

- 1. Avec quel type de corrosion peut-on facilement confondre l'électro érosion?**
 - a) Le grippage
 - b) La corrosion de contact
 - c) Les marques d'immobilité
 - d) Avec toutes les formes de corrosion
- 2. Quelles sont les différentes formes d'électro érosion?**
 - a) La rotation par reptation
 - b) Les marques d'immobilité
 - c) Le passage du courant
 - d) Les courants de fuite
- 3. Quels sont les roulements les plus fréquemment touchés par l'électro érosion?**
 - a) Les roulements à rouleaux cylindriques
 - b) Les roulements à billes à contact oblique
 - c) Les roulements à billes à gorge profonde
 - d) Les roulements à rouleaux coniques
- 4. Une augmentation du niveau sonore de la machine est un signe d'électro érosion sur un roulement.**
 - a) Vrai
 - b) Faux
- 5. Quels sont les effets défavorables d'une décharge électrique entre les composants d'un roulements et l'échauffement qui en résulte?**
 - a) L'apparition de fissures et ruptures sur le palier de roulement
 - b) La fusion de la zone de contact
 - c) L'augmentation du niveau de bruit
 - d) Le soudage des éléments en contact
- 6. En cas de courants de fuite, des rainures apparaissent uniquement sur les chemins de roulement.**
 - a) Vrai
 - b) Faux
- 7. Comment peut-on reconnaître l'apparition de courants de fuite?**
 - a) Par de grands cratères sur les surfaces
 - b) Par une ellipse de contact pour les roulements à rouleaux
 - c) Par une décolorations sombre sur les billes
 - d) Par une ligne pour les roulements à billes
- 8. Quelles sont les mesures appropriées pour éviter l'électro érosion?**
 - a) Revêtir les roulements avec du plastique ou de la céramique
 - b) Utiliser des éléments roulants en plastique
 - c) Utiliser des éléments roulants en céramique
 - d) Utiliser des cages en laiton
- 9. Il existe également des roulements avec des éléments roulants revêtus.**
 - a) Vrai
 - b) Faux