

Liste de réfrigérants

Les réfrigérants, ou fluides frigorigènes, ont une nomenclature spécifique, régie par la norme 34-1992 d'ANSI/ASHRAE et approuvée par l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC). Ce numéro se compose de la lettre R (parfois remplacée par le mot Fréon, ou par la classe spécifique du réfrigérant — CFC, HCFC...) suivi d'un code de 2 à 5 chiffres qui découle de sa structure moléculaire. La liste suivante répertorie les différents réfrigérants selon cette norme, leur nom IUPAC, leur formule brute et leur numéro CAS.

Code réfrigérant	Nom	Formule brute	Numéro CAS	Type ^[1]	PRG ^[2]	ODP
R10	Tétrachlorométhane	CCl_4	56-23-5 ^[3]	Chloroalcane	?	1,1
R11	Trichlorofluorométhane	CCl_3F	75-69-4 ^[4]	CFC	1 800	1
R12	Dichlorodifluorométhane	CCl_2F_2	75-71-8 ^[5]	CFC	8 100	1
R12B1	Bromochlorodifluorométhane	CBrClF_2	353-59-3 ^[6]		1 300	3
R12B2	Dibromodifluorométhane	CBr_2F_2	75-61-6 ^[7]		?	?
R13	Chlorotrifluorométhane	CClF_3	75-72-9 ^[8]	CFC	14 000	1
R13B1	Bromotrifluorométhane	CF_3Br	75-63-8 ^[9]		5 400	10
R14	Tétrafluorométhane	CF_4	75-73-0 ^[10]	PFC	6 500	0
R20	Trichlorométhane	CHCl_3	67-66-3 ^[11]		?	?
R21	Dichlorofluorométhane	CHFCl_2	75-43-4 ^[12]	HCFC	?	0,040
R22	Chlorodifluorométhane	CHClF_2	75-45-6 ^[13]	HCFC	1 500	0,055
R22B1	Bromodifluorométhane	CHBrF_2	1511-62-2 ^[14]		?	?
R23	Trifluorométhane	CHF_3	75-46-7 ^[15]	HFC	11 700	0
R30	Dichlorométhane	CH_2Cl_2	75-09-2 ^[16]	Chloroalcane	9	?
R31	Chlorofluorométhane	CH_2FCl	593-70-4 ^[17]	HCFC	?	0,020
R32	Difluorométhane	CH_2F_2	75-10-5 ^[18]	HFC	650	0
R40	Chlorométhane	CH_3Cl	74-87-3 ^[19]	Chloroalcane	?	?
R41	Fluorométhane	CH_3F	593-53-3 ^[20]	HFC	?	?
R50	Méthane	CH_4	74-82-8 ^[21]	Alcane	21	0
R110	Hexachloroéthane	C_2Cl_6	67-72-1 ^[22]	Chloroalcane	?	?
R111	Pentachlorofluoroéthane	C_2FCl_5	354-56-3 ^[23]	CFC	?	?
R112	1,1,2,2-tétrachloro-1,2-difluoroéthane	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$	76-12-0 ^[24]	CFC	?	1
R112a	1,1,1,2-tétrachloro-2,2-difluoroéthane	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$	76-11-9 ^[25]	CFC	?	?
R113	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroéthane	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$	76-13-1 ^[26]	CFC	0,8	4 800
R113a	1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroéthane	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$	354-58-5 ^[27]	CFC	?	?

R114	1,2-dichloro-1,1,2,2-tétrafluoroéthane	$C_2F_4Cl_2$	76-14-2 [28]	CFC	9 800	1
R114a	1,1-dichloro-1,2,2,2-tétrafluoroéthane	$C_2F_4Cl_2$	374-07-2 [29]	CFC	?	?
R114B2	1,2-dibromo-1,1,2,2-tétrafluoroéthane	$C_2F_4Br_2$	124-73-2 [30]		?	6
R115	Chloropentafluoroéthane	C_2F_5Cl	76-15-3 [31]	CFC	7 200	0,6
R116	Hexafluoroéthane	C_2F_6	76-16-4 [32]	PFC	9 200	0
R120	Pentachloroéthane	C_2HCl_5	76-01-7 [33]	Chloroalcane	?	?
R121	1,1,2,2-tétrachloro-1-fluoroéthane	C_2HFCl_4	354-14-3 [34]	HCFC	?	?
R121a	1,1,1,2-tétrachloro-2-fluoroéthane	C_2HFCl_4	354-11-0 [35]	HCFC	?	?
R122	1,1,2-trichloro-2,2-difluoroéthane	$C_2HF_2Cl_3$	354-21-2 [36]	HCFC	?	?
R122a	1,1,2-trichloro-1,2-difluoroéthane	$C_2HF_2Cl_3$	354-15-4 [37]	HCFC	?	?
R122b	1,1,1-trichloro-2,2-difluoroéthane	$C_2HF_2Cl_3$	354-12-1 [38]	HCFC	?	?
R123	2,2-dichloro-1,1,1-trifluoroéthane	$C_2HF_3Cl_2$	306-83-2 [39]	HCFC	90	0,02
R123a	1,2-dichloro-1,1,2-trifluoroéthane	$C_2HF_3Cl_2$	354-23-4 [40]	HCFC	?	?
R123b	1,1-dichloro-1,2,2-trifluoroéthane	$C_2HF_3Cl_2$	812-04-4 [41]	HCFC	?	?
R124	1-chloro-1,2,2,2-tétrafluoroéthane	C_2HF_4Cl	2837-89-0 [42]	HCFC	470	0,022
R124a	1-chloro-1,1,2,2-tétrafluoroéthane	C_2HF_4Cl	354-25-6 [43]	HCFC	620	0,022
R125	Pentafluoroéthane	C_2HF_5	354-33-6 [44]	HFC	2 800	0
RE125	Difluorométhoxytrifluorométhane	C_2HF_5O	3822-68-2 [45]	Éther halogéné	?	?
R130	1,1,2,2-tétrachloroéthane	$C_2H_2Cl_4$	79-34-5 [46]	Chloroalcane	?	?
R130a	1,1,1,2-tétrachloroéthane	$C_2H_2Cl_4$	630-20-6 [47]	Chloroalcane	?	?
R131	1,1,2-trichloro-2-fluoroéthane	$C_2H_2FCl_3$	359-28-4 [48]	HCFC	?	?
R131a	1,1,2-trichloro-1-fluoroéthane	$C_2H_2FCl_3$	811-95-0 [49]	HCFC	?	?
R131b	1,1,1-trichloro-2-fluoroéthane	$C_2H_2FCl_3$	2366-36-1 [50]	HCFC	?	?
R132	Dichlorodifluoroéthane	$C_2H_2F_2Cl_2$	25915-78-0 [51]	HCFC	?	?
R132a	1,1-dichloro-2,2-difluoroéthane	$C_2H_2F_2Cl_2$	471-43-2 [52]	HCFC	?	?
R132b	1,2-dichloro-1,1-difluoroéthane	$C_2H_2F_2Cl_2$	1649-08-7 [53]	HCFC	?	?
R132c	1,1-dichloro-1,2-difluoroéthane	$C_2H_2F_2Cl_2$	1842-05-3 [54]	HCFC	?	?
R132bB2	1,2-dibromo-1,1-difluoroéthane	$C_2H_2Br_2F_2$	75-82-1 [55]		?	?
R133	1-chloro-1,2,2-trifluoroéthane	$C_2H_2F_3Cl$	431-07-2 [56]	HCFC	?	?
R133a	1-chloro-2,2,2-trifluoroéthane	$C_2H_2F_3Cl$	75-88-7 [57]	HCFC	?	0,060
R133b	1-chloro-1,1,2-trifluoroéthane	$C_2H_2F_3Cl$	421-04-5 [58]	HCFC	?	?
R134	1,1,2,2-tétrafluoroéthane	$C_2H_2F_4$	359-35-3 [59]	HFC	?	?

R134a	1,1,1,2-tétrafluoroéthane	$C_2H_2F_4$	811-97-2 [60]	HFC	1 300	0
RE134	Difluorométhoxydifluorométhane	$C_2H_2F_4O$	1691-17-4 [61]	Éther halogéné	?	?
R140	1,1,2-trichloroéthane	$C_2H_3Cl_3$	79-00-5 [62]	Chloroalcane	?	?
R140a	1,1,1-trichloroéthane	$C_2H_3Cl_3$	71-55-6 [63]	Chloroalcane	?	0,1
R141	1,2-dichloro-1-fluoroéthane	$C_2H_3FCl_2$	430-57-9 [64]	HCFC	?	?
R141B2	1,2-dibromo-1-fluoroéthane	$C_2H_3Br_2F$	358-97-4 [65]		?	?
R141a	1,1-dichloro-2-fluoroéthane	$C_2H_3FCl_2$	430-53-5 [66]	HCFC	?	?
R141b	1,1-dichloro-1-fluoroéthane	$C_2H_3FCl_2$	1717-00-6 [67]	HCFC	600	0,11
R142a	1-chloro-1,2-difluoroéthane	$C_2H_3F_2Cl$	25497-29-4 [68]	HCFC	?	?
R142b	1-chloro-1,1-difluoroéthane	$C_2H_3F_2Cl$	75-68-3 [69]	HCFC	1 800	0,065
R143	1,1,2-trifluoroéthane	$C_2H_3F_3$	430-66-0 [70]	HFC	?	?
R143a	1,1,1-trifluoroéthane	$C_2H_3F_3$	420-46-2 [71]	HFC	3 800	0
R143m	Méthoxytrifluorométhane	$C_2H_3F_3O$	421-14-7 [72]	Éther halogéné	?	?
RE143a	Méthoxy-2,2,2-trifluoroéthane	$C_3H_5F_3O$	460-43-5 [73]	Éther halogéné	?	?
R150	1,2-dichloroéthane	$C_2H_4Cl_2$	107-06-2 [74]		?	?
R150a	1,1-dichloroéthane	$C_2H_4Cl_2$	75-34-3 [75]		?	?
R151	Chlorofluoroéthane	C_2H_4ClF	110587-14-9 [76]	HCFC	?	?
R151a	1-chloro-1-fluoroéthane	C_2H_4ClF	1615-75-4 [77]	HCFC	?	?
R152	1,2-difluoroéthane	$C_2H_4F_2$	624-72-6 [78]	HFC	?	?
R152a	1,1-difluoroéthane	$C_2H_4F_2$	75-37-6 [79]	HFC	140	0
R160	Chloroéthane	C_2H_5Cl	75-00-3 [80]		?	?
R161	Fluoroéthane	C_2H_5F	353-36-6 [81]	HFC	?	?
R170	Éthane	C_2H_6	74-84-0 [82]	Alcane	3	0
R211	1,1,1,2,2,3,3-heptachloro-3-fluoropropane	C_3FCl_7	422-78-6 [83]	CFC	?	?
R212	Hexachlorodifluoropropane	$C_3F_2Cl_6$	3182-26-1 [84]	CFC	?	?
R213	1,1,1,3,3-pentachloro-2,2,3-trifluoropropane	$C_3F_3Cl_5$	2354-06-5 [85]	CFC	?	?
R214	1,2,2,3-tétrachloro-1,1,3,3-tétrafluoropropane	$C_3F_4Cl_4$	2268-46-4 [86]	CFC	?	?
R215	1,1,1-trichloro-2,2,3,3,3-pentafluoropropane	$C_3F_5Cl_3$	4259-43-2 [87]	CFC	?	?
R216	1,2-dichloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	$C_3F_6Cl_2$	661-97-2 [88]	CFC	?	?
R216ca	1,3-dichloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane	$C_3F_6Cl_2$	662-01-1 [89]	CFC	?	?
R217	1-chloro-1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropane	C_3F_7Cl	422-86-6 [90]	CFC	?	?

R217ba	2-chloro-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane	C_3F_7Cl	76-18-6 ^[91]	CFC	?	?
R218	Octafluoropropane	C_3F_8	76-19-7 ^[92]	PFC	7 000	0
R221	1,1,1,2,2,3-hexachloro-3-fluoropropane	C_3HFC_6	422-26-4 ^[93]	HCFC	?	?
R222	Pentachlorodifluoropropane	$C_3HF_2Cl_5$	134237-36-8 ^[94]	HCFC	?	?
R222c	1,1,1,3,3-pentachloro-2,2-difluoropropane	$C_3HF_2Cl_5$	422-49-1 ^[95]	HCFC	?	?
R223	Tétrachlorotrifluoropropane	$C_3HF_3Cl_4$	134237-37-9 ^[96]	HCFC	?	?
R223ca	1,1,3,3-tétrachloro-1,2,2-trifluoropropane	$C_3HF_3Cl_4$	422-52-6 ^[97]	HCFC	?	?
R223cb	1,1,1,3-tétrachloro-2,2,3-trifluoropropane	$C_3HF_3Cl_4$	422-50-4 ^[98]	HCFC	?	?
R224	Trichlorotétrafluoropropane	$C_3HF_4Cl_3$	134237-38-0 ^[99]	HCFC	?	?
R224ca	1,3,3-trichloro-1,1,2,2-tétrafluoropropane	$C_3HF_4Cl_3$	422-54-8 ^[100]	HCFC	?	?
R224cb	1,1,3-trichloro-1,2,2,3-tétrafluoropropane	$C_3HF_4Cl_3$	422-53-7 ^[101]	HCFC	?	?
R224cc	1,1,1-trichloro-2,2,3,3-tétrafluoropropane	$C_3HF_4Cl_3$	422-51-5 ^[102]	HCFC	?	?
R225	dichloropentafluoropropane	$C_3HF_5Cl_2$	127564-92-5 ^[103]	HCFC	?	?
R225aa	2,2-dichloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane	$C_3HF_5Cl_2$	128903-21-9 ^[104]	HCFC	?	?
R225ba	2,3-dichloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane	$C_3HF_5Cl_2$	422-48-0 ^[105]	HCFC	?	?
R225bb	1,2-dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	$C_3HF_5Cl_2$	422-44-6 ^[106]	HCFC	?	?
R225ca	3,3-dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane	$C_3HF_5Cl_2$	422-56-0 ^[107]	HCFC	?	?
R225cb	1,3-dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane	$C_3HF_5Cl_2$	507-55-1 ^[108]	HCFC	0,070	?
R225cc	1,1-dichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane	$C_3HF_5Cl_2$	13474-88-9 ^[109]	HCFC	?	?
R225da	1,2-dichloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	$C_3HF_5Cl_2$	431-86-7 ^[110]	HCFC	?	?
R225ea	1,3-dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	$C_3HF_5Cl_2$	136013-79-1 ^[111]	HCFC	?	?
R225eb	1,1-dichloro-1,2,3,3,3-pentafluoropropane	$C_3HF_5Cl_2$	111512-56-2 ^[112]	HCFC	?	?
R226	Chlorohexafluoropropane	C_3HF_6Cl	134308-72-8 ^[113]	HCFC	?	?
R226ba	2-chloro-1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane	C_3HF_6Cl	51346-64-6 ^[114]	HCFC	?	?
R226ca	3-chloro-1,1,1,2,2,3-hexafluoropropane	C_3HF_6Cl	422-57-1 ^[115]	HCFC	?	?
R226cb	1-chloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane	C_3HF_6Cl	422-55-9 ^[116]	HCFC	?	?
R226da	2-chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane	C_3HF_6Cl	431-87-8 ^[117]	HCFC	?	?
R226ea	1-chloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	C_3HF_6Cl	359-58-0 ^[118]	HCFC	?	?
R227ca	1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropane	C_3HF_7	2252-84-8 ^[119]	HFC	?	?

R227ca2	Trifluorométhoxy-1,1,2,2-tétrafluoroéthane	C_3HF_7O	2356-61-8 ^[120]	Éther halogéné	?	?
R227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane	C_3HF_7	431-89-0 ^[121]	HFC	2 900	0
R227me	Trifluorométhoxy-1,2,2,2-tétrafluoroéthane	C_3HF_7O	2356-62-9 ^[122]	Éther halogéné	?	?
R231	Pentachlorofluoropropane	$C_3H_2FCl_5$	134190-48-0 ^[123]	HCFC	?	?
R232	Tétrachlorodifluoropropane	$C_3H_2F_2Cl_4$	134237-39-1 ^[124]	HCFC	?	?
R232ca	1,1,3,3-tétrachloro-2,2-difluoropropane	$C_3H_2F_2Cl_4$	1112-14-7 ^[125]	HCFC	?	?
R232cb	1,1,1,3-tétrachloro-2,2-difluoropropane	$C_3H_2F_2Cl_4$	677-54-3 ^[126]	HCFC	?	?
R233	Trichlorotrifluoropropane	$C_3H_2F_3Cl_3$	134237-40-4 ^[127]	HCFC	?	?
R233ca	1,1,3-trichloro-2,2,3-trifluoropropane	$C_3H_2F_3Cl_3$	131221-36-8 ^[128]	HCFC	?	?
R233cb	1,1,3-trichloro-1,2,2-trifluoropropane	$C_3H_2F_3Cl_3$	421-99-8 ^[129]	HCFC	?	?
R233cc	1,1,1-trichloro-2,2,3-trifluoropropane	$C_3H_2F_3Cl_3$	131211-71-7 ^[130]	HCFC	?	?
R234	Dichlorotétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	127564-83-4 ^[131]	HCFC	?	?
R234aa	2,2-dichloro-1,1,3,3-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	17705-30-5 ^[132]	HCFC	?	?
R234ab	2,2-dichloro-1,1,1,3-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	149329-24-8 ^[133]	HCFC	?	?
R234ba	1,2-dichloro-1,2,3,3-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	425-94-5 ^[134]	HCFC	?	?
R234bb	2,3-dichloro-1,1,1,2-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	149329-25-9 ^[135]	HCFC	?	?
R234bc	1,2-dichloro-1,1,2,3-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	149329-26-0 ^[136]	HCFC	?	?
R234ca	1,3-dichloro-1,2,2,3-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	70341-81-0 ^[137]	HCFC	?	?
R234cb	1,1-dichloro-2,2,3,3-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	4071-01-6 ^[138]	HCFC	?	?
R234cc	1,3-dichloro-1,1,2,2-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	422-00-4 ^[139]	HCFC	?	?
R234cd	1,1-dichloro-1,2,2,3-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	70192-63-1 ^[140]	HCFC	?	?
R234da	2,3-dichloro-1,1,1,3-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	146916-90-7 ^[141]	HCFC	?	?
R234fa	1,3-dichloro-1,1,3,3-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	76140-39-1 ^[142]	HCFC	?	?
R234fb	1,1-dichloro-1,3,3,3-tétrafluoropropane	$C_3H_2F_4Cl_2$	64712-27-2 ^[143]	HCFC	?	?
R235	Chloropentafluoropropane	$C_3H_2F_5Cl$	134237-41-5 ^[144]	HCFC	?	?

R235ca	1-chloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane	$C_3H_2F_5Cl$	28103-66-4 ^[145]	HCFC	?	?
R235cb	3-chloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane	$C_3H_2F_5Cl$	422-02-6 ^[146]	HCFC	?	?
R235cc	1-chloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane	$C_3H_2F_5Cl$	679-99-2 ^[147]	HCFC	?	?
R235da	2-chloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane	$C_3H_2F_5Cl$	134251-06-2 ^[148]	HCFC	?	?
R235fa	1-chloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	$C_3H_2F_5Cl$	677-55-4 ^[149]	HCFC	?	?
R236cb	1,1,1,2,2,3-hexafluoropropane	$C_3H_2F_6$	677-56-5 ^[150]	HFC	?	?
R236ea	1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane	$C_3H_2F_6$	431-63-0 ^[151]	HFC	?	?
R236fa	1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane	$C_3H_2F_6$	690-39-1 ^[152]	HFC	?	?
R236me	2-(difluorométhoxy)-1,1,1,2-tétrafluoroéthane	$C_3H_2F_6O$	57041-67-5 ^[153]	Éther halogéné	?	?
RFE-36	Hexafluoropropane	$C_3H_2F_6$	359-58-0 ^[118]	HFC	?	?
R241	Tétrachlorofluoropropane	$C_3H_3FCl_4$	134190-49-1 ^[154]	HCFC	?	?
R242	Trichlorodifluoropropane	$C_3H_3F_2Cl_3$	134237-42-6 ^[155]	HCFC	?	?
R243	Dichlorotrifluoropropane	$C_3H_3F_3Cl_2$	134237-43-7 ^[156]	HCFC	?	?
R243ca	1,3-dichloro-1,2,2-trifluoropropane	$C_3H_3F_3Cl_2$	67406-68-2 ^[157]	HCFC	?	?
R243cb	1,1-dichloro-2,2,3-trifluoropropane	$C_3H_3F_3Cl_2$	70192-70-0 ^[158]	HCFC	?	?
R243cc	1,1-dichloro-1,2,2-trifluoropropane	$C_3H_3F_3Cl_2$	7125-99-7 ^[159]	HCFC	?	?
R243da	2,3-dichloro-1,1,1-trifluoropropane	$C_3H_3F_3Cl_2$	338-75-0 ^[160]	HCFC	?	?
R243ea	1,3-dichloro-1,2,3-trifluoropropane	$C_3H_3F_3Cl_2$	151771-08-3 ^[161]	HCFC	?	?
R243ec	1,3-dichloro-1,1,2-trifluoropropane	$C_3H_3F_3Cl_2$	149329-27-1 ^[162]	HCFC	?	?
R244	Chlorotétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$	134190-50-4 ^[163]	HCFC	?	?
R244ba	2-chloro-1,2,3,3-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$				
R244bb	2-chloro-1,1,1,2-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$	421-73-8 ^[164]			
R244ca	3-chloro-1,1,2,2-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$	679-85-6 ^[165]			
R244cb	1-chloro-1,2,2,3-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$	67406-66-0 ^[166]			
R244cc	1-chloro-1,1,2,2-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$	421-75-0 ^[167]			
R244da	2-chloro-1,1,3,3-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$	19041-02-2 ^[168]			
R244db	2-chloro-1,1,1,3-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$	117970-90-8 ^[169]			
R244ea	3-chloro-1,1,2,3-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$				

