

Fichier disponible sur www.inrs.fr (<http://www.inrs.fr/media.html?ref=NRS-outil65>)

Agent chimique	Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)
Agent chimique	Concentrations limites réglementaires pour les poussières
Agent chimique	Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)
Agent chimique	Valeurs limites admises (circulaires)

a : La valeur limite concerne la fraction alvéolaire
t : La valeur limite concerne la fraction thoracique

C1A	Cancérogène de catégorie 1A
C1B	Cancérogène de catégorie 1B
C2	Cancérogène de catégorie 2
M1A	Mutagène de catégorie 1A
M1B	Mutagène de catégorie 1B
M2	Mutagène de catégorie 2
R1A	Toxique pour la reproduction de catégorie 1A
R1B	Toxique pour la reproduction de catégorie 1B
R2	Toxique pour la reproduction de catégorie 2



* : Risque de pénétration percutanée

All : risque d'allergie

AC : risques d'allergie cutanée

AR : risques d'allergie respiratoire

Les indications précédentes sur les risques d'allergie proviennent des circulaires du ministère chargé du travail définissant des valeurs limites indicatives

Classement CMR du règlement CLP à jour de la 17ème ATP

Désignation	N° CAS	VLEP8h (ppm)	VLEP8h (mg.m ⁻³)	VLEP CT (ppm)	VLEP CT (mg.m ⁻³)	Observ.	TMP n°	FT n°	Année
<i>Acétate de n-amyle --> Acétate de pentyle</i>									
<i>Acétate de sec-amyle --> Acétate de 1-méthylbutyle</i>									
Acétate de 2-butoxyéthyle	112-07-2	10	66.5	50	333	*	84	126	2012
Acétate de n-butyle	123-86-4	50	241	150	723	-	84	31	2021
Acétate de sec-butyle	105-46-4	50	241	150	723	-	84	-	2021
Acétate de tert-butyle	540-88-5	200	950	-	-	-	84	-	1987
Acétate de 2-éthoxyéthyle	111-15-9	2	11	-	-	*, R1B	84	71	2012
Acétate d'éthyle	141-78-6	200	734	400	1468	-	84	18	2019
<i>Acétate d'éthylglycol --> Acétate de 2-éthoxyéthyle</i>									
Acétate de sec-hexyle	108-84-9	50	300	-	-	-	84	-	1987
Acétate d'isobutyle	110-19-0	50	241	150	723	-	84	124	2021
Acétate d'isopentyle	123-92-2	50	270	100	540	-	84	175	2007
Acétate d'isopropyle	108-21-4	250	950	300	1140	-	84	107	1983
Acétate de 2-méthoxyéthyle	110-49-6	1	5	-	-	*, R1B	84	131	2012
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6	50	275	100	550	*	-	221	2007
Acétate de méthyle	79-20-9	200	610	250	760	*	84	88	1983
<i>Acétate de méthylglycol --> Acétate de 2-méthoxyéthyle</i>									
Acétate de 1-méthylbutyle	626-38-0	50	270	100	540	-	-	175	2007
Acétate de pentyle	628-63-7	50	270	100	540	-	-	175	2007
Acétate de 3-pentyle	620-11-1	50	270	100	540	-	-	175	2004
Acétate de n-propyle	109-60-4	200	840	-	-	-	84	107	1987
Acétate de vinyle	108-05-4	5	17.6	10	35.2	C2	-	295	2012
Acétone	67-64-1	500	1210	1000	2420	-	84	3	2007
Acétonitrile	75-05-8	40	70	-	-	*	84	104	2007
Acide arsénique et ses sels, ainsi que ses composés inorganiques (fraction inhalable)	-	-	0.01	-	-	(2)	20,20bis	89	2021
Acide acétique	64-19-7	10	25	-	50	-	-	24	2019
Acide acrylique	79-10-7	10	29	20	59	(14)	-	233	2019
Acide bromhydrique	10035-10-6	-	-	2	6.7	-	-	311	2004
<i>Acide chlorhydrique --> Chlorure d'hydrogène</i>									
<i>Acide chromique --> chrome hexavalent et ses composés</i>									
Acide cyanhydrique (en cyanure)	74-90-8	0.9	1	4.5	5	*	-	4	2019
<i>Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique --> 2,4-D</i>									
Acide 2,2-dichloropropionique	75-99-0	1	6	-	-	-	-	-	1987
<i>Acide fluorhydrique --> Fluorure d'hydrogène</i>									
Acide formique	64-18-6	5	9	-	-	-	-	149	2007
Acide méthacrylique	79-41-4	20	70	-	-	-	-	-	1987
Acide nitrique	7697-37-2	-	-	1	2.6	-	-	9	2007
Acide oxalique	144-62-7	-	1	-	-	-	-	110	2007
Acide phosphorique	7664-38-2	0.20	1	0.5	2	-	-	37	2004
Acide picrique	88-89-1	-	0.1	-	-	*	-	-	1987
Acide propionique	79-09-4	10	31	20	62	-	-	-	2004
Acide sulfurique	7664-93-9	-	0.05t	-	3	(11)	-	30	2012
Acide thioglycolique	68-11-1	1	5	-	-	-	-	262	1987
Acide trichloroacétique	76-03-9	1	5	-	-	-	-	-	1987
<i>Acide 2,4,5-trichlorophénoxyacétique --> 2,4,5-T</i>									
Acroléine	107-02-8	0.02	0.05	0.05	0.12	-	-	57	2019
Acrylamide	79-06-1	2	0.1	-	-	*, C1B,M1B,R2	-	119	2020
Acrylate de n-butyle	141-32-2	2	11	10	53	-	-	65	2004
Acrylate d'éthyle	140-88-5	5	21	10	42	-	-	65	185
Acrylate de 2-hydroxypropyle	999-61-1	0.5	3	-	-	*	-	65	1987
Acrylate de méthyle	96-33-3	5	18	10	36	-	-	65	181
Acrylonitrile	107-13-1	2	4.5	15	32.5	C1B	-	105	1986
Alcool allylique	107-18-6	0.20	0.48	2	4.8	*	-	84	156
Alcool n-butylrique	71-36-3	-	-	50	150	-	-	84	80
Alcool sec-butylrique	78-92-2	100	300	-	-	-	-	84	-
Alcool tert-butylrique	75-65-0	100	300	-	-	-	-	84	-
<i>Alcool 2-chloroéthylrique --> Ethylène chlorhydrine</i>									
Alcool éthylrique	64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	-	84	48
Alcool furfurylique	98-00-0	10	40	-	-	*, C2	74,84	160	1987
Alcool isoamylique	123-51-3	5	18	10	37	-	-	84	206
Alcool isobutylrique	78-83-1	50	150	-	-	-	-	84	117
Alcool isoocetylrique	26952-21-6	50	270	-	-	*	-	84	-
Alcool isopropylrique	67-63-0	-	-	400	980	-	-	84	66
<i>Alcool méthylrique --> méthanol</i>									
Alcool propargylrique	107-19-7	1	2	-	-	*	84	-	1987
Alcool n-propylrique	71-23-8	200	500	-	-	-	84	211	1982
Aldéhyde acétique	75-07-0	100	180	-	-	M2, C1B	-	120	1987
Aldéhyde 2-buténoïque trans	123-73-9	2	6	-	-	M2	-	-	1987
Aldéhyde chloroacétique	107-20-0	-	-	1	3	C2	-	-	1987
<i>Aldéhyde Crotonique --> Aldéhyde 2-buténoïque trans</i>									
<i>Aldéhyde formique --> Fomaldéhyde</i>									
Aldéhyde furfurylique	98-01-1	-	-	2	8	C2	74,84	40	1982
Aldéhyde glutarique	111-30-8	0.1	0.4	0.2	0.8	-	65,66	171	1996
Aldéhyde n-valérique	110-62-3	50	175	-	-	-	-	-	1987
Aldrène	309-00-2	-	0.25	-	-	*, C2	65	-	1987
Aluminium (composés alkylés)	-	-	2	-	-	-	-	-	1987
Aluminium (fumées de soudage)	-	-	5	-	-	-	-	306	1987
Aluminium (métal)	7429-90-5	-	10	-	-	-	-	306	1985
Aluminium (pulvérulent)	7429-90-5	-	5	-	-	-	-	306	1987
Aluminium (sels solubles)	-	-	2	-	-	-	-	306	1985
Aluminium (trioxyde de di-)	1344-28-1	-	10	-	-	-	-	306	1985
Amiante		10 fibres/litre	Cf. § 2.3.1 ED 6443			C1A	30,30bis	145	2012
4-Aminobiphényle	92-67-1	0.001	0.007	-	-	C1A	5,15bis,15	-	1985
<i>2-Aminoéthanol --> Ethanolamine</i>									
2-Aminopyridine	504-29-0	0.5	2	-	-	-	-	-	1987
4-Aminotoluène	106-49-0	1	4.46	2	8.92	*, C2	15,15bis	-	2021
3-Amino-1,2,4-triazole	61-82-5	-	0.20	-	-	R2	-	200	2019
<i>Amitrole --> 3-Amino-1,2,4-triazole</i>									
Ammoniac anhydre	7664-41-7	10	7	20	14	-	-	16	2006
Ammonium (chlorure d'), fumées	12125-02-9	-	10	-	-	-	-	-	1987
Ammonium (sulfamate d')	7773-06-0	-	10	-	-	-	-	-	1987

Amosite -> Amiante									
Amylacétate, tert.	625-16-1	50	270	100	540	-	-	175	2004
Anhydride acétique	108-24-7	-	-	5	20	-	-	219	1985
Anhydride arsénieux -> Arsenic (trioxyde de di-)									
Anhydride borique -> Bore (trioxyde de di-)									
Anhydride chromique -> Chrome hexavalent et ses composés									
Anhydride maléique	108-31-6	-	-	-	1	All	66	205	1982
Anhydride phtalique	85-44-9	-	-	-	6	All	66, 66 bis	38	1982
Anhydride sulfureux -> Soufre (dioxyde de)									
Anhydride trimellitique (fumées)	552-30-7	0.005	0.04	-	-	All	66, 66 bis	172	1985
Aniline	62-53-3	2	7.74	5	19.35	C2, M2,*	15, 15bis	19	2021
Aniline (sels d')	-	-	7.6	-	-	C2, M2,*	15, 15bis	-	1996
o-Anisidine	90-04-0	0.1	0.5	-	-	C1B, M2,*	15, 15bis	-	1987
p-Anisidine	104-94-9	0.1	0.5	-	-	*	15, 15bis	-	1987
Antimoine et ses composés, en Sb	-	-	0.5	-	-	(2)	73	-	1984
Antimoine (hydruure d') -> Hydrogène antimoné									
ANTU	86-88-4	-	0.3	-	-	C2	-	-	1987
Aramide (fibres de p-) -> Fibre de p-aramide									
Argent (composés solubles), en Ag	7440-22-4	-	0.01	-	-	-	-	-	2007
Argent (métallique)	7440-22-4	-	0.1	-	-	-	-	-	2004
Arsenic (trioxyde de di-), en As	1327-53-3	-	0.2	-	-	C1A	20, 20bis	89	1985
Arsine -> Hydrogène arséné									
Atrazine	1912-24-9	-	5	-	-	-	-	-	1987
Azide de sodium	26628-22-8	-	0.10	-	0.30	*	-	-	2006
Azinhpos-méthyl	86-50-0	-	0.2	-	-	-	34	-	1987
Azote (oxyde d')	10102-43-9	2	2.5	-	-	-	-	133	2019
Azote (dioxyde d')	10102-44-0	0.5	0.96	1	1.91	-	-	133	2019
Azote (trifluorure d')	7783-54-2	10	30	-	-	-	-	-	1987
Baryum (composés solubles), en Ba	-	-	0.5	-	-	-	-	125	2007
Bénomyl	17804-35-2	0.8	10	-	-	M1B, R1B	-	-	1987
Benzène	71-43-2	1.00	3.25	-	-	C1A, M1B,*	4, 4bis, 84	49	1997
Benzidine	92-87-5	0.001	0.008	-	-	C1A	5, 15bis, 15	87	1985
p-Benzoquinone	106-51-4	0.1	0.4	0.3	1.5	-	-	-	1984
Béryllium et ses composés inorganiques (fraction inhalable)	7440-41-7	-	0.0006	-	-	C1B, (15, 16)	33	92	2021
Biphényle	92-52-4	0.2	1.5	-	-	-	-	101	1984
Biphényle chloré (42% Cl)	53469-21-9	-	1	-	-	-	9	194	1987
Biphényle chloré (54% Cl)	11097-69-1	-	0.5	-	-	-	9	194	1987
Bismuth (tellure de)	1304-82-1	-	10	-	-	-	-	-	1987
Bismuth (tellure de, dopé au Se)	-	-	5	-	-	-	-	-	1987
Bisphénol A (poussières inhalables)	80-05-7	-	2	-	-	R1B	-	279	2019
Bois (poussières de)	-	-	1.00	-	-	(7)	47	-	2004
Bore (trioxyde de di-)	1303-86-2	-	10	-	-	R1B	-	-	1987
Bore (trifluorure de)	7637-07-2	-	-	1	3	-	32	-	1987
Brai de houille (vapeurs ou aérosols, fraction soluble dans le benzène)	65996-93-2	-	0.2	-	-	C1A, M1B, R1B	16, 16bis	91	1986
Bromacil	314-40-9	1	10	-	-	-	-	-	1987
Brome	7726-95-6	0.1	0.7	-	-	-	-	27	2007
Brome (pentafluorure de)	7789-30-2	0.1	0.7	-	-	-	32	-	1987
Bromochlorométhane	74-97-5	200	1050	-	-	-	-	-	1987
Bromoéthane	74-96-4	200	890	-	-	C2	-	-	1987
Bromoéthylène	593-60-2	1	4.4	-	-	C1B	-	-	2020
Bromoforme -> Tribromométhane									
Bromométhane	74-83-9	5	20	-	-	M2	26	67	2007
Bromotrifluorométhane (F 13 B1)	75-63-8	1000	6100	-	-	-	-	163	1987
Bromure d'éthyle -> Bromoéthane									
Bromure de méthyle -> Bromométhane									
1,3-Butadiène	106-99-0	1	2.2	-	-	C1A, M1B	99	241	2020
n-Butane	106-97-8	800	1900	-	-	-	-	-	1987
Butanethiols (isomères)	-	0.5	1.5	-	-	-	-	190	1987
2-Butanone -> voir Méthyléthylcétone									
2-Butoxyéthanol	111-76-2	10	49	50	246	*	84	76	2012
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	10	67.5	15	101.2	-	84	254	2007
n-Butylamine	109-73-9	-	-	5	15	All	49, 49 bis	-	1982
Butylglycol -> 2-Butoxyéthanol									
Butylmercaptant -> Butanethiol									
o-sec-Butylphénol	89-72-5	5	30	-	-	*	-	-	1987
p-tert-Butyltoluène	98-51-1	10	60	-	-	-	84	-	1987
2-Butyne-1,4-diol	110-65-6	-	0.5	-	-	-	-	-	2019
Cadmium et ses composés inorganiques (fraction inhalable)	7440-43-9	-	0.004	-	-	(2, 9, 10, 18)	61	60	2021
Calcite -> Calcium (carbonate de)									
Calcium (carbonate de)	471-34-1	-	10	-	-	-	-	-	1987
Calcium (cyanamide de).....	156-62-7	-	0.5	-	-	-	-	186	1987
Calcium (hydroxyde de) fraction alvéolaire	1305-62-0	-	1	-	4	-	-	-	2019
Calcium (oxyde de) fraction alvéolaire	1305-78-8	-	1	-	4	-	-	-	2019
Calcium (sulfate de)	10101-41-4	-	10	-	-	-	-	-	1987
Camphéchloré	8001-35-2	-	0.5	-	-	*, C2	65	-	1987
Camphre	76-22-2	2	12	-	-	-	-	-	1987
ε-Caprolactame (poudre et vapeur)	105-60-2	-	10	-	40	-	-	-	2004
Captafol	2425-06-1	-	0.1	-	-	*, C1B	-	-	1987
Caplane	133-06-2	-	5	-	-	C2	-	-	1987
Carbaryl	63-25-2	-	5	-	-	C2	34	-	1987
Carbofuran	1563-66-2	-	0.1	-	-	-	34	-	1987
Carbone (dioxyde de)	124-38-9	5000	9000	-	-	-	-	238	2007
Carbone (oxyde de)	630-08-0	20	23	100	117	R1A	64	47	2019
Catéchol -> Pyrocatechol									
Cellulose (fibre de papier)	9004-34-6	-	10	-	-	-	-	282	1987
Césium (hydroxyde de)	21351-79-1	-	2	-	-	-	-	-	1987
Cétène	463-51-4	0.5	0.9	-	-	-	-	-	1987
Chanvre (fibres de)	-	-	0,2 t	-	-	-	-	66,90	1993
Chlordane	57-74-9	-	0.5	-	-	*, C2	65	-	1987
Chlore	7782-50-5	-	-	0.5	1.5	-	-	51	2007
Chlore (dioxyde de)	10049-04-4	0.1	0.3	0.3	0.8	-	-	258	1984
Chlore (trifluorure de)	7790-91-2	-	-	-	0.4	-	-	-	1983
α-Chloroacétophénone	532-27-4	0.05	0.3	-	-	-	-	-	1987
Chlorobenzène	108-90-7	5	23	15	70	-	9	23	2007
α-Chlorobenzylidène malononitrile	2698-41-1	-	-	0.05	0.4	*	-	215	1987
2-Chloro-1,3-butadiène	126-99-8	10	36	-	-	C1B	12	-	1985
Chlorodifluorométhane (F 22)	75-45-6	1000	3600	-	-	-	-	142	2004
1-Chloro-2,3-époxypropane -> Epichlorohydrine									
Chloroéthane	75-00-3	100	268	-	-	C2	-	-	2007
2-Chloroéthanol -> Ethylène chlorohydrine									
Chloroéthylène -> Chlorure de vinyle									
Chloroforme -> Trichlorométhane									
Chlorométhane	74-87-3	20	42	-	-	C2	27	64	2021
1-Chloro-1-nitropropane	600-25-9	2	10	-	-	-	-	-	1987
Chloropentafluoroéthane	76-15-3	1000	6320	-	-	-	-	-	1987
Chloropicrine	76-06-2	0.1	0.7	-	-	-	-	-	1987
β-Chloroprène -> 2-Chloro-1,3-butadiène									
3-Chloropropène	107-05-1	1	3	-	-	C2, M2	12	-	1987
o-Chlorostyrène	2039-87-4	50	285	-	-	-	-	-	1987
α-Chlorotoluène	100-44-7	1	5	2	11	C1B	-	90	1984
o-Chlorotoluène	95-49-8	50	250	-	-	-	-	-	1987
Chlorpyrifos	2921-88-2	-	0.2	-	-	*	34	-	1987

Chlorure d'allyle --> 3-Chloroprène										
Chlorure d'ammonium --> Ammonium (chlorure d'), fumées										
Chlorure de benzyle --> α-Chlorotoluène										
Chlorure de chloroacétyle	79-04-9	0.05	0.2	-	-	-	-	-	-	1987
Chlorure de cyanogène	506-77-4	-	-	0.3	0.6	-	-	-	-	1987
Chlorure d'hydrogène	7647-01-0			5	7.6				13	2006
Chlorure d'éthyle --> Chloroéthane										
Chlorure de méthyle --> Chlorométhane										
Chlorure de méthylène --> Dichlorométhane										
Chlorure de phosphore --> Phosphore (Oxytrichlorure de)										
Chlorure de vinyle monomère	75-01-4	1	2.59	-	-	C1A	52	184	1980	
Chlorure de vinylidène --> 1,1-Dichloroéthylène										
Chromate de tert-butyle en CrO3	1189-85-1	-	-	-	0.1	* C1B	-	-	-	1987
Chrome hexavalent et ses composés	-	-	0.001	-	0.005	*(2,9,10)	0,10bis,10	180	2012	
Chrome (métal), composés de chrome inorganiques (II) et c	7440-47-3	-	2	-	-	-	-	-	-	2007
Chrysotile --> Amiante										
Clopidol	2971-90-6	-	10	-	-	-	-	-	-	1987
Cobalt carbonyle, en Co	10210-68-1	-	0.1	-	-	-	-	65	-	1987
Cobalt hydrocarbonyle, en Co	16842-03-8	-	0.1	-	-	-	-	65	-	1987
Colophane (produits de décomposition des baguettes de soudure, exprimés en aldéhyde formique)	-	-	0.1	-	-	-	-	65,66	-	1987
Coton (fibres de)	-	-	0.2 t	-	-	-	-	6, 66 bis, 6	-	1995
Coumaféne	81-81-2	-	0.1	-	-	R1A	-	-	216	1987
Crésols (tous isomères)	1319-77-3	5	22	-	-	-	-	-	97	1983
Cristobalite --> Silices cristallines										
Crocidolite --> Amiante										
Crufomate	299-86-5	-	5	-	-	-	-	34	-	1987
Cuivre (fumées)	7440-50-8	-	0.2	-	-	-	-	-	294	1987
Cuivre (poussières), en Cu	7440-50-8	-	1	-	2	-	-	-	294	1984
Cumène (2-phényl- propane)	98-82-8	10	50	50	250	-	84	-	2021	
Cyanamide	420-04-2	0.58	1	-	-	*, C2, R2	-	-	-	2007
2-Cyanoacrylate de méthyle	137-05-3	2	8	4	18	-	-	66	-	1984
Cyanogène	460-19-5	2	4	10	20	-	-	-	-	1983/1982
Cyanures, en CN (sauf cyanures nommément désignés)	-	-	5	-	-	-	-	-	111	1987
Cyanures de potassium --> Potassium (cyanure de) exprimé en cyanure										
Cyanures de sodium --> sodium (cyanure de) exprimé en cyanure										
Cyclohexane	110-82-7	200	700	375	1300	(11)	84	17	2007	
Cyclohexanol	108-93-0	50	200	75	300	-	-	84	45	1984
Cyclohexanone	108-94-1	10	40.8	20	81.6	-	84	39	2006	
Cyclohexène	110-83-8	300	1015	-	-	-	-	84	-	1987
Cyclohexylamine	108-91-8	10	40	-	-	*, R2	49, 49 bis	230	-	1987
Cyclopentadiène	542-92-7	75	200	-	-	-	-	84	-	1987
Cyclopentane	287-92-3	600	1720	-	-	-	-	84	-	1987
Cyhexatin	13121-70-5	-	5	-	-	-	-	-	-	1987
2,4-D	94-75-7	-	10	-	-	-	-	-	208	1987
Dalapon --> Acide 2,2-dichloropropionique										
DDT --> Zeidane										
Décaborane	17702-41-9	0.05	0.3	-	-	*	-	-	188	1987
Déméton (mélange O + S)	8065-48-3	0.01	0.1	-	-	*	-	34	-	1987
Déméton-méthyl (mélange O + S)	8022-00-2	-	0.5	-	-	*	-	34	-	1987
Diacétone-alcool	123-42-2	50	240	-	-	-	-	84	61	1987
Diacétyle	431-03-8	0.02	0.07	0.10	0.36	-	-	-	2019	
1,2-Diaminoéthane	107-15-3	10	25	15	35	-	-	49, 49 bis	-	1984
Diazinon	333-41-5	-	0.1	-	-	*	-	34	-	1987
Diborane	19287-45-7	0.1	0.1	-	-	-	-	-	188	1987
Dibromure d'éthylène	106-93-4	0.1	0.8	-	-	*	12	86	2021	
Dibromodifluorométhane	75-61-6	100	860	-	-	-	-	-	-	1987
N,N-Dibutylaminoéthanol	102-81-8	2	14	-	-	-	-	49, 49 bis	-	1987
2,6-Di-tert-butyl-p-crésol	128-37-0	-	10	-	-	-	-	-	-	1987
1,2-Dichlorobenzène	95-50-1	20	122	50	306	*	9	73	2007	
1,4-Dichlorobenzène	106-46-7	0.75	4.5	10	60	C2, *	9	224	2019	
3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphénylméthane --> 4,4'-Méthylènebis(2-chloroaniline)										
Dichlorodifluorométhane (F 12)	75-71-8	1000	4950	-	-	-	-	-	135	1987
1,3-Dichloro-5,5-diméthylhydantoïne	118-52-5	-	0.2	-	-	-	-	-	-	1987
1,1-Dichloroéthane	75-34-3	100	412	-	-	-	-	-	2004	
1,2-Dichloroéthane (dichlorure d'éthylène)	107-06-2	2.00	8.2	-	-	C1B, *	12	54	2021	
1,1-Dichloroéthylène	75-35-4	2	8	5	20	C2	12	-	2019	
Dichlorofluorométhane (F 21)	75-43-4	10	40	-	-	-	-	-	-	1987
Dichlorométhane	75-09-2	50	178	100	356	C2, *	12	34	2012	
1,1-Dichloro-1-nitroéthane	594-72-9	2	10	-	-	-	-	-	-	1987
1,2-Dichloropropane	78-87-5	75	350	-	-	C1B	12	63	-	1987
1,2-Dichlorotetrafluoroéthane (F 114)	76-14-2	1000	7000	-	-	-	-	-	-	1987
Dichlorvos	62-73-7	0.1	1	-	-	*	-	34	116	1987
Dicrotophos	141-66-2	-	0.25	-	-	*	-	34	-	1987
Dicyclopentadiène	77-73-6	5	30	-	-	-	-	-	-	1987
Dieldrine	60-57-1	-	0.25	-	-	*, C2	-	65	189	1987
Diéthanolamine	111-42-2	3	15	-	-	-	-	49, 49 bis	147	1987
Diéthion	563-12-2	-	0.4	-	-	*	-	34	-	1987
Diéthylamine	109-89-7	5	15	10	30	-	49, 49 bis	114	2007	
2-Diéthylaminoéthanol	100-37-8	10	50	-	-	*	-	49, 49 bis	-	1987
Diéthylcétone	96-22-0	200	705	-	-	-	-	84	-	1987
Diéthylénetriamine	111-40-0	1	4	-	-	AC	49, 49 bis	143	-	1986
Diéthyléthanolamine --> 2-Diéthylaminoéthanol										
Diisobutylcétone	108-83-8	25	250	-	-	-	-	84	-	1987
4,4'-Diisocyanate de diphenylméthane	101-68-8	0.01	0.1	0.02	0.2	AR, C2, (3)	62	129	-	1986
Diisocyanate d'hexaméthylène	822-06-0	0.01	0.075	0.02	0.15	AR, (3)	62	164	-	1986
Diisocyanate d'hexaméthylène, prépolymères du	-	-	-	-	1	-	-	62	-	1993
Diisocyanate d'isophorone	4098-71-9	0.01	0.09	0.02	0.18	AR, (3)	62	166	-	1986
Diisocyanate de 1,5-naphtylène	3173-72-6	0.01	0.095	0.02	0.19	AR, (3)	62	-	-	1986
Diisocyanate de toluylène	26471-62-5	0.01	0.08	0.02	0.16	AR, C2, (3)	62	46	-	1986
Diisopropylamine	108-18-9	5	20	-	-	*	-	49, 49 bis	-	1987
Diméthoxyméthane --> Méthylal										
N,N-Diméthylacétamide	127-19-5	2	7.2	10	36	*, R1B	-	261	2006	
Diméthylamine	124-40-3	1	1.9	2	3.8	-	49, 49 bis	-	2006	
N,N-Diméthylaniline	121-69-7	5	25	-	-	*, C2	-	15,15bis	-	1987
N,N-Diméthyléthylamine	598-56-1	5	15	25	75	-	-	49, 49 bis	127	1984
N,N-Diméthylformamide	68-12-2	5	15	10	30	*, R1B	84	69	2012	
1,1-Diméthylhydrazine	57-14-7	0.1	0.2	-	-	C1B, AC	-	-	-	1983
Dinitrate d'éthylène --> Nitroglycol										
Dinitrate de 1,2-propylène glycol	6423-43-4	0.05	0.3	-	-	*	-	-	-	1987
Dinitrobenzène (tous isomères)	25154-54-5	0.15	1	-	-	-	-	13	-	1984
4,6-Dinitro-o-crésol	534-52-1	-	0.2	-	-	*, M2	-	14	-	1987
3,5-Dinitro-o-toluamide	148-01-6	-	5	-	-	-	-	-	-	1987
1,4-Dioxane	123-91-1	20	73	40	140	C1B, (11)	84	28	2012	
Dioxathion	78-34-2	-	0.2	-	-	*	-	34	-	1987
Dioxyde d'azote --> Azote (dioxyde d')										
Dioxyde de carbone --> Carbone (dioxyde d')										
Diphénylamine	122-39-4	-	10	-	-	-	-	15,15bis	-	1987
Dipropylcétone	123-19-3	50	235	-	-	-	-	84	-	1987
Diquat	85-00-7	-	0.5	-	-	-	-	-	288	1987
Disulfiram	97-77-8	-	2	-	-	-	-	-	-	1987
Disulfoton	298-04-4	-	0.1	-	-	-	-	34	-	1987

Disulfure d'allyle et de propyle	2179-59-1	2	12	-	-	-	-	-	1987
Disulfure de carbone --> Sulfure de carbone									
Diuron	330-54-1	-	10	-	-	C2	-	-	1987
1,3-Divinylbenzène	108-57-6	10	50	-	-	-	-	-	1987
Emissions d'échappement de moteurs Diesel mesurées sous forme de carbone élémentaire	-	-	0.05	-	-	(7)	-	-	2021
<i>Eau oxygénée --> Peroxyde d'hydrogène</i>									
Endosulfan	115-29-7	-	0.1	-	-	*	65	-	1987
Endrine	72-20-8	-	0.1	-	-	-	65	-	1987
Epichlorhydrine	106-89-8	-	1.9	-	-	C1B,*	65,51	187	2021
1,2-Epoxypropane (oxyde de propylène)	75-56-9	1	2.4	-	-	C1B,M1B	-	-	2020
Etain (composés organiques d'), en Sn	-	-	0.1	-	0.2	-	-	-	1984
Ethanethiol	75-08-1	0.5	1	-	-	-	-	190	1985
Ethanolamine	141-43-5	1	2.5	3	7.6	*	49, 49 bis	146	2007
Ether diphenylique	101-84-8	1	7	2	14	-	-	-	2019
<i>Ether méthylique du propylène-glycol --> 1-Méthoxy-2-propanol</i>									
<i>Ether méthylique du dipropylène-glycol --> (2-méthoxyméthylethoxy)-propanol</i>									
<i>Ethion --> Diéthion</i>									
2-Ethoxyéthanol	110-80-5	2	8	-	-	*, R1B	84	58	2012
Ethylamine	75-04-7	5	9.4	15	28.2	-	49, 49 bis	134	2007
Ethylbenzène	100-41-4	20	88.4	100	442	*	84	266	2007
<i>Ethylbutylcétone --> 3-Heptanone</i>									
Ethylène chlorohydrine	107-07-3	-	-	1	3	*	-	-	1987
<i>Ethylèneediamine --> 1,2-Diaminoéthane</i>									
Ethylène glycol (vapeur)	107-21-1	20	52	40	104	*	84	25	2004
<i>Ethylglycol --> 2-Ethoxyéthanol</i>									
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7	1	5.4	-	-	-	84	-	2019
Ethylidène norbornène	16219-75-3	-	-	5	25	-	-	-	1987
<i>Ethylisoamylcétone --> 5-Méthyl-3-heptanone</i>									
<i>Ethylmercaptan --> Ethanethiol</i>									
N-Ethylmorpholine	100-74-3	5	23	-	-	*	-	-	1987
Fenchlorphos	299-84-3	-	10	-	-	-	34	-	1987
Fensulfotion	115-90-2	-	0.1	-	-	-	34	-	1987
Ferbame	14484-64-1	-	10	-	-	-	65	-	1987
Fer dicyclopentadiényle	102-54-5	-	10	-	-	-	-	-	1987
Fer (oxyde rouge synthétique)	-	-	10	-	-	-	-	-	1987
Fer pentacarbonyle, en Fe	13463-40-6	0.1	0.8	-	-	-	-	-	1987
Fer (trioxyde de di-fumées), en Fe	1309-37-1	-	5	-	-	-	44, 44bis, 9	-	1987
Fibres de p-aramide	-	1 fibre.cm-3	-	-	-	-	-	-	1996
Fibres céramiques réfractaires classées cancérigènes	-	0,1 fibre.cm-3	-	-	-	C1B	-	-	2007
Fibres de laitier	-	1 fibre.cm-3	-	-	-	C2, (4)	-	-	1996
Fibres de roche	-	1 fibre.cm-3	-	-	-	C2, (4)	-	-	1995
Fibres végétales (toutes sortes, non déjà citées par ailleurs)	-	-	0,5 t	-	-	-	66,90	-	1993
Fibres de verre	-	1 fibre.cm-3	-	-	-	(2, 4)	-	268	1995
Fluor	7782-41-4	1	1.58	2	3.16	-	32	203	2004
Fluorure d'hydrogène	7664-39-3	1.8	1.5	3	2.5	-	32	6	2007
Fluorures inorganiques	-	-	2,5	-	-	-	32	191	2004
Fluorure de carbonyle	353-50-4	2	5	-	-	-	-	-	1987
<i>Fluorure de sodium --> Sodium (fluorure de)</i>									
Fonofos	944-22-9	-	0.1	-	-	*	34	-	1987
Formaldéhyde	50-00-0	0.3	0.37	0.6	0.74	C1B, M2, (7,16)	43, 43bis	7	2020
Formamide	75-12-7	20	30	-	-	R1B	-	285	1987
Formiate d'éthyle	109-94-4	100	300	-	-	-	84	-	1987
Formiate de méthyle	107-31-3	50	125	100	250	*	84	-	2019
Fumées de soudage (totalité des particules)	-	-	5	-	-	-	-	-	1987
Fumées de vulcanisation des caoutchoucs, fraction soluble dans le cyclohexane	-	-	0.6	-	-	-	-	-	1993
<i>Furfural --> Aldéhyde furfurylique</i>									
Germanium (tétrahydure de)	7782-65-2	0.2	0.6	-	-	-	-	-	1987
Glycérine (aérosols de)	56-81-5	-	10	-	-	-	-	-	1987
Glycidol	556-52-5	25	75	-	-	C1B,M2,R1B	-	-	1987
Graphite	7782-42-5	-	2 a	-	-	-	25	-	1993
Gypse --> Calcium (sulfate de)									
Hafnium	7440-58-6	-	0.5	-	-	-	-	-	1987
γ-HCH (Lindane)	58-89-9	-	0.5	-	-	*	65	81	1987
Heptachlore	76-44-8	0.03	0.5	-	-	C2	-	-	1996
n-Heptane	142-82-5	400	1668	500	2085	-	84	168	2007
<i>2-Heptanone --> Méthyl-n-amylcétone</i>									
3-Heptanone	106-35-4	20	95	-	-	-	84	-	2006
Hexachlorocyclopentadiène	77-47-4	0.01	0.1	-	-	-	-	-	1987
Hexachloroéthane	67-72-1	1	10	-	-	-	-	-	1983
Hexachloronaphtalène	1335-67-1	-	0.2	-	-	*	9	93	1987
Hexafluoroacétone	684-16-2	0.1	0.7	-	-	-	-	-	1987
n-Hexane	110-54-3	20	72	-	-	R2	59,84	113	2007
Hexane (autres isomères)	-	500	1800	-	-	-	84	113	1987
2-Hexanone	591-78-6	5	20	8	35	R2	84	122	1984
Hexogène (Cyclonite)	121-82-4	-	1.5	-	-	*	-	-	1987
Hexylène glycol	107-41-5	-	-	25	125	-	84	167	1987
Huiles minérales qui ont été auparavant utilisées dans des moteurs de combustion interne pour lubrifier et refroidir les pièces mobiles du moteur	-	-	-	-	-	*, (7)	36 bis	-	2021
Hydrazine	302-01-2	0.01	0.013	-	-	*, C1B, AC	-	21	2020
Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des vapeurs)	-	-	1000	-	1500	(5, 6, 12)	84	94,96,106,	1993
Hydrocarbures benzéniques en C9-C12 (vapeurs)	-	-	150	-	-	(5, 12)	84	4,96,106,14	1993
Hydrogène antimonié	7803-52-3	0.1	0.5	-	-	-	73	202	1983
Hydrogène arsénié	7784-42-1	0.05	0.2	0.2	0.8	-	21	53	1983
Hydrogène phosphoré	7803-51-2	0.1	0.14	0.2	0.28	-	-	179	2007
Hydrogène sélénié	7783-07-5	0.02	0.07	0.05	0.17	-	75	150	2004
Hydrogène sulfuré	7783-06-4	5	7	10	14	-	-	32	2012
Hydroquinone	123-31-9	-	2	-	-	C2,M2	65	159	1987
Indène	95-13-6	10	45	-	-	-	-	-	1987
Iode	7553-56-2	-	-	0.1	1	-	-	207	1982
<i>Iodoforme --> Triiodométhane</i>									
Iodométhane	74-88-4	2	12	-	-	C2	-	-	1996
Isocyanate de méthyle	624-83-9	-	-	0.02	-	R2	62	162	2012
Isopentane	78-78-4	1000	3000	-	-	-	84	-	2007
Isophorone	78-59-1	-	-	5	25	C2	84	118	1986
2-Isopropoxyéthanol	109-59-1	25	105	-	-	-	84	-	1987
Isopropylamine	75-31-0	5	12	-	-	-	49, 49 bis	130	1987
N-Isopropylaniline	768-52-5	2	10	-	-	*	15, 15bis	-	1987
<i>Isopropylbenzène --> Cumène</i>									
Kaolin	-	-	10	-	-	-	25	-	1987
Lactate de n-butyle	138-22-7	5	25	-	-	-	84	-	1987
Lin (fibres de)	-	-	0,2 t	-	-	-	66,90	-	1993
<i>Lindane --> γ-HCH</i>									
Lithium (hydruure de) fraction inhalable	7580-67-8	-	-	-	0.02	-	-	183	2019
<i>Magnésite --> Magnésium (carbonate de)</i>									
Magnésium (carbonate de)	546-93-0	-	10	-	-	-	-	-	1987
Magnésium (oxyde de), fumées	1309-48-4	-	10	-	-	-	-	-	1987
Malathion	121-75-5	-	10	-	-	*	34	-	1987
Manganèse cyclopentadiényltricarbonyle, en Mn	12079-65-1	-	0.1	-	-	*	-	-	1987

