**RISQUES CHIMIQUES – GRILLE D'INSPECTION DÉTAILLÉE**

**Date** : (Cliquez ici pour taper du texte)

**Local** : (Cliquez ici pour tape du texte)

**Responsable du local** : Cliquez ici pour taper du texte.

**Inspecté par** : Cliquez ici pour taper du texte.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # |  | Oui | Non | N/A | Observations |

**Personnel du laboratoire**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Formation SIMDUT complétée |[ ]  [ ]  | [ ]  |   |
| 2 | Port du sarrau | [ ]  |[ ]  [ ]  |   |
| 3 | Port des lunettes de sécurité | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 4 | Port des souliers fermés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 5 | Port de gants lorsque approprié | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 6 | Cheveux longs attachés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 7 | Port de pantalons longs | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 8 | Travail seul dans le laboratoire | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Local**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | Accès, voies de circulation et sortiesdégagés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 10 | Portes verrouillées si local inoccupé | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 11 | Accès limité aux personnes autorisées | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 12 | Présence d'odeur | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 13 | Présence de nourriture ou de boisson | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 14 | Ventilation générale suffisante | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 15 | Plancher non glissant | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 16 | Adapté aux manipulations | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Hottes**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | Fonctionnelles | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 18 | Dégagées et ordonnées | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 19 | Ventilation adéquate | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 20 | Contenu limité au matériel utilisé (produits, équipements, etc) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Comptoirs**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | Contenu limité au matériel utilisé (produits,équipements, etc) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 22 | Présence de matières ou d'éléments non pertinents aux activités (cellulaire, clés, etc) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Réfrigérateurs**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | Conformes aux normes | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 24 | Présence de nourriture et de boisson | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 25 | Dégagés et ordonnés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Montages et équipements expérimentaux**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | Endroit approprié | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 27 | Sécuritaires | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 28 | Fixés et stables | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 29 | Espace dégagé autour | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 30 | Conduits des réfrigérants sécurisés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 31 | Mises en garde adéquates aux dangers | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 32 | Identification des responsables du montage | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Équipements sous vide**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | Mises en garde adéquates aux dangers | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 34 | Conformes aux normes | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 35 | Présence de systèmes de récupération | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Cylindres de gaz**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | Arrimés solidement | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 37 | Position verticale | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 38 | Capuchons protecteurs présents si non utilisés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 39 | Robinets, détenteurs et conduits appropriés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 40 | Mise à la terre (s'il y a lieu) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 41 | Identification adéquate | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 42 | Présence de cylindres vides ou en excès | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 43 | À l'écart des sources de chaleur | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 44 | Disponibilité d'un chariot de transport adapté | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Entreposage de produits chimiques**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | Ségrégation chimique respectée | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 46 | Produits dans leurs contenants d'origine | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 47 | Identification adéquate SIMDUT (nom chimique, concentration et date) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 48 | Disposition stable (aucun empilage) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 49 | Armoires et étagères fixées et sécuritaires | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 50 | Hauteur de rangement adéquate | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 51 | À l'écart des sources de chaleur | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 52 | Protégé des rayons solaires | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 53 | Produits inflammables dans des armoires coupe-feu | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 54 | Quantités entreposées conformes aux normes | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 55 | Présence de produits explosifs | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 56 | Inventaire à jour des produits dangereux | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 57 | Disponibilité de porte-bouteilles pour le transport | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Armoires coupe-feu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 58 | Contenu limité aux matières inflammables | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 59 | Affichage adéquat | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 60 | Ventilées selon les normes | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 61 | Maintenues fermées | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Gestion des résidus chimiques**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 62 | Contenants de récupération cueillisrégulièrement | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 63 | Contenants de récupération normalisés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 64 | Contenants de récupération identifiés adéquatement | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 65 | Contenants de récupération fermés hermétiquement | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 66 | Équipements de transvidage sécuritaires | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 67 | Produits sensibles au temps non périmés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 68 | Double datage des produits générateurs de peroxydes (réception/ouverture) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 69 | Présence de poubelles pour le verre | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Fiches signalétiques**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 70 | Visibles et à l'entrée du laboratoire | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 71 | Facilement accessibles | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 72 | Disponibles pour tous les produits contrôlés présents | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 73 | Classées | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 74 | À jour | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Équipements de sécurité**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75 | Modes d'emplois disponibles | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 76 | Douche d'urgence et douche oculaire | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 77 | Douches fonctionnelles | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 78 | Douches faciles d'accès et à proximité | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 79 | Eau des douches propre et tempérée | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 80 | Extincteurs à proximité et accessibles | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 81 | Agents d'extinction appropriés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 82 | Couverture ignifuge bien en vue | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 83 | Masques filtrants disponibles et à proximité de l'entrée | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 84 | Présence d'un téléphone fixe | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 85 | Inspectés régulièrement | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Trousse de premiers soins**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 86 | Accessible et visible | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 87 | Contenu approprié aux dangers (HF,CN,…) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 88 | Liste de l'inventaire à jour | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 89 | Inventaire inspecté régulièrement | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 90 | Registre des évènements | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Affichage**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91 | Règlements de sécurité | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 92 | Numéros d'urgence (911 / 5555 / anti-poison) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 93 | Secouristes et responsables du local | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 94 | Pictogrammes de dangers | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 95 | Port d'équipements de protection requis | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 96 | Interdiction de manger, de boire et de ranger des aliments | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 97 | Mises en garde particulières | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Robinet d'alimentation de propane du**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 98 | Affichage et repérage adéquat | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 99 | Facilement accesssible | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 100 | Fonctionnel | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**COMMENTAIRES :**