

Risques pour la santé

CODE	NATURE DU RISQUE
1	Poste de sécurité
2	Poste de vigilance
4	Activité liée aux denrées alimentaires
5	Jeunes de moins de 18 ans
Activités à risques définis	
Agents chimiques	
1100	Métaux, métalloïdes et leurs dérivés inorganiques
110001	Ag argent
110002	Al aluminium
110003	As arsenic
110004	B bore
110005	Ba baryum
110006	Be béryllium
110007	Bi bismuth
110008	Cd cadmium
110009	Co cobalt
110010	Cr chrome
110011	Cs césium
110012	Cu cuivre
110013	Fe fer
110014	Ga gallium
110015	Ge germanium
110016	Hg mercure
110017	In indium
110018	Mg magnésium
110019	Mn manganèse
110020	Mo molybdène
110021	Ni nickel
110022	Os osmium
110023	Pb plomb
110024	Pt platine
110025	Rh rhodium
110026	Sb antimoine
110027	Se sélénium
110028	Sn étain
110029	Sr strontium
110030	Ta tantale
110031	Te tellure
110032	Ti titane
110033	Tl thallium
110034	V vanadium

110035	W tungstène
110036	Zn zinc
110037	Zr zirconium
110038	Y yttrium
1101	Dérivés organiques de métaux et métalloïdes
110101	As arsenic
110102	Al aluminium (composés alkylés en aluminium)
110103	Cu cuivre
110104	Hg mercure (composés alkylés et arylés en mercure)
110105	Mg magnésium
110106	Mn manganèse (manganèse cyclopentadiényle tricarbonyle, manganèse méthylcyclopentadiényle)
110107	Ni nickel (nickel tétracarbonyle)
110108	Pb plomb (plomb tétraéthyle, plomb tétraméthyle)
110109	Sn étain
110110	Zn zinc
110111	Co cobalt (cobalt carbonyle, cobalt hydrocarbonyle)
1102	Gaz rares
110201	Ar argon
110202	Kr krypton
110203	Xe xénon
110204	He hélium
110205	Ne néon
1103	Alcalins et dérivés
110301	Li lithium (hydroxyde, nitrure, bromure, chlorure, fluorure, hydruure)
110302	Na sodium (hydroxyde, soude caustique, chlorure, persulfate, carbonate, nitrate, thiosulfate, hydrogenocarbonate, sulfite, azoture, pyrophosphate, tétraborate, fluoroacétate)
110303	K potassium (hydroxyde, nitrate, chlorure, carbonate, sulfate, persulfate)
1104	Calcium et dérivés
110401	Oxyde de calcium (chaux vive)
110402	Carbonate de calcium (craie, marbre, calcaire, dolomite, calcite)
110403	Sulfate de calcium (gypse, plâtre, anhydrite)
110404	Chlorure de calcium
110405	Carbure de calcium
110406	Cyanamide de calcium (cyanamide calcique, chaux azotée)
110407	Hydroxyde de calcium (chaux éteinte, mortier, ciment, béton)
110408	Phosphate de calcium - dihydrogénophosphate de calcium (guano)
110409	Silicate de calcium (wollastonite)
110410	Fluorure de calcium
110411	Nitrate de calcium (salpêtre de calcaire)
1105	Carbone et dérivés
110501	Graphite
110502	Noir de carbone - noir de fumée
110503	Anthracite - charbon
110504	Suie

110505	Monoxyde de carbone
110506	Dioxyde de carbone - anhydride carbonique
110507	Fibres de carbone
1106	Silicium et dérivés
110601	Dioxyde de silicium - silice libre cristalline (quartz, grès, granite, sable, silex, schiste, ardoise, coticule, porphyre)
110602	Dioxyde de silicium - silice libre amorphe (terre de diatomées)
110603	Silicates simples & doubles (kaolin, talc, stéatite, zéolite, perlite, mica, bentonite, vermiculite, terre de fuller)
110605	Asbeste - amiante
110604	Carbure de silicium - carborundum
110606	Fibres minérales synthétiques (oxyde d'aluminium, potassium, titanate, ferroactinolite, nitrure de silicium)
110607	Fibres céramiques
110608	Fibres de verre - fibres de laine de verre
110609	Fibres de laine de roche
110610	Tétrafluorure de silicium
110611	Tétrahydure de silicium
110612	Silanes (tétraéthoxysilane, triméthoxysilane, trichlorosilane)
1107	Azote et dérivés
110701	Azote - diazote
110702	Oxydes d'azote (protoxyde d'azote, dioxyde d'azote, peroxyde d'azote)
110703	Acide nitrique
110704	Ammoniac
110705	Ammoniaque
110706	Ammonium (persulfate d'ammonium, sulfamate d'ammonium, phosphate d'ammonium, nitrate d'ammonium, sulfate d'ammonium, chlorure d'ammonium)
110707	Trifluorure d'azote
1108	Phosphore et dérivés
110801	Phosphore
110802	Acide phosphorique
110803	Oxydes de phosphore (pentaoxyde de)
110804	Hydrures de phosphore - hosphine - hydrogène phosphoré
110805	Sulfures de phosphore (pentasulfure de)
110806	Chlorures de phosphore (trichlorure de, pentachlorure de, oxytrichlorure de)
1109	Oxygene et dérivés
110901	Ozone - trioxygène
110902	Peroxyde d'hydrogène
110903	Difluorure d'oxygène
1110	Soufre et dérivés
111001	Soufre
111002	Sulfure d'hydrogène - hydrogène sulfuré
111003	Dioxyde de soufre
111004	Acide sulfurique
111005	Halogénures de soufre (hexafluorure de, pentafluorure de, tétrafluorure de, fluorure de sulfuryle)

111006	Sulfure de carbone - disulfure de carbone
1111	Halogenes et dérivés
111101	F fluor (acide fluorhydrique, fluorure d'hydrogène, oxyfluorure)
111102	Cl chlore (acide chlorhydrique, dioxyde de chlore, hypochlorite, eau de javel, oxychlorure de carbone, phosgène, trifluorure de)
111103	Br brome (bromure d'hydrogène, acide bromhydrique)
111104	I iode (iodure d'hydrogène)
1112	Hydrocarbures aliphatiques et cycliques non substitués
111201	Ethane - méthane - propane - butane - gaz naturel - gaz de pétrole liquéfié
111202	Pentane - cyclopentane - hexane - cyclohexane - heptane - octane
111203	Nonane - essence - white spirit - kerosène - pétrole lampant - fuels de chauffage - fuels de moteur diesel - naphte
111204	Huiles minérales - paraffine - goudron - brai - bitume - asphalte - huiles de coupe d'origine minérale
111205	Hydrocarbures aromatiques
111206	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (fluorène, anthracène, phénanthrène, pyrène, chrysène)
111207	Hydrocarbures non saturés (oléfines, acétylène, 1-3 butadiène, éthylène, cyclohexène, propylène, pentadiène, méthylacétylène)
111208	Hydrocarbures hétérocycliques et dérivés (pyrazine, quinoléine, pyrrole, dioxane, furanne, imidazole, tiophène, hexogène, éthylèneimine, morpholine, pyridine, piperazine, oxazole, carbazole, thiazole)
111209	Terpènes (térébenthine, limonène, pinène, acide abiétique, colophane, dipentène, camphre)
111210	Naphtalène et dérivés (méthylnaphtalène, diisopropylnaphtalène, créosote, décaline, tétraline)
111211	Benzène
111212	Toluène
111213	Xylène
111214	Styrène - méthylstyrène - ethylbenzène
111215	Triméthylbenzène - mesitylène
111216	Cumène
111217	Stilbène
111218	Diphényles - biphényles - terphényles - polyphényles
1113	Dérivés halogenes des hydrocarbures
111301	Dérivés halogénés des hydrocarbures aliphatiques (bromochlorométhane, dichloroacétylène, dichloroéthane)
111302	Dérivés halogénés des hydrocarbures cycliques (chlorotoluène, dichlorobenzène, chlorure de benzyle, hexachlorobenzène), bromure d'éthidium
111303	Chloronaphtalènes - naphtalènes chlorées (pentachloronaphtalène, tétrachloronaphtalène)
111304	Chlorofluorocarbones - hydrochlorofluorocarbones - hydrofluorocarbones (dichlorotétrafluoroéthane, monochlorodifluorométhane, hfc124, hfc 134a)
111305	Diphényles chlorés - diphényles bromés - polychlorodibenzo-p-dioxines - polychlorodibenzofuranes (pcb, pct, pbb, tcdd)
111306	Dichlorométhane - chlorure de méthylène

111307	Chlorure de vinyle
111308	Trichloréthylène
111309	111 trichloréthane
111310	Perchloréthylène - tétrachloréthylène
111311	Halothane
111312	Trichlorométhane - chloroforme
111313	Tétrachlorure de carbone - tétrachlorométhane
111314	Monochlorométhane - chlorure de méthyle
1114	Dérivés amines, nitres, chloronitres, azoïques des hydrocarbures
111401	Dérivés aminés des hydrocarbures aliphatiques (triméthylamine, triéthanolamine, diéthylamine, oximes, imines)
111402	Dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques (nitropropane, tétranitrométhane, nitroéthane)
111403	Dérivés aminés des hydrocarbures cycliques (toluidine, aniline, paraphénylènediamine, pda, méthylènedianiline, mda, cyclohexylamine, auramine)
111404	Dérivés nitrés des hydrocarbures cycliques (nitrobenzène, nitrotoluène, dinitrophénol)
111405	Nitrates et nitrites aliphatiques - esters nitriques (nitroglycérine, nitrate de propyle, nitrite d'amyle, éthylèneglycol dinitrate)
111406	Hydrazine et dérivés (diméthylhydrazine, hydrazide maléique, phénylhydrazine, hydrazone, phénylhydrazone)
111407	Dérivés azoïques et diazoïques (diazométhane, colorants azoïques, direct blue 25, azobenzène, sels de diazonium)
1115	Cyanure, nitriles et substances apparentées
111501	Acide cyanhydrique (acide prussique, cyanure d'hydrogène)
111502	Cyanogène
111503	Sels simples de l'acide cyanhydrique (cyanure de sodium, cyanure de, cyanure de calcium, cyanure de potassium, cyanure de cuivre)
111504	Chlorure et bromure de cyanogène
111505	Acrylonitrile - cyanure de vinyle
111506	Acétonitrile - cyanure de méthyle
111507	Nitriles (méthacrylonitrile, propionitrile, cyanure d'éthyle, adiponitrile, cyanohydrine, cyanure de propyle, lactonitrile, glycolonitrile)
111508	Isocyanates - diisocyanates (méthylisocyanate, toluène diisocyanate, tdi, diphénylméthanediisocyanate, mdi, hexaméthylène diisocyanate, isophorone diisocyanate)
111509	Thiocyanates (thiocyanatométhane, thiocyanate d'ammonium)
111510	Dichloroisocyanurate de sodium - dichloroisocyanurate de potassium
111511	Dichloro-s-triazinetrione et dihydrate du sel sodique - trichloro-s-triazinetrione
1116	Alcools et dérivés
111601	Méthanol - alcool méthylique
111602	Ethanol - propanol - alcool allylique - butanol - alcool amylique - hexanol - cyclohexanol - alcool benzylique – heptanol
111603	Alcools supérieurs (octanol, alcool isoctylique, éthylhexanol, décanol, triols, glycérol glycérine)
111604	Dérivés halogénés des alcools (chloroéthanol, chloropropanol, trifluoroéthanol)
1117	Glycols et dérivés

111701	Dérivés de l'éthylène glycol et du diéthylène glycol - ethers - ethers esters (éthylène glycol diéthyl éther, diéthylène glycol éthyl éther acétate)
111702	Dérivés du propylène glycol et du dipropylène glycol - ethers - ethers esters (propylène glycol méthyl éther acétate, dipropylène glycol méthyl éther)
111703	Ethylène glycol - ethanediol
111704	Monométhyléther de l'éthylène glycol - méthoxyéthanol méthylcellosolve
111705	Monoéthyléther de l'éthylène glycol - ethoxyéthanol - ethylcellosolve
111706	Monobutyléther de l'éthylène glycol - butoxyéthanol - butylcellosolve
111707	Dérivés de l'éthylène glycol et du diéthylène glycol
111708	Phényléther de l'éthylène glycol - phénoxyéthanol - phénylcellosolve
111709	Méthoxypropanol
111710	Dérivés halogénés des glycoles
1118	Mercaptans, thiols, thioethers et dérivés
111801	Thiols (méthanéthiol, méthylmercaptan, phénylmercaptan, éthylmercaptan, butylmercaptan)
111802	Thioéthers, sulfoxydes, sulfones (sulfure de diméthyle, méthylthiométhane, diméthylsulfoxyde, dmsol)
111803	Esters soufrés (sulfonate de diméthyle)
1119	Ethers oxydes, ethers et dérivés
111901	Ethers oxydes - alkyloxydes - aryloxydes - alkylaryloxydes et dérivés (oxyde de diisopropyle, oxyde de diméthyle, méthoxyméthane, diphényléther)
111902	Ethers fluorés - fluoroéthers (isoflurane, forane, enflurane, ethrane, méthoxyflurane, penthrane)
111903	Ethers chlorés (chlorométhyléther, bischlorométhyléther, dichloroéthyléther)
111904	Ethers cycliques - époxydes - dérivés époxydés (épichlorhydrine, glycidol, époxybutane, butylglycidyléther, oxyde de glycidyle et de phényle, diglycidyléther du bisphénol a)
111905	Oxyde de diéthyle - éthoxyéthane - diéthyléther (éther)
111906	Oxyde d'éthylène
111907	Oxyde de propylène
1120	Cétones et dérivés
112001	Dérivés halogénés des cétones (chloroacétone, chloroacétophénone, bromoacétone)
112002	Cétones cycliques (cyclohexanone, isophorone, méthylpyrrolidone, acétophénone, quinone, benzoquinone, anthraquinone)
112003	Acétone - diméthylcétone
112004	Méthyléthylcétone - butanone - mec
112005	Méthyléthylbutylcétone - hexanone
1121	Aldehydes, acetals, amides et dérivés
112101	Aldéhydes et dialdéhydes aliphatiques (acétaldéhyde, aldéhyde acétique, cétène, acroléine, aldéhyde crotonique, glyoxal, malonaldéhyde)
112102	Dérivés halogénés des aldéhydes (chloroacétaldéhyde, chloral, fluoroacétaldéhyde)
112103	Acétals - cétals (diméthylformal, diéthylacétal)
112104	Aldéhydes cycliques (benzaldéhyde, furfural)
112105	Amides - diméthylamides (acrylamide, méthacrylamide, diméthylacétamide, acétamide, diéthyltoluamide, thioacétamide)
112106	Formaldéhyde - aldéhyde formique - méthanal
112107	Glutaraldéhyde - aldéhyde glutarique

112108	Diméthylformamide
1122	Acides organiques, peroxyde organiques et dérivés
112201	Acides organiques - acides carboxyliques (acide acétique, acide formique, acide oxalique, acide thioglycolique, acide benzoïque, acide téréphtalique)
112202	Anhydrides d'acides (anhydride acétique, anhydride maléique, anhydride triméllique, anhydride phtalique)
112203	Halogénures d'acides (acides perfluorocarboxyliques, acide trichloroacétique, acide chlorométhylbutanoïque, chlorure de benzoyle, chlorure de chloroacétyle)
112204	Peroxydes organiques (peroxyde de benzoyle, peroxyde de lauroyle, peroxyde de butyle, peroxyde de diacétyle, peroxyde de méthyléthylcétone)
1123	Phénols et dérivés
112301	Phénols, homologues et leurs dérivés halogénés (trichlorophénol, phénylphénol, pentachlorophénol, résorcinol, hydroquinol, pyrogallol, crésol, catéchol, tert-butylphénol)
112302	Thiophénols, homologues et leurs dérivés halogénés
112303	Naphtols, homologues et leurs dérivés halogénés (hydroxynaphtalène, dihydroxynaphtalène)
1124	Esters et dérivés
112401	Esters organiques (acétate de butyle, acétate de méthyle, acétate d'isopentyle, phtalate de diéthyle)
112402	Dérivés halogénés des esters organiques (éthylbromoacétate, isopropylchloroformate, fluorosulfonate de méthyle)
112403	Esters organophosphorés (diméthylphosphonate, tributylphosphate, triphénylphosphate)
1125	Polymères - poussières - substances auxiliaires de fabrication - produits de dégradation, réactionnels, produits de décomposition thermique
112501	Résines phénoplastes et aminoplastes
112502	Résines glycérophtaliques
112503	Polystyrènes
112504	Polyuréthanes
112505	Polycarbonates
112506	Résines époxy
112507	Polychlorure de vinyle (pvc)
112508	Polyoléfines - polyéthylène - polypropylène
112509	Polymères acryliques - polyacrylonitrile - polycyanoacrylates - polyméthacrylate de méthyle - polyacrylamides
112510	Polyamides - polymère de caprolactame
112511	Polymères fluorés - polytétrafluoroéthylène (ptfe)
112512	Silicones - polydiméthylsiloxane
112513	Polyesters (petp)
112514	Elastomères synthétiques - polymères de butadiène - styrène - polymère du chloroprène
112515	Elastomères naturels - caoutchouc naturel - latex
1126	Pesticides, insecticides, herbicides, fongicides
112601	Esters organochlorés (chlordane, dieldrin)
112602	Esters organophosphorés (malathion, diazinon)
112603	Carbamates (diméthan, propoxur)

