

NOM: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_

FONCTION: \_\_\_\_\_ COMPAGNIE: \_\_\_\_\_

### **Jeu-questionnaire de la Vidéo de sécurité sur le peroxyde d'hydrogène**

1. « Seule l'utilisation de soupapes à bille munies d'un évent est permise avec le peroxyde d'hydrogène. » Dans laquelle des quatre règles de base cette directive s'inscrit-elle ?
  - a) Ne pas contaminer
  - b) Ne pas confiner
  - c) Éviter tout contact
  - d) Avoir de l'eau en abondance à portée de la main
  
2. Quel est le but de la passivation des équipements utilisés avec le peroxyde d'hydrogène ?
  - a) Enlever les impuretés qui peuvent entraîner sa décomposition
  - b) Fournir une couche d'oxyde protectrice qui va empêcher la corrosion et la décomposition
  - c) À la fois a et b
  
3. Lorsqu'il est contaminé, le peroxyde d'hydrogène se décompose en libérant de grandes quantités d'oxygène et de vapeur. Cela peut avoir pour conséquence que les réservoirs et les équipements :
  - a) rouillent après un certain temps
  - b) ne subissent aucun changement
  - c) éclatent
  
4. La seule substance qu'il faut utiliser pour combattre les incendies associés au peroxyde d'hydrogène est :
  - a) de l'eau
  - b) des solutions acides
  - c) de la mousse
  - d) des extincteurs à poudre
  
5. Si le peroxyde d'hydrogène pénètre dans les yeux, la première chose à faire est de :
  - a) consulter la fiche technique santé-sécurité
  - b) transporter la victime à l'hôpital
  - c) laver les yeux immédiatement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes
  
6. Il ne faut pas porter de vêtements qui sont faits de certains tissus lorsqu'on travaille à proximité du peroxyde d'hydrogène. Ces tissus comprennent :
  - a) le coton
  - b) le cuir
  - c) la laine
  - d) tous ces tissus
  
7. Vrai ou faux : visuellement, il est difficile de distinguer le peroxyde d'hydrogène de l'eau.

**8. Vrai ou faux : plus la concentration du peroxyde d'hydrogène est forte, plus les dangers potentiels de la solution de peroxyde d'hydrogène sont élevés.**

**9. Vrai ou faux : une manipulation inadéquate du peroxyde d'hydrogène peut causer une décomposition accélérée, ce qui peut entraîner l'éclatement de l'équipement, des déversements accidentels et des blessures.**

**10. Vrai ou faux : le peroxyde d'hydrogène doit toujours être conservé dans des contenants hermétiquement clos.**

**11. Vrai ou faux : l'entreposage du peroxyde d'hydrogène sur des palettes de bois est acceptable.**

**12. Vrai ou faux : l'acier inoxydable et l'aluminium passivés sont des matériaux de fabrication recommandés pour l'entreposage et le transport du peroxyde d'hydrogène.**

**13. Vrai ou faux : il ne faut jamais remettre le peroxyde d'hydrogène dans son contenant d'origine.**

**14. Vrai ou faux : il n'est pas nécessaire d'avoir un bassin oculaire, une douche de sécurité ou de l'eau potable courante dans les zones de manipulation du peroxyde d'hydrogène.**

**15. Vrai ou faux : si on avale du peroxyde d'hydrogène, il faut boire de l'eau immédiatement pour le diluer et il ne faut pas provoquer de vomissements.**

## **Jeu-questionnaire de la Vidéo de sécurité sur le H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> - Réponses**

**1. b**

**2. c**

**3. c**

**4. a**

**5. c**

**6. d**

**7. Vrai**

**8. Vrai**

**9. Vrai**

**10. Faux**

**11. Faux**

**12. Vrai**

**13. Vrai**

**14. Faux**

**15. Vrai**