Correspondance entre les canaux TV et les fréquences des porteuses Image et Son

Les canaux TV utilisés sur le le territoire Français permettent la diffusion des programmes de télévision codés SECAM, en Norme L en Métropole et en norme K1 dans les Territoires et Départements d'Outre-Mer

On parle couramment de normes **L/SECAM**, **SECAM/K1**, voire **L/SECAM/NICAM**, où:

L, