

## QUIZ – Permis de feu

**Q1. Comment la chaleur se propage-t-elle le long d'un objet chaud (comme un tuyau) et peut-elle enflammer des matériaux dans une autre pièce ? (page 4)**

- a) Par le contact direct ou le rayonnement
- b) Par la conduction thermique
- c) Par les transferts de gaz chauds imbrûlés
- d) Par les étincelles et particules en fusion

**Q2. Dans le permis de feu, quelle étape prépare le travail et analyse les risques avant de commencer ? (page 7)**

- a) Réalisation
- b) Après travaux
- c) Préparation
- d) Inspection périodique

**Q3. Pendant le travail, qui doit veiller à la sécurité et être formé pour cela ? (page 9)**

- a) Le responsable achats
- b) Le chef d'atelier
- c) Le surveillant de sécurité
- d) Le médecin du travail

**Q4. Pourquoi ne faut-il pas oublier la surveillance après les travaux ? (page 7)**

- a) Parce que le personnel n'est plus disponible
- b) Parce que les moyens d'extinction deviennent inutilisables
- c) Parce que les risques d'incendie et d'explosion peuvent persister après l'exécution des travaux
- d) Parce que la zone est automatiquement sécurisée

**Q5. Lors de l'étape de préparation, qui est chargé de la consultation des documents internes de sécurité (fiches de données, document unique, zonage ATEX) ? (page 8)**

- a) Superviseur des travaux EU
- b) Signataires du permis de feu
- c) Personne compétente de l'entreprise intervenante (EI)
- d) Chargé de sécurité de l'entreprise utilisatrice (EU)

**Q6. Quelle action de préparation prévoit de « protéger les éléments combustibles par la pose de bâches ignifugées ou de plaques jointives » quand ils n'ont pas pu être éloignés ? (page 8)**

- a) Colmatage des ouvertures par matériaux incombustibles
- b) Nettoyage de la zone
- c) Protection des éléments combustibles impossibles à éloigner
- d) Balisage de la zone



**Q7. Quels moyens d'extinction devraient être prévus à proximité immédiate de la zone de travail selon l'étape de préparation ? (page 8)**

- a) Un seau d'eau et une pelle à sable
- b) Au minimum 1 extincteur 9 litres à eau et 1 extincteur adapté aux risques du local
- c) Deux extincteurs CO<sub>2</sub> de 2 kg
- d) Uniquement un RIA de 30 mètres

**Q8. Lors de la phase de réalisation, qui assure la surveillance par une personne formée à la première intervention lorsque l'opérateur a le champ de vision limité par ses EPI ? (page 9)**

- a) Une personne compétente externe
- b) Le chargé de sécurité EU uniquement
- c) Le surveillant de sécurité EU ou EI
- d) L'opérateur EI

**Q9. Quelle action relève de l'opérateur EI pour prévenir la propagation de la chaleur lors de dépôts d'outils et de pièces chaudes ? (page 9)**

- a) Installer des supports combustibles pendant l'opération
- b) Refroidir systématiquement à l'eau toutes les pièces
- c) Utiliser des supports incombustibles préparés en amont
- d) Confier les pièces au surveillant de sécurité

**Q10. Combien de temps doit durer la surveillance après la fin des travaux ? (page 9)**

- a) Surveillance arrêtée dès la fermeture de l'entreprise
- b) Surveillance uniquement si des surfaces chaudes sont détectées
- c) Surveillance à réaliser pendant 2 h au moins après l'arrêt des travaux
- d) Surveillance pendant 30 minutes après l'arrêt des travaux

**Q11. Qui contrôle l'atmosphère (explosimètre) pendant les travaux ? (page 9)**

- a) Chargé de sécurité EU et opérateur EI
- b) Chargé de sécurité EU et personne compétente EU ou externe
- c) Surveillant de sécurité EU et opérateur EI
- d) Opérateur EI et personne compétente externe uniquement

### **Corrigés**

- 1. b) Par la conduction thermique
- 2. c) Préparation
- 3. c) Le surveillant de sécurité
- 4. c) Parce que les risques d'incendie et d'explosion peuvent persister après l'exécution des travaux
- 5. d) Chargé de sécurité de l'entreprise utilisatrice (EU)
- 6. c) Protection des éléments combustibles impossibles à éloigner
- 7. b) Au minimum 1 extincteur 9 litres à eau et 1 extincteur adapté aux risques du local
- 8. c) Le surveillant de sécurité EU ou EI
- 9. c) Utiliser des supports incombustibles préparés en amont
- 10. c) Surveillance à réaliser pendant 2 h au moins après l'arrêt des travaux
- 11. b) Chargé de sécurité EU et personne compétente EU ou externe

