

Substance	[#CAS]	Valeur d'exposition moyenne pondérée		Valeur d'exposition de courte durée		Remarque	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	Peau	Cancérogène
Abate		<i>Voir</i> Téméphos					
Acétaldéhyde	[75-07-0]	100	180	150	270		C3
Acétate d'amyle normal	[628-63-7]	100	532				
Acétate d'amyle secondaire	[626-38-0]	125	665				
Acétate d'éthoxy-2 éthyle		<i>Voir</i> Acétate d'éthylglycol					
Acétate d'éthyle	(141-78-6)	400	1440				
Acétate d'éthylglycol	[111-15-9]	5	27			X	
Acétate d'hexyle secondaire	[108-84-9]	50	295				
Acétate d'isoamyle	[123-92-2]	100	532				
Acétate d'isobutyle	[110-19-0]	150	713				
Acétate d'isopropyle	[108-21-4]	250	1040	310	1290		
Acétate de butyle normal	[123-86-4]	150	713	200	950		
Acétate de butyle secondaire	[105-46-4]	200	950				
Acétate de butyle tertiaire	[540-88-5]	200	950				
Acétate de méthoxy-2 éthyle		<i>Voir</i> Acétate de méthylglycol					
Acétate de méthyle	[79-20-9]	200	606	250	760		
Acétate de méthylglycol	[110-49-6]	5	24			X	
Acétate de propyle normal	[109-60-4]	200	835	250	1040		
Acétate de vinyle	[108-05-4]	10	35	20	70		
Acétone	[67-64-1]	750	1780	1000	2380		
Acétonitrile	[75-05-8]	40	67	60	101		
Acétylène	[74-86-2]	Asphyxiant simple					
Acide acétique	[64-19-7]	10	25	15	37		

Acide acétylsalicylique (Aspirine)	[50-78-2]	5					
Acide acrylique	[79-10-7]	10	29				X
Acide bromhydrique (gaz)		<i>Voir</i> Bromure d'hydrogène					
Acide chlorhydrique		<i>Voir</i> Chlorure d'hydrogène					
Acide cyanhydrique		<i>Voir</i> Cyanure d'hydrogène					
Acide dichloro-2, 4 phénoxyacétique		<i>Voir</i> 2,4-D					
Acide dichloro-2, 2 propanoïque	[75-99-0]	1	5,8				
Acide fluorhydrique		<i>Voir</i> Fluorure d'hydrogène					
Acide formique	[64-18-6]	5	9,4	10	19		
Acide méthacrylique	[79-41-4]	20	70				
Acide nitrique	[7697-37-2]	2	5,2	4	10		
Acide oxalique	[144-62-7]		1		2		
Acide phosphorique	[7664-38-2]		1		3		
Acide picrique	[88-89-1]		0,1				X
Acide propanoïque	[79-09-4]	10	30				
Acide sulfurique	[7664-93-9]		1		3		
Acide thioglycolique	[68-11-1]	1	3,8				X
Acide trichloro-2, 4,5 phénoxyacétique		<i>Voir</i> 2,4,5-T					
Acide trichloroacétique	[76-03-9]	1	6,7				
Acroléine	[107-02-8]	0,1	0,23	0,3	0,69		
Acrylamide	[79-06-1]		0,03				X C2
Acrylate d'éthyle	[140-88-5]	5	20	15	61		C3
Acrylate d'hydroxy-2 propyle	[999-61-1]	0,5	2,8				X
Acrylate de butyle normal	[141-32-2]	10	52				
Acrylate de méthyle	[96-33-3]	10	35				X
Acrylonitrile	[107-13-1]	2	4,3				X C2
Actinolite		<i>Voir</i> Amiante					
Alcool allylique	[107-18-6]	2	4,8	4	9,5		X

Alcool butylique normal	[71-36-3]	P50	P152				X
Alcool butylique secondaire	[78-92-2]	100	303				
Alcool butylique tertiaire	[75-65-0]	100	303	150	455		
Alcool chloro-2 éthylique	[107-07-3]	P1	P3,3				X
Alcool éthylique	[64-17-5]	1000	1880				
Alcool furfurylique	[98-00-0]	10	40	15	60		X
Alcool isoamylique	[123-51-3]	100	361	125	452		
Alcool isobutylique	[78-83-1]	50	152				
Alcool isoocetylique	[26952-21-6]	50	266				X
Alcool isopropylique	[67-63-0]	400	985	500	1230		
Alcool méthylamylique	[108-11-2]	25	104	40	166		X
Alcool méthylique	[67-56-1]	200	262	250	328		X
Alcool propargylique	[107-19-7]	1	2,3				X
Alcool propylique normal	[71-23-8]	200	492	250	615		X
Aldéhyde chloroacétique	[107-20-0]	P1	P3,2				
Aldéhyde crotonique	[4170-30-3]	2	5,7				
Aldéhyde formique		<i>Voir</i> Formaldéhyde					
Aldéhyde furfurylique		<i>Voir</i> Furfural					
Aldéhyde glutarique		<i>Voir</i> Glutaraldéhyde					
Aldéhyde valérique normal	[110-62-3]	50	176				
Aldrine	[309-00-2]		0,25				X
Aluminium (exprimé en Al)	[7429-90-5]						
Alkyles			2				
Fumée de soudage			5				
Métal			10				
Poudre pyrotechnique			5				
Sels solubles			2				
Aluminium, oxyde d' (exprimé en Al)	[1344-28]		10				[poussière totale, note 1]

Amiante (note 2a) (note 2b)						
Actinolite	[12172-67-7]	1 fibre/cm ³		5 fibres/cm ³		C1
Amosite (note 3)	[12172-73-5]	0,2 fibre/cm ³		1 fibre/cm ³		C1
Anthophyllite	[17068-78-9]	1 fibre/cm ³		5 fibres/cm ³		C1
Chrysotile	[12001-29-5]	1 fibre/cm ³		5 fibres/cm ³		C1
Crocidolite (note 3)	[12001-28-4]	0,2 fibre/cm ³		1 fibre/cm ³		C1
Trémolite	[14567-73-8]	1 fibre/cm ³		5 fibres/cm ³		C1
Amidon	[9005-25-8]		10			[poussière totale, note 1]
Amino-4 diphenyle	[92-67-1]				X	C1
Amino-2 éthanol	[141-43-5]	3	7,5	6	15	
Amino-2 pyridine	[504-29-0]	0,5	2,0			
Amino-3 triazole-1, 2,4		<i>Voir Amitrole</i>				
Amitrole	[61-82-5]		0,2			C3
Ammoniac	[7664-41-7]	25	17	35	24	
Ammonium, chlorure d' (fumée)	[12125-02-9]		10		20	
Ammonium, perfluorooctanoate d'	[3825-26-1]		0,1			
Ammonium, sulfamate d'	[7773-06-0]		10			
Amosite		<i>Voir Amiante</i>				
Anhydride acétique	[108-24-7]	P5	P21			
Anhydride maléique	[108-31-6]	0,25	1,0			
Anhydride phtalique	[85-44-9]	1	6,1			
Anhydride trimellitique	[552-30-7]	0,005	0,039			
Aniline	[62-53-3]	2	7,6		X	
o-Anisidine	[90-04-0]	0,1	0,5		X	C3
p-Anisidine	[104-94-9]	0,1	0,5		X	
Anthophyllite		<i>Voir Amiante</i>				
Antimoine [7440-36-0], métal et composés (exprimé en Sb)			0,5			
Antimoine, trioxyde d' (exprimé en Sb)	[1309-64-4]		0,5			C3
Antimoine, trioxyde d' (production) (exprimé en Sb)						C2

ANTU (<i>a</i> -Naphthyl thiourée)	[86-88-4]	0,3				
Argent	[7440-22-4]					
Composés solubles (exprimé en Ag)		0,01				
Métal		0,1				
Argon	[7440-37-1]	Asphyxiant simple				
Arsenic [7440-38-2], métal et composés solubles (exprimé en As)		0,2				
Arsenic, trioxyde d' (production)	[1327-53-3]					C2
Arséniure d'hydrogène		<i>Voir</i> Arsine				
Arsine	[7784-42-1]	0,05	0,16			
Asphalte, fumées d' (pétrole)	[8052-42-4]	5				
Aspirine		<i>Voir</i> Acide acétylsalicylique				
Atrazine	[1912-24-9]	5				
Attapulgite		<i>Voir</i> Fibres minérales naturelles				
Azinphos-méthyl	[86-50-0]	0,2			X	
Azodrin®		<i>Voir</i> Monocrotophos				
Azote	[7727-37-9]	Asphyxiant simple				
Azote, dioxyde d'	[10102-44-0]	3	5,6			
Azote, monoxyde d'	[10102-43-9]	25	31			
Azote, protoxyde d'	[10024-97-2]	50	90			
Azote, trifluorure d'	[7783-54-2]	10	29			
Baryum [7440-39-3], composés solubles (exprimé en Ba)		0,5				
Baryum, sulfate de	[7727-43-7]	10			[poussière totale, note 1] [poussière respirable, note 1]	
Baytex®		<i>Voir</i> Fenthion				
Benomyle	[17804-35-2]	0,84	10			
Benzène	[71-43-2]	1	3	5	15,5	C1
Benzènthiol		<i>Voir</i> Phénylmercaptan				
Benzidine (production)	[92-87-5]					X C1
Benzo(a)pyrène	[50-32-8]	0,005				C2

p-Benzoquinone	[106-51-4]	0,1	0,44			
Béryllium [7440-41-7], métal et composés (exprimé en Be)			0,002			C2
Bidrin®		<i>Voir Dicrotophos</i>				
Biphényle	[92-52-4]	0,2	1,3			
Biphényles polychlorés (42 % C1)	[53469-21-9]		1		X	C2
Biphényles polychlorés (54 % C1)	[11097-69-1]		0,5		X	C2
Bismuth, tellure de (exprimé en Bi ₂ Te ₃)						
Dopé en Se			5			
Non-dopé	[1304-82-1]		10			
Bois de cèdre route western, poussière de			2,5		[poussière totale, note 1]	
Bois dur et mou à l'exception du cèdre rouge (poussière de)			5		[poussière totale, note 1]	
Borax		<i>Voir Sodium, tétraborate de (décahydrate)</i>				
Bore, oxyde de	[1303-86-2]		10			
Bore, tribromure de	[10294-33-4]	P1	P10			
Bore, trifluorure de	[7637-07-2]	P1	P2,8			
Brai de goudron de houille volatile (fraction soluble dans le benzène)	[65996-93-2]		0,2			C1
Bromacil	[314-40-9]		10			
Brome	[7726-95-6]	0,1	0,66	0,3	2,0	
Brome, pentafluorure de	[7789-30-2]	0,1	0,72			
Bromo-2 chloro-2 trifluoro-1.1.1 éthane		<i>Voir Halothane</i>				
Bromochlorométhane		<i>Voir Chlorobromométhane</i>				
Bromoéthane	[74-96-4]	200	891	250	1110	
Bromoforme	[75-25-2]	0,5	5,2			X
Bromométhane	[74-83-9]	5	19			X
Bromotrifluorométhane	[75-63-8]	1000	6090			
Bromure d'éthylène		<i>Voir Bromure de vinyle</i>				
Bromure d'hydrogène	[10035-10-6]	P3	P9.9			

Bromure de vinyle	[593-60-2]	5	22						C2
Butadiène-1,3	[106-99-0]	10	22						C2
Butane	[106-97-8]	800	1900						
Butanethiol		<i>Voir</i> Butylmercaptan							
Butoxy-2 éthanol	[111-76-2]	25	121					X	
Butyl mercaptan	[109-79-5]	0,5	1,8						
Butylamine normal	[109-73-9]	P5	P15					X	
Butylcellosolve®		<i>Voir</i> Butoxy-2 éthanol							
o-sec-Butylphénol	[89-72-5]	5	31					X	
p-tert-Butyltoluène	[98-51-1]	10	61	20	122				
Cadmium [7440-43-9], poussières métalliques et sels (exprimé en Cd)			0,05						C2
Cadmium, oxyde de	[1306-19-0]								
Fumées (exprimé en Cd)			P0,05						C2
Production (exprimé en Cd)			0,05						C2
Calcium, carbonate de	[1317-65-3]		10					[poussière totale, note 1]	
Calcium, cyanamide de	[156-62-7]		0,5						
Calcium, hydroxyde de	[1305-62-0]		5						
Calcium, oxyde de	[1305-78-8]		2						
Calcium, silicate de (synthétique)	[1344-95-2]		10					[poussière totale, note 1]	
Calcium, sulfate de	[7778-18-9]		10					[poussière totale, note 1]	
			5					[poussière respirable, note 1]	
Camphène chloré	[8001-35-2]		0,5				1	X	C3
Camphre synthétique	[76-22-2]	2	12	3	19				
Caprolactame	[105-60-2]								
Poussière			1		3				
Vapeur		4,3	20	8,6	40				
Captafol	[2425-06-1]		0,1					X	
Captane	[133-06-2]		5						
Carbaryl	[63-25-2]		5						
Carbofurane	[1563-66-2]		0,1						
Carbone noir		<i>Voir</i> Noir de carbone							

Carbone, dioxyde de	[124-38-9]	5000	9000	30000	54000		
Carbone, disulfure de	[75-15-0]	4	12	12	36	X	
Carbone, fibres		<i>Voir</i> Fibres synthétiques organiques					
Carbone, monoxyde de	[630-08-0]	35	40	200	230		
Carbone, tétrabromure de	[558-13-4]	0,1	1,4	0,3	4,1		
Carbone, tétrachlorure de	[56-23-5]	5	31			X	C2
Catéchol	[120-80-9]	5	23			X	
Cellosolve®, acétate de		<i>Voir</i> Acétate d'éthylglycol					
Cellulose (fibres de papier)	[9004-34-6]		10			[poussière totale, note 1]	
Céramique, fibres		<i>Voir</i> Fibres réfractaires					
Césium, hydroxyde de	[21351-79-1]		2				
Cétène	[463-51-4]	0,5	0,86	1,5	2,6		
Chlordane	[57-74-9]		0,5			X	
Chlore	[7782-50-5]	1	3	3	9		
Chlore, dioxyde de	[10049-04-4]	0,1	0,28	0,3	0,83		
Chlore, trifluorure de	[7790-91-2]	P0,1	P0,38				
Chloro-2 butadiène-1,3		<i>Voir</i> B-Chloroprène					
Chloro-1 époxy-2,3 propane		<i>Voir</i> Épichlorohydrine					
Chloro-2 éthanol		<i>Voir</i> Alcool chloro-2 éthylique					
Chloro-1 nitro-1 propane	[600-25-9]	2	10				
Chloro-2 phényl-1 éthanone		<i>Voir</i> a-Chloroacétophénone					
Chloro-3 propène	[107-05-1]	1	3	2	6		
Chloro-2 trichlorométhyl-6 pyridine		<i>Voir</i> Nitrapyridine					
Chloroacétaldéhyde		<i>Voir</i> Aldéhyde chloroacétique					
Chloroacétone	[78-95-5]	P1	P3,8			X	
a-Chloroacétophénone	[532-27-4]	0,05	0,32				
Chlorobenzène	[108-90-7]	75	345				
o-Chlorobenzylidène malononitrile	[2698-41-1]	P0,05	P0,39			X	

