

- 1. Depuis quand le roulement à billes à gorge profonde existe-t-il?**
  - a) Environ 70 ans
  - b) Environ 20 ans
  - c) Environ 500 ans
  - d) Environ 150 ans
- 2. Les roulements à billes à gorge profonde sont le type de roulement le plus répandu.**
  - a) Vrai
  - b) Faux
- 3. Pourquoi les roulements à billes à gorge profonde conviennent-ils particulièrement bien aux applications à vitesse élevée?**
  - a) Car ils peuvent supporter des charges complexes
  - b) Car seule une petite surface de contact est sollicitée à chaque rotation
  - c) Car ils sont particulièrement résistants aux chocs
  - d) Car ils sont disponibles dans de nombreuses tailles et modèles différents
- 4. Quelles affirmations suivantes s'appliquent aux roulements à billes à gorge profonde?**
  - a) Ils sont particulièrement sensibles à la chaleur par rapport aux autres types de roulements
  - b) Leur capacité à supporter des charges élevées est limitée
  - c) Ils ont une durée de vie relativement courte
  - d) Leur champ d'application est très limité
- 5. Le code de symbolisation pour les roulements à billes à gorge profonde est le ...**
  - a) 5
  - b) 6
  - c) 7
  - d) 8
- 6. Comment le code 6307 se prononce t-il oralement?**
  - a) Six trois zéro sept
  - b) Soixante-trois zéro sept
  - c) Six mille trois cent sept
  - d) Six cent trente sept
- 7. Quelles sont les caractéristiques des butées à billes?**
  - a) Elles sont capables d'absorber des forces radiales
  - b) Elles se composent de trois parties
  - c) Comme pour les roulements à billes à gorge profonde standard, aucune précharge axiale n'est nécessaire
  - d) Selon le type d'applications, les charges peuvent agir d'un seul côté ou des deux côtés
  - e) Elles ne sont pas adaptées aux applications à grande vitesse
- 8. Le joint d'un roulement à billes à gorge profonde est fixé sur la bague intérieure.**
  - a) Vrai
  - b) Faux