



## **OPEL**

### **Astra G de 1998 à 2000**

### **Zafira de 1999 à 2000**

#### **Défaillance des lampes H7**

##### **Problème :**

Une défaillance précoce des lampes peut survenir sur les projecteurs dits "H7".

##### **Cause :**

Des fluctuations ou des pics de tension dans le réseau de bord peuvent être en cause. Les lampes H7 compactes et puissantes réagissent de manière plus sensible que les lampes H4 par exemple.

##### **Résolution du problème :**

C'est la raison pour laquelle Opel propose un faisceau modifié (câble de résistance) pour les projecteurs. Ce faisceau modifié est monté en usine à partir des numéros de châssis suivants :

<u>Usine</u>	<u>Astra</u>	<u>Zafira</u>
Bochum (Y2)	Y2199906	Y2199913
Antwerpen (Y5)	Y5231749	Y5231749
Eisenach (Y6)	Y6087573	Y6087573
Ellesmere P. (Y8)	Y8116363	Y8116363

Pour le montage du faisceau modifié, procéder comme suit :

- Couper le contact
- Débrancher le connecteur de faisceau marron des feux de croisement et défaire en partie l'isolation du faisceau
- Sectionner le câble " - " (marron) 3 à 5 cm derrière le connecteur et dénuder les extrémités
- Insérer les gaines thermorétractables, souder le câble d'origine au câble de résistance et chauffer les gaines.  
Professionnel et simple : le raccordement avec des



manchons de soudage CWT issus de la gamme d'installation Hella.

- Refaire l'isolation du faisceau
- Rebrancher le connecteur du faisceau marron
- Poser le câble de résistance
- Effectuer un essai fonctionnel

Il peut éventuellement s'avérer nécessaire de démonter et remonter complètement le boîtier du filtre à air.

Recommandation : Profiter de ce montage pour remplacer les lampes. Divers modèles H7 figurent dans le catalogue Eclairage de Hella.