

## INFORMATION TECHNIQUE SUR BRUIT OU CRAQUEMENT SUR CREMAILLÈRE MÉGANE APRÈS MONTAGE

Lors du montage, veillez au bon centrage et à l'alignement de la crémaillère.

Plusieurs effets peuvent apparaître :

### **POINT DUR, CRAQUEMENT**

SOLUTION : Desserer le berceau et le palier de la crémaillère, bouger celle-ci pour la repositionner et resserrer le berceau à 12 daN.

**Tout cela doit être effectué sur un pont à 4 colonnes.**

### **BRUIT (COGNEMENT)**

CAUSE POSSIBLE : Présence de mastic ou zinc entre le berceau avant et la caisse occasionnant un jeu au niveau des fixations arrière du berceau, le bruit est reproductible en manœuvrant le volant de direction, véhicule à l'arrêt.

SOLUTION : Éliminer les traces de mastic et de cire ou de zinc à l'interface du berceau par rapport à la caisse puis serrer les vis au couple selon serrage constructeur sauf les deux plots de berceau qui doivent être serrés à 12 daN au lieu de 10,5.

### **BRUIT / JEU**

CAUSE POSSIBLE : Jeu au niveau de la chape rabattable

SOLUTION : Supprimer le jeu avec à l'aide de silicone sur la zone 1 (voir figure ci dessous) et reposer la chape sur le pignon en utilisant une vis et un écrou neufs

**ATTENTION** : Il est impératif de laisser sécher 2 heures sans déplacer le véhicule