R244eb	1-chloro-1,1,1,2-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$				
R244ec	1-chloro-1,1,2,3-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$				
R244fa	3-chloro-1,1,1,3-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$				
R244fb	1-chloro-1,1,3,3-tétrafluoropropane	$C_3H_3F_4Cl$	2730-64-5 ^[170]			
R245ca	1,1,2,2,3-pentafluoropropane	$C_3H_3F_5$	679-86-7 ^[171]			
R245cb	Pentafluoropropane	$C_3H_3F_5$	1814-88-6 ^[172]			
R245ea	1,1,2,3,3-pentafluoropropane	$C_3H_3F_5$	24270-66-4 ^[173]			
R245eb	1,1,1,2,3-pentafluoropropane	$C_3H_3F_5$	431-31-2 ^[174]			
R245fa	1,1,1,3,3-pentafluoropropane	$C_3H_3F_5$	460-73-1 ^[175]			
R245mc	Méthoxypentafluoroéthane	$C_3H_3F_5O$	22410-44-2 ^[176]			
R245mf	Difluorométhoxy-2,2,2-trifluoroéthane	$C_3H_3F_5O$	1885-48-9 ^[177]			
R245qc	Difluorométhoxy-1,1,2-trifluoroéthane	$C_3H_3F_5O$	69948-24-9 ^[178]			
R251	Trichlorofluoropropane	$C_3H_4FCl_3$	134190-51-5 ^[179]	HCFC		
R252	Dichlorodifluoropropane	$C_3H_4F_2Cl_2$	134190-52-6 ^[180]	HCFC		
R252ca	1,3-dichloro-2,2-difluoropropane	$C_3H_4F_2Cl_2$	1112-36-3 ^[181]	HCFC		
R252cb	1,1-dichloro-2,2-difluoropropane	$C_3H_4F_2Cl_2$	1112-01-2 ^[182]	HCFC		
R252dc	1,2-dichloro-1,1-difluoropropane	$C_3H_4F_2Cl_2$		HCFC		
R252ec	1,1-dichloro-1,2-difluoropropane	$C_3H_4F_2Cl_2$		HCFC		
R253	Chlorotrifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$	134237-44-8 ^[183]	HCFC		
R253ba	2-chloro-1,2,3-trifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$		HCFC		
R253bb	2-chloro-1,1,2-trifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$		HCFC		
R253ca	1-chloro-2,2,3-trifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$	56758-54-4 ^[184]	HCFC		
R253cb	1-chloro-1,2,2-trifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$	70192-76-6 ^[185]	HCFC		
R253ea	3-chloro-1,1,2-trifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$		HCFC		
R253eb	1-chloro-1,2,3-trifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$		HCFC		
R253ec	1-chloro-1,1,2-trifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$		HCFC		
R253fa	3-chloro-1,3,3-trifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$		HCFC		
R253fb	3-chloro-1,1,1-trifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$	460-35-5 ^[186]	HCFC		
R253fc	1-chloro-1,1,3-trifluoropropane	$C_3H_4F_3Cl$		HCFC		
R254cb	1,1,2,2-tétrafluoropropane	$C_3H_4F_4$	40723-63-5 ^[187]	HFC		
R254pc	Méthoxy-1,1,2,2-tétrafluoroéthane	$C_3H_4F_4O$	425-88-7 ^[188]			
R261	Dichlorofluoropropane	$C_3H_5FCl_2$	134237-45-9 ^[189]			