Manganèse et ses composés fraction alvéolaire exprimé en manganèse	-	-	0.05	-	-	-	39	-	2019
Manganèse et ses composés fraction inhalable exprimé en manganèse	-	-	0.20	-	-	-	39	-	2019
Manganèse méthylcyclopentadiényltricarbone, en Mn	12108-13-3	-	0.2	-	-	*	-	-	1987
<i>Marbre -> Calcium (Carbonate de)</i>									
Mélanges d'hydrocarbures aromatiques polycycliques, en particulier ceux contenant du benzo[a]pyrène	-	-	-	-	-	*, (2)	36 bis	144	2021
Mercure et composés bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure de mercurique	-	-	0.02	-	-	(9), (10)	2	55	2012
Mercure (composés alkylés), en Hg	-	-	0.01	-	-	*	2	-	1987
Mercure (composés arylés et inorganiques), en Hg	-	-	0.1	-	-	*	2	55	1987
<i>Mésitylène -> 1,3,5-Triméthylbenzène</i>									
Méthacrylate de méthyle	80-62-6	50	205	100	410	-	82	62	2012
Méthanethiol	74-93-1	0.5	1	-	-	-	-	190	1985
Méthanol	67-56-1	200	260	1000	1300	*, (11)	84	5	2007
Méthomyl	16752-77-5	-	2.5	-	-	*	-	-	1987
Méthoxychlor	72-43-5	-	10	-	-	-	65	-	1987
2-Méthoxyéthanol	109-86-4	1	3.2	-	-	*, R1B	84	103	2012
2-(2-méthoxyéthoxy)éthanol	111-77-3	10	50.1	-	-	*, R2	84	-	2007
4-Méthoxyphénol	150-76-5	-	5	-	-	-	84	-	1987
(2-méthoxyméthylethoxy)-propanol	34590-94-8	50	308	-	-	*	84	-	2007
1-Méthoxy-2-propanol	107-98-2	50	188	100	375	*	84	221	2007
Méthylacrylonitrile	126-98-7	1	3	-	-	*	-	-	1987
Méthylal	109-87-5	1000	3100	-	-	-	84	139	1987
Méthylamine	74-89-5	-	-	10	12	All	49, 49 bis	-	1982
Méthyl-n-amylicétone	110-43-0	50	238	100	475	*	84	-	2007
N-Méthylaniline	100-61-8	0.5	2	-	-	*	15,15bis	-	1987
<i>Méthyl-n-butylcétone -> 2-Hexanone</i>									
Méthylcyclohexane	108-87-2	400	1600	-	-	-	84	-	1987
Méthylcyclohexanol	25639-42-3	50	235	-	-	-	84	-	1987
2-Méthylcyclohexanone	583-60-8	50	230	-	-	*	84	-	1987
4,4'-Méthylènebis(2-chloroaniline) (MOCA) (Fraction inhalable)							15, 15bis, 15ter	292	2021
	101-14-4	-	0.01	-	-	C1B, *	-	218	2021
4,4'-Méthylènedianiline	101-77-9	-	0.08	-	-	*	15,15bis	218	2021
Méthyléthylcétone	78-93-3	200	600	300	900	*	84	14	2007
<i>Méthylglycol -> 2-Méthoxyéthanol</i>									
<i>5-Méthyl-2-hexanone -> Méthylisoamylcétone</i>									
5-Méthyl-3-heptanone	541-85-5	10	53	20	107	-	84	-	2004
Méthylhydrazine	60-34-4	0.2	0.35	-	-	C1B	49, 49 bis	-	1983
Méthylisoamylcétone	110-12-3	20	95	100	475	*	84	-	2004
<i>Méthylisobutylcarbinol -> 4-Méthyl-2-pentanol</i>									
Méthylisobutylcétone	108-10-1	20	83	50	208	C2	84	56	2006
Méthylisopropylcétone	563-80-4	200	705	-	-	-	84	-	1987
N-méthyl-2-pyrrolidone	872-50-4	10	40	20	80	*, R1B	84	213	2012
<i>Méthylmercaptan -> Méthanethiol</i>									
4-Méthyl-2-pentanol	108-11-2	25	100	-	-	*	84	-	1987
<i>4-Méthyl-2-pentanone -> Méthylisobutylcétone</i>									
Méthyl-n-propylcétone	107-87-9	200	705	-	-	-	84	-	1987
<i>α-Méthylstyrène -> 2-phenylpropène</i>									
Métribuzine	21087-64-9	-	5	-	-	-	-	-	1987
Mévinphos	7786-34-7	0.01	0.1	-	-	*	34	-	1987
Molybdène (composés solubles), en Mo	-	-	5	-	10	-	-	-	1984
Monoxyde de carbone -> Carbone (oxyde de)									
Monocrotophos	6923-22-4	-	0.25	-	-	M2	34	-	1987
Morpholine	110-91-8	10	36	20	72	-	-	265	2007
Naled	300-76-5	-	3	-	-	*	34	-	1987
Naphtalène	91-20-3	10	50	-	-	C2	-	204	1983
2-Naphtylamine	91-59-8	0.001	0.005	-	-	C1A	5,15bis,15	-	1985
1-Naphtylthiouree -> ANTU									
Néopentane	463-82-1	1000	3000	-	-	-	84	-	2004
Nickel (carbonate de), en Ni	3333-67-3	-	1	-	-	C1A,M2,R1B	37,37bis	68	1995
Nickel (dihydroxyde de), en Ni	12054-48-7	-	1	-	-	C1A,M2,R1B	37,37bis	68	1995
Nickel (disulfure de tri), en Ni	12035-72-2	-	1	-	-	C1A,M2	37,37bis	68	1995
Nickel (grillage des mattes), en Ni	-	-	1	-	-	(7)	37 ter	68	1985
Nickel (métal)	7440-02-0	-	1	-	-	C2	-	68	1987
Nickel (oxyde de), en Ni	1313-99-1	-	1	-	-	C1A	37,37bis	68	1995
Nickel (sulfate de), en Ni	7786-81-4	-	0.1	-	-	C1A,M2,R1B	37,37bis	68	1995
Nickel (sulfure de), en Ni	16812-54-7	-	1	-	-	C1A,M2	37,37bis	68	1995
Nickel tétracarbone	13463-39-3	0.05	0.12	-	-	C2,R1B	-	-	1995
Nickel (trioxyde de), en Ni	1314-06-3	-	1	-	-	C1A	37,37bis	68	1995
Nicotine	54-11-5	-	0.5	-	-	*	-	312	2007
Nitrapyrine	1929-62-4	-	10	-	-	-	-	-	1987
Nitrate de n-propyle	627-13-4	25	105	-	-	*	-	-	1987
4-Nitroaniline	100-01-6	-	3	-	-	*	15,15bis	-	1987
Nitrobenzène	98-95-3	0.2	1	-	-	C2,R1B, *	13	84	2007
Nitroéthane	79-24-3	20	62	100	312	*	84	-	2019
<i>Nitroglycérine -> Trinitrate de glycérol</i>									
Nitroglycol	628-96-6	0.17	1	-	-	*, (8)	72	-	1995
Nitrométhane	75-52-5	100	250	-	-	-	84	210	1987
1-Nitropropane	108-03-2	25	90	-	-	-	84	-	1987
2-Nitropropane	79-46-9	5	18	-	-	C1B	84	199	2020
m-Nitrotoluène	99-08-1	2	11	-	-	*	13	-	1987
<i>Nitrotrichlorométhane -> Chloropicrine</i>									
Noir de carbone	1333-86-4	-	3.5	-	-	-	-	264	1987
n-Nonane	111-84-2	200	1050	-	-	-	84	-	1987
Octachloronaphtalène	2234-13-1	-	0.1	-	-	*	9	93	1987
n-Octane	111-65-9	300	1450	-	-	-	84	-	1987
Orthosilicate de tétraéthyle	78-10-4	5	44	-	-	-	-	-	2019
Osmium (tétroxyde d'), en Os	20816-12-0	0.0002	0.002	-	-	-	-	-	1987
Oxyde d'allyle et de glycidyle	106-92-3	5	22	-	-	*, C2,M2,R2	-	-	1987
<i>Oxyde d'azote -> Azote (oxyde d')</i>									
<i>Oxyde de biphenyle -> Ether diphenylique</i>									
Oxyde de biphenyle chloré	56720-99-5	-	0.5	-	-	-	-	-	1987
Oxyde de bis(chlorométhyle)	542-88-1	0.001	0.005	-	-	C1A	81	-	1985
Oxyde de n-butyle et de glycidyle	2426-08-6	25	135	-	-	C2,M2	-	-	1987
<i>Oxyde de carbone -> Carbone (oxyde de)</i>									
Oxyde de 2,2-dichlorodiméthyle	111-44-4	5	30	-	-	*, C2	-	-	1987
Oxyde de diéthyle	60-29-7	100	308	200	616	-	84	10	2007
Oxyde de diglycidyle	2238-07-5	0.1	0.5	-	-	-	-	-	1987
Oxyde de diisopropyle	108-20-3	250	1050	-	-	-	84	-	1987
Oxyde de diméthyle	115-10-6	1000	1920	-	-	-	-	-	2004
Oxyde d'éthylène	75-21-8	1.0	1.8	-	-	*,C1B,M1B,R1B	66	70	2020
Oxyde de glycidyle et d'isopropyle	4016-14-2	50	240	-	-	-	-	-	1987
Oxyde de glycidyle et de phényle	122-60-1	1	6	-	-	C1B,M2	-	-	1987
Oxyde de mésityle	141-79-7	15	60	-	-	-	84	-	1987
<i>Oxyde de propylène -> 1,2-Epoxypropane</i>									
Oxyde de tert-butyle et de méthyle	1634-04-4	50.0	183.5	100	367	-	84	242	2012
Ozone	10028-15-6	0.1	0.2	0.2	0.4	-	-	43	1982
Paraffine (cire de),fumée	8002-74-2	-	2	-	-	-	36	-	1987
Paraquat	4685-14-7	-	0.1	-	-	-	-	182	1987

