

Sept.
2021

ANNEXE

Guide complet de description
et d'utilisation des Thésaurus Harmonisés

THÉSAURUS Version 2021
HARMONISÉS

Thésaurus Harmonisés
des Expositions Professionnelles

SHORT-LIST

Short-list

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5		
agent chimique inorganique	actinide		uranium				
				uranium 234			
				uranium 235			
				uranium 238			
	gaz rare		radon				
				radon 220			
				radon 222			
	halogene		brome				
						bromate de potassium	
					pentafluorure de brome		
			chlore				
					acide chlorhydrique		
					hypochlorite		
							chlorure de potassium
							chlorure de sodium
			fluor et ses composés inorganiques				
				fluor			
					fluor 18		
					acide fluorhydrique		
							fluorure de baryum
							fluorure de cadmium
							fluorure de calcium
							fluorure de lithium
						fluorure de potassium	
						fluorure de sodium	
	metalloïde		antimoine				
			oxyde d'antimoine				
					trioxyde d'antimoine		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	metalloïde			pentoxyde d'antimoine		
				trisulfure d'antimoine		
			arsenic			
			oxyde d'arsenic			
					anhydride arsenieux	
					anhydride arsenique	
						arsenite de cuivre
						arsenite de plomb
						arsenate de calcium
						arsenate de plomb
					acide borique	
					acide perborique	
						erionite
	metal alcalin			sel de potassium		
				baryum		
			beryllium et ses composés inorganiques			
				beryllium		
					beryllium 7	
				oxyde de beryllium		
					chlorure de beryllium	
					fluorure de beryllium	
					oxyfluorure de beryllium	
					silicate double de zinc et de beryllium	
					sulfate de beryllium	
					autre sel de beryllium	
		argent				

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	metal de transition		cadmium			
			oxyde de cadmium			
					hydroxyde de cadmium	
					chlorure de cadmium	
					sulfate de cadmium	
					sulfure de cadmium	
					diiodure de cadmium	
				chrome		
				oxyde de chrome		
					trioxyde de chrome	
					acide chromique	
						chromate de cobalt
						chromate de calcium
						chromate de lithium
						chromate de plomb
						chromate de potassium
						chromate de sodium
						chromate de strontium
						chromate de zinc
						dichromate de lithium
						dichromate de potassium
						dichromate de rubidium
						dichromate de sodium
				dichromate de sodium hydrate		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	metal de transition				tris(chromate) de dichrome
				chlorure de chrome	
				dichlorure de chromyle	
				sulfate de chrome	
				autre sel de chrome	
			cobalt		
				chlorure de cobalt	
				fluorure de cobalt	
				nitrate de cobalt	
				sulfate de cobalt	
				sulfure de cobalt	
			oxyde de fer		
				dioxyde de manganese	
			mercure		
				chlorure mercurique	
			nickel		
			oxyde de nickel		
				dihydroxyde de nickel	
				nitrate de nickel	
				sulfate de nickel	
				sulfure de nickel	
				disulfure de trinickel	
				acide chloroplatinique	
					chloroplatinate de sodium
					chloroplatinate de potassium
				oxyde de vanadium	
			pentoxyde de vanadium		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	metal pauvre	plomb et ses composés inorganiques			
			plomb		
			isotope du plomb		
				plomb 210	
				plomb 212	
				plomb 214	
			oxyde de plomb		
				monoxyde de plomb	
				dioxyde de plomb	
				tetraoxyde de plomb	
			sel de plomb		
				carbonate de plomb	
				antimoniate de plomb	
				bromure de plomb	
				fluorure de plomb	
				nitrate de plomb	
				silicate de plomb	
				sulfate de plomb	
				sulfure de plomb	
				titanate de plomb	
				diazoture de plomb	
				stypnate de plomb	
				hexafluorosilicate de plomb	
		methanesulfonate de plomb			
		bis(orthophosphate) de triplomb			
		autre sel de plomb			
Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5

Short-list

agent chimique inorganique	metal pauvre		autre compose inorganique du plomb			
	non-metal			ammoniac (NH3)		
						azide de plomb
						azide de sodium
						bromure d'ethidium
				hydrazine		
				oxyde de carbone		
					monoxyde de carbone	
					dioxyde de carbone	
					acide cyanhydrique	
						dichlorure de carbonyle
						hydrure de phosphore
				phosphore et ses composés inorganiques		
				phosphore		
					phosphore 32	
					anhydride phosphorique	
					acide phosphorique	
						pentachlorure de phosphore
				selenium		
					dioxyde de selenium	
					seleniure	
						oxychlorure de selenium
					acide sulfurique	
					persulfate	
						sulfure de calcium
						sulfure de carbone

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé	hydrocarbure aliphatique et dérivé				
				propane		
				butane		
					isobutane	
				pentane		
					isopentane	
					neopentane	
				hexane		
					hexane a moins 5% n-hexane	
				heptane		
				octane		
				butadiene		
					1,3-butadiene	
					isoprene	
				dérivé halogéné d'hydrocarbure aliphatique saturé		
					chloromethane	
					dichloromethane	
					trichloromethane	
					tetrachloromethane	
					chloroethane	
					1,1 dichloroethane	
					1,2 dichloroethane	
					1,1,1-trichloroethane	
					1,1,2-trichloroethane	
					pentachloroethane	
					1,2-dichloropropane	

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				1,2,3-trichloropropane
					chloroalcane enc10-13
					bromomethane
					bromoethane
					1,2 dibromoethane
					1,1,2,2-tetrabromoethane
					1-bromopropane
					2-bromopropane
					iodomethane
					derive halogene mixte d'hydrocarbure aliphatique sature
					chlorodifluoromethane
					trifluoroiodomethane
					1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane
					1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane
					1,2-dibromo-3-chloropropane
					nitromethane
					2-nitropropane
			derive chloronitre d'hydrocarbure aliphatique sature		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive		derive halogene d'hydrocarbure aliphatique insature			
					chloroethylene	
						1,1-dichloroethylene
						trichloroethylene
						tetrachloroethylene
						chloropropylene
						1,4-dichlorobut-2-ene
						2,3,4-trichlorobut-1-ene
						2,3-dichloropropene
						dichloroacetylene
						bromoethylene
					derive halogene mixte d'hydrocarbure aliphatique insature	
			hydrocarbure alicyclique et derive			
					cyclohexane	
					methylcyclohexane	
						hexachlorocyclohexane
						heptachlor
						chlordane
						aldrine
						dieldrine
				toxafene		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé			benzene	
				toluene	
				ethylbenzene	
				isopropylbenzene	
				xylene	
				styrene	
			hydrocarbure aromatique polycyclique		
				naphtalene	
				benzo[a]anthracene	
				benzo[a]pyrene	
				benzo[e]acephenanthrylene	
				benzo[j]fluoranthene	
				benzo[k]fluoranthene	
			dérivé halogéné d'hydrocarbure aromatique		
					chlorobenzene
					1,2-dichlorobenzene
					1,4-dichlorobenzene
					polychlorobiphenyle
					α-
					α,α-dichlorotoluene
			1,1,1-trichlorotoluene		
			4-tetrachlorotoluene		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				dichlorodiphényltrichloroéthane
					endosulfan
					hexachlorobenzène
					bromobenzène
					polybromobiphényle
					1-bromo-3,4,5-trifluorobenzène
					dérivé nitré d'hydrocarbure aromatique
					nitrobenzène
					1,2-dinitrobenzène
					1,3-dinitrobenzène
					1,4-dinitrobenzène
					1,3,5-trinitrobenzène
					2-nitrotoluène
					3-nitrotoluène
					4-nitrotoluène
					2,3-dinitrotoluène
					2,4-dinitrotoluène
					2,5-dinitrotoluène
					2,6-dinitrotoluène
					3,4-dinitrotoluène
					3,5-dinitrotoluène
					2,4,5-trinitrotoluène
			2,4,6-trinitrotoluène		
			2-nitro-m-xylène		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				3-nitro-o-xylene
					4-nitro-o-xylene
					4-nitro-m-xylene
					2,4-dinitro-6-sec-butylphenol
					dinitroresol
					4-nitrodiphenyle
					2-nitronaphtalen
					5-nitroacetonaph tene
					p-
					1-chloro-3-nitrobenzene
					1-chloro-4-nitrobenzene
					1,4-dichloro-2-nitrobenzene
					1,2-dichloro-3-nitrobenzene
					1,2-dichloro-4-nitrobenzene
					1,3-dichloro-4-nitrobenzene
					1,3,5-trichloro-2-nitrobenzene
					1,2,4-trichloro-5-nitrobenzene
					1-chloro-2,4-dinitrobenzene
					4-chloro-2-nitrotoluene
					2-chloro-5-nitrotoluene
					2-chloro-6-nitrotoluene
					ethyleneimine
					propyleneimine
				furane et derive	
					mercaptobenzot hiazole

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive			flusilazole		
				aminotriazole		
				morpholine		
			pyridine et derive			
				piperazine		
				quinoleine		
				quinine		
		phenothiazine et derive				
	alcool et polyalcool et derive					
	alcool et polyalcool et derive				methanol	
					ethanol	
					2-propanol	
					1-pentanol	
					2-octanol	
					2-propenol	
						1,3-dichloro-2-propanol
						2,3-dibromopropan-1-ol
					nitroglycerine	
				cyclohexanol		
				alcool benzylique		
				alcool furfurylique		
				alcool tetrahydrofurfurylique		
	glycol		aminoglycoside			
			ethyleneglycol			
			diethyleneglycol			
			triethyleneglycol			
			propyleneglycol			
			dipropyleneglycol			
			tripropyleneglycol			
	phenol et derive		hexyleneglycol			
			phenol			
			cresol			
		pyrocatechol				

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	phenol et derive		resorcinol			
			hydroquinone			
			pyrogallol			
			bisphenol A			
			2,4,6-trichlorophenol			
			pentachlorophenol			
			2,3-dinitrophenol			
			2,4-dinitrophenol			
			2,5-dinitrophenol			
			3,4-dinitrophenol			
			2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol			
			3,5-dinitro-2-hydroxytoluene			
				dimethylether		
				diethylether		
				chloromethylmethylether		
				bis(chloromethyl)ether		
				2,2-dichlorodiethylether		
		ether heterocyclique				
		ether, thioether et derive		tetrahydrofurane		
				dioxanes		
					ethyleneglycolmonomethylether	
					ethyleneglycolmonoethylether	
					ethyleneglycolmonopropylether	
					ethyleneglycolmonoisopropylether	
				ethyleneglycolmonobutylether		
				ethyleneglycolmonophenylether		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ether, thioether et derive			ethyleneglycoldi ethylether	
				diethyleneglycol monomethylether	
				diethyleneglycol monoethylether	
				diethyleneglycol monobutylether	
				triethyleneglycol monoethylether	
				triethyleneglycol monobutylether	
				oxyde de bis(2-methoxyethyle)	
			ether du propyleneglycol		
				propyleneglycol monomethylether	
				propyleneglycol monoethylether	
				propyleneglycol monoisopropylether	
				propyleneglycol monobutylether	
				dipropyleneglycol monomethylether	
				tripropyleneglycol monomethylether	
				tripropyleneglycol monoethylether	
				2-methoxy-1-propanol	
			ether du butyleneglycol		
				safrol	
			epoxyde		oxyde d'ethylene

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	epoxyde		oxyde de propylene			
			dioxyde de vinylcyclohexene			
			oxyde de styrene			
			epichlorhydrine			
			dioxyde de butadiene			
			glycidol			
			allylglycidylether			
			phenylglycidylether			
			resorcinoldiglycidylether			
			1-butoxy-2,3-epoxypropane			
	aldehyde				formaldehyde	
					acetaldehyde	
					glyoxal	
					glutaraldehyde	
					crotonaldehyde	
					chloroacetaldehyde	
				furfural		
	cetone, quinone, cetene et derive				acetone	
					methylethylcetone	
					methylbutylcetone	
					methylisobutylcetone	
					methylamylcetone	
					ethylbutylcetone	
					diisobutylcetone	
					diacetonealcohol	
				cyclopentanone		
			cyclohexanone			
			methylcyclohexanone			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	cetone, quinone, cetene et derive		isophorone			
			acetophenone			
			benzothiazoline 3-one			
			anthraquinone			
	acide et peracide carboxylique				acide formique	
					acide oxalique	
					acide 2-methoxyacetique	
					acide 2-ethylhexanoique	
					trans-4-phenyl-L-proline	
						monochlorhydrate de trans-4-cyclohexyl-L-proline
	acide sulfonique et thioacide		acide mercaptopropionique			
	anhydride d'acide carboxylique	anhydride maleique				
		anhydride phtalique				
		anhydride tetrachlorophtalique				
		anhydride hexahydroptalique				
		anhydride trimellitique				
	ester				acetate de methyle	
					acetate d'ethyle	
					acetate de vinyle	
					acrylate de methyle	
					acrylate d'ethyle	
				acrylate de butyle		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ester			acrylate de 2-ethylhexyle	
				acrylate de 2-hydroxyethyle	
				acrylate de 2-hydroxypropyle	
			methacrylate		
				methacrylate de methyle	
				methacrylate d'ethyle	
				methacrylate de n-butyle	
				methacrylate de 2-hydroxyethyle	
				methacrylate de 2-hydroxypropyle	
				methacrylate de tetrahydrofurfuryle	
				dimethacrylate de tetraethyleneglycol	
				phtalate de dibutyle	
				phtalate de di-n-pentyle	
				phtalate de bis(2-ethylhexyle)	
				phtalate de butyle et de benzyle	
		phtalate de bis(2-methoxyethyle)			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ester			acetate de l'ether methylique de l'ethyleneglycol	
				acetate de l'ether ethylique de l'ethyleneglycol	
				acetate de l'ether methylique du diethyleneglycol	
				acetate de l'ether monomethylique du propyleneglycol	
				sulfate de dimethyle	
				sulfate de diethyle	
				pyrosulfite de potassium	
					phosphate de tributyle
					phosphate de tris(2-chloroethyle)
					dichlorvos
					dimethoate
					formothion
					malathion
					mevinphos
					monocrotophos
					omethoate
					phorate
					phosphamidon
					trichlorfon
					chlorfenvinphos
			fenitrothion		
			fenthion		
			fonofos		
			parathion-ethyl		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ester				parathion-methyl
					phosalone
					chlorpyriphos-ethyl
					chlorpyriphos-methyl
					diazinon
					quinalphos
					methidathion
					phosmet
					azamethiphos
					azinphos-methyl
					chlormephos
					diethion
					disulfoton
					ethoprophos
					formetanate
					heptenophos
					oxydemeton-methyl
					phoxime
					pyridaphenthion
					pyrimiphos-ethyl
					pyrimiphos-methyl
					sulfotep
					sulprofos
					temephos
					terbufos
					thiometon
					vamidotion
					nitrite d'isobutyle
					carbaryl
					fenoxy-carbe
			pyrimicarbe		
			ethiophencarbe		
			furathiocarbe		
			thiodicarbe		
			thiofanox		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	sel d'acide carboxylique		acetate de plomb		
			acetate de cobalt		
	lactone et lactame		beta-propiolactone		
			gamma-caprolactone		
			epsilon-caprolactame		
	amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame		N-methylformamide		
			N,N-dimethylformamide		
			acetamide		
			acrylamide		
			azodicarbonamide		
			thiouree		
			propylenethiouree		
			N-methyl-N-nitrosouree		
			N-ethyl-N-nitrosouree		
			N-methylacetamide		
			dimethylacetamide		
			diethylamide		
			linuron		
			thioacetamide		
			formamide		
		flumioxazine			
	amine, imine et derive		amine aliphatique et derive		
			amine aliphatique		
				methylamine	
				dimethylamine	

