieux d'utiliser l'aérosol spécial de Hella pour le montage du connecteur. Celui-ci protège et isole à long terme tous les composants électroniques et électromécaniques de courants de fuite, courts-circuits et de la corrosion due aux projections et à la condensation d'eau, l'inondation ou une humidité de l'air importante.

- Réf. Hella : 9XH 184 965-802 (MPS 100)

Comprimer ensuite la suspension du véhicule et régler les projecteurs selon les instructions du fabricant.



MPS 100