

Mars  
2021

# ANNEXE

## Guide d'aide à la saisie facilitée Thésaurus Harmonisés et supports dérivés



### Thésaurus Harmonisés des Expositions Professionnelles Index qualificatif *Agent chimique dangereux (ACD)*

## 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		
			Fluor				
					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		

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
						arseniate de calcium
						arseniate de plomb
					acide borique	
					acide perborique	
						erionite
			metal alcalin		sel de potassium	
		metal alcalino-terreux		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	
		metal de transition		argent		
				cadmium		
				oxyde de cadmium		

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

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	metal 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		
				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	
		metal pauvre	plomb et ses composés inorganiques			
				plomb		
					plomb 210	
					plomb 212	
					plomb 214	
		oxyde de plomb				

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	metal pauvre			monoxyde de plomb		
				dioxyde de plomb		
				tetraoxyde de plomb		
			sel de plomb			
				carbonate de plomb		
				antimoniote 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		
			autre compose inorganique du plomb			
	non-metal				ammoniac (NH3)	
						azide de plomb
						azide de sodium
					bromure d'ethidium	
			hydrazine			
		oxyde de carbone				

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	non-metal			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	
		agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé	hydrocarbure aliphatique et dérivé	
				butane	
					isobutane
				pentane	
					isopentane
					neopentane
				hexane	
					hexane a moins 5% n-hexane
				heptane	
				octane	
		butadiene			

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				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
						1,2,3-trichloropropane
						chloroalcane en C10-13
						bromométhane
						bromoéthane
						1,2-dibromoéthane
						1,1,2,2-tétra-bromoéthane
						1-bromopropane
						2-bromopropane
						iodométhane
					dérivé halogéné mixte d'hydrocarbure aliphatique saturé	
						chlorodifluorométhane



Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				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 chloronitro d'hydrocarbure aliphatique saturé
			dérivé halogéné d'hydrocarbure aliphatique insaturé		
					chloroéthylène
					1,1-dichloroéthylène
					trichloroéthylène
					tétrachloroéthylène
					chloropropylène
					1,4-dichlorobut-2-ène
					2,3,4-trichlorobut-1-ène
					2,3-dichloropropène
					dichloroacétylène
					bromoéthylène
					dérivé halogéné mixte d'hydrocarbure aliphatique insaturé

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive	hydrocarbure alicyclique et derive				
				cyclohexane		
					methylcyclohexane	
						hexachlorocyclohexane
						heptachlor
						chlordane
						aldrine
						dieldrine
						toxafene
					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	
				derive halogene d'hydrocarbure aromatique		
						chlorobenzene
						1,2-dichlorobenzene
						1,4-dichlorobenzene
				α-chlorotoluene		
				α,α-dichlorotoluene		
				1,1,1-trichlorotoluene		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				4-tetrachlorotoluène
					dichlorodiphényltrichloroéthane
					endosulfan
					hexachlorobenzène
					bromobenzène
					polybromobiphenyle
					1-bromo-3,4,5-trifluorobenzène
					dérivé nitre 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
					3-nitro-o-xylène

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				4-nitro-o-xylene	
					4-nitro-m-xylene	
					2,4-dinitro-6-sec-butylphenol	
					dinitrocresol	
					4-nitrodiphenyle	
					2-nitronaphtalene	
					5-nitroacetona phte ne	
					p-nitrosophenol	
					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	
					flusilazole	
					aminotriazole	
					morpholine	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive		pyridine et derive			
				piperazine		
				quinoleine		
				quinine		
			phenothiazine et derive			
	alcool et polyalcool et derive				methanol	
					1-pentanol	
					2-octanol	
					2-propenol	
						1,3-dichloro-2-propanol
						2,3-dibromopropan-1-ol
					nitroglycerine	
				cyclohexanol		
				alcool benzylique		
				alcool furfurylique		
				aminogluco-side		
	glycol			ethyleneglycol		
				diethyleneglycol		
				triethyleneglycol		
				propyleneglycol		
				dipropyleneglycol		
				tripropyleneglycol		
				hexyleneglycol		
	phenol et derive			phenol		
				cresol		
				pyrocatechol		
				resorcinol		
				hydroquinone		
				pyrogallol		
				bisphenol A		
				2,4,6-trichlorophenol		
				pentachlorophenol		
			2,3-dinitrophenol			

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	phenol et derive		2,4-dinitrophenol			
			2,5-dinitrophenol			
			3,4-dinitrophenol			
			2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol			
			3,5-dinitro-2-hydroxytoluene			
	ether, thioether et derive				dimethylether	
					diethylether	
					chloromethylmethylether	
					bis(chloromethyl) ether	
					2,2-dichlorodiethylether	
		ether heterocyclique				
			tetrahydrofurane			
			dioxanes			
					ethyleneglycolmonomethylether	
					ethyleneglycolmonoethylether	
					ethyleneglycolonopropylether	
					ethyleneglycolmonoisopropylether	
					ethyleneglycolmonobutylether	
					ethyleneglycolmonophenylether	
					ethyleneglycoldiethylether	
					diethyleneglycolmonomethylether	
					diethyleneglycolmonoethylether	
					diethyleneglycolmonobutylether	
					triethyleneglycolmonoethylether	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	ether, thioether et derive			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			
			oxyde de propylene			
			dioxyde de vinylcyclohexene			
			oxyde de styrene			
			epichlorhydrine			
			dioxyde de butadiene			
			glycidol			
			allylglycidylether			
			phenylglycidylether			
	resorcinoldiglycidylether					