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et derive			triméthylamine	
				éthylamine	
				diéthylamine	
				triéthylamine	
				isopropylamine	
				diisopropylamine	
				hexylamine	
				heptylamine	
				diéthylentriamine	
				triéthylentétramine	
				hydroxylamine	
				glufosinate d'ammonium	
			derive nitre d'amine aliphatique		
				ethanolamine	
				N-nitrosodiméthylamine	
				N-nitrosodiéthanolamine	
			amine alicyclique et derive		
				amine alicyclique	
				cyclohexylamine	
				aniline	
				4,4'-méthylènedianiline	
				N,N'-diméthylaniline	
					o-toluidine
					m-toluidine
					p-toluidine
					6-méthoxy-m-toluidine
			2,3-xylidine		
			2,6-xylidine		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et derive			diphenylamine	
				4-aminodiphenyle	
				4,4'-diaminobiphenyle	
				o-tolidine	
				naphtylamine	
					1-naphtylamine
					2-naphtylamine
					o-phenylenediamine
					m-phenylenediamine
				N-isopropyl-N'phenyl-p-phenylenediamine	
					o-anisidine
					m-anisidine
					p-anisidine
					3,3'-dimethylbenzidine
					biphenyl-2-ylamine
					chlorhydrate de o-tolidine
					dichlorhydrate de 1,3-phenylene diamine
					dichlorhydrate de 1,4-phenylene diamine
					hydrochlorure de 2,4,5-trimethylaniline
					hydrochlorure de 5-nitro-o-tolidine

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et derive			2-chloroaniline	
				3-chloroaniline	
				4-chloroaniline	
				3,3'-dichlorobenzidine	
				4,4'-methylene-bis-ortho-chloraniline	
				4-chloro-2-toluidine	
				2-chloro-4-methylaniline	
				3-chloro-2-methylaniline	
				5-chloro-o-anisidine	
			derive nitre d'amine aromatique		
					5-nitro-o-toluidine
					2-nitro-p-anisidine
					2-aminophenol
					4-aminophenol
					3,3'-dimethoxybenzidine
					N-methyl-N-nitroso-uree
					N-nitrosodibutylamine
			derive sulfone d'amine aromatique		
					sulfate de benzidine
					nicotine
		diphenylguanidine			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	amine, imine et derive		N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine			
			N-ethyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine			
	derive hydrazine, derive hydrazo, derive azoique et diazoique, derive azoxy			derive hydrazine		
					phenylhydrazine	
					hydrazobenzene	
				diazomethane		
					chlorure de dimethylaminobenzene diazonium	
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate			acetonitrile		
				acrylonitrile		
				bromoxynil		
				loxynil		
			cyanamide			
				cyanamide calcique		
				isocyanate de methyle		
				toluene-2,4-diisocyanate		
				toluene-2,6-diisocyanate		
				diphenylmethanediisocyanate		
			diisocyanate de 1,5-naphtalene			
	peroxyde et disulfure	disulfure				
	sulfoxyde et sulfone			dimethylsulfoxyde		
	compose organique des metaux	derive organique du plomb				

Short-list

Agent biologique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	bacterie		actinobacillus ureae (pasteurella ureae)		
			bacillus anthracis		
			bacillus subtilis		
			borrelia burgdoferi		
		brucella			
			brucella abortus		
			brucella canis		
			brucella melitensis		
			brucella suis		
			chlamydia psittaci aviaire ou non		
			clostridium tetani		
			coxiella burnetii		
			erysipelothrix rhusiopathiae		
			escherichia coli enterotoxigene		
			francisella tularensis type a		
			francisella tularensis type b		
			leptospira interrogans australis		
			leptospira interrogans autumnalis		
			leptospira interrogans bataviae		
			leptospira interrogans canicola		
	leptospira interrogans grippotyphosa				

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	bacterie		leptospira interrogans hebdomadis		
			leptospira interrogans icterohemorragi ae		
			leptospira interrogans javanica		
			leptospira interrogans panama		
			leptospira interrogans pomona		
			leptospira interrogans pyrogenes		
			leptospira interrogans sejroe		
			leptospira interrogans tarassovi		
			mycobacterium		
			mycobacterium africanum		
			mycobacterium aviumintracellula re		
			mycobacterium bovis		
			mycobacterium fortuitum fortuitum		
			mycobacterium fortuitum peregrinum		
			mycobacterium kansasii		
			mycobacterium leprae		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	bacterie		mycobacterium marinum		
			mycobacterium microti		
			mycobacterium tuberculosis		
			mycobacterium ulcerans		
			mycobacterium xenopi		
			neisseria meningitidis		
			pasteurella canis		
			pasteurella dagmatis		
			pasteurella haemolytica		
			pasteurella multocida		
			pasteurella pneumotropica		
			pasteurella stomatis		
			pseudomonas aeruginosa		
			pseudomonas pseudomallei		
			rickettsia		
			rickettsia akari		
			rickettsia australis		
			rickettsia canada		
			rickettsia conorii		
			rickettsia montana		
			rickettsia parkeri		
			rickettsia prowazekii		
			rickettsia rhipicephali		
	rickettsia rickettsii				

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	bacterie		rickettsia siberica		
			rickettsia tsutsugamushi		
			rickettsia typhi (rickettsia mooseri)		
		salmonella			
			salmonella abortusovis		
			salmonella arizonae		
			salmonella choleraesuis		
			salmonella enteritidis		
			salmonella houtenae		
			salmonella salamae		
			salmonella typhi		
			salmonella paratyphi		
			shigella dysenteriae		
		spirochaeta			
			spirochaeta littoralis		
			spirochaeta plicatilis		
			spirochaeta stenostrepa		
			spirochaeta zuelzeriae		
			staphylococcus aureus		
			staphylococcus pneumoniae (pneumocoque)		
			streptococcus beta hemolytique		
			streptococcus suis		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologique	bacterie		treponema pallidum			
			vibrio cholerae			
			yersinia pestis			
	champignon, moisissure					
	champignon, moisissure		champignon a formation d'ascopores			
					aspergillus niger	
					aspergillus oryzae	
					blastomyces dermatitidis	
			candida			
					cladosporium bantianum	
					coccidioides immitis	
			epidermophyton			
					histoplasma capsulatum capsulatum	
					histoplasma capsulatum duboisii	
			microsporum			
					microsporum amazonicum	
					microsporum boullardii	
					microsporum canis canis	
					microsporum canis distortum	
					microsporum cookei	
					microsporum distortum	
					microsporum equinum	
					microsporum ferrugineum	
				microsporum fulvum		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	champignon, moisissure			microsporium gallinae	
				microsporium gypseum	
				microsporium nanum	
				microsporium persicolor	
				microsporium praecox	
				microsporium racemosum	
				microsporium ripariae	
				microsporium vanbreuseghemii	
				paracoccidioides brasiliensis	
				penicillium	
				penicillium bertai	
				penicillium bicolor	
				penicillium citrinum	
				penicillium commune	
				penicillium crustaceum	
				penicillium expansum	
				penicillium glaucum	
				penicillium marneffeii	
				penicillium mycetogenum	
				penicillium spinulosum	
				microsporus	
				microsporus oligosporus	
				microsporus rhizopodiformis	