Chlorobromométhane	[74-97-5]	200	1058				
Chlorodifluorométhane	[75-45-6]	1000	3540				
Chlorodiphényles		<i>Voir</i> Biphényles polychlorés					
Chloroéthane	[75-00-3]	1000	2640				
Chloroéthylène		<i>Voir</i> Chlorure de vinyle (monomère)					
Chloroforme	[67-66-3]	5	24,4				C2
Chlorométhane	[74-87-3]	50	103	100	207	X	
<i>α</i> -Chlorométhylbenzène		<i>Voir</i> Chlorure de benzyle					
Chloropentafluoroéthane	[76-15-3]	1000	6320				
Chloropicrine	[76-06-2]	0,1	0,67				
<i>B</i> -Chloroprène	[126-99-8]	10	36			X	
<i>o</i> -Chlorostyrène	[2039-87-4]	50	283	75	425		
<i>o</i> -Chlorotoluène	[95-49-8]	50	259				
Chlorpyrifos	[2921-88-2]		0,2			X	
Chlorure d'allyle		<i>Voir</i> Chloro-3 propène					
Chlorure d'éthyle		<i>Voir</i> Chloroéthane					
Chlorure d'éthylène		<i>Voir</i> Dichloro-1,2 éthane					
Chlorure d'éthylidène		<i>Voir</i> Dichloro-1,1 éthane					
Chlorure d'hydrogène	[7647-01-0]	P5	P7,5				
Chlorure de benzyle	[100-44-7]	1	5,2				
Chlorure de carbonyle		<i>Voir</i> Phosgène					
Chlorure de chloroacétyle	[79-04-9]	0,05	0,23	0,15	0,69	X	
Chlorure de chromyle	[14977-61-8]	0,025	0,16				
Chlorure de cyanogène	[506-77-4]	P0,3	P0,75				
Chlorure de diméthyl carbamoyle	[79-44-7]						C2
Chlorure de méthyle		<i>Voir</i> Chlorométhane					
Chlorure de méthylène	[75-09-2]	50	174				C2

Chlorure de phénacyle		<i>Voir a-Chloroacétophénone</i>				
Chlorure de propylène		<i>Voir Dichloro-1,2 propane</i>				
Chlorure de thionyle	[7719-09-7]	P1	P5			
Chlorure de vinyle (monomère)	[75-01-4]	1	2,5	5	13	C1
Chlorure de vinylidène		<i>Voir Dichloro-1,1 éthylène</i>				
Chromate (traitement de minerai de chromite) (exprimé en Cr)			0,05			C1
Chromate de butyle tertiaire (exprimé en CrO ₃)	[1189-85-1]		P0,1		X	
Chrome, métal	[7440-47-3]		0,5			
Chrome II, composés (exprimé en Cr)			0,5			
Chrome III, composés (exprimé en Cr)			0,5			
Chrome VI, certains composés hydro-insolubles (exprimé en Cr)			0,05			C1
Chrome VI, composés hydrosolubles (exprimé en Cr)			0,05			
Chrysène	[218-01-9]					C2
Chrysotile		<i>Voir Amiante</i>				
Ciment Portland	[65997-15-1]		10 5		[poussière totale, note 1] [poussière respirable, note 1]	
Clopidol	[2971-90-6]		10			
Cobalt [7440-48-4], fumée et poussière (exprimé en Co)			0,05			
Cobalt, hydrocarbonyle de (exprimé en Co)	[16842-03-8]		0,1			
Cobalt, tétracarbonyle de (exprimé en Co)	[10210-68-1]		0,1			
Colophane, produits de décomposition de baguettes de soudure à âme de (exprimé en aldéhyde formique)			0,1			
Corindon	[1302-74-5]		10		[poussière totale, note 1]	
Coton brut, poussière de			0,5			

Coyden®		<i>Voir Clopidol</i>				
Crag®		<i>Voir Sésone</i>				
Crésol, tous les isomères	[1319-77-3]	5	22			X
Cristobalite		<i>Voir Silice</i>				
Crocidolite		<i>Voir Amiante</i>				
Crotonaldéhyde		<i>Voir Aldéhyde crotonique</i>				
Crufomate®	[299-86-5]		5			
Cuivre [7440-50-8], fumée de (exprimé en Cu)			0,2			
Cuivre [7440-50-8], poussière et brouillard de (exprimé en Cu)			1			
Cumène	[98-82-8]	50	246			X
Cyanamide	[420-04-2]		2			
Cyano-2 acrylate de méthyle	[137-05-3]	2	9,1	4	18	
Cyanogène	[460-19-5]	10	21			
Cyanure d'hydrogène	[74-90-8]	P10	P11			X
Cyanure de vinyle		<i>Voir Acrylonitrile</i>				
Cyanures (exprimé en CN)			5			X
Cyclohexane	[110-82-7]	300	1030			
Cyclohexanol	[108-93-0]	50	206			X
Cyclohexanone	[108-94-1]	25	100			X
Cyclohexène	[110-83-8]	300	1010			
Cyclohexylamine	[108-91-8]	10	40			
Cyclonite	[121-82-4]		1,5			X
Cyclopentadiène	[542-92-7]	75	203			
Cyclopentane	[287-92-3]	600	1720			
Cyhexatin	[13121-70-5]		5			
2,4-D	[94-75-7]		10			C2
Dasanit®		<i>Voir Fensulfothion</i>				

DDT (Dichlorodiphényltrichloroéthane)	[50-29-3]		1						C3
Décaborane	[17702-41-9]	0,05	0,25	0,15	0,75	X			
Delnav®		<i>Voir Dioxathion</i>							
Demeton®	[8065-48-3]	0,01	0,11			X			
Di-tert-butyl-2,6 para-crésol	[128-37-0]		10						
Diacétone alcool	[123-42-2]	50	238						
Diamino-4,4' diphénylméthane	[101-77-9]	0,1	0,81			X			C2
Diamino-1,2 éthane	[107-15-3]	10	25						
Diazinon®	[333-41-5]		0,1			X			
Diazométhane	[334-88-3]	0,2	0,34						
Diborane	[19287-45-7]	0,1	0,11						
Dibromo-1,2 éthane	[106-93-4]	20	155			X			C2
Dibromodifluorométhane		<i>Voir Difluorodibromométhane</i>							
Dibromure d'éthylène		<i>Voir Dibromo-1,2 éthane</i>							
Dibrom®		<i>Voir Naled</i>							
N,N-Dibutyl normal amino-2 éthanol	[102-81-8]	2	14			X			
Dichloro-3,3' benzidine	[91-94-1]					X			C2
Dichloro-3,3' diamino-4,4' diphénylméthane	[101-14-4]	0,02	0,22			X			C2
Dichloro-1,3 diméthyl-5,5' hydantoine	[118-52-5]		0,2		0,4				
Dichloro-3,5 diméthyl-2,6 hydroxy-4 pyridine		<i>Voir Clopidol</i>							
Dichloro-1,1 éthane	[75-34-3]	100	400						
Dichloro-1,2 éthane	[107-06-2]	1	4	2	8				C2
Dichloro-1,1 éthylène	[75-35-4]	1	4						
Dichloro-1,2 éthylène	[540-59-0]	200	793						
Dichloro-1,1 nitro-1 éthane	[594-72-9]	2	12						
Dichloro-1,2 propane	[78-87-5]	75	350	110	508				
Dichloro-1,2 tétrafluoro-1, 1, 2,2 éthane	[76-14-2]	1000	6990						

