

Janv.
2022

ANNEXE

Guide complet de description
et d'utilisation des Thésaurus Harmonisés

THÉSAURUS Version 2022
HARMONISÉS

Thésaurus Harmonisés
des Expositions Professionnelles

SHORT-LIST

Short-liste

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		
	halogène		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
		métalloïde		antimoine		
			oxyde d'antimoine			
					trioxyde d'antimoine	

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	métalloïde			trisulfure d'antimoine		
			arsenic			
			oxyde d'arsenic			
					anhydride arsénieux	
					anhydride arsénique	
						arsénite de cuivre
						arsénite de plomb
						arséniat de calcium
						arséniat de plomb
					acide borique	
					acide perborique	
					érianite	
		métal alcalin		sel de potassium baryum		
		métal alcalino-terreux	béryllium et ses composés inorganiques			
				béryllium		
					béryllium 7	
				oxyde de béryllium		
					chlorure de béryllium	
					fluorure de béryllium	
					oxyfluorure de béryllium	
					silicate double de zinc et de béryllium	
					sulfate de béryllium	
					autre sel de béryllium	
		métal de transition		argent		
				cadmium		
				oxyde de cadmium		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	métal de transition			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 hydraté
					tris(chromate) de dichrome
					chlorure de chrome

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	métal de transition			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 manganèse	
			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 titane		
				oxyde de vanadium		
					pentoxyde de vanadium	
		métal pauvre	plomb et ses composés inorganiques			
				plomb		
				isotope du plomb		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	métal pauvre			plomb 212	
				plomb 214	
			oxyde de plomb		
				monoxyde de plomb	
				dioxyde de plomb	
				tétraoxyde de plomb	
			sel de plomb		
				carbonate de plomb	
				antimoniade 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	
			méthanesulfonate de plomb		
		bis(orthophosphate) de triplomb			
		autre sel de plomb			
		autre composé inorganique du plomb			
	non-métal			ammoniac (NH ₃)	

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	non-métal				azide de sodium	
					bromure d'éthidium	
			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
				sélénium		
					dioxyde de sélénium	
					séléniure	
						oxychlorure de sélénium
					acide sulfurique	
			persulfate			
				sulfure de calcium		
				sulfure de carbone		
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé	hydrocarbure aliphatique et dérivé				
				propane		
				butane		
					isobutane	
			pentane			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				néopentane	
				hexane		
						hexane à moins 5 % n-hexane
					heptane	
					octane	
					butadiène	
						1,3-butadiène
						isoprène
			dérivé halogéné d'hydrocarbure aliphatique saturé			
						chlorométhane
						dichlorométhane
						trichlorométhane
						tétrachlorométhane
						chloroéthane
						1,1 dichloroéthane
						1,2 dichloroéthane
						1,1,1-trichloroéthane
						1,1,2-trichloroéthane
						pentachloroéthane
						1,2-dichloropropane
				1,2,3-trichloropropane		
				chloroalcane en c10-13		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				bromométhane
					bromoéthane
					1,1,2,2-tétrabromoéthane
					1-bromopropane
					2-bromopropane
					iodométhane
				dérivé halogéné mixte d'hydrocarbure aliphatique saturé	
					chlorodifluorométhane
					trifluoroiodométhane
					1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroéthane
					1,1,2,2-tétrachloro-1,2-difluoroéthane
					1,2-dibromo-3-chloropropane
					nitrométhane
					2-nitropropane
					dérivé chloronitré d'hydrocarbure aliphatique saturé
				dérivé halogéné d'hydrocarbure aliphatique insaturé	
					chloroéthylène
			1,1-dichloroéthylène		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				trichloroéthylène	
					tétrachloroéthylène	
					chloropropylène	
					2,3,4-trichlorobut-1-ène	
					2,3-dichloropropène	
					dichloroacétylène	
					bromoéthylène	
				dérivé halogéné mixte d'hydrocarbure aliphatique insaturé		
			hydrocarbure alicyclique et dérivé			
					cyclohexane	
					méthylcyclohexane	
					hexachlorocyclohexane	
					heptachlor	
					chlordane	
					aldrine	
					diéldrine	
					toxafène	
					benzène	
					toluène	
					éthylbenzène	
					isopropylbenzène	
					xylène	
					styrène	
		hydrocarbure aromatique polycyclique				
			naphtalène			
			benzo[a]anthracène			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé			benzo[a]pyrène	
				benzo[e]acéphénanthrylène	
				benzo[j]fluoranthène	
			dérivé halogéné d'hydrocarbure aromatique		
					chlorobenzène
					1,2-dichlorobenzène
					1,4-dichlorobenzène
					polychlorobiphényle
					α-chlorotoluène
					α,α-dichlorotoluène
					1,1,1-trichlorotoluène
					4-tétrachlorotoluène
					dichlorodiphényltrichloroéthane
					endosulfan
					hexachlorobenzène
					bromobenzène
					polybromobiphényle
					1-bromo-3,4,5-trifluorobenzène
					dérivé nitré d'hydrocarbure aromatique