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	parasite			leishmania brasiliensis	
				leishmania donovani	
				trypanosoma brucei rhodesiense	
				trypanosoma cruzi	
					echinococcus granulosus
					echinococcus multilocularis multicolaris
					echinococcus vogeli
					taenia solium
					entamoeba histolytica
					naegleria fowleri
					plasmodium falciparum
	virus		virus guanarito		
			virus junin (virus de la fièvre hémorragique argentine)		
			virus lassa		
			virus machupo		
				virus oropouche	
			hantavirus		
				virus belgrade	
				virus muerto canyon	
				virus seoul	
				virus de la fièvre hémorragique de crimee (virus de la fièvre	
				virus de la fièvre de la vallée du rift	
				virus ebola	
		virus ebola reston			
		virus ebola s			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	virus		virus ebola z		
			virus marburg		
			virus absettarov		
			virus de la dengue type 14		
			virus de la fièvre hémorragique de omsk		
			virus de la fièvre jaune		
			virus de la forêt de kysanur		
			virus de l'encéphalite atiques d'europe centrale		
			virus de l'encéphalite américaine de saint-louis		
			virus de l'encéphalite de la vallée de murray australie		
			virus de l'encéphalite japonaise		
			virus de l'encéphalite vernoestivale		
			virus de loopingill		
			virus hanzalova		
			virus hypr		
			virus kumlinge		
			virus powassan		
			virus rocio		
			virus wesselsbron		
			virus west nile		
	virus de l'hépatite b hbv vhb				

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	virus		virus de l'hépatite d		
			herpesvirus b du cercopitheque (herpesvirus simiae)		
			herpesvirus des singes patas		
			virus de la varicelle		
				virus polio 1 a 3	
				virus de l'hépatite a hav	
				virus de la variole	
				virus de la variole du singe	
				virus de l'alastrim	
				siv (virus de l'immunodéficience du singe)	
			vih hiv (virus de l'immunodéficience humaine virus du sida)		
			virus de la rage		
				virus chikungunya	
				virus de l'encéphalite équine est américaine	
				virus de l'encéphalite équine vénézuélienne	
				virus everglades	
				virus mayaro	
				virus mucambo	
				virus ndumu	
				virus tomate	

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologique	virus		agent de la maladie de creutzfeldt jakob			
			agent de l'encephalopathie bovine spongiforme			
			agent du syndrome de gertsman strausler scheinker			
			agent du kuru			
			virus de l'hepatite e			
animal	invertebre	arthropode				
					sarcoptes scabiei	
				tique ixode		
					ixode	
vegetal	algue					
	arbre et plante	arbre et arbuste				
			frullania			
			liege			
			pin			
			tulipier			
			bois sans precision			
				bois exotique sans precision		
				bois resineux sans precision		
				bois dur sans precision		
			ambrosie			
			armoise			
			arnica			
			artichaut			
			camomille			
			chrysantheme			
			dahlia			
			primevere			
			tabac			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
vegetal	arbre et plante		tulipe			
		graminee cereale				
			avoine			
			ble			
			mais			
			millet			
			orge			
			malt			
			riz			
			sarrazin			
			seigle			
			soja			
			sorgho			
			betterave			
			gypsophile			
			houblon			
			pissenlit			
			tournesol			
			plante alimentaire, legume ou fruit			
				ail		
		laurier feuille				
		oignon				
		pomme de terre				

Roche et autre substance minérale

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
roche	roche ignee				
	roche ignee	roche effusive ou extrusive ou volcanique			
		roche filonienne			
			pegmatite		
		roche plutonique			
			granit		
	roche metamorphique				
	roche metamorphique	ardoise			
		quartzite			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
roche	roche sédimentaire					
	roche sédimentaire	roche detritique				
			roche pyroclastique			
			roche terrigene			
						gres (arenite)
						quartz (arenite)
						argile (lutite)
		roche biogene				
			roche carbonatee			
			roche carbonée			
					roche petrolifere	
			roche ferrugineuse ou glauconieuse ou alumineuse			
			roche phosphatee			
			roche saline			
			roche siliceuse			
						silice amorphe
					silice cristalline	
	autre roche	graphite				
		kaolin				
		roche alumineuse				
substance minerale	mineral silicate					
	mineral silicate	amiante (fibre)				
			actinolite			
			amosite			
			crocidolite			
			tremolite			
		chrysotile				
	mineral organique					

