



Typologie des **RISQUES** en santé et sécurité du travail

Typologie des risques en santé et sécurité du travail

RISQUES	FORMES	EFFETS
<p>Risques chimiques ou dangers d'ordre chimique (selon la norme CSA-Z1000-06, Gestion de la santé et de la sécurité du travail)</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Matières dangereuses (nocives, toxiques, corrosives, réactives, humides, tératogènes, cancérogènes, mutagènes, irritantes) › Matières combustibles, inflammables, comburantes, explosives › Gaz, fumées, liquides, solides, brouillard › Poussières, fibres › Etc. 	<ul style="list-style-type: none"> › Dommages pour la santé, brûlure chimique › Intoxication, irritation › Maux de tête › Problèmes respiratoires, dermatose › Dommages résultant d'incendies/d'explosions › Etc.
<p>Risques physiques ou dangers d'ordre physique</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Bruit, vibrations › Électricité (conducteurs sous tension, éléments de machines sous tension, phénomènes électrostatiques) › Ambiance de travail froide ou chaude › Objets ou matériaux à des températures extrêmes (hautes ou basses) › Rayonnement de source de chaleur › Radiations, rayonnement de basse fréquence, de fréquence radio, micro-ondes, rayons X et gamma › Laser/lumière infrarouge, visible et ultraviolette › Etc. 	<ul style="list-style-type: none"> › Détérioration de l'acuité auditive, de l'équilibre › Fatigue, stress, baisse de la vigilance › Choc ou brûlure électrique › Électrisation (sans décès) › Électrocution (avec décès) › Coup de chaleur › Brûlures › Engelures, hypothermie › Troubles neurologiques et ostéo articulaires › Troubles vasculaires, inconfort (engourdissement) › Mutations génétiques › Etc.
<p>Risques biologiques ou dangers d'ordre biologique</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Matières infectieuses, virus, parasites, champignons, moisissures, bactéries, plantes, insectes, oiseaux, humains, animaux › Etc. 	<ul style="list-style-type: none"> › Rhume, grippe, hépatite (A, B, C), SIDA › Rage, tétanos › Etc.

Typologie des risques en santé et sécurité du travail

RISQUES	FORMES	EFFETS
<p>Risques ergonomiques ou dangers d'ordre ergonomique</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Posture contraignante (non neutre) › Manutention fréquente, absence de micropause › Efforts excessifs, mouvements répétitifs, travail debout, accès difficile à l'espace de travail › Éclairage inadéquat › Visibilité déficiente, mauvaise disposition des commandes › Etc. 	<ul style="list-style-type: none"> › Effets physiologiques (ex. : troubles musculosquelettiques) › Etc.
<p>Risques liés à la sécurité ou danger pour la sécurité</p>	<p>Machines dangereuses</p> <ul style="list-style-type: none"> › Pièces et outils en mouvement, angles rentrants (rouleaux, convoyeurs) › Formes dangereuses (tranchantes, pointues, rugueuses, etc.) › Résistance mécanique inadéquate (rupture, éclatement, flexion) › Accumulation d'énergie à l'intérieur d'une machine causée par des ressorts, des gaz ou liquides sous pression (hydraulique, pneumatique) › Particules projetées › Travail en hauteur › Planchers glissants ou irréguliers › Incendies, explosions › Véhicules › Etc. 	<ul style="list-style-type: none"> › Fracture/entorse/foulure › Coupure/lacération, amputation › Perforation/piqûre, irritation › Écorchure/égratignure/ecchymose › Contusion › Brûlure par friction › Écrasement › Blessures multiples, décès › Etc.
<p>Risques psychosociaux ou dangers d'ordre psychosocial</p>	<ul style="list-style-type: none"> › Intensification du travail caractérisée par des contraintes de temps, une clientèle difficile › Manque de maîtrise des tâches, violence › Harcèlement psychologique › Etc. 	<ul style="list-style-type: none"> › Problèmes de sommeil, dépression › Maladies psychosomatiques, pathologies physiques (maux de dos ou dans les membres) › Effets psychophysiologiques (effet de la surcharge mentale, notamment le stress) › Etc.

Mesures de prévention :

1. GESTION DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Inspection, entretien préventif, méthodes de travail, formation par l'élaboration et l'application d'un programme de prévention et d'un programme de formation (notamment le SIMDUT).

Élaboration et application d'un programme de prévention (identifier et apprécier les risques, corriger, contrôler), information, formation (SIMDUT, risques liés au travail, méthodes de travail sécuritaires, etc.), supervision des méthodes de travail sécuritaires, inspection, entretien préventif.

2. ÉLIMINATION À LA SOURCE DES DANGERS

Élimination du danger, substitution de produits, par exemple, remplacement de peinture à base d'huile par de la peinture à base d'eau, remplacement de la silice par de l'olivine pour le décapage au jet d'abrasif.

3. ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIFS

Équipements de manutention, ventilation générale, ventilation locale, insonorisation des machines, protection des machines et équipements, protection d'ouvertures dangereuses (garde-corps), etc.

4. ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELS (protection de la tête, des yeux, de la peau, des mains et des pieds, protection respiratoire, etc.)