Parathion	56-38-2	-	0.1	-	-	-	*	34	83	1987
Parathion-méthyle	298-00-0	-	0.2	-	-	-	*	34	-	1987
Pentaborane	19624-22-7	0.005	0.01	-	-	-	-	-	188	1987
Pentachloronaphthalène	1321-64-8	-	0.5	-	-	-	-	9	93	1987
Pentachlorophénol	87-86-5	-	0.5	-	-	-	*, C2, AC	14	11	1986
Pentachlorophénol (sels du)	-	-	0.5	-	-	-	*, C2, AC	14	11	1996
Pentaérythritol	115-77-5	-	10	-	-	-	-	-	-	1987
n-Pentane	109-66-0	1000	3000	-	-	-	-	84	-	2007
Perchloréthylène	127-18-4	20	138	40	275	*	C2	12, 84	29	2012
Perchlorométhanethiol	594-42-3	0.1	0.8	-	-	-	-	-	-	1987
Perchlorure (fluorure de)	7616-94-6	3	14	-	-	-	-	-	-	1987
Peroxyde de dibenzoyle	94-36-0	-	5	-	-	-	-	-	33	1987
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	1	1.5	-	-	-	-	-	123	1987
Peroxyde de méthyléthylcétone	1338-23-4	-	-	0.2	1.5	-	-	-	50	1987
Phénamiphos	22224-92-6	-	0.1	-	-	-	-	34	-	1987
Phéno	108-95-2	2	7.9	4	15.6	*	M2	-	15	2007
Phénothiazine	92-84-2	-	5	-	-	-	-	65	-	1987
p-Phénylènediamine	106-50-3	-	0.1	-	-	-	*, AC	15, 15bis	263	1986
Phénylphosphine	638-21-1	-	-	0.05	0.25	-	-	-	-	1987
2-Phénylpropène	98-93-9	25	123	100	492	*	-	-	-	2004
Phénylthiophosphonate de O-éthyle et de O-4-nitrophényle	2104-64-5	-	0.5	-	-	-	-	34	-	1987
Phorate	298-02-2	-	0.05	-	-	-	-	34	-	1987
Phosgène	75-44-5	0.02	0.08	0.1	0.4	-	-	-	72	2007
Phosphate de dibutyle	107-66-4	1	5	-	-	-	-	-	-	1987
Phosphate de tributyle	126-73-8	0.2	2.5	-	-	-	C2	-	231	1987
Phosphate de tri-o-crésyle	78-30-8	-	0.1	-	-	-	*	-	44	1987
Phosphate de triphényle	115-86-6	-	3	-	-	-	-	-	-	1987
Phosphine --> Hydrogène phosphoré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phosphite de triméthyle	121-45-9	2	10	-	-	-	-	-	-	1987
Phosphore blanc	12185-10-3	-	0.1	-	-	0.3	-	5	100	1983
Phosphore (oxytrichlorure de) --> Trichlorure de phosphoryle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phosphore (pentachlorure de)	10026-13-8	-	1	-	-	-	-	-	-	2007
Phosphore (pentaoxyde de di-)	1314-56-3	-	1	-	-	-	-	-	-	2007
Phosphore (pentasulfure de di-)	1314-80-3	-	1	-	-	-	-	-	-	2007
Phosphore (trichlorure de)	7719-12-2	0.2	1.5	-	-	-	-	-	-	1987
Phtalate de dibutyle	84-74-2	-	5	-	-	-	R1B	-	98	1987
Phtalate de diéthyle	84-66-2	-	5	-	-	-	-	-	-	1987
Phtalate de di(2-éthylhexyle)	117-81-7	-	5	-	-	-	R1B	-	161	1987
Phtalate de diméthyle	131-11-3	-	5	-	-	-	-	-	-	1987
m-Phtalodinitrile	626-17-5	-	5	-	-	-	-	-	-	1987
Piclorame	1918-02-1	-	10	-	-	-	-	-	-	1987
Pindone --> Pivaldione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pipérazine (poussières et vapeurs)	110-85-0	-	0.1	-	0.3	R2	R2	65, 66	-	2004
Pipérazine (dichlorhydrate de)	142-64-3	-	5	-	-	-	R2	65	-	1987
Pivaldione	83-26-1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	1987
Platine (métal)	7440-06-4	-	1	-	-	-	-	-	-	1987
PloMB métallique et composés, en Pb	-	-	0.1	-	-	-	(2) (10)	1	59	2004
PloMB tétraéthyle, en Pb	78-00-2	-	0.1	-	-	-	*, R1A	1	99	1987
PloMB tétraméthyle, en Pb	75-74-1	-	0.15	-	-	-	*, R1A	1	99	1987
Potassium (cyanure de) exprimé en cyanure	151-50-8	-	1	-	5	*	*	1	111	2019
Potassium (hydroxyde de)	1310-58-3	-	-	-	2	-	-	-	35	1987
Poussières totales (Locaux de travail)	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2021
Poussières alvéolaires (Locaux de travail)	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	2021
Poussières alvéolaires (Mines et carrières)	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2021
Propoxur	114-26-1	-	0.5	-	-	-	-	34	-	1987
Propyne	74-99-7	1000	1650	-	-	-	-	-	-	1987
Pyréthre (après suppression des lactones sensibilisantes)	8003-34-7	-	1	-	-	-	-	-	-	2007
Pyridine	110-86-1	5	15	10	30	-	-	84	85	1983
Pyrocatechol	120-80-9	5	20	-	-	-	C1B, M2	-	-	1987
Pyrophosphate tétrasodique	7722-88-5	-	5	-	-	-	-	-	-	1987
Quartz --> Silices cristallines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>p-Quinone --> p-Benzquinone</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Résorcinol	108-46-3	10	45	-	-	-	*	-	178	2007
Rhodium (métal)	7440-16-6	-	1	-	-	-	-	-	-	1987
Saccharose	57-50-1	-	10	-	-	-	-	-	-	1987
Sélénium (hexafluorure de) en Se	7783-79-1	0.05	0.2	-	-	-	-	32, 75	150	1987
Séléniure de dihydrogène --> Hydrogène sélénié	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silicate d'éthyle --> Orthosilicate de tétraéthyle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silicate de méthyle	681-84-5	1	6	-	-	-	-	-	-	1987
Silices cristallines : cristobalite, quartz, tridymite (cf. § 2.3.4 ED 6443)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cristobalite	14464-46-1	-	0.05a	-	-	-	(7)	25	232	1997
quartz	14808-60-7	-	0.1a	-	-	-	(7)	25	232	1997
tridymite	15468-32-3	-	0.05a	-	-	-	(7)	25	232	1997
Silicium	7440-21-3	-	10	-	-	-	-	-	-	1987
Silicium (carbone de)	409-21-2	-	10	-	-	-	C1B (17)	-	-	1987
Silicium (tétrahydrure de)	7803-62-5	5	7	-	-	-	-	-	-	1987
Sodium (bisulfite de)	7631-90-5	-	5	-	-	-	-	66	-	1987
sodium (cyanure de) exprimé en cyanure	143-33-9	-	1	-	5	*	*	-	111	2019
Sodium (2-(2,4-dichlorophénoxy)-éthylsulfate de)	-	-	10	-	-	-	-	-	-	1987
Sodium (fluoroacétate de)	62-74-8	-	0.05	-	-	-	*	-	-	1987
Sodium (fluorure de), en F	7681-49-4	-	2	-	-	-	-	32	191	1983
Sodium (hydroxyde de)	1310-73-2	-	2	-	-	-	-	-	20	1985
Sodium (métabisulfite de)	7681-57-4	-	5	-	-	-	-	66	-	1987
Sodium (tétraborate de, anhydre)	1330-43-4	-	1	-	-	-	R1B	-	287	1987
Sodium (tétraborate, décahydraté)	1303-96-4	-	5	-	-	-	R1B	-	287	1987
Sodium (tétraborate, pentahydraté)	12179-04-3	-	1	-	-	-	R1B	-	287	1987
Soufre (dioxyde de)	7446-09-5	0.5	1.3	1	2.7	-	-	-	41	2019
Soufre (hexafluorure de)	2551-62-4	1000	6000	-	-	-	-	32	102	1987
<i>Stibine --> Hydrogène antimoné</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strychnine	57-24-9	-	0.15	-	-	-	-	-	-	1987
Styrène	100-42-5	23.3	100	46.6	200	R2*, (13)	R2*, (13)	84	2	2016
Sulfate de diméthyle	77-78-1	0.1	0.5	-	-	-	C1B, M2	-	78	1986
Sulfotep	3689-24-5	-	0.1	-	-	-	*	34	-	2007
Sulfure de carbone	75-15-0	5	15	25	75	R2, 1, (11)	R2, 1, (11)	22	12	2012
Sulfunyle (fluorure de)	2699-79-8	5	20	-	-	-	-	-	-	1987
Sulprofos	35400-43-2	-	1	-	-	-	-	34	-	1987
2,4,5-T	93-76-5	-	10	-	-	-	-	-	-	1987
Tantale (métal)	7440-25-7	-	5	-	-	-	-	-	-	1987
Tellure et composés (sauf hexafluorure), en Te	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	1984
Tellure (hexafluorure de), en Te	7783-80-4	0.02	0.2	-	-	-	-	32	-	1987
Téméphos	3383-96-8	-	10	-	-	-	-	34	-	1987
TEPP	107-49-3	0.004	0.05	-	-	-	*	34	-	1987
Térébenthine	8006-64-2	100	560	-	-	-	-	65, 84	132	1987
Terphényles	26140-60-3	-	-	0.5	5	-	-	-	-	1987
Terphényles hydrogénés (hexahydroterphényle)	37275-59-5	0.5	5	-	-	-	-	-	-	1987
Terphényles hydrogénés	61788-32-7	2	19	5	48	-	-	-	-	2019
1,1,1,2-Tétrabromoéthane	79-27-6	1	15	-	-	-	-	-	-	1987
Tétrabromoéthane	558-13-4	0.1	1.4	-	-	-	-	-	-	1987
<i>Tétrabromure d'acétylène --> 1,1,2,2-Tétrabromoéthane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tétrabromure de carbone --> Tétrabromoéthane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-Tétrachlorodifluoroéthane	76-11-9	500	4170	-	-	-	-	-	-	1987
1,1,2,2-Tétrachlorodifluoroéthane	76-12-0	500	4170	-	-	-	-	-	-	1987

