

- 1. Les corps de palier ne sont pas en mesure de recevoir des roulements avec une bague extérieure cylindrique.**
  - a) Vrai
  - b) Faux
- 2. Comment peut-on distinguer les corps de palier?**
  - a) Sur la base de l'arbre
  - b) En fonction du nombre de roulements inclus
  - c) Sur la base de leur structure
  - d) Sur la base de leur conception
- 3. Quel type de palier est proposé soit en deux parties, soit monobloc?**
  - a) Palier à semelle
  - b) Palier à bride
  - c) Corps de palier auto-aligneur
  - d) Tous les corps de palier
- 4. Quelles sont les caractéristiques des paliers en deux parties de la série SNC de NTN?**
  - a) Ils sont adaptés aux arbres de 15 mm de diamètre
  - b) Ils se distinguent par leur système modulaire
  - c) Ils sont d'une faible efficacité
  - d) Ils ont une grande rentabilité
- 5. Combien de roulements peut-on monter dans un corps de palier monobloc?**
  - a) 1
  - b) 2 au maximum
  - c) Au moins 2
  - d) Au moins 3
- 6. Les paliers monobloc avec lubrification à l'huile sont appelés ZLG chez NTN.**
  - a) Vrai
  - b) Faux
- 7. Parmi les choix suivants, quelles sont les caractéristiques des corps de palier monobloc?**
  - a) Ils ont un fonctionnement très silencieux
  - b) Ils ne peuvent être utilisés que pour des applications avec des forces axiales à des vitesses de rotation élevées
  - c) Aucun roulement à billes à contact oblique n'est utilisable
  - d) Ils conviennent pour des diamètres d'arbre de 30 mm à 120 mm
- 8. Les corps de palier en deux parties et monobloc sont toujours constitués du même matériau.**
  - a) Vrai
  - b) Faux

# EXERCICES



## Le corps de palier



- 9. Jusqu'à quelles températures les corps de palier haute température peuvent-ils être utilisés?**
- a) Jusqu'à 250 °C
  - b) Jusqu'à 350 °C
  - c) Plus 350 °C
  - d) Jusqu'à 400 °C
- 10. La plupart des corps de palier n'ont pas besoin d'être regraissés régulièrement.**
- a) Vrai
  - b) Faux