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				1,2- dinitrobenzène
					1,3- dinitrobenzène
					1,4- dinitrobenzène
					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
					3-nitro-o- xylène
					4-nitro-o- xylène
					4-nitro-m- xylène
					2,4-dinitro-6- sec- butylphénol
					dinitrocrésol
			4- nitrodiphényle		
			2- nitronaphtalène		
			5- nitroacétonaph- tène		
			p- nitrosophénol		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				1-chloro-3-nitrobenzène
					1-chloro-4-nitrobenzène
					1,4-dichloro-2-nitrobenzène
					1,2-dichloro-4-nitrobenzène
					1,3-dichloro-4-nitrobenzène
					1,3,5-trichloro-2-nitrobenzène
					1,2,4-trichloro-5-nitrobenzène
					1-chloro-2,4-dinitrobenzène
					4-chloro-2-nitrotoluène
					2-chloro-5-nitrotoluène
					2-chloro-6-nitrotoluène
					éthylèneimine
					propylèneimine
			furane et dérivé		
					mercaptobenzotiazole
					flusilazole
					aminotriazole
					morpholine
		pyridine et dérivé			
				pipérazine	
				quinoléine	
				quinine	
			phénothiazine et dérivé		
		alcool et polyalcool et dérivé			méthanol
					éthanol
					2-propanol
					1-pentanol
				2-octanol	
				2-propénol	

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5		
agent chimique organique	alcool et polyalcool et dérivé				1,3-dichloro-2-propanol		
					2,3-dibromopropan-1-ol		
					nitroglycérine		
			cyclohexanol				
			alcool benzylique				
			alcool tétrahydrofuryle				
			aminoglucoside				
	glycol		éthylèneglycol				
			diéthylèneglycol				
			triéthylèneglycol				
			propylèneglycol				
			dipropylèneglycol				
			tripropylèneglycol				
			hexylèneglycol				
		phénol et dérivé		phénol			
				crésol			
				pyrocatechol			
				résorcinol			
				hydroquinone			
				pyrogallol			
			bisphénol A				
			2,4,6-trichlorophénol				
			pentachlorophénol				
			2,3-dinitrophénol				
			2,4-dinitrophénol				
			2,5-dinitrophénol				
			3,4-dinitrophénol				
			2-sec-butyl-4,6-dinitrophénol				
		3,5-dinitro-2-hydroxytoluène					

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	éther, thioéther et dérivé			diméthyléther	
				diéthyléther	
				chlorométhylméthyléther	
				bis(chlorométhyl)éther	
				2,2-dichlorodiéthyléther	
			tétrahydrofurane		
			dioxanes		
				éthylèneglycol monométhyléther	
				éthylèneglycol monoéthyléther	
				éthylèneglycol monopropyléther	
				éthylèneglycol monoisopropyléther	
				éthylèneglycol monobutyléther	
				éthylèneglycol onophényléther	
				éthylèneglycoldiéthyléther	
				diéthylèneglycol monométhyléther	
				diéthylèneglycol monoéthyléther	
				diéthylèneglycol monobutyléther	
				triéthylèneglycol monoéthyléther	
				triéthylèneglycol monobutyléther	
				oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	
		éther du propylèneglycol			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	éther, thioéther et dérivé			propylèneglycol monométhyléther		
				propylèneglycol monoéthyléther		
				propylèneglycol monoisopropyléther		
				propylèneglycol monobutyléther		
				tripropylèneglycol monométhyléther		
				tripropylèneglycol monoéthyléther		
				2-méthoxy-1-propanol		
			éther du butylèneglycol			
					safrol	
	époxyde		oxyde d'éthylène			
			oxyde de propylène			
			dioxyde de vinylcyclohexène			
			oxyde de styrène			
			épichlorhydrine			
			dioxyde de butadiène			
			glycidol			
			allylglycidyléther			
			phénylglycidyléther			
			résorcinoldiglycidyléther			
			1-butoxy-2,3-époxypropane			
	aldéhyde				formaldéhyde	
					acétaldéhyde	
					glyoxal	
				glutaraldéhyde		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	aldéhyde			crotonaldéhyde		
				chloroacétaldéhyde		
			furfural			
	cétone, quinone,				acétone	
					méthyléthylcétone	
				méthylbutylcétone		
				méthylisobutylcétone		
	cétone, quinone, cétène et dérivé				éthylbutylcétone	
					diisobutylcétone	
				diacétonealcool		
			cyclopentanone			
			cyclohexanone			
			méthylcyclohexanone			
			isophorone			
			acétophénone			
			benzothiazoline 3-one			
			anthraquinone			
	acide et peracide carboxylique				acide formique	
					acide oxalique	
					acide 2-méthoxyacétique	
					acide 2-éthylhexanoïque	
					trans-4-phényl-L-proline	
						monochlorhydrate de trans-4-cyclohexyl-L-proline
	acide sulfonique et thioacide			acide mercaptopropionique		
	anhydride d'acide carboxylique	anhydride maléique				
		anhydride phtalique				