1,1,2,2-Tétrachloroéthane	79-34-5	1	7	5	35	-	3	36	1983
<i>Tétrachloroéthylène --> Perchloréthylène</i>									
Tétrachlorométhane	56-23-5	1	6.4	5	32	C2, *	11	8	2019
Tétrachloronaphtalène	1335-88-2	-	2	-	-	-	9	93	1987
<i>Tétrachlorure de carbone --> Tétrachlorométhane</i>									
Tétrahydrofurane	109-99-9	50	150	100	300	C2, *	84	42	2007
Tétraméthylsuccinonitrile	3333-52-6	0.5	3	-	-	*	-	-	1987
Tétranitrométhane	509-14-8	1	8	-	-	-	-	-	1987
Tétryl	479-45-8	-	1.5	-	-	*	15,15bis	-	1987
Thallium	7440-28-0	-	0.1	-	-	-	-	-	1983
4,4'-Thiobis(6-tert-butyl-m-crésol)	96-69-5	-	10	-	-	-	-	-	1987
Thiophénol	108-98-5	0.5	2	-	-	-	-	-	1987
Thirame	137-26-8	-	5	-	-	-	-	-	1987
Titane (dioxyde de), en Ti	13463-67-7	-	10	-	-	C2	-	291	1987
Toluène	108-88-3	20	76.8	100	384	R2, *	4bis, 84	74	2012
o-Toluidine	95-53-4	0.1	0.5	-	-	*, C1B	5,15bis,15	197	2020
<i>Toxaphène --> Camphéchlor</i>									
Tri bromométhane	75-25-2	0.5	5	-	-	*	12	176	1987
1,2,4-Trichlorobenzène	120-82-1	2	15.1	5	37.8	*	9	151	2007
1,1,1-Trichloroéthane	71-55-6	100	555	200	1110	-	12	26	2006
Trichloroéthylène	79-01-6	10	54.7	30	164.1	C1B,M2,*	12	22	2021
Trichlorofluorométhane (F 11)	75-69-4	-	-	1000	5600	-	-	136	1987
Trichlorométhane	67-66-3	2	10	50	250	*, C2,R2, (11)	12	82	2007
Trichloronaphtalène	1321-65-9	-	5	-	-	*	9	93	1987
1,1,2-Trichlorotrifluoroéthane (F 113)	76-13-1	1000	7600	1250	9500	-	-	65	1983
Trichlorure de phosphoryle	10025-87-3	0.01	0.064	0.02	0.12	-	-	108	2021
<i>Tridymite --> Silices cristallines</i>									
Triéthylamine	121-44-8	1	4.2	3	12.6	*	49, 49 bis	115	2007
Triiodométhane	75-47-8	0.6	10	-	-	-	-	-	1987
Triméthylamine	75-50-3	2	4.9	5	12.5	-	49, 49 bis	-	2021
1,2,3-Triméthylbenzène	526-73-8	20	100	50	250	-	84	-	2007
1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	20	100	50	250	-	84	-	2007
1,3,5-Triméthylbenzène	108-67-8	20	100	50	250	-	84	223	2007
<i>Triméthylène trinitramine --> Hexoqène</i>									
Trinitrate de glycérol	55-63-0	0.01	0.095	0.02	0.19	*	72	-	2019
<i>2,4,6-Trinitrophénol --> Acide picrique</i>									
<i>2,4,6-Trinitrophénylméthyl nitramine --> Trétyl</i>									
2,4,6-Trinitrotoluène	118-96-7	-	0.5	-	-	*	13	-	1987
Triphénylamine	603-34-9	-	5	-	-	-	15, 15bis	-	1987
Vanadium, poussières et fumées (en V2O5)	1314-62-1	-	0.05	-	-	(2) (9) (10)	66	-	1987
N-Vinylpyrrolidinone	88-12-0	0.1	-	-	-	C2	-	235	1993
Vinyltoluènes (tous isomères)	25013-15-4	50	240	-	-	-	-	-	1987
<i>Warfarine --> Coumafène</i>									
m-Xylène	108-38-3	50	221	100	442	*	4bis, 84	77	2007
o-Xylène	95-47-6	50	221	100	442	*	4bis, 84	77	2007
p-Xylène	106-42-3	50	221	100	442	*	4bis, 84	77	2007
Xylène, isomères mixtes, purs	1330-20-7	50	221	100	442	*	4bis, 84	77	2007
m-Xylène- α,α' -diamine	1477-55-0	-	-	-	0.1	-	-	-	1987
Xylidines (tous isomères)	1300-73-8	2	10	-	-	*	15,15bis	-	1987
Yttrium	7440-65-5	-	1	-	-	-	-	-	1987
Zeidane	50-29-3	-	1	-	-	C2	65	-	1987
Zinc (chlorure de, fumées)	7646-85-7	-	1	-	-	-	-	75	1987
Zinc (oxyde de, fumées)	1314-13-2	-	5	-	-	-	-	75	1987
Zinc (oxyde de, poussières)	1314-13-2	-	10	-	-	-	-	75	1987
Zinc (stéarate de)	557-05-1	-	10	-	-	-	-	75	1987