Dichloroacétylène o-Dichlorobenzène	[7572-29-4] [95-50-1]	P0,1 P50	P0,39 P301				X	
p-Dichlorobenzène	[106-46-7]	75	450	110	660			C3
Dichlorodifluorométhane	[75-71-8]	1000	4590					
Dichlorodiphényltrichloroéthane		<i>Voir DDT</i>						
Dichlorofluorométhane	[75-43-4]	10	42					
Dichlorométhane		<i>Voir Chlorure de méthylène</i>						
Dichloropropène (isomères cis et trans)	[542-75-6]	1	4,5				X	C3
Dichlorvos	[62-73-7]	0,1	0,9				X	
Dicrotophos	[141-66-2]		0,25				X	
Dicyclopentadiène	[77-73-6]	5	27					
Dicyclopentadiényle de fer	[102-54-5]		10					
Dieldrine	[60-57-1]		0,25				X	
Diéthanolamine	[111-42-2]	3	13					
Diéthyl cétone	[96-22-0]	200	705					
Diéthylamine	[109-89-7]	10	30	25	75			
Diéthylamino-2 éthanol	[100-37-8]	10	48				X	
Diéthylène triamine	[111-40-0]	1	4,2				X	
Difluorodibromométhane	[75-61-6]	100	858					
Difolatan®		<i>Voir Captafol</i>						
Dihydroxybenzène		<i>Voir Hydroquinone</i>						
Diisobutyl cétone	[108-83-8]	25	145					
Diisocyanate d'hexaméthylène	[822-06-0]	0,005	0,034					
Diisocyanate-1,6 d'hexane normal		<i>Voir Diisocyanate d'hexaméthylène</i>						
Diisocyanate d'isophorone	[4098-71-9]	0,005	0,045					
Diisocyanate-4,4' de dicyclohexylméthane	[5124-30-1]	0,005	0,054					
Diisocyanate-4,4' de diphénylméthane (MDI)	[101-68-8]	0,005	0,051					

Diisocyanate de toluène (TDI) (mélange d'isomères)	[26471-62-5]	0,005	0,036	0,02	0,14		
Diisocyanate méthyl-1 benzène (mélange d'isomères)		<i>Voir</i> Diisocyanate de toluène (mélange d'isomères)					
Diisopropylamine	[108-18-9]	5	21			X	
Diméthoxyméthane		<i>Voir</i> Méthylal					
Diméthyl-2,6 heptanone-4		<i>Voir</i> Diisobutyl cétone					
Diméthyl-1,1 hydrazine	[57-14-7]	0,5	1,2			X	C2
N,N-Diméthylacétamide	[127-19-5]	10	36			X	
Diméthylamine	[124-40-3]	10	18				
Diméthylaminobenzène		<i>Voir</i> Xylidine					
N,N-Diméthylaniline	[121-69-7]	5	25	10	50	X	
Diméthylbenzène		<i>Voir</i> Xylène					
N,N-Diméthylformamide	[68-12-2]	10	30			X	C2
Dinitolmide	[148-01-6]		5				
Dinitrate d'éthylène glycol	[628-96-6]	P0,2	P1,24			X	
Dinitrate de propylène glycol	[6423-43-4]	0,05	0,34			X	
Dinitro-3,5 ortho-toluamide		<i>Voir</i> Dinitolmide					
Dinitro-ortho-crésol	[534-52-1]		0,2			X	
Dinitrobenzène (tous les isomères) [528-29-0; 99-65-0; 100-25-4; 25154-54-4]		0,15	1			X	
Dinitrotoluène	[25321-14-6]		1,5			X	
Dioxane	[123-91-1]	25	90			X	C3
Dioxathion	[78-34-2]		0,2			X	
Dioxyde d'azote		<i>Voir</i> Azote, dioxyde d'					
Dioxyde de carbone		<i>Voir</i> Carbone, dioxyde de					
Dioxyde de soufre		<i>Voir</i> Soufre, dioxyde de					
Dioxyde de vinylcyclohexène		<i>Voir</i> Vinylcyclohexène, dioxyde de					
Diphénylamine	[122-39-4]		10				

Diquat	[231-36-7]	0,5				
Disulfiram	[97-77-8]	2				
Disulfoton	[298-04-4]	0,1				
Disulfure d'allyle et de propyle	[2179-59-1]	2	12	3	18	
Disyston®		<i>Voir Disulfoton</i>				
Diuron	[330-54-1]	10				
Divinylbenzène	[1321-74-0]	10	53			
Dursban ®		<i>Voir Chlor-pyrifos</i>				
Dyfonate®		<i>Voir Fonofos</i>				
Émeri	[12415-34-8]	10			[poussière totale, note 1]	
Endosulfan	[115-29-7]	0,1			X	
Endrine	[72-20-8]	0,1			X	
Enflurane	[13838-16-9]	75	566			
Enzymes protéolytiques		<i>Voir Subtilisines</i>				
Épichlorohydrine	[106-89-8]	2	7,6		X	C2
EPN	[2104-64-5]	0,5			X	
Époxy-2,3 propanol-1		<i>Voir Glycidol</i>				
Époxyéthyl-1 époxy-3,4 cyclohexane		<i>Voir Vinylcyclohexène, dioxyde de</i>				
Érionite		<i>Voir Fibres minérales naturelles</i>				
Essence (Gazoline)	[8006-61-9]	300	890	500	1480	C3
Essence de térébenthine		<i>Voir Térébenthine</i>				
Étain	[7440-31-5]					
Composés organiques (exprimé en Sn)		0,1			X	
Métal		2				
Oxyde et composés inorganiques (sauf SnH ₄) (exprimé en Sn)		2				
Éthane	[74-84-0]	Asphyxiant simple				
Éthane dinitrile		<i>Voir Cyanogène</i>				
Éthanethiol		<i>Voir Éthylmercaptan</i>				

Éthanol		<i>Voir</i> Alcool éthylique					
Éthanolamine		<i>Voir</i> Amino-2 éthanol					
Éther d'allyle et de glycidyle	[106-92-3]	5	23	10	47		
Éther d'isopropyle et de glycidyle	[4016-14-2]	50	238	75	356		
Éther de bis (chlorométhyle)	[542-88-1]	0,001	0,0047			C1	
Éther de butyle normal et de glycidyle	[2426-08-6]	25	133				
Éther de chlorométhyle et de méthyle	[107-30-2]					C1	
Éther de dichloroéthyle	[111-44-4]	5	29	10	58	X	
Éther de phényle et de glycidyle	[122-60-1]	1	6,1			C3	
Éther diéthylique	[60-29-7]	400	1210	500	1520		
Éther diglycidique	[2238-07-5]	0,1	0,53				
Éther diisopropylique	[108-20-3]	250	1040	310	1300		
Éther diphénylique (vapeur d')	[101-84-8]	1	7	2	14		
Éther monoéthylique de l'éthylène glycol	(110-80-5)	5	18			X	
Éther monométhylique d'hydroquinone	[150-76-5]		5				
Éther monométhylique de l'éthylène glycol	[109-86-4]	5	16			X	
Éther monométhylique de propylène glycol	[107-98-2]	100	369	150	553		
Éthinone		<i>Voir</i> Cétène					
Éthion	[563-12-2]		0,4			X	
Éthoxy-2 éthanol		<i>Voir</i> Éther monoéthylique de l'éthylène glycol					
Éthyl amyl cétone	[541-85-5]	25	131				
Éthylamine	[75-04-7]	10	18				
Éthylbenzène	[100-41-4]	100	434	125	543		
Éthylbutylcétone	[106-35-4]	50	234				
Éthylène	[74-85-1]	Asphyxiant simple					
Éthylène chlorhydrine		<i>Voir</i> Alcool chloro-2 éthylique					
Éthylène diamine		<i>Voir</i> Diamino-1,2 éthane					