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	aldehyde		1-butoxy-2,3-epoxypropane			
					formaldehyde	
					acetaldehyde	
					glyoxal	
					glutaraldehyde	
					crotonaldehyde	
					chloroacetaldehyde	
			furfural			
	cetone, quinone, cetene et derive				acetone	
					methylethylcetone	
					methylbutylcetone	
					methylisobutylcetone	
					methylamylcetone	
					ethylbutylcetone	
					diisobutylcetone	
					diacetonealcohol	
				cyclopentanone		
				cyclohexanone		
				methylcyclohexanone		
				isophorone		
			acetophenone			
			benzothiazoline-3-one			
	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		



Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	anhydride d'acide carboxylique	anhydride maleique				
		anhydride phtalique				
		anhydride tetrachlorophtalique				
		anhydride hexahydrophthalique				
		anhydride trimellitique				
	ester				acetate de methyle	
					acetate d'ethyle	
					acetate de vinyle	
					acrylate de methyle	
					acrylate d'ethyle	
					acrylate de butyle	
					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			

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ester			diméthacrylate de tétraéthylène glycol	
				phtalate de dibutyle	
				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 méthylique de l'éthylène glycol	
				acétate de l'éther éthylique de l'éthylène glycol	
				acétate de l'éther méthylique du diéthylène glycol	
				acétate de l'éther monométhylique du propylène glycol	
				sulfate de diméthyle	
				sulfate de diéthyle	
				pyrosulfite de potassium	
					phosphate de tributyle
					phosphate de tris(2-chloroéthyle)
					dichlorvos
					diméthoate
					formothion
			malathion		
			mevinphos		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ester				monocrotophos
					omethoate
					phorate
					phosphamidon
					trichlorfon
					chlorfenvinphos
					fenitrothion
					fenthion
					fonofos
					parathion-ethyl
					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		
			vamidothion		
			nitrite d'isobutyle		
			carbaryl		
			fenoxycarbe		
			pyrimicarbe		
			ethiophencarbe		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	ester				furathiocarbe	
					thiodicarbe	
					thiofanox	
	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		
			flumioxazine			
	amine, imine et derive		amine aliphatique et derive			
				amine aliphatique		
					methylamine	
					dimethylamine	
					trimethylamine	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et derive			ethylamine	
				diethylamine	
				triethylamine	
				isopropylamine	
				diisopropylamine	
				hexylamine	
				heptylamine	
				diethylenetriamine	
				triethylenetetramine	
				hydroxylamine	
				glufosinate d'ammonium	
			derive nitre d'amine aliphatique		
				ethanolamine	
				N-nitrosodimethylamine	
				N-nitrosodiethanolamine	
			amine alicyclique et derive		
				amine alicyclique	
				cyclohexylamine	
				aniline	
				4,4'-methylenedianiline	
				N,N'-dimethylaniline	
					o-toluidine
					m-toluidine
					p-toluidine
					6-methoxy-m-toluidine
					2,3-xylidine
					2,6-xylidine
					diphenylamine
			4-aminodiphenyle		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	amine, imine et dérivé			4,4'-diaminobiphényl		
				e		
					o-tolidine	
					naphtylamine	
						1-naphtylamine
						2-naphtylamine
						o-phenylenediamin
						e
						m-phenylenediamin
						e
					N-isopropyl-N'phenyl-p-phenylenediamin	
					e	
						o-anisidine
						m-anisidine
						p-anisidine
					3,3'-diméthylbenzidin	
					e	
					biphényl-2-ylamine	
					chlorhydrate de o-toluidine	
					dichlorhydrate de 1,3-phenylene diamine	
			dichlorhydrate de 1,4-phenylene diamine			
			hydrochlorure de 2,4,5-triméthylaniline			
			hydrochlorure de 5-nitro-o-toluidine			
			2-chloroaniline			
			3-chloroaniline			
			4-chloroaniline			
			3,3'-dichlorobenzidin			
			e			

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique				4,4'-methylene-bis-orthochloraniline		
				4-chloro-2-toluidine		
	amine, imine et derive				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		
				N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine		
				N-ethyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	derivateur hydrazine, derivateur hydrazo, derivateur azoïque et diazoïque, derivateur azoxy		derivateur hydrazine			
				phenylhydrazine		
				hydrazobenzène		
			diazométhane			
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate			acétonitrile		
				acrylonitrile		
				bromoxynil		
				loxynil		
			cyanamide			
				cyanamide calcique		
				isocyanate de méthyle		
				toluène-2,4-diisocyanate		
				toluène-2,6-diisocyanate		
				diphénylméthane diisocyanate		
			diisocyanate de 1,5-naphtalène			
	peroxyde et disulfure	disulfure				
	sulfoxyde et sulfone			diméthylsulfoxyde		
	composé organique des métaux		derivateur organique du plomb			

## Roche et autre substance minérale

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
roche	roche sédimentaire				silice cristalline
substance minérale	minéral silicate	amiante (fibre)			
			actinolite		
			amosite		
			crocidolite		



Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
substance minérale	mineral silicate		tremolite		
			chrysotile		

## Produit ou procédé industriel

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	produit de construction, BTP		ceramique (fibre)		
	matériel et produit industriel divers			basic green 4	
				basic red 9	
				violet base 3	
				direct black 38	
				direct bleu 6	
				direct brown 95	
			direct red 28		
		poussiere de bois			