

Manuel SST	Ch. 2, Structure et organisation du système SST	Version 1.0	Page 1 / 6
DOC 221-1-1	Liste pour l'identification des dangers particuliers	Edité le 07.03.06	
Elaboré par : RSST		Visa :	Validé par le 01.01.2007 Visa :

But

Ce document contient la liste des dangers dits particuliers selon la directive fédérale relative à l'appel des médecins du travail et autres spécialistes de la sécurité au travail (n°6508, MSST). Des précisions sur ces dangers complètent la liste officielle pour permettre au dirigeant d'une entité d'identifier l'existence ou non de ces dangers dans son entité.

Remarque importante : Cette liste n'est pas exhaustive. D'autres dangers, comme l'exposition à la violence des usagers, peuvent être considérés comme particuliers et requérir des mesures particulières.

Si l'un des dangers ci-dessous est présent dans l'entité, celle-ci doit se pourvoir d'un Comité d'hygiène et sécurité (CHS).

Liste des dangers particuliers MSST

Ce type de danger existe-t-il dans l'entité ?
Cocher ce qui convient

Travaux souterrains	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
----------------------------	------------------------------	------------------------------

Exemples

- Travaux dans les fosses
- Travaux dans les canalisations
- Travaux dans les grottes
- Etc.

Travaux sous air comprimé	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
----------------------------------	------------------------------	------------------------------

Environnement de travail à partir de 0,5 bar de surpression.

Exemples

- Construction en caisson
- Travaux de plongée
- Construction de tunnels
- Etc.

Manuel SST	Ch. 2, Structure et organisation du système SST	Version 1.0	Page 2 / 6
DOC 221-1-1	Liste pour l'identification des dangers particuliers	Edité le 07.03.06	
Elaboré par : RSST		Visa :	Validé par le 01.01.2007 Visa :

Travaux sans emplacement fixe de travail	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
---	------------------------------	------------------------------

Lieu de travail qui n'est pas fixe, place de travail itinérante.

Exemples

- Exploitation agricole
- Exploitation forestière
- Entretien des routes
- Entretien de réseau d'eau, de gaz, de courant faible ou fort
- Conciergerie (dans le cas où les personnes sont employées par l'entité)
- Activités de police (surveillance, garde de faune, huissier, etc.)
- Soins ou aide à domicile
- Etc.

Hautes, basses températures	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
------------------------------------	------------------------------	------------------------------

Postes de travail permanents à des températures ambiantes sup. à 30°C à l'exception de la chaleur due aux quelques jours de canicule.

Exemples

Fonderies
 Traitement thermique
 Travaux dans des locaux accueillant de nombreuses machines
 Etc.

Postes de travail permanents à des températures proches de ou inférieures à 0°C.

Exemples

Locaux réfrigérés
 Locaux de congélation
 Travaux permanents à l'extérieur en hiver
 etc.

Manuel SST	Ch. 2, Structure et organisation du système SST	Version 1.0	Page 3 / 6
DOC 221-1-1	Liste pour l'identification des dangers particuliers	Edité le 07.03.06	
Elaboré par : RSST		Visa :	Validé par le 01.01.2007 Visa :

Déplacement manuel de charges lourdes	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
--	------------------------------	------------------------------

Manutention de charges lourdes accompagnée de postures et de mouvements inadéquats.

Travaux qui demandent de soulever ou porter des charges de plus de 25kg.

Travaux qui demandent de soulever ou porter des charges de moins de 25kg : les limites dépendent de l'âge et du sexe de la personne :

Extrait des commentaires de l'OLT3, art.25 : Limites de poids recommandées

Age (années)	Hommes		Femmes	
	<i>Occasionnel [kg]</i>	<i>Fréquent [kg]</i>	<i>Occasionnel [kg]</i>	<i>Fréquent [kg]</i>
16-18	19	14	12	9
18-20	23	17	14	10
20-35	25	19	15	11
35-50	21	16	13	10
>50	16	12	10	7

Si ces limites sont dépassées, cocher oui.

La forme de la charge peut aussi être problématique, si elle est difficile à saisir (pas de prise) ou quelle est de grande taille, par exemple.

Exemples

Travail avec bande transporteuse
Emballage et expédition
Travaux de déménagement
Etc.

Solvants en grandes quantités	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
--------------------------------------	------------------------------	------------------------------

Il est question de grandes quantités lorsqu'en moyenne 1000 l de solvant sont utilisés chaque jour dans l'entité.

