

1. Quelles sont les possibilités de montage?

- a) Disposition enfoncée
- b) Disposition libre
- c) Disposition horizontale
- d) Disposition fixe

2. Quelle fonction le palier fixe doit-il offrir?

- a) Une aide au mouvement axial du logement par rapport à l'arbre
- b) Le soutien d'un mouvement radial de l'arbre par rapport au logement
- c) Empêcher le mouvement axial de l'arbre par rapport au logement
- d) Une aide au mouvement axial de l'arbre par rapport au logement

3. Par quoi le blocage axial peut-il être réalisé dans le cas d'un palier fixe?

- a) Par un écrou à encoches
- b) Par un écrou de serrage
- c) Par un circlip
- d) Par une bague d'arrêt

4. Que se passe-t-il lors de la mise en place d'un palier de roulement?

- a) On déplace les bagues d'un roulement jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de jeu
- b) On déplace les bagues d'un roulement pour obtenir la précharge ou le jeu souhaité
- c) On déplace les bagues des deux roulements jusqu'à ce que la précharge et le jeu souhaités soient atteints
- d) On déplace les bagues des deux roulements pour obtenir un autre guidage

5. Pour les paliers libres, il n'y a que des guidages axiaux étroits.

- a) Vrai
- b) Faux

6. Quand choisir un palier libre?

- a) Si une position axiale libre n'est pas souhaitée
- b) Si une position axiale libre est nécessaire
- c) Si la précision du guidage axial ne doit pas être particulièrement grande
- d) Lorsque la précision du guidage axial doit être particulièrement élevée

7. Parmi les roulements suivants, lesquels sont adaptés à un palier libre?

- a) Roulements à billes à gorge profonde
- b) Roulements à rouleaux coniques
- c) Roulements à billes à contact oblique
- d) Roulements à rotule sur rouleaux sphériques