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	anhydride d'acide carboxylique	anhydride tétrachlorophtalique				
		anhydride hexahydrophthalique				
		anhydride trimellitique				
	ester				acétate de méthyle	
					acétate d'éthyle	
					acrylate de méthyle	
					acrylate d'éthyle	
					acrylate de butyle	
					acrylate de 2-éthylhexyle	
					acrylate de 2-hydroxyéthyle	
					acrylate de 2-hydroxypropyle	
			méthacrylate			
					méthacrylate de méthyle	
					méthacrylate d'éthyle	
					méthacrylate de n-butyle	
					méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	
					méthacrylate de 2-hydroxypropyle	
					méthacrylate de tétrahydrofuryle	
					diméthacrylate de tétraéthylèneglycol	
					phtalate de dibutyle	

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ester			phtalate de di-n-pentyle	
				phtalate de bis(2-éthylhexyle)	
				phtalate de butyle et de benzyle	
				phtalate de bis(2-méthoxyéthyle)	
				acétate de l'éther éthylique de l'éthylèneglycol	
				acétate de l'éther méthylique du diéthylèneglycol	
				acétate de l'éther monométhylique du propylèneglycol	
				sulfate de diméthyle	
				sulfate de diéthyle	
				pyrosulfite de potassium	
					phosphate de tributyle
					phosphate de tris(2-chloroéthyle)
					dichlorvos
					diméthoate
					formothion
					malathion
					mévinphos
					monocrotophos
					ométhoate
					phorate
			phosphamidon		
			trichlorfon		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ester				chlorfenvinphos
					fénitrothion
					fenthion
					fonofos
					parathion-éthyl
					parathion-méthyl
					phosalone
					chlorpyriphos-éthyl
					diazinon
					quinalphos
					méthidathion
					phosmet
					azaméthiphos
					azinphos-méthyl
					chlorméphos
					diéthion
					disulfoton
					éthoprophos
					formétanate
					hepténophos
					oxydéméton-méthyl
					phoxime
					pyridaphenthion
					pyrimiphos-éthyl
					pyrimiphos-méthyl
					sulfotep
					sulprofos
					téméphos
					terbufos
					thiométon
			vamidotion		
			nitrite d'isobutyle		
			carbaryl		
			fénoxycarbe		
			pyrimicarbe		
			éthiophencarbe		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5		
agent chimique organique	ester				furathiocarbe		
					thiodicarbe		
					thiofanox		
	sel d'acide carboxylique			acétate de plomb			
				acétate de cobalt			
	lactone et lactame			bêta-propiolactone			
				gamma-caprolactone			
	amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame			N-méthylformamide			
				N,N-diméthylformamide			
				acétamide			
				acrylamide			
				azodicarbonamide			
				thiourée			
				propylèthiourée			
				N-méthyl-N-nitrosourée			
				N-éthyl-N-nitrosourée			
				N-méthylacétamide			
				diméthylacétamide			
				diéthylamide			
				linuron			
				thioacétamide			
			formamide				
			flumioxazine				
	amine, imine et dérivé	amine aliphatique et dérivé					
		amine aliphatique				méthylamine	
						diméthylamine	
				triméthylamine			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et dérivé			éthylamine	
				diéthylamine	
				triéthylamine	
				isopropylamine	
				diisopropylamine	
				hexylamine	
				heptylamine	
				diéthylènetriamine	
				triéthylènetétramine	
				glufosinate d'ammonium	
			dérivé nitré d'amine aliphatique		
				éthanolamine	
				N-nitrosodiméthylamine	
				N-nitrosodiéthanolamine	
			amine alicyclique et dérivé		
			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
					diphénylamine