- (1) Les valeurs indiquées sont réglementaires lors des travaux de fumigation (Décret n°88-448 du 26 avril 1988 modifié).
- (2) Certains ou tous ces composés sont classés C1A, C1B ou C2
- (3) Ces VLEP CT s'entendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min
- (4)) Sauf exemption de classification suivant conditions définies par le règlement (CE) 1272/2008 modifié
- (5) Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valables simultanément
- (6) Une valeur d'objectif de 500 mg/m³ avait été prévue par la circulaire du 12 juillet 1993, elle devait être réexaminée en 1995 mais ne l'a pas été
- (7) Procédé cancérigène cité à l'arrêté du 26 octobre 2020 modifié
- (8) Ne tient pas compte du risque de céphalées
- (9) Certains ou tous ces composés sont classés M1A, M1B ou M2
- (10) Certains ou tous ces composés sont classés R1A, R1B ou R2
- (11) La VLCT n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail
- (12) Ces fractions d'hydrocarbure sont classées C1A et M1B sauf si elles contiennent moins de 0,1 % en poids de benzène
- (13) Ces valeurs sont assorties de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit.
- (14) La valeur limite de court terme est sur une période de référence de 1 minute
- (15) La substance peut provoquer une sensibilisation des voies respiratoires.
- (16) La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau.
- (17) La classification C1B s'applique aux fibres de carbure de silicium avec un diamètre inférieur à 3µm, une longueur supérieure à 5µm et un rapport longueur sur diamètre supérieur ou
- (18) Pour la valeur de 0,004 mg/m³, fraction alvéolaire si une surveillance biologique organisée par le médecin du travail permet de s'assurer du respect d'une valeur biologique maximale de 2 µg Cd/g de créatinine dans les urines.

Pour le secteur de la fusion du cuivre, la valeur limite s'applique à partir du 11 juillet 2023.

Lors du suivi de l'exposition, il convient de tenir compte des valeurs de suivi biologique appropriées.

Valeur abaissée à 0,0002 mg/m³ au 12/07/2026

Valeur abaissée à 0,001 mg/m³ au 12/07/2027

Si un suivi biologique est mis en place, le suivi de l'exposition s'effectue à partir des valeurs de suivi biologique disponibles et appropriées pour cet agent chimique.

passage de la classification C2 à C1B dans la 17ème ATP, applicable à partir du 17/12/2022

Entre en application le 21 février 2023 sauf pour l'extraction souterraine et le creusement de tunnels où la VLEP entre en application à partir du 21 février 2026.

VLEP-8h de 0,62 mg/m³ ou 0,5 ppm pour les secteurs des soins de santé, des pompes funèbres et de l'embaumement jusqu'au 11 juillet 2024.

Cette entrée ne comporte pas de VLEP mais seulement une mention peau

Cette entrée ne comporte pas de VLEP mais seulement une mention peau

classification C2 dans la 17ème ATP applicable à partir du 17 décembre 2022

Cette valeur s'applique dans les locaux à pollution spécifique (article R. 4222-10 du Code du travail). A compter du 1 juillet 2023 elle passe à 4 mg/m³.
Cette valeur s'applique dans les locaux à pollution spécifique (article R. 4222-10 du Code du travail). A compter du 1 juillet 2023 elle passe à 0,9 mg/m³.
Cette valeur s'applique aux lieux de travail extérieurs des mines et carrières (Décret 2013-797 du 30 août 2013 modifié).