Éthylène glycol (vapeur et brouillard)	[107-21-1]	P50	P127			
Éthylène imine	[151-56-4]	0,5	0,88			X
Éthylidène norbornène	[16219-75-3]	P5	P25			
Éthylmercaptan	[75-08-1]	0,5	1,3			
N-Éthylmorpholine	[100-74-3]	5	24			X
Fenamiphos	[22224-92-6]		0,1			X
Fensulfothion	[115-90-2]		0,1			
Fenthion	[55-38-9]		0,2			X
Fer, pentacarbonyl de (exprimé en Fe)	(13463-40-6)	0,1	0,23	0,2	0,45	
Fer, sels solubles (exprimé en Fe)			1,0			
Fer, trioxyde de, fumées et poussières (exprimé en Fe)	[1309-37-1]		5			
Ferbam	[14484-64-1]		10			
Ferrovandium, poussière de	[12604-58-9]		1		3	
Fibre de verre				<i>Voir</i> Fibre de laine isolante		
Fibres minérales naturelles (note 4)						
Attapulгите	[12174-11-7]		1 fibre/cm ³			C1
Érionite	[66733-21-9]		Usage prohibé			C1
Talc			<i>Voir</i> Talc			
Wollastonite	[13983-17-0]		(fibreuse) 1 fibre/cm ³			
Fibres minérales vitreuses artificielles (note 4)						
Fibre de laine isolante, laine de laitier			1 fibre/cm ³			C2
Fibre de laine isolante, laine de roche			1 fibre/cm ³			C2
Fibre de laine isolante, laine de verre			2 fibres/cm ³			C3
Fibre de verre en filament continu			10		[poussière totale, note 1]	
Fibres réfractaires (céramique ou autres)			1 fibre/cm ³			C3
Microfibres de verre			1 fibre/cm ³			
Fibres para-aramides				<i>Voir</i> Fibres synthétiques organiques		
Fibres polyoléfinés				<i>Voir</i> Fibres synthétiques organiques		

Fibres synthétiques organiques						
Fibres de carbone et de graphite		10				[poussière totale, note 1]
		5				[poussière respirable, note 1]
Fibres para-aramides (Kevlar®, Twaron®)		1 fibre/cm ³				
Fibres polyoléfines		10				[poussière totale, note 1]
Fluor	[7782-41-4]	0,1	0,2			
Fluorotrichlorométhane		<i>Voir</i> Trichlorofluorométhane				
Fluorure d'hydrogène (exprimé en F)	[7664-39-3]	P3	P2,6			
Fluorure de carbonyle	[353-50-4]	2	5,4	5	13	
Fluorures (exprimé en F)			2,5			
Fonofos	[944-22-9]		0,1			X
Formaldéhyde	[50-00-0]	P2	P3			C2
Formamide	[75-12-7]	10	18			X
Formate d'éthyle	[109-94-4]	100	303			
Formate de méthyle	[107-31-3]	100	246	150	369	
Fréon® 11		<i>Voir</i> Trichlorofluorométhane				
Fréon® 112		<i>Voir</i> Tétrachloro-1,1,2,2 difluoro-1,2 éthane				
Fréon® 113		<i>Voir</i> Trichloro-1,1,2 trifluoro-1,2,2 éthane				
Fréon® 114		<i>Voir</i> Dichloro-1,2 tétrafluoro-1,1,2,2 éthane				
Fréon® 115		<i>Voir</i> Chloropentafluoroéthane				
Fréon® 12		<i>Voir</i> Dichlorodifluorométhane				
Fréon® 12 B2		<i>Voir</i> Difluorodibromométhane				
Fréon® 21		<i>Voir</i> Dichlorofluorométhane				
Fréon® 22		<i>Voir</i> Chlorodifluorométhane				
Fumées de soudage (non autrement classifiées)			5			
Furadan®		<i>Voir</i> Carbofurane				
Furfural	[98-01-1]	2	7,9			X
Germanium, tétrahydride de	[7782-65-2]	0,2	0,63			
Glutaraldéhyde	[111-30-8]	P0,2	P0,82			

Glycérine (brouillard)	[56-81-5]	10					
Glycidol	[556-52-5]	25	76				
Graphite (fibres)		<i>Voir</i> Fibres synthétiques organiques					
Graphite (naturel)	[7782-42-5]	2,5					[poussière respirable, note 1]
Graphite (synthétique sauf fibres)		10					[poussière totale, note 1]
Guthion®		<i>Voir</i> Azinphos-méthyl					
Gypse	[13397-24-5]	10					[poussière totale, note 1] [poussière respirable, note 1]
Hafnium	[7440-58-6]	0,5					
Halothane	[151-67-7]	50	404				
Hélium	[7440-59-7]	Asphyxiant simple					
Heptachlore	[76-44-8]	0,5					X
Heptane normal	[142-82-5]	400	1640	500	2050		
Heptanone-2		<i>Voir</i> Méthyl n-amyl cétone					
Heptanone-3		<i>Voir</i> Éthylbutylcétone					
Hexachlorobutadiène	[87-68-3]	0,02	0,21				X C2
Hexachlorocyclopentadiène	[77-47-4]	0,01	0,11				
Hexachloroéthane	[67-72-1]	1	9,7				X
Hexachloronaphtalène	[1335-87-1]		0,2				X
Hexafluoroacétone	[684-16-2]	0,1	0,68				X
Hexaméthylphosphoramide	[680-31-9]						X C2
Hexane normal	[110-54-3]	50	176				
Hexane (autres isomères)		500	1760	1000	3500		
Hexanone-2		<i>Voir</i> Méthyl n-butyl cétone					
Hexone		<i>Voir</i> Méthyl isobutyl cétone					
Hexylène glycol	[107-41-5]	P25	P121				
Huile minérale, brouillard d'	[8012-95-1]		5				10
Huile végétale, brouillards d' (sauf huile de ricin, huile de noix d'acajou et irritants semblables)	[68956-68-3]		10				

Hydrazine	[302-01-2]	0,1	0,13			X		C2
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (fraction soluble dans le benzène)								<i>Voir</i> Brai de goudron de houille volatile
Hydrogène	[1333-74-0]							Asphyxiant simple
Hydrogène antimonié								<i>Voir</i> Stibine
Hydrogène sélénié								<i>Voir</i> Séléniure d'hydrogène
Hydrogène sulfuré								<i>Voir</i> Sulfure d'hydrogène
Hydroquinone	[123-31-9]			2				
Hydroxy-4 méthyl-4 pentanone-2								<i>Voir</i> Diacétone alcool
Hydroxytricyclohexylstannane								<i>Voir</i> Cyhexatin
Indène	[95-13-6]	10	48					
Indium [7440-74-6] et ses composés (exprimé en In)								0,1
Iode	[7553-56-2]	P0,1	P1,0					
Iodoforme	[75-47-8]	06,	10					
Iodométhane								<i>Voir</i> Iodure de méthyle
Iodure de méthyle	[74-88-4]	2	12				X	C2
Isocyanate de méthyle	[624-83-9]	0,02	0,047				X	
Isophorone	[78-59-1]	P5	P28					
Isophorone, diisocyanate d'								<i>Voir</i> Diisocyanate d'isophorone
Isopropoxyéthanol	[109-59-1]	25	106				X	
Isopropylamine	[75-31-0]	5	12	10	24			
N-Isopropylaniline	[768-52-5]	2	11				X	
Isopropylbenzène								<i>Voir</i> Cumène
Kaolin	[1332-58-7]		10					[poussière totale, note 1]
Ketene								<i>Voir</i> Cétène
Lactate de butyle normal	[138-22-7]	5	30					
Laine de laitier								<i>Voir</i> Fibres de laine isolante
Laine de roche								<i>Voir</i> Fibres de laine isolante