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et dérivé			4-aminodiphényle	
				4,4'-diaminobiphényle	
				o-tolidine	
				naphtylamine	
					1-naphtylamine
					2-naphtylamine
					o-phénylènediamine
				N-isopropyl-N'-phényl-p-phénylènediamine	
					o-anisidine
					m-anisidine
					p-anisidine
					3,3'-diméthylbenzidine
					biphényl-2-ylamine
					chlorhydrate d'o-toluidine
					dichlorhydrate de 1,3-phénylène diamine
					dichlorhydrate de 1,4-phénylène diamine
					hydrochlorure de 2,4,5-triméthylaniline
					hydrochlorure de 5-nitro-o-toluidine
					2-chloroaniline
					3-chloroaniline
			4-chloroaniline		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et dérivé			3,3'-dichlorobenzidine	
				4,4'-méthylène-bis-orthochloraniline	
				4-chloro-2-toluidine	
				2-chloro-4-méthylaniline	
				3-chloro-2-méthylaniline	
				5-chloro-o-anisidine	
				5-nitro-o-toluidine	
				2-nitro-p-anisidine	
				2-aminophénol	
				4-aminophénol	
				3,3'-diméthoxybenzidine	
				N-nitrosodibutylamine	
			dérivé sulfoné d'amine aromatique		
				sulfate de benzidine	
				nicotine	
				diphénylguanidine	
				N-méthyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine	
				N-éthyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine	

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	dérivé hydrazine, dérivé hydrazo, dérivé azoïque et diazoïque, dérivé azoxy		dérivé hydrazine			
				phénylhydrazine		
					hydrazobenzène	
			diazométhane			
					chlorure de diméthylaminobenzène diazonium	
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate			acétonitrile		
				acrylonitrile		
				bromoxynil		
				loxynil		
			cyanamide			
				cyanamide calcique		
				isocyanate de méthyle		
				toluène-2,4-diisocyanate		
				diphénylméthane diisocyanate		
	peroxyde et disulfure			hydroperoxyde de tert-butyle		
			disulfure			
	sulfoxyde et sulfone			diméthylsulfoxyde		
	composé organique des métaux			dérivé méthylique du mercure		
			dérivé organique du plomb			

Short-liste

Agent biologique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologie	bactérie		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 entérotoxigène		
				francisella tularensis type a		
				francisella tularensis type b		
				leptospira interrogans australis		
				leptospira interrogans autumnalis		
				leptospira interrogans bataviae		
		leptospira interrogans canicola				
		leptospira interrogans grippotyphosa				

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologie	bactérie		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 aviumintracellula re		
			mycobacterium bovis		
			mycobacterium fortuitum fortuitum		
			mycobacterium fortuitum peregrinum		
			mycobacterium kansasii		
			mycobacterium leprae		
			mycobacterium marinum		
			mycobacterium microti		
	mycobacterium tuberculosis				

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologie	bactérie		mycobacterium ulcerans		
			mycobacterium xenopi		
			neisseria meningitidis		
			pasteurella canis		
			pasteurella dagmatis		
			pasteurella haemolytica		
			pasteurella multocida		
			pasteurella pneumotropica		
			pasteurella stomatis		
			pseudomonas aeruginosa		
			pseudomonas mallei		
			pseudomonas pseudomallei		
			rickettsia		
			rickettsia akari		
			rickettsia canada		
			rickettsia conorii		
			rickettsia montana		
			rickettsia parkeri		
			rickettsia prowazekii		
			rickettsia rhipicephali		
			rickettsia rickettsii		
			rickettsia siberica		
			rickettsia tsutsugamushi		
			rickettsia typhi (rickettsia mooseri)		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	bactérie	salmonella			
			salmonella abortusovis		
			salmonella arizonae		
			salmonella choleraesuis		
			salmonella enteritidis		
			salmonella houtenae		
			salmonella salamae		
			salmonella typhi		
			salmonella paratyphi		
			shigella dysenteriae		
			spirochaeta		
			spirochaeta aurantia		
			spirochaeta littoralis		
			spirochaeta plicatilis		
			spirochaeta zuelzeriae		
			staphylococcus aureus		
			staphylococcus pneumoniae (pneumocoque)		
			streptococcus bêta hémolytique		
			streptococcus suis		
		treponema pallidum			
		vibrio cholerae			
		yersinia pestis			
		champignon, moisissure			
		champignon à formation d'ascospores			
			aspergillus niger		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologique	champignon, moisissure			aspergillus oryzae		
				blastomyces dermatitidis		
			candida			
					cladosporium bantianum	
					coccidioides immitis	
				epidermophyton		
					histoplasma capsulatum capsulatum	
					histoplasma capsulatum duboisii	
				microsporum		
					microsporum amazonicum	
					microsporum audouinii	
					microsporum boullardii	
					microsporum canis canis	
					microsporum cookei	
					microsporum distortum	
					microsporum equinum	
					microsporum ferrugineum	
					microsporum fulvum	
					microsporum gallinae	
					microsporum gypseum	
					microsporum nanum	
			microsporum persicolor			
			microsporum praecox			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologique	champignon, moisissure			microsporium racemosum		
				microsporium ripariae		
				microsporium vanbreuseghemii		
				paracoccidioides brasiliensis		
			penicillium			
				penicillium bertai		
				penicillium bicolor		
				penicillium citrinum		
				penicillium commune		
				penicillium crustaceum		
				penicillium decumbens		
				penicillium expansum		
				penicillium glaucum		
				penicillium mycetogenum		
				penicillium spinulosum		
				microsporus		
				microsporus oligosporus		
				microsporus rhizopodiformis		
		parasite			leishmania brasiliensis	
					leishmania donovani	
					trypanosoma brucei rhodesiense	
					trypanosoma cruzi	
						echinococcus granulosus