Agent physique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
ambiance thermique et hygrométrie	intempérie					
	ambiance thermique	ambiance thermique chaude				
		ambiance thermique froide				
		ambiance thermique extrême				
ambiance thermique et hygrométrie	ambiance thermique		ambiance thermique chaude extrême			
			ambiance thermique froide			
électricité						
pression	pression supérieure à la pression atmosphérique					
	pression inférieure à la pression atmosphérique					
rayonnement et champ électromagnétique	rayonnement non ionisant		infra rouge (> 780 nm)			
	rayonnement ionisant					
	rayonnement ionisant	rayonnement α				
		rayonnement β				
		rayonnement γ				
		rayonnement neutron				
		rayonnement mixte				
rayonnement X						
vibration	vibration transmise au système main/bras					

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
vibration	vibration transmise au système main/bras	vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte				
	vibration transmise corps entier (véhicule)					
	vibration sonore					
	vibration sonore	vibration sonore audible				
			bruit continu			
					bruit supérieur à 80 dB	
					bruit supérieur à 85 dB	
					bruit supérieur à 87 dB	
			bruit impulsionnel			
					bruit impulsionnel supérieur aux pressions de crête de 135 dB	
					bruit impulsionnel supérieur aux pressions de crête de 137 dB	
					bruit impulsionnel supérieur aux pressions de crête de 140 dB	
				bruit de fond		
			autre bruit audible			
	vibration sonore inaudible					

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
vibration	vibration transmise corps entier				
	vibration transmise corps entier	vibration transmise corps entier supérieure au seuil d'alerte			
deplacement de plain-pied					
deplacement routier					
travail en hauteur					

Facteur biomécanique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
travail avec force	manutention de charge, manutention de personne				
	manutention de charge, manutention de personne	soulèvement de charge (déplacement vertical)			
		port de charge (déplacement horizontal)			
			port de charge au-dessus du plan de l'épaule		
mouvement répétitif	mouvement répétitif du membre inférieur				
		mouvement répétitif du genou			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
mouvement répétitif	mouvement répétitif du membre inférieur	mouvement répétitif de la cheville			
		autre mouvement répétitif du membre inférieur			
	mouvement répétitif du membre supérieur				
		mouvement répétitif du coude			
		mouvement répétitif de l'épaule			
		autre mouvement répétitif du membre supérieur			
	mouvement répétitif du tronc				
	autre mouvement répétitif				
posture	posture du corps entier	posture assise			
			posture debout sur la pointe des pieds		
			posture debout avec marche		
			posture debout avec piétinement		
	posture du membre inférieur	posture agenouillée			
			autre posture agenouillée		

Short-list

Facteur organisationnel, relationnel et éthique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
exigence inherente a l'activite	horaire de travail	travail poste (2x8, 3x8, 5x8...)				
		travail de nuit				
			travail de nuit regulier (>5 nuits par mois)			
			travail de nuit >270h/an			
		travail dimanche et jour ferie				
	horaire de travail	travail fractionne (secabilite ou travail en coupure)				
	deplacement professionnel					
	caracteristique propre a l'activite			activite demandant une vigilance, une concentration, une attention soutenue		
				fonction a forte responsabilite assumee humaine, financiere ou de securite		
				contact regulier avec le public		
			travail isole			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
exigence inherente a l'activite	caracteristique propre a l'activite		travail avec forte charge emotionnelle (ex : empathie, contact avec personne en souffrance)		
			travail sous contrainte de temps imposee (travail a la chaine, cadence elevee, salaire au rendement, ryrhme impose, delai a respecter)		
relation au travail et violence	violence exterieure (personnes exterieures a l'etablissement)	agression verbale (violence externe)			
	violence exterieure (personnes exterieures a l'etablissement)	agression physique			

Produit ou procédé industriel

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, materiau ou procede industriel	acier et metal				
	acier et metal	acier			
			poussiere d'oxyde de fer ocre		
	produit de construction, BTP	agglomeré			
			agglomeré de bois		
		panneau de particules			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	produit de construction, BTP	beton			
		brique			
		ciment			
			fibrociment (et amiante-ciment)		
		enduit			
			enduit de caoutchouc		
			enduit de sol polyurethane		
		liant			
			liant routier		
		melamine de bois			
		mortier			
		mousse polyurethane			
			ceramique (fibre)		
			revetement de surface		
				revetement de surface de fosse de coulee	
			revetement de terrasse		
			revetement de toiture		
			revetement routier		
				revetement routier charge a l'amiante	
		stratifie			
		fumee et gaz de soudage			
		tuile			
		materiel et produit industriel divers	peinture, vernis, laque, mastic		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers		peinture, vernis, laque, mastic polyester		
				peinture, vernis, laque, mastic polyester phase solvant	
			peinture, vernis, laque, mastic polyurethane		
				peinture, vernis, laque, mastic polyurethane phase solvant	
				peinture, vernis, laque, mastic polyurethane phase aqueuse	
			peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique		
				peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique phase solvant	
				peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique phase aqueuse	
			peinture, vernis, laque, mastic résine alkyle		
				peinture, vernis, laque, mastic résine alkyle phase solvant	
				peinture, vernis, laque, mastic résine alkyle phase aqueuse	
				peinture, vernis, laque, mastic résine amine	

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers			peinture, vernis, laque, mastic resine amine phase solvant		
				peinture, vernis, laque, mastic resine amine phase aqueuse		
			peinture, vernis, laque, mastic resine cellulosique			
					peinture, vernis, laque, mastic resine cellulosique phase solvant	
					peinture, vernis, laque, mastic resine cellulosique phase aqueuse	
			peinture, vernis, laque, mastic resine epoxydique			
					peinture, vernis, laque, mastic resine epoxyque phase solvant	
					peinture, vernis, laque, mastic resine epoxyque phase aqueuse	
			peinture, vernis, laque, mastic resine phenolique			
					peinture, vernis, laque, mastic resine phenolique phase solvant	

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers			peinture, vernis, laque, mastic resine phenolique phase aqueuse		
			peinture, vernis, laque, mastic resine vinylique			
					peinture, vernis, laque, mastic resine vinylique phase solvant	
					peinture, vernis, laque, mastic resine vinylique phase aqueuse	
			peinture, vernis, laque, mastic silicate en phase aqueuse			
			peinture, vernis, laque, mastic sans precision			
					peinture, vernis, laque, mastic sans precision en poudre	
					peinture, vernis, laque, mastic sans precision en phase solvant	
					peinture, vernis, laque, mastic sans precision en phase aqueuse	
			teinture (sauf cosmetique)			
				teinture pour bois		
				teinture pour tissu		
			adhesif, colle			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers		adhesif, colle cellulosique, amyloce		
			adhesif, colle cyanoacrylate		
			adhesif, colle emulsion		
			adhesif, colle epoxy		
			adhesif, colle hotmelt		
			adhesif, colle polychloroprene		
			adhesif, colle polyurethane		
			adhesif, colle uree formol		
			adhesif, colle pour PVC		
			adhesif, colle vinylique		
			resine		
			resine acrylique		
			resine epoxydique		
			resine melamine-formaldehyde		
			resine phenol-formaldehyde		
			resine uree, formaldehyde		
				baume du perou	
			stabilisant		
				stabilisant des matieres plastiques	
			solvant, diluant		
				solvant chlore	
				solvant d'avivage	
				solvant de degreissage	
		solvant de nettoyage			
		solvant de pesticide			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers		solvant d'extraction		
			solvant naphta aromatique léger		
			solvant naphta aromatique lourd		
			solvant organique		
			solvant pétrolier		
		matière plastique, caoutchouc			
			matière plastique		
			caoutchouc et produit du caoutchouc		
				caoutchouc, latex naturel	
					ballon de baudruche
					élastique
					élastomère
					basic green 4
					basic red 9
					violet base 3
					direct black 38
					direct bleu 6
					direct brown 95
					direct red 28
		pigment			
					plomb (rouge de chromate, de molybdate et de sulfate de)
				encre	
		produit pour l'alimentation			
					cacao chocolat
					jus de fruit

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers		additif alimentaire		
					carmin de cochenille
					conservateur alimentaire (E 200 a E 290)
			huile de coupe, fluide d'usinage		
					huile de coupe pleine, fluide d'usinage pleine
					huile de coupe soluble, fluide d'usinage soluble
					huile de coupe synthétique, fluide d'usinage synthétique
					huile et graisse lubrifiante minérale
		carburant, combustible liquide ou gazeux			
			carburant		
					essence
			carburant special (propergol...)		
			gaz d'échappement		
					bitume charge a l'amiante
					asphalte
			brai		
					suie de combustion du charbon
		produit d'entretien			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers		produit de nettoyage, lavage industriel		
				cire polish industrielle (sauf automobile)	
					cire polish paraffine
					encaustique
			decapant		
				decapant peinture, vernis	
			desinfectant		
				détergent desinfectant pour locaux (sols, murs, surfaces) domestique et professionnel	
				détergent desinfectant pour matériel médical, instruments	
				agent de blanchiment (eau de javel, etc...)	
				nettoyant desinfectant alimentaire	
				appret, imperméabilisant, traitement des tissus	
				lubrifiant	
		lessive détergent			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers			lessive et détergent domestique (lessive pour le linge, détergent ménager sans rinçage avec ammonium quaternaire...)	
				lessive et détergent industriel (industrie alimentaire, collectivités...)	
				teinture	
				parfum et substance aromatique	
			produit cosmétique divers		
			engrais		
			insecticide		
					acaricide et nematocide divers (bromure de méthyle dibromochloropropane)
					insecticide ammonium quaternaire
					insecticide carbamate
					insecticide organochlore
					insecticide organophosphore
					insecticide organothiocyante

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers			insecticide pyrethre et pyrethrinolide		
				insecticide sulfonyleuree		
				insecticide rotenolide		
			rodenticide			
			herbicide			
					herbicide carbamate	
					herbicide derive du bipyridilium	
					herbicide derive du dinitrophenol	
					herbicide derive de l'uree	
					herbicide phytohormone	
					herbicide triazine	
				fongicide		
					fongicide derive halogene	
					fongicide dithiocarbamate	
					fongicide organo metallique (mercure, etain...)	
					fongicide phtalimide	
					fongicide thio-uree	
					fongicide thirame	
				explosif		
			additif pour carburant			
		enzyme				
		enzyme		trypsine		
				bromeline		
				papaine		
				ficine		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	produit pharmaceutique				
	produit pharmaceutique	antibiotique			
		medicament utilise en hematologie			
		medicament utilise en cardiologie			
		medicament utilise en dermatologie			
		medicament utilise en gastro-entérologie			
		medicament utilise en endocrinologie et contraceptif			
		medicament utilise en pneumologie			
produit d'origine inorganique, organique ou synthétique	produit d'origine inorganique		sable		
			mine (poussiere)		
			verre (poussiere)		
			eau douce		
			eau polluee, eau d'egout		
	produit d'origine synthétique	fibre synthétique			
produit d'origine humaine, animale ou végétale	produit d'origine animale	cuir			
		plume, duvet			
		fouurrure, feutre			
		poil, phanere			
			lait et produit laitier		
			fromage		
		poussiere d'origine animale			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit d'origine humaine, animale ou végétale	produit d'origine végétale	fleur			
		pollens			
		spore			
			lycopode		
		insecticide			
			urushiol laque de		
			gomme		
			gomme arabique		
			gomme guar		
			gomme karaya		
			gomme psyllium		
			henne		
		textile végétal (fibre)			
				jute (fibre)	
				chanvre (fibre)	
				coton (fibre)	
				bagasse (fibre)	
				kapok (fibre)	
				lin (fibre)	
				sisal (fibre)	
		poussière d'origine végétale			
				poussière de farine	
				poussière de bois	

Lieu ou local de travail

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
chantier de construction, d'exploitation, de travaux publics	chantier de construction	tranchée			
	chantier d'exploitation	carrière			
			carrière à ciel ouvert		
			carrière souterraine		
		mine			
			mine à ciel ouvert		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
chantier de construction, d'exploitation, de travaux publics	chantier d'exploitation		mine souterraine		
			autre mine		
égout, station d'épuration					
fosse de déchet					
lieu agricole	silos agricoles				
	chai				
lieu de commerce et de service	cuisine				
	établissement de bains, station thermale				
	hammam, sauna				
	parc aquatique, piscine				
espace naturel, lieu en plein air	bocage				
	canal				
	étang, lac, plan d'eau, marecage				
	lande				
	marais				
	ruisseau, rivière, cours d'eau				
	volière				
lieu industriel	installation portuaire				
	silos industriels				
	usine				
	usine	bassin de réserve			
qualité du local de travail	climatisation du local	local équipé d'un climatiseur central			
		local équipé d'un climatiseur centralisé			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
qualite du local de travail	humidification du local	local equipe d'un humidificateur centralise			
	materiel de securite au feu du local	local equipe de cloison coupe-feu			
		local equipe de porte coupe-feu			
		local equipe de retardeur de flammes			
		local equipe de sirene d'alarme			

Equipement, outil, machine et engin de travail

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
materiel et engin	telephone					
	telephone	standard telephonique				
	materiel medical et chirurgical	adhesif				
		sonde				
		thermometre				
	outil			cisaille		
					cisaille portative	
					cisaille portative a lames droites	
				disqueuse		
				tronconneuse		
					decapeur thermique	
				lime electrique		
				limeuse		
				ponceuse		
					ponceuse a bande	
					ponceuse alternative	
				ponceuse orbitale		

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5		
matériel et engin	outil			ponceuse rotative			
				ponceuse vibrante			
			polisseuse lustreuse				
			agrafeuse énergisée				
			clouteuse				
			machine à enfoncer les fixations				
			marteau à riveter				
			marteau burineur				
			marteau de démolition				
			marteau fouloir				
			marteau perforateur				
			marteau piqueur				
			marteau pneumatique				
			marteau riveur				
			riveteuse				
			boulonneuse				
			perceuse				
						perceuse à percussion	
				perforateur pneumatique			
				sereuse à percussion			
				scie à chaîne			
				scie à panneaux			
				scie à ruban			
				scie circulaire			
				scie oscillante			
				scie sauteuse			
				objet brulant			
				objet coupant			
			autre outil				
		machine outil	machine à bois				
			machine à couture				

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
matériel et engin	machine outil	machine a fraiser			
		machine a retreindre			
		machine a secousses			
		machine percutante			
		machine rotative			
		machine roto-percutante			
			peigneuse de fibre textile		
			derouleuse de textile		
			moulineuse de fibre textile		
			retourdeuse de fibre textile		
			bobineuse de fibre textile		
			egreneuse de fibre textile		
			metier a tisser		
			machine a filer		
				derouleuse de fils textiles	
					grue chantier
					rouleau vibrant
					portique
				chariot de manutention tout terrain	
					chariot a plateforme
					chariot automoteur
					chariot elevateur
					chariot manutention
				chariot elevateur a conducteur porte	
				canalisation	

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
matériel et engin	dispositif de stockage, emballage		citerne			
	dispositif de travail en hauteur	echafaudage				
			echafaudage roulant			
			echafaudage temporaire			
			echafaudage de fortune			
			autre echafaudage			
	vehicule et engin		vehicule poids lourd			
			vehicule leger			
				voiture		
				4x4 professionnel		
		vehicule agricole				
			machine agricole			
				ensilleuse		
				porteur broussailleur		
				tracteur		
			vehicule nautique de charge			
				barge		
				cargo		
				peniche		
				peniche auto-motrice		
				pousseur		
				autre vehicule nautique de charges		
			vehicule nautique de transport de personnes			
			ferry			
			paquebot			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
matériel et engin	vehicule et engin			peniche, bateau-mouche		
				autre vehicule nautique de transport de personnes		
			vehicule nautique de peche			
					bateau de peche artisanale	
					bateau de peche au large	
					bateau de peche industrielle	
					bateau petite peche	
					bateau usine	
					autre vehicule nautique de peche	
				vehicule nautique pneumatique		
					bateau pneumatique	
					autre vehicule nautique pneumatique	
				autre vehicule nautique		
				train		
					locomotive	
		engin de chantier	engin de terrassement			
				arracheuse		
				bobcat		
				bouteur		
				broyeur		
				bulldozer		
					camion grue	
				camion monobloc		
			camion tombereau			

Short-list

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
matériel et engin	engin de chantier			camion tout terrain		
			chargeuse			
					chargeuse compacte	
					chargeuse pelleteuse	
					chargeuse sur chenilles	
					chargeuse sur pneus	
					chargeuse telescopique	
					autre chargeuse	
				chasse neige		
				chenillette		
				chenilleuse		
				compacteur		
				crible		
				moto-basculeur		
				niveleuse		
				pelleteuse		
		concasseur				
element du batiment	cave					
	cheminee					