R261ba	1,2-dichloro-2-fluoropropane	$C_3H_5FCl_2$	420-97-3 ^[190]	HCFC		
R262	Chlorodifluoropropane	$C_3H_5F_2Cl$	134190-53-7 ^[191]	HCFC		
R262ca	1-chloro-2,2-difluoropropane	$C_3H_5F_2Cl$	420-99-5 ^[192]	HCFC		
R262fa	3-chloro-1,1-difluoropropane	$C_3H_5F_2Cl$		HCFC		
R262fb	1-chloro-1,3-difluoropropane	$C_3H_5F_2Cl$		HCFC		
R263	Trifluoropropane	$C_3H_5F_3$		HFC		
R271	Chlorofluoropropane	C_3H_6FCl	134190-54-8 ^[193]	HCFC		
R271b	2-chloro-2-fluoropropane	C_3H_6FCl	420-44-0 ^[194]	HCFC		
R271d	2-chloro-1-fluoropropane	C_3H_6FCl		HCFC		
R271fb	1-chloro-1-fluoropropane	C_3H_6FCl		HCFC		
R272	Difluoropropane	$C_3H_6F_2$		HFC		
R281	Fluoropropane	C_3H_7F		HFC		
R290	Propane	C_3H_8	74-98-6 ^[195]	Alcane	20	0
RC316	Dichlorohexafluorocyclobutane	$C_4Cl_2F_6$	356-18-3 ^[196]	CFC		
RC317	Chloroheptafluorocyclobutane	C_4ClF_7	377-41-3 ^[197]	CFC		
RC318	Octafluorocyclobutane	C_4F_8	115-25-3 ^[198]	PFC		
R3-1-10	Décafluorobutane	C_4F_{10}		PFC		
R329ccb			375-17-7 ^[199]			
R338eea			75995-72-1 ^[200]			
R347ccd			662-00-0 ^[201]			
R347mcc	Méthoxyheptafluoropropane	$C_4H_3F_7O$	375-03-1 ^[202]			
R347mmy	Méthoxyperfluoroisopropane	$C_4H_3F_7O$	22052-84-2 ^[203]			
R356mcf						
R356mffm						
R365mfc	1,1,1,3,3-pentafluorobutane	$C_4H_5F_5$		HFC		
FC-72	Tétradécafluorohexane	C_6F_{14}	355-42-0 ^[204]	PFC		
R400	R12/R114 (60/40)	mélange binaire				
R401A	R22/R152a/R124 (53/13/34)					
R401B	R22/R152a/R124 (61/11/28)					
R401C	R22/R152a/R124 (33/15/52)					
R402A	R125/R290/R22 (60/2/38)					
R402B	R125/R290/R22 (38/2/60)					
R403A	R290/R22/R218 (5/75/20)					
R403B	R290/R22/R218 (5/56/39)					
R404A	R125/R143a/R134a (44/52/4)			HFC	3 260	0

R405A	R22/R152a/R142b/RC318 (45/7/5,5/42,5)					
R406A	R22/R600a/R142b (55/04/41)					
R407A	R32/R125/R134a (20/40/40)					0
R407B	R32/R125/R134a (10/70/20)					0
R407C	R32/R125/R134a (23/25/52)			HFC	1 526	0
R407D	R32/R125/R134a (15/15/70)					0
R407E	R32/R125/R134a (25/15/60)					0
R407F	R32/R125/R134a (30/30/40)			HFC	1 824	0
R408A	R125/R143a/R22 (7/46/47)					
R409A	R22/R124/R142b (60/25/15)					
R409B	R22/R124/R142b (65/25/10)					
R410A	R32/R125 (50/50)				1 725	0
R410B	R32/R125 (45/55)					0
R411A	R1270/R22/R152a (1,5/87,5/11)					
R411B	R1270/R22/R152a (3/94/3)					
R412A	R22/R218/R142b (70/5/25)					
R413A	R218/R134a/R600a (9/88/3)					
R414A	R22/R124/R600a/R142b (51/28,5/4,0/16,5)					
R414B	R22/R124/R600a/R142b (50/39/1,5/9,5)					
R415A	R22/R152a (82/18)					
R415B	R22/R152a (25/75)					
R416A	R134a/R124/R600 (59/39,5/1,5)					
R417A	R125/R134a/R600 (46,6/50,0/3,4)					
R418A	R290/R22/R152a (1,5/96/2,5)					
R419A	R125/R134a/RE170 (77/19/4)					
R420A	R134a/R142b (88/12)					
R421A	R125/R134a (58/42)					
R421B	R125/R134a (85/15)					
R422A	R125/R134a/R600a (85,1/11,5/3,4)					
R422B	R125/R134a/R600a (55/42/3)					
R422C	R125/R134a/R600a (82/15/3)					
R422D	R125/R134a/R600a (65,1/31,5/3,4)					0
R423A	R134a/R227ea (52,5/47,5)					
R424A	R125/R134a/R600a/R600/R601a (50,5/47/0,9/1/0,6)					
R425A	R32/R134a/R227ea (18,5/69,5/12)					
R426A	R125/R134a/R600/R601a (5,1/93/1,3/0,6)					
R427A	R32/R125/R143a/R134a (15/25/10/50)					
R428A	R125/R143a/R290/R600a (77,5/20/0,6/1,9)					
R500	R12/R152a (73,8/26,2)					