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologique	parasite				echinococcus multilocularis multicolaris	
					echinococcus vogeli	
					taenia solium	
					entamoeba histolytica	
					naegleria fowleri	
					plasmodium falciparum	
	virus			virus guararito		
				virus junin (virus de la fièvre hémorragique argentine)		
				virus lassa		
				virus machupo		
					virus oropouche	
				hantavirus		
					hantaan	
					virus belgrade	
					virus muerto canyon	
					virus séoul	
					virus de la fièvre de la vallée du rift	
					coronavirus respiratoire humain	
					virus ebola	
					virus ebola reston	
					virus ebola s	
					virus ebola z	
					virus marburg	
					virus absettarov	
					virus de la dengue type 14	
					virus de la fièvre hémorragique d'omsk	
			virus de la fièvre jaune			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	virus		virus de la forêt de kyanur		
			virus de l'encéphalite à tiques 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 l'hépatite c hcv vhc		
			virus de loopingill		
			virus hanzalova		
			virus hypr		
			virus powassan		
			virus rocio		
			virus wesselsbron		
			virus west nile		
			virus de l'hépatite b hbv vhb		
			virus de l'hépatite d		
			herpèsvirus b du cercopithèque (herpesvirus simiae)		
			herpèsvirus des singes patas		
			virus de la varicelle		
					virus polio 1 à 3

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	virus			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 ouest-américaine	
				virus everglades	
				virus mayaro	
				virus mucambo	
				virus ndumu	
				virus tomate	
			agent de la maladie de creutzfeldt-jakob		
			agent de l'encéphalopathie bovine spongiforme		
			agent du syndrome de gertsman-sträussler-scheinker		
			agent du kuru		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologique	virus		virus de l'hépatite e			
animal	invertébré	arthropode			sarcoptes scabiei	
				tique ixode	ixode	
				puce		
végétal	algue					
	arbre et plante	arbre et arbuste				
			frullania			
			liège			
			pin			
			tulipier			
			bois sans précision			
				bois exotique sans précision		
				bois résineux sans précision		
				bois dur sans précision		
		fleur et plante verte				
			ambroisie			
			armoise			
			arnica			
			camomille			
			chrysanthème			
			dahlia			
			primevère			
			tabac			
			tulipe			
		graminée céréale				
			avoine			
			blé			
			maïs			
			millet			
			orge			
			malt			
			riz			
		sarrazin				
	seigle					
	soja					
	sorgho					

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
végétal	arbre et plante		betterave		
			gypsophile		
			houblon		
			pissenlit		
			tournesol		
		plante alimentaire, légume 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 ignée				
		roche effusive ou extrusive ou volcanique			
		roche filonienne			
			pegmatite		
		roche plutonique			
			granit		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
roche	roche métamorphique	ardoise				
		quartzite				
	roche sédimentaire	roche détritique				
			roche pyroclastique			
			roche terrigène			
						grès (arénite)
						quartz (arénite)
						argile (lutite)
		roche biogène				
			roche carbonatée			
			roche carbonée			
					roche pétrolifère	
			roche ferrugineuse ou glauconieuse ou alumineuse			
			roche phosphatée			
			roche saline			
			roche siliceuse			
						silice amorphe
					silice cristalline	
	autre roche	graphite				
		kaolin				
roche alumineuse						
substance minérale	minéral silicaté	amiante (fibre)				
			actinolite			
			amosite			
			crocidolite			
			trémolite			
			chrysotile			
	minéral organique					

