



# Conseils de votre spécialiste en joints

## Domage moteur – le joint de culasse est-il en cause?

# Défaillance du joint de culasse suite au détachement de la chambre de précombustion

### **Aspect du dommage :**

Le joint de culasse à feuilles métalliques est très fortement endommagé par une influence mécanique dans la zone des éléments de turbulence.



### **Cause :**

La chambre de turbulence du premier cylindre s'est détachée pendant la marche du véhicule et est tombée dans la chambre de combustion. Conséquence : un important dommage sur la culasse, la commande des soupapes et le piston.

### **Autres causes possibles :**

- Le dépassement au niveau des chambres de turbulence n'était pas conforme aux consignes du constructeur.

### **Mesure à prendre :**

Contrôlez impérativement la fixation solide des chambres de turbulence et le dépassement avant de procéder au montage de la culasse.