Manuel SST	Ch. 2, Structure et organisation du système SST	Version 1.0	Page 4 / 6
DOC 221-1-1	Liste pour l'identification des dangers particuliers	Edité le 07.03.06	
Elaboré par : RSST		Visa :	Validé par le 01.01.2007 Visa :

Installations et appareils techniques selon l'art. 49.2 OPA	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
---	------------------------------	------------------------------

Equipements, appareils et engins tels que :

Exemples

Presse
 Installations de production automatiques ou à commande centrale
 Grues, ponts roulants
 Magasins à hauts rayonnages avec engins de manutention
 Ponts mobiles avec plates-formes
 Installations intérieures ou extérieures de nacelles ou sièges mobiles (travaux de nettoyage)
 Installations techniques de l'armée
 Etc.

Pour la liste complète, voir l'ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles : OPA, art. 49.2.

Poussières, gaz, liquides inflammables	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
--	------------------------------	------------------------------

Liquides facilement inflammables avec point d'éclair < 30°C (Règles CFST 1825) ainsi que gaz, vapeurs et aérosols qui, associés à l'air, forment un mélange inflammable.

Exemples

Acétylène
 Hydrogène
 Diluant
 Acétone
 Fines poussières de farine, sucre, céréales, bois, papier, etc.
 Etc.

Manuel SST	Ch. 2, Structure et organisation du système SST	Version 1.0	Page 5 / 6
DOC 221-1-1	Liste pour l'identification des dangers particuliers	Edité le 07.03.06	
Elaboré par : RSST	Visa :	Validé par	le 01.01.2007 Visa :

Agents biologiques à risque, substances nocives ou substances allergènes

☐ non ☐ oui

Il s'agit notamment des substances marquées d'un "S" dans la liste des "Valeurs limites d'exposition aux postes de travail", (Réf. Suva n°1903).

Certains allergènes ne figurent pas dans la liste des valeurs limites d'exposition. C'est la raison pour laquelle, lors de l'appréciation, il faut prêter une attention particulière aux informations sur les produits, spécialement à la fiche de sécurité, ainsi qu'aux phrases R désignant les risques particuliers (R42 et R43).

Exemples

Fines poussières de bois tropicaux
Fines poussières de farine de céréales
Amylase
Gants ou autre équipement en latex naturel
Etc.

Fortes vibrations

☐ non ☐ oui

Vibrations au niveau de la main et du bras. Il y a danger particulier lorsqu'un des appareils mentionnés est utilisé de façon régulière et plus d'une heure et demie par jour en moyenne.

Exemples

Tronçonneuses, machines à écorcer (domaine forestier)
Marteaux burineurs, marteaux foreurs et marteaux perforateurs pneumatiques
Machines à poncer et à polir (travail de la pierre)
Marteaux à buriner et à percer, machines à meuler (ateliers de soudage, fonderies, construction métallique)
Perforatrices pneumatiques, marteaux piqueurs (brise-béton)
Etc.

Vibrations sur l'ensemble du corps. Il y a aussi danger particulier lorsque l'un des véhicules mentionnés est utilisé de façon régulière et durant plus de 2 h par jour en moyenne.

Exemples

Véhicules de débardage (domaine forestier)
Chargeuses sur chenilles et sur pneus, excavateurs sur chenilles avec défonceuse,
Tombereaux ("dumpers"), pelles mécaniques, camions (bâtiment et génie civil)
Etc.

Manuel SST	Ch. 2, Structure et organisation du système SST	Version 1.0	Page 6 / 6
DOC 221-1-1	Liste pour l'identification des dangers particuliers	Edité le 07.03.06	
Elaboré par : RSST		Visa :	Validé par le 01.01.2007 Visa :

Bruit dangereux pour l'ouïe	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
------------------------------------	------------------------------	------------------------------

Exposition de longue durée supérieure à 85 dB(A).

Exemples

Marteaux brise-béton, perceuses à percussion
 Tronçonneuses à chaîne, machines à travailler le bois
 Travaux de meulage et d'ajustage
 Machines de soudage à ultrasons
 Bruit impulsif de machines à boulonner (sans amortisseur de bruit)
 armes à feu, explosions
 Travaux dans des locaux avec des machines bruyantes
 Etc.

Radiations ionisantes et non-ionisantes	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
--	------------------------------	------------------------------

Utilisation de produits émettant des radiations ionisantes.

Exemples

Marqueur radioactif (I125, C14, H3)
 Instrument de mesure

Utilisation de produits émettant des radiations non-ionisantes.

Exemples

Appareils de résonance magnétique nucléaire
 Appareils d'imagerie médicale (rayon X)
 Etc.

Laser des classes 3B et 4	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui
----------------------------------	------------------------------	------------------------------

Exemples

Lasers à usage thérapeutique
 Etc.