Aide-mémoire

Les sources de risques et de dangers

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **√** | **Sources de risques** | **Effets sur la santé et sécurité** | **Moyens de prévention** |
|            | **Risques musculo-squelettiques**   * Transporter des charges lourdes * Effectuer des mouvements répétitifs (membres supérieurs) * Fournir des efforts musculaires sur des petites zones du corps (doigt, poignet, etc.) * Adopter une posture de travail fixe * Conserver une posture de travail debout * Ressentir de la vibration | Lésions musculo- squelettiques (TMS) | * Aménager le poste de travail (ergonomie) * Effectuer une rotation des postes de travail * Améliorer la posture de travail si possible * Utiliser des outils de manutention appropriés * Entretenir efficacement les outils d’aide au déplacement des charges lourdes * Porter les équipements de protection individuel (ÉPI) nécessaires * Dispenser une formation pour informer sur la prévention des risques et des dangers |
|            | **Risques chimiques**   * Exposition aux fumées * Exposition aux poussières * Exposition aux poudres * Exposition aux vapeurs * Exposition aux produits chimiques liquides * Travail en espace clos et peu ventilé | * Irritation des muqueuses respiratoires * Irritation des muqueuses de l’œil * Maladie inflammatoire chronique de la peau * Infection * Brûlures chimiques * Irritation | * Améliorer les systèmes de ventilation * Mettre en place des systèmes d’aspiration à la source * Porter un masque respiratoire, des lunettes de sécurité, des gants et des vêtements appropriés * Dispenser une formation pour informer sur la prévention des risques et des dangers |
|    | **Risques thermiques**   * Chaleur dégagée par les équipements de production (moules, filières, etc.) * Explosion de particules en suspension (poudres) * Projection de matières chaudes | Brûlures | * Porter des gants et des manchons pour la manipulation des objets chauds * Installer un système d’aspiration des poussières * Assurer une maintenance préventive sur les machines * Dispenser une formation pour informer sur la prévention des risques et des dangers |
|  | **Risques physiques** : milieu de travail bruyant | Surdité | * Porter des protections auditives * Dispenser une formation pour informer sur la prévention des risques et des dangers |
|    | **Risques liés aux conditions climatiques**   * Exposition à la chaleur du plancher de production * Exposition au froid | * Coups de chaleur * Déshydratation * Engelure | * Adapter les horaires de travail en augmentant les fréquences de pause * Fournir de l’eau ou des boissons énergisantes * Ventiler les postes de travail * Dispenser une formation pour informer sur la prévention des risques et des dangers |
|            | **Risques mécaniques**   * Coincement d’un membre dans les transmissions et les entraînements * Coincement d’un membre dans un équipement de production * Chocs avec une partie aiguisée d’une pièce mécanique * Chute * Démarrage accidentel de la machine * Angles entrants | * Écrasement * Coupure * Fracture | * Mettre en place les moyens de sécurité adéquats (garde-corps, barre anti coincement, bouton d’arrêt, etc.) * Équiper les machines de systèmes « double contact » * Appliquer les procédures de cadenassage au cours de l’entretien * Maintenir la zone de travail en ordre * Ne pas porter de bijoux ou d’objets qui pendent * Couvrir les cheveux longs * Dispenser une formation pour informer sur la prévention des risques et des dangers |
|  | **Risques électriques** : contact avec des éléments d’installations électriques | * Brûlures * Électrocution * Crise cardiaque | * Maintenance préventive * Appliquer les mesures de cadenassage * Dispenser une formation pour informer sur la prévention des risques et des dangers |