Laine de verre				<i>Voir</i> Fibres de laine isolante
Laine isolante, fibres de				<i>Voir</i> Fibres minérales vitreuses artificielles
Lannate®				<i>Voir</i> Méthomyl
Lindane	[58-89-9]	0,5		X
Lithium, hydrure de	[7580-67-8]	0,025		
Magnésite	[546-93-0]	10		[poussière totale, note 1]
Magnésium, carbonate de				<i>Voir</i> Magnésite
Magnésium, oxyde de (fumée) (exprimé en Mg)	[1309-48-4]	10		
Malathion	[121-75-5]	10		X
Manganèse (exprimé en Mn) Fumée	[7439-96-5]	1	3	
Poussière et composés		5		
Manganèse, cyclopentadiényle tricarbone de (exprimé en Mn)	[12079-65-1]	0,1		X
Manganèse, méthylcyclopentadiényle tricarbone de (exprimé en Mn)	[12108-13-3]	0,2		X
Manganèse, tétroxyde de	[1317-35-7]	1		
Marbre				<i>Voir</i> Calcium, carbonate de
Mercure [7439-97-6], composés alkylés (exprimé en Hg)		0,01	0,03	X
Mercure [7439-97-6], toutes les formes à l'exception des composés alkylés (exprimé en Hg)				
Vapeur de mercure		0,05		X
Composés arylés et composés inorganiques		0,1		X
Méthacrylate de méthyle (monomère)	[80-62-6]	100	410	
Méthane	[74-82-8]			Asphyxiant simple
Méthanethiol				<i>Voir</i> Méthyl mercaptan
Méthanol				<i>Voir</i> Alcool méthylique
Méthomyl	[16752-77-5]	2,5		
Méthoxy-2 éthanol				<i>Voir</i> Éther monométhyle de l'éthylène glycol
Méthoxy-4 phénol				<i>Voir</i> Éther monométhyle d'hydroquinone

Méthoxy-1 propanol-2		<i>Voir</i> Éther monométhylrique de propylène glycol				
Méthoxychlore	[72-43-5]	10				
Méthyl n-amyl cétone	[110-43-0]	50	233			
Méthyl n-butyl cétone	[591-78-6]	5	20			X
Méthyl Cellosolve®		<i>Voir</i> Éther monométhylrique de l'éthylène glycol				
Méthyl déméton	[8022-00-2]	0,5				X
Méthyl éthyl cétone	[78-93-3]	50	150	100	300	
Méthyl-5 heptanone-3		<i>Voir</i> Éthylamylcétone secondaire				
Méthyl hydrazine	[60-34-4]	P0,2	P0,38			X C2
Méthyl isoamyl cétone	[110-12-3]	50	234			
Méthyl isobutyl carbinol		<i>Voir</i> Alcool méthylamylique				
Méthyl isobutyl cétone	[108-10-1]	50	205	75	310	
Méthyl isopropyl cétone	[563-80-4]	200	705			
Méthyl mercaptan	[74-93-1]	0,5	0,98			
Méthyl parathion	[298-00-0]		0,2			X
Méthyl propyl cétone	[107-87-9]	150	530			
N-Méthyl trinitro-2,4,6 phénylnitramine		<i>Voir</i> Tétryl				
Méthylacétylène	[74-99-7]	1000	1640			
Méthylacétylène-Propadiène, mélange de (MAPP)	[59355-75-8]	1000	1640	1250	2050	
Méthylacrylonitrile	[126-98-7]	1	2,7			X
Méthylal	[109-87-5]	1000	3110			
Méthylamine	[74-89-5]	10	13			
N-Méthylaniline	[100-61-8]	0,5	2,2			X
Méthylchloroforme	[71-55-6]	350	1910	450	2460	
Méthylcyclohexane	[108-87-2]	400	1610			
Méthylcyclohexanol	[25639-42-3]	50	234			
o-Méthylcyclohexanone	[583-60-8]	50	229	75	344	X

Méthylène bis (4-cyclohexyl isocyanate)						<i>Voir</i> Diisocyanate-4,4' de dicyclohexylméthane
Méthylène-4,4' dianiline						<i>Voir</i> Diamino-4,4' diphénylméthane
Méthylène bis (4-phényl isocyanate), (MDI)						<i>Voir</i> Diisocyanate-4,4' de diphénylméthane
Méthylène-4,4' bis (chloro-2 aniline)						<i>Voir</i> Dichloro-3,3' diamino-4,4' diphénylméthane
α -Méthylstyrène	[98-83-9]	50	242	100	484	
Métribuzine	[21087-64-9]		5			
Mévinphos®						<i>Voir</i> Phosdrin
Mica	[12001-26-2]		3			[poussière respirable, note 1]
Molybdène (exprimé en Mo)	[7439-98-7]					
Composés insolubles			10			
Composés solubles			5			
Monocrotophos	[6923-22-4]		0,25			X
Morphine	[110-91-8]	20	71			X
Naled (Dibrom®)	[300-76-5]		3			X
Naphta VM & P	[8032-32-4]	300	1370			
Naphtalène	[91-20-3]	10	52	15	79	
<i>B</i> -Naphthylamine	[91-59-8]					C1
α -Naphthylthiourée						<i>Voir</i> ANTU
Némacur®						<i>Voir</i> Fenamiphos
Néon	[7440-01-9]					Asphyxiant simple
Nialate®						<i>Voir</i> Éthion
Nickel	[7440-02-0]					
Métal			1			
Composés insolubles (exprimé en Ni)			1			
Composés solubles (exprimé en Ni)			0,1			
Nickel carbonyle (exprimé en Ni)	[13463-39-3]	0,001	0,007			
Nickel, sulfure de, grillé (fumée et poussière) (exprimé en Ni)			1			C1
Nicotine	[54-11-5]		0,5			X
Nitrapyrine	[1929-82-4]		10		20	

Nitrate de propyle normal	[627-13-4]	25	107	40	172		
Nitro-4 diphényle	[92-93-3]					X	C1
Nitro-1 propane	[108-03-02]	25	91				
Nitro-2 propane	[76-46-9]	10	36				C2
p-Nitroaniline	[100-01-6]		3			X	
Nitrobenzène	[98-95-3]	1	5			X	
p-Nitrochlorobenzène	[100-00-5]	0,1	0,64			X	
Nitroéthane	[79-24-3]	100	307				
Nitroglycérine	[55-63-0]	P0,2	P1,86			X	
Nitrométhane	[75-52-5]	100	250				
N-Nitrosodiméthylamine	[62-75-9]					X	C2
Notrotoluène (tous les isomères) [88-72-2; 99-08-01; 99-99-0; 1321-12-6]		2	11			X	
Nitrotrichlorométhane		<i>Voir Chloropicrine</i>					
Noir de carbone	[1333-86-4]		3,5				
Nonane	[111-84-2]	200	1050				
Octachloronaphtalène	[2234-13-1]		0,1		0,3	X	
Octane	[111-65-9]	300	1400	375	1750		
Osmium, tétroxyde d' (exprimé en Os)	[20816-12-0]	0,0002	0,0016	0,0006	0,0048		
Oxyde d'éthylène	[75-21-8]	1	1,8				C2
Oxyde de diphényle chloré	[55720-99-5]		0,5				
Oxyde de mésityle	[141-79-7]	10	40				
Oxyde de propylène	[75-56-9]	20	48				C2
Oxyde nitreux		<i>Voir Azote, protoxyde d'</i>					
Oxygène, difluorure d'	[7783-41-7]	P0,05	P0,11				
Ozone	[10028-15-6]	P0,1	P0,2				
Para-aramides, fibres		<i>Voir Fibres synthétiques organiques</i>					
Paraffine, cire de (fumée)	[8002-74-2]		2				
Paraquat (particules respirables)	[4685-14-7]		0,1				

Parathion	[56-38-2]		0,1				X	
Pentaborane	[19624-22-7]	0,005	0,013	0,015	0,039			
Pentachloronaphtalène	[1321-64-8]		0,5				X	
Pentachlorophénol	[87-86-5]		0,5				X	C2
Pentaérythritol	[115-77-5]		10					
Pentane normal	[109-66-0]	120	350					
Pentanone-2		<i>Voir Méthyl propyl cétone</i>						
Perchloroéthylène	[127-18-4]	50	339	200	1357			C3
Perchlorométhyl mercaptan	[594-42-3]	0,1	0,76					
Perchloryle, fluorure de	[7616-94-6]	3	13	6	25			
Perlite	[83969-76-0]		10 5			[poussière totale, note 1] [poussière respirable, note 1]		
Peroxyde d'hydrogène	[7722-84-1]	1	1,4					
Peroxyde de benzoyle	[94-36-0]		5					
Peroxyde de méthyl éthyl cétone	[1338-23-4]	P0,2	P1,5					
Pétrole, bitumes de (fumée)		<i>Voir Asphalte</i>						
Pétrole, distillats de		<i>Voir Essence, Solvant Stoddard, Naphta VM & P</i>						
Pétrole, gaz liquifié de (L.P.G.)	[68476-85-7]	1000	1800					
Phénol	[108-95-2]	5	19				X	
Phénothiazine	[92-84-2]		5				X	
N-Phényl <i>B</i> -naphthylamine	[135-88-6]							C2
Phényl-2 propène		<i>Voir <i>a</i>-Méthylstyrène</i>						
Phényl thiophosphate de <i>o</i> -éthyle et de <i>o</i> -(nitro-4 phényle)		<i>Voir EPN</i>						
<i>p</i> -Phénylènediamine	[106-50-3]		0,1				X	
Phénylhydrazine	[100-63-0]	0,1	0,44				X	C2
Phénylmercaptan	[108-98-5]	0,5	2,3					
Phénylphosphine	[638-21-1]	P0,05	P0,23					
Phorate	[298-02-2]		0,05		0,2		X	
Phosdrin	[7786-34-7]	0,01	0,09	0,03	0,27		X	

Phosgène	[75-44-5]	0,1	0,40			
Phosphate de dibutyle	[107-66-4]	1	8,6	2	17	
Phosphate de tri-o-crésyle	[78-30-8]		0,1			X
Phosphate de tributyle normal	[126-73-8]	0,2	0,22			
Phosphate de triphényle	[115-86-6]		3			
Phosphine	[7803-51-2]	0,3	0,42	1	1,4	
Phosphine de triméthyle	[121-45-9]	2	10			
Phosphore (jaune)	[7723-14-0]		0,1			
Phosphore, oxychlorure de	[10025-87-3]	0,1	0,63			
Phosphore, pentachlorure de	[10026-13-8]	0,1	0,85			
Phosphore, pentasulfure de	[1314-80-3]		1		3	
Phosphore, trichlorure de	[7719-12-2]	0,2	1,1	0,5	2,8	
Phtalate de dibutyle	[84-74-2]		5			
Phtalate de diéthyle	[84-66-2]		5			
Phtalate de diméthyle	[131-11-3]		5			
Phtalate de dioctyle secondaire	[117-81-7]		5		10	C3
m-Phtalodinitrile	[626-17-5]		5			
Piclorame	[1918-02-1]		10			
Pierre à chaux				<i>Voir</i> Calcium, carbonate de		
Pierre à savon				<i>Voir</i> Stéatite		
Pindone	[83-26-1]		0,1			
Pipérazine, dichlorhydrate de	[142-64-3]		5			
Pival®				<i>Voir</i> Pindone		
Platine	[7440-06-4]					
Métal			1			
Sels solubles (exprimé en Pt)			0,002			
Plâtre de Paris	[26499-65-0]		10		[poussière totale, note 1]	
			5		[poussière respirable, note 1]	
Plictran®				<i>Voir</i> Cyhexatin		

Plomb [7439-92-1] et ses composés inorganiques, poussières et fumées (exprimé en Pb)		0,15		
Plomb, arséniate de (exprimé en Pb ₃ (AsO ₄) ₂)	[3687-31-8]	0,15		
Plomb, chromate de (exprimé en Cr)	[7758-97-6]	0,012		C2
Plomb, tétraéthyle de (exprimé en Pb)	[78-00-2]	0,05	X	
Plomb, tétraméthyle de (exprimé en Pb)	[75-74-1]	0,05	X	
Polychlorobiphényles (PCB)		<i>Voir</i> Biphényles polychlorés		
Polyoléfines, fibres		<i>Voir</i> Fibres synthétiques organiques		
Polytétrafluoroéthylène	[9002-84-0]	Déterminer quantitativement les produits de décomposition dans l'air et exprimer les résultats en Fluorure (voir les normes applicables aux fluorures)		
Potassium, hydroxyde de	[1310-58-3]	P2		
Poussières charbonneuses (moins que 5 % de silice cristalline)	[53570-85-7]	2		[poussière respirable]
Poussières charbonneuses (plus de 5 % de silice cristalline)		0,1		[poussière respirable de quartz]
Poussières de grain (avoine, blé, orge)		4		[poussière totale, note 1]
Poussières non-classifiées autrement [PNCA)		10		[poussière totale, note 1]
Poussières nuisibles		<i>Voir</i> Poussières non-classifiées autrement		
Propane	[74-98-6]	1000	1800	
Propane sultone	[1120-71-4]			C2
B-Propiolactone	[57-57-8]	0,5	1,5	C2
Propoxur	[114-26-1]	0,5		
Propylène	[115-07-1]	Asphyxiant simple		
Propylène imine	[75-55-8]	2	4,7	X C2
Propylène, oxyde de		<i>Voir</i> Oxyde de propylène		
Propyne		<i>Voir</i> Méthylacétylène		
Propyne-Propadiène, mélange de		<i>Voir</i> Méthylacétylène-Propadiène		

Pyrèthre	[8003-34-7]	5			
Pyridine	[110-86-1]	5	16		
Pyrocatechol		<i>Voir</i> Catéchol			
Pyrophosphate de tétrasodium	[7722-88-5]	5			
Quartz		<i>Voir</i> Silice cristalline			
Quinone		<i>Voir</i> p-Benzoquinone			
RDX		<i>Voir</i> Cyclonite			
Résorcinol	[108-46-3]	10	45	20	90
Rhodium	[7440-16-6]				
Composés solubles (exprimé en Rh)			0,001		
Métal et composés insolubles (exprimé en Rh)			0,1		
Ronnel	[299-84-3]		10		
Roténone	[83-79-4]		5		
Rouge			10		[poussière totale, note 1]
Sélénium [7782-49-2] et ses composés (exprimé en Se)			0,2		
Sélénium, hexafluorure de (exprimé en Se)	[7783-79-1]	0,05	0,16		
Séléniure d'hydrogène (exprimé en Se)	[7783-07-5]	0,05	0,16		
Sencor®		<i>Voir</i> Métribuzine			
N-Serve®		<i>Voir</i> Nitrapyrine			
Sésone	[136-78-7]		10		
Sevin®		<i>Voir</i> Carbaryl			
Silane		<i>Voir</i> Silicium, tétrahydure de			
Silicate d'éthyle	[78-10-4]	10	85		
Silicate de méthyle	[681-84-5]	1	6		
Silice amorphe, gel	[63231-67-4]		6		[poussière totale, note 1]
Silice amorphe, précipité	[1343-98-2]		6		[poussière totale, note 1]
Silice amorphe, terre diatomée (non calcinée)	[61790-53-2]		6		[poussière totale, note 1]

Silice cristalline, cristobalite	[14464-46-1]		0,05			[poussière respirable]
Silice cristalline, fondue	[60676-86-0]		0,1			[poussière respirable]
Silice cristalline, quartz	[14808-60-7]		0,1			[poussière respirable], C2
Silice cristalline, tridymite	[15468-32-3]		0,05			[poussière respirable]
Silice cristalline, tripoli	[1317-95-9]		0,1			[poussière respirable]
Silicium	[7440-21-3]		10			[poussière totale, note 1]
Silicium, carbure de (non fibreux)	[409-21-2]		10			[poussière totale, note 1]
Silicium, tétrahydrure de	[7803-62-5]	5	6,6			
Sodium, azoture de	[26628-22-8]	P0,11	P0,3			
Sodium, bisulfite de	[7631-90-5]		5			
Sodium, dichloro-2,4 phénoxyéthylsulfate de						<i>Voir Sésone</i>
Sodium, fluoroacétate de	[62-74-8]		0,05		0,15	X
Sodium, hydroxyde de	[1310-73-2]		P2			
Sodium, métabisulfite de	[7681-57-4]		5			
Sodium, tétraborate de (anhydre)	[1330-43-4]		1			
Sodium, tétraborate de (décahydrate) ou Borax	[1303-96-4]		5			
Sodium, tétraborate de (pentahydrate)	[12045-88-4]		1			
Solvant de caoutchouc (distillats de pétrole)	[8030-30-6]	400	1570			
Solvant Stoddard	[8052-41-3]	100	525			
Soufre, dioxyde de	[7446-09-5]	2	5,2	5	13	
Soufre, hexafluorure de	[2551-62-4]	1000	5970			
Soufre, monochlorure de	[10025-67-9]	P1	P5,5			
Soufre, pentafluorure de	[5714-22-7]	P0,01	P0,1			
Soufre, tétrafluorure de	[7783-60-0]	P0,1	P0,44			
Stéatite	[14378-12-2]		6 3			[poussière totale, note 1] [poussière respirable, note 1]
Stibine (exprimé en Sb)	[7803-52-3]	0,1	0,51			
Strychnine	[57-24-9]		0,15			

Styrène (monomère)	[100-42-5]	50	213	100	425	X	C3
Subtilisines [1395-21-7; 9014-01-1] (enzymes protéolytiques exprimés en enzyme cristallin pur à 100 %)			P0,00006				
Sucrose	[57-50-1]		10				
Sulfate de diméthyle	[77-78-1]	0,1	0,52			X	C2
Sulfotep	[3689-24-5]		0,2			X	
Sulfure d'hydrogène	[7783-06-4]	10	14	15	21		
Sulfuryle, fluorure de	[2699-79-8]	5	21	10	42		
Sulprofos	[35400-43-2]		1				
Systox			<i>Voir Demeton®</i>				
2,4,5-T	[93-76-5]		10				C2
Talc (fibreuse) (note 4)			1 fibre/cm ³				C1
Talc (non fibreuse)	[14807-96-6]		3			[poussière respirable, note 1]	
Tantale [7440-25-7], poussières de métal et d'oxyde (exprimé en Ta)			5				
TEDP			<i>Voir Sulfotep</i>				
Téflon®			<i>Voir Polytétrafluoroéthylène</i>				
Tellure [13494-80-9] et composés (exprimé en Te)			0,1				
Tellure, hexafluorure de (exprimé en Te)	[7783-80-4]	0,02	0,10				
Téméphos	[3383-96-8]		10				
TEPP	[107-49-3]	0,004	0,047			X	
Térébenthine	[8006-64-2]	100	556				
Terphényles	[26140-60-3]	P0,5	P4,7				
Terphényles hydrogénés	[61788-32-7]	0,5	4,9				
Tétrabromo-1,1,2,2 éthane (Tétrabromure d'acétylène)	[79-27-6]	1	14				
Tétrabromométhane			<i>Voir Carbone, tétrabromure de</i>				
Tétrachloro-1,1,1,2 difluoro-2,2 éthane	[76-11-9]	500	4170				

Tétrachloro-1,1,2,2 difluoro-1,2 éthane	[76-12-0]	500	4170				
Tétrachloro-1,1,2,2 éthane (Tétrachlorure d'acétylène)	[79-34-5]	1	6,9			X	
Tétrachloroéthylène		<i>Voir</i> Perchloroéthylène					
Tétrachlorométhane		<i>Voir</i> Carbone, tétrachlorure de					
Tétrachloronaphtalène	[1335-88-2]		2				
Tétrahydrofurane	[109-99-9]	100	300				
Tétraméthylsuccinonitrile	[3333-52-6]	0,5	2,8			X	
Tétranitrométhane	[509-14-8]	1	8				
Tétryl	[479-45-8]		1,5				
Thallium [7440-28-0], composés solubles (exprimé en T1)			0,1			X	
Thimet®		<i>Voir</i> Phorate					
Thio-4,4'bis (tert-butyl-6m-crésol)	[96-69-5]		10				
Thiodan®		<i>Voir</i> Endosulfan					
Thiram®	[137-26-8]		5				
Titane, dioxyde de	[13463-67-7]		10			[poussière totale, note 1]	
o-Tolidine	[119-93-7]					X	C2
Toluène	[108-88-3]	100	377	150	565		
o-Toluidine	[95-53-4]	2	8,8			X	C2
m-Toluidine	[108-44-1]	2	8,8			X	
p-Toluidine	[106-49-0]	2	8,8			X	C2
Toxaphène		<i>Voir</i> Camphène chloré					
Trémolite		<i>Voir</i> Amiante					
Tribromométhane		<i>Voir</i> Bromoforme					
Trichloro-1,2,4 benzène	[120-82-1]	P5	P37				
Trichloro-1,1,1 éthane		<i>Voir</i> Méthylchloroforme					
Trichloro-1,1,2 éthane	[79-00-5]	10	55			X	
Trichloro-1,2,3 propane	[96-18-4]	10	60			X	
Trichloro-1,1,2 trifluoro-1,2,2 éthane	[76-13-1]	1000	7670	1250	9590		

Trichloroéthylène	[79-01-6]	50	269	200	1070		
Trichlorofluorométhane	[75-69-4]	P1000	P5620				
Trichlorométhane		<i>Voir</i> Chloroforme					
Trichloronaphtalène	[1321-65-9]		5				X
Trichloronitrométhane		<i>Voir</i> Chloropicrine					
Tricyclohexylstannane, hydroxyde de		<i>Voir</i> Cyhexatin					
Tridymite		<i>Voir</i> Silice cristalline					
Triéthylamine	[121-44-8]	10	41	15	62		
Trifluorobromométhane		<i>Voir</i> Bromotrifluorométhane					
Triméthylamine	[75-50-3]	10	24	15	36		
Triméthylbenzène	[25551-13-7]	25	123				
Trinitro-2,4,6 phénol		<i>Voir</i> Acide picrique					
Trinitro-2,4,6 toluène (TNT)	[118-96-7]		0,5				X
Triphénylamine	[603-34-9]		5				
Tripoli		<i>Voir</i> Silice cristalline					
Tungstène (exprimé en W)	[7440-33-7]						
Composés insolubles			5			10	
Composés solubles			1			3	
Uranium naturel	[7440-61-1]						
Composés insolubles (exprimé en U)			0,2			0,6	
Composés solubles (exprimé U)			0,05				
Vanadium [1314-62-1], fumées et poussières respirables (exprimé en V ₂ O ₅)			0,05				
Verre, fibre de		<i>Voir</i> Fibres minérales vitreuses artificielles					
Verre, filament continu		<i>Voir</i> Fibres minérales vitreuses artificielles					
Verre, microfibrilles de		<i>Voir</i> Fibres minérales vitreuses artificielles					
Vinylbenzène		<i>Voir</i> Styrène					
Vinylcyclohexène, dioxyde de	[106-87-6]	10	57				X
Vinyltoluène	[25013-15-4]	50	242	100	483		
Warfarin	[81-81-2]		0,1				

Wollastonite		<i>Voir</i> Fibres minérales naturelles				
Xylène (isomères o,m,p) [1330-27-7; 95-47-6; 108-38-3; 106-42-3]		100	434	150	651	
m-Xylène <i>a, a'</i> -diamine	[1477-55-0]		P0,1			X
Xylidine (mélange d'isomères)	[1300-73-8]	0,5	2,5			X C2
Yttrium [7440-65-5], métal et composés (exprimé en Y)			1			
Zinc, chlorure de (fumée)	[7646-85-7]		1			
Zinc, chromates de [13530-65-9; 11103-86-9; 37300-23-5] (exprimé en Cr)			0,01			C1
Zinc, oxyde de	[1314-13-2]					
Fumée			5		10	
Poussière			10		[poussière totale, note 1]	
Zinc, stéarate de	[557-05-1]		10			
Zirconium [7440-67-7] et ses composés (exprimé en Zr)			5		10	
Zoalène®		<i>Voir</i> Dinitolmide				