112604	Thiocarbamates - dithiocarbamates (sulfallate, manèbe)
112605	Pyrèthre - pyrèthrinoïdes (fluméthrine, perméthrine)
112606	Anticoagulants (coumarine, difénacoum)
112607	Bipyridilium (diquat, paraquat)
112608	Dérivés isothiazolinones (kathons)
1127	Medicaments
112701	Antibiotiques (pénicilline, chloramphénicol)
112702	Cytostatiques (cyclophosphamide, cisplatine)
112703	Enzymes protéolytiques
112704	Psychotropes
112705	Hormones (dexaméthasone, hormone de croissance, diéthylstilbestrol)
1128	Fumees de soudage
112801	Soudure tendre - plomb - etain
112802	Soudure à l'arc
112803	Soudure sous argon
112804	Soudure électrique par points
1129	Savons - détergents - agents tensioactifs anioniques cationiques et non ioniques
1130	Solvants organiques en general
1131	Colorants synthétiques en general
1132	Produits d'origine végétale ou animale
113201	Poussières de bois
113202	Poussières de céréales
113203	Poussières de farine
113204	Poussières de compost - foin moisi - silos
113205	Poussières de coton
113206	Huiles végétales
113207	Poussières de liège
113208	Amidon
113209	Cellulose
113210	Poils - fragments de cheveux - cuir - plumes
1136	Procédés au cours desquels une substance ou une préparation se dégage
113601	Fabrication d'auramine.
113602	Travaux exposant aux hydrocarbures polycycliques aromatiques présents dans la suie de houille, le goudron de houille ou la poix de houille
113603	Travaux exposant aux poussières, fumées ou brouillards produits lors du grillage et de l'électroraffinage des mattes de nickel
113604	Procédé à l'acide fort dans la fabrication d'alcool isopropylique
113605	Travaux susceptibles de dégager des nitrosamines:
113606	Procédés où le n,n-diméthylformamide (ou des substances de structure comparable, comme le n,n-diméthylacétamide) peut entraîner la production du chlorure de n,ndiméthylcarbamoyle
113607	Exposition aux fumées de diesel supérieure à 100 µg de carbone élémentaire par m ³ (fractionalvéolaire)
113608	Travaux exposant aux composés du chrome hexavalent produits lors de processus de chromisation électrolytique, y compris la passivation
113609	Traitement du caoutchouc dégageant des poussières et des fumées de caoutchouc

113610	Travaux exposant aux poussières de bois dur
1133	Effets
113301	Cancérogène
113302	Mutagène
113303	Toxique pour la reproduction (r)
1134	Expositions
113401	Pulmonaire (i)
113402	Cutanée (d)
113403	Générale (g)
1135	Agents chimiques non spécifiés
113501	Nanoparticules
Agents physiques	
1201	Radiations ionisantes
1202	Bruit
1203	Bruit ≥ 80 dB(A) en < 85 dB(A) ; pcrête $\Rightarrow 135$ dB(C) < 137 dB(C)
1204	Bruit ≥ 85 dB(A) en < 87 dB(A) ; pcrête $\Rightarrow 137$ dB(C) < 140 dB(C)
1205	Bruit ≥ 87 dB(A) en pcrête $\Rightarrow 140$ dB(C)
1206	Ultrasons et infrasons
1207	Vibrations corps totales
1208	Vibrations manubrariales
1209	Ondes électromagnétiques
1210	Rayons ultraviolets
1217	Rayons visibles
1211	Rayons infrarouges
1212	Ondes laser
1213	Températures en-dessous -10 °c
1214	Chaleur industrielle
1215	Pressions locales prolongées
1216	Milieu hyperbare (immersion - air comprimé)
1218	Particules provoquant des microtraumatismes de la peau
1219	Agents physiques non spécifiés
Agents biologiques	
1310	Bactéries
1311	Bacille de koch / tuberculose
1312	Clostridium tetani / tétanos
1320	Virus
1321	Hépatites b, c (et autres virus) transmissibles par le sang
1322	Hépatite a (et autres vorus) transmissibles par voie oro-fécale
1330	Champignons
1340	Parasites
1350	Maladies transmises par des animaux
1360	Maladies tropicales
1370	Endotoxines
1380	Agents biologiques non-spécifiés
Contraintes	
2021	Ecrans de visualisation

2022	Manutention des charges
2023	Travail monotone et répétitif
2024	Travail de nuit
2025	Travail posté
2026	Contraintes ergonomiques
2027	Travail de week-end
Charges psychosociales	
3031	Risque identifiable de charge psychosociale
3032	Stress
3033	La violence, le harcèlement moral ou sexuel au travail