R501	R22/R12 (75/25)					
R502	R22/R115 (48,8/51,2)					
R503	R23/R13 (40,1/59,9)					
R504	R32/R115 (48,2/51,8)					
R505	R12/R31 (78/22)					
R506	R31/R114 (55,1/44,9)					
R507A	R125/R143a (50/50)					
R508A	R23/R116 (39/61)					
R508B	R23/R116 (46/54)					
R509A	R22/R218 (44/56)					
R600	Butane	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	106-97-8 [205]	Alcane		
R600a	2-méthylpropane	$\text{CH}(\text{CH}_3)_2\text{CH}_3$	75-28-5 [206]	Alcane	0	20
R601	Pentane	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	109-66-0 [207]	Alcane		
R601a	2-méthylbutane	$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_3$	78-78-4 [208]	Alcane		
R610	Éthoxyétane	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$	60-29-7 [209]	Éther-oxyde		
R611	Méthanoate de méthyle	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	107-31-3 [210]			
R630	Méthylamine	CH_2NH_2	74-89-5 [211]			
R631	Éthylamine	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$	75-04-7 [212]			
R702	Dihydrogène	H_2	1333-74-0 [213]			
R704	Hélium	He	7440-59-7 [214]	Gaz noble		
R717	Ammoniac	NH_3	7664-41-7 [215]			
R718	Eau	H_2O	7732-18-5 [216]			
R720	Néon	Ne	7440-01-9 [217]	Gaz noble		
R728	Diazote	N_2	7727-37-9 [218]			
R732	Dioxygène	O_2	7782-44-7 [219]			
R740	Argon	Ar	7440-37-1 [220]	Gaz noble		
R744	Dioxyde de carbone	CO_2	124-38-9 [221]		1	0
R744A	Oxyde de diazote	N_2O	10024-97-2 [222]			
R764	Dioxyde de soufre	SO_2	7446-09-5 [223]			
R784	Krypton	Kr	7439-90-9 [224]	Gaz noble		
R1112a	1,1-dichloro-2,2-difluoroéthylène	$\text{C}_2\text{Cl}_2\text{F}_2$	79-35-6 [225]			
R1113	Chlorotrifluoroéthylène (en)	C_2ClF_3	79-38-9 [226]			
R1114	Tétrafluoroéthylène	C_2F_4	116-14-3 [227]			
R1120	Trichloroéthylène	C_2HCl_3	79-01-6 [228]			

R1130	1,2-dichloroéthylène	$C_2H_2Cl_2$	156-59-2 ^[229]	Chloroalcène	?	?
R1132	1,1-difluoroéthylène (en)	$C_2H_2F_2$	75-38-7 ^[230]	Fluoroalcène	?	?
R1140	Chlorure de vinyle	C_2H_3Cl	75-01-4 ^[231]	Chloroalcène	?	?
R1141	Fluoroéthylène (en)	C_2H_3F	75-02-5 ^[232]	Fluoroalcène	?	?
R1150	Éthylène	C_2H_4	74-85-1 ^[233]	Alcène	3	0
R1216	Hexafluoropropène	C_3F_6	116-15-4 ^[234]	Fluoroalcène	?	?
R	Hexafluoropropène (trimère)	$(C_3F_6)_3$	6792-31-0 ^[235]	Fluoroalcène	?	?
R1270	Propylène	C_3H_6	115-07-1 ^[236]	Alcène	3	0

Notes et références

[1] CFC: chlorofluorocarbure

HCFC: hydrochlorofluorocarbure

HFC: hydrofluorocarbure

PFC: Perfluorocarbure