Short-liste

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 chaude extrême		
			ambiance thermique froide extrême		
électricité					
pression	pression supérieure à la pression atmosphérique				
	pression inférieure à la pression atmosphérique				
rayonnement et champ électromagnétique	rayonnement non ionisant		infrarouge (> 780 nm)		
	rayonnement ionisant	rayonnement α			
		rayonnement β			
		rayonnement γ			
		rayonnement neutron			
		rayonnement mixte			
rayonnement X					
vibration	vibration transmise au système main/bras				
	vibration sonore	vibration sonore audible			

Short-liste

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

Short-liste

Facteur biomécanique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
travail avec force	manutention de charge, manutention de personne				
		soulèvement de charge (déplacement vertical)			
			soulèvement de charge au-dessus du plan de l'épaule		
			soulèvement de charge difficile à saisir		
		port de charge (déplacement horizontal)			
			port de charge au-dessus du plan de l'épaule		
		port de charge difficile à saisir			
	appui ou pression	appui ou pression sur le talon de la main			
mouvement répétitif	mouvement répétitif du membre inférieur	mouvement répétitif du genou			
		mouvement répétitif de la cheville			
		autre mouvement répétitif du membre inférieur			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
mouvement répétitif	mouvement répétitif du membre supérieur	mouvement répétitif du coude			
		mouvement répétitif de l'épaule			
		mouvement répétitif poignet, main et doigt			
			mouvement répétitif de la main et des doigts		
			mouvement répétitif du poignet		
		autre mouvement répétitif du membre supérieur			
	mouvement répétitif du tronc				
	mouvement répétitif du cou				
	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 accroupie			
		posture agenouillée			
posture du membre inférieur			posture agenouillée et une jambe à l'équerre		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
posture	posture du membre supérieur		posture de l'épaule en abduction		
			posture de l'épaule en antépulsion		
			posture de l'épaule avec élévation de l'épaule		
			posture du poignet en extension		
			posture du poignet en flexion		
	posture du tronc		posture en hyperextension du rachis		
			posture en torsion du rachis		
			posture en torsion et anteflexion du rachis		
	posture du cou		posture du cou en rotation		
			posture du cou en flexion		
			posture du cou en latéroflexion		
			posture du cou en extension		

Short-liste

Produit ou procédé industriel

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
produit, matériau ou procédé industriel	alliage					
	acier et métal	acier				
			poussière d'oxyde de fer ocre			
	produit de construction, BTP	aggloméré				
			aggloméré de bois			
			panneau de particules			
		béton				
		brique				
		ciment				
			fibrociment (et amiante-ciment)			
		enduit				
			enduit de caoutchouc			
			enduit de sol polyuréthane			
		liant				
			liant routier			
		mélaminé de bois				
		mortier				
		mousse polyuréthane				
			céramique (fibre)			
			revêtement de surface			
					revêtement de surface de fosse de coulée	
			revêtement de terrasse			
			revêtement de toiture			
		revêtement routier				
				revêtement routier chargé à l'amiante		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
produit, matériau ou procédé industriel	produit de construction, BTP	tuile				
	produit dégagé dans les procédés de soudage	fumée et gaz de soudage				
	matériel et produit industriel divers		peinture, vernis, laque, mastic			
			peinture, vernis, laque, mastic polyester			
			peinture, vernis, laque, mastic polyester phase solvant			
			peinture, vernis, laque, mastic polyester phase aqueuse			
			peinture, vernis, laque, mastic polyuréthane			
			peinture, vernis, laque, mastic polyuréthane phase solvant			
			peinture, vernis, laque, mastic polyuréthane 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			

Short-liste

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 résine alkyle phase aqueuse		
			peinture, vernis, laque, mastic résine amine			
					peinture, vernis, laque, mastic résine amine phase solvant	
					peinture, vernis, laque, mastic résine amine phase aqueuse	
			peinture, vernis, laque, mastic résine cellulosique			
					peinture, vernis, laque, mastic résine cellulosique phase solvant	
					peinture, vernis, laque, mastic résine cellulosique phase aqueuse	
			peinture, vernis, laque, mastic résine époxydique			
					peinture, vernis, laque, mastic résine époxydique phase solvant	
					peinture, vernis, laque, mastic résine époxydique phase aqueuse	
			peinture, vernis, laque, mastic résine phénolique			

Short-liste

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 résine phénolique phase aqueuse		
			peinture, vernis, laque, mastic résine vinylique			
					peinture, vernis, laque, mastic résine vinylique phase solvant	
					peinture, vernis, laque, mastic résine vinylique phase aqueuse	
			peinture, vernis, laque, mastic silicate en phase aqueuse			
			peinture, vernis, laque, mastic sans précision			
					peinture, vernis, laque, mastic sans précision en poudre	
					peinture, vernis, laque, mastic sans précision en phase solvant	
					peinture, vernis, laque, mastic sans précision en phase aqueuse	
		teinture (sauf cosmétique)				
			teinture pour bois			
			teinture pour tissu			
		adhésif, colle				
			adhésif, colle cellulosique, amylicée			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers		adhésif, colle émulsion			
			adhésif, colle époxy			
			adhésif, colle hotmelt			
			adhésif, colle polychloroprène			
			adhésif, colle polyuréthane			
			adhésif, colle urée-formol			
			adhésif, colle pour PVC			
			adhésif, colle vinylique			
			résine			
			résine acrylique			
			résine époxydique			
			résine mélamine- formaldéhyde			
			résine phénol- formaldéhyde			
			résine urée- formaldéhyde			
					baume du pérou	
			stabilisant			
				stabilisant des matières plastiques		
			solvant, diluant			
				solvant chloré		
				solvant d'avivage		
				solvant de dégraissage		
				solvant de nettoyage		
				solvant de pesticide		
		solvant d'extraction				
		solvant naphta aromatique léger				

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers		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 blue 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 fruits	
				additif alimentaire		
						carmin de cochenille
					conservateur alimentaire (E 200 à E 290)	
				huile de coupe, fluide d'usinage		
					huile de coupe pleine, fluide d'usinage plein	

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers			huile de coupe synthétique, fluide d'usinage synthétique		
				huile et graisse lubrifiante minérale		
		carburant, combustible liquide ou gazeux				
			carburant			
					essence	
			carburant spécial (propergol...)			
			gaz d'échappement			
					diesel gaz d'échappement	
					bitume chargé à l'amiante	
					asphalte	
			brai			
					suie de combustion du charbon	
		produit d'entretien				
			produit de nettoyage, lavage industriel			
					cire polish industrielle (sauf automobile)	
						cire polish paraffine
						encaustique
			décapant			
					décapant peinture, vernis	
			désinfectant			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers			détergent désinfectant pour matériel médical, instruments	
				agent de blanchiment (eau de javel, etc.)	
				nettoyant désinfectant alimentaire	
			apprêt, imperméabilisant, traitement des tissus		
			lubrifiant		
			lessive détergent		
					lessive et détergent domestique (lessive pour le linge, détergent ménager sans rinçage avec ammonium quaternaire...)
					lessive et détergent industriel (industrie alimentaire, collectivités...)
					teinture (cosmétique)
					parfum et substance aromatique
			produit cosmétique divers		
			engrais		
			insecticide		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers			insecticide ammonium quaternaire	
				insecticide carbamate	
				insecticide organochloré	
				insecticide organophosphoré	
				insecticide organothiocyante	
				insecticide pyrèthre et pyrèthrine	
				insecticide sulfonurée	
				insecticide roténoïde	
				rodenticide	
				herbicide	
				herbicide carbamate	
				herbicide dérivé du bipyridilium	
				herbicide dérivé du dinitrophénol	
				herbicide dérivé de l'urée	
				herbicide phytohormone	
				herbicide triazine	
				fongicide	
				fongicide dérivé halogéné	
				fongicide dithiocarbamate	
				fongicide organométallique (mercure, étain...)	
				fongicide phtalimide	

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers			fongicide thirame	
			explosif		
		additif pour carburant			
			trypsine		
			broméline		
			papaïne ficine		
	produit pharmaceutique	antibiotique			
		médicament utilisé en hématologie			
		médicament utilisé en cardiologie			
		médicament utilisé en dermatologie			
		médicament utilisé en gastro-entérologie			
		médicament utilisé en endocrinologie et contraceptif			
		médicament utilisé en pneumologie			
	produit d'origine inorganique, organique ou synthétique	produit d'origine inorganique		sable	
			mine (poussière)		
			verre (poussière)		
			eau douce		
			eau polluée, eau d'égout		
produit d'origine synthétique		fibre synthétique			
produit d'origine humaine, animale ou végétale	produit d'origine animale	cuir			
		plume, duvet			
		fouurrure, feutre			
		poil, phanère			
			lait et produit laitier		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
produit d'origine humaine, animale ou végétale	produit d'origine animale		fromage			
		poussière d'origine animale				
	produit d'origine végétale	fleur				
		pollens				
		spore				
			lycopode			
		insecticide végétal				
			urushiol laque de chine			
			gomme adragante			
			gomme arabique			
			gomme guar			
			gomme karaya			
			gomme psyllium			
			henné			
		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			

Short-liste

Équipement, outil, machine et engin de travail

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
équipement de travail	écran de visualisation					
	téléphone	standard téléphonique				
matériel et engin	matériel médical et chirurgical	adhésif				
		sonde				
		thermomètre				
	outil		cisaille			
					cisaille portative	
					cisaille portative à lames droites	
				disqueuse		
				tronçonneuse		
					décapeur thermique	
				lime électrique		
				limeuse		
				ponceuse		
					ponceuse à bande	
					ponceuse alternative	
					ponceuse orbitale	
					ponceuse rotative	
					ponceuse vibrante	
				polisseuse-lustreuse		
				agrafeuse énergisée		
				clouteuse		
		machine à enfoncer les fixations				
		marteau à riveter				
		marteau burineur				

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
matériel et engin	outil		marteau de démolition			
			marteau fouloir			
			marteau perforateur			
			marteau-piqueur			
			marteau pneumatique			
			marteau riveur			
			riveteuse			
			boulonneuse			
			perceuse			
				perceuse à percussion		
				perforateur pneumatique		
				serreuse à percussion		
				scie à chaîne		
				scie à panneaux		
				scie à ruban		
				scie circulaire		
				scie oscillante		
				scie sauteuse		
				objet brûlant		
				outil coupant		
			autre outil			
		machine-outil	machine à bois			
			machine à couture			
			machine à fraiser			
			machine à rétreindre			
			machine à secousses			
			machine percutante			
			machine rotative			
			machine roto-percutante			
				peigneuse de fibre textile		
			dérouleuse de textile			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
matériel et engin	machine-outil		moulineuse de fibre textile			
			retordeuse de fibre textile			
			bobineuse de fibre textile			
			égreneuse de fibre textile			
			métier à tisser			
			machine à filer			
				dérouleuse de fils textiles		
					grue chantier	
					rouleau vibrant	
					portique	
					chariot de manutention tout-terrain	
					chariot à plateforme	
					chariot automoteur	
					chariot élévateur	
					chariot manutention	
				chariot élévateur à conducteur porté		
			canalisation			
		dispositif de stockage, emballage		citerne		
		dispositif de travail en hauteur	échafaudage			
				échafaudage roulant		
				échafaudage temporaire		
				échafaudage de fortune		
				autre échafaudage		
		véhicule et engin		véhicule poids lourd		
				véhicule léger		

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
matériel et engin	véhicule et engin			bateau-usine		
				autre véhicule nautique de pêche		
			véhicule nautique pneumatique			
					bateau pneumatique	
					autre véhicule nautique pneumatique	
				autre véhicule nautique		
				train		
					locomotive	
		engin de chantier	engin de terrassement			
				arracheuse		
				bobcat		
				bouteur		
				broyeur		
				bulldozer		
					camion-grue	
					camion monobloc	
					camion tombereau	
					camion tout-terrain	
					chargeuse	
					chargeuse compacte	
					chargeuse-pelleteuse	
					chargeuse sur chenilles	
					chargeuse sur pneus	
					chargeuse télescopique	
					autre chargeuse	
				chasse-neige		
				chenillette		
				chenilleuse		
			compacteur			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
matériel et engin	engin de chantier		crible		
			motobasculeur		
			niveleuse		
			pelleteuse		
			concasseur		
élément du bâtiment	cave				
	cheminée				

Facteur organisationnel, relationnel et éthique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
exigence inhérente à l'activité	horaire de travail	travail posté			
			travail posté		
			travail posté avec plage horaire de nuit		
			travail de nuit		
			travail de nuit régulier		
			travail dimanche et jour férié		
			travail avec horaire fractionné		
	déplacement professionnel				
	exigence mentale liée à l'activité	activité demandant une concentration soutenue			
		fonction à forte responsabilité			
		travail isolé			
		travail sous contrainte de temps imposée			

Short-liste

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
exigence inhérente à l'activité	exigence émotionnelle de l'activité				
	exigence émotionnelle de l'activité	contact régulier avec le public			
relation au travail et violence	violence externe à l'entreprise	violence externe avec agression verbale			
	violence externe à l'entreprise	violence externe avec agression physique			

