

**Modification D'une Solution:**

Afin d'améliorer le rendement du guidage en rotation entre la roue dentée double (26) et l'axe (28) on propose de modifier la solution du concepteur en utilisant un guidage sur roulements.

On demande dans cette étude de compléter le montage des deux roulements ; du type BC étanches d'un seul coté par joint ; pour assurer le guidage en rotation de la roue double (26) par rapport à l'axe (28).

Appliquer les règles de montage des roulements en utilisant six obstacles latéraux entre l'axe, la roue dentée double et les deux roulements.

Solutions technologiques conseillées : pour les 5 obstacles restants on vous propose d'utiliser un épaulement ; un anneau élastique et des bagues entretoises. Voir l'extrait du document de référence dans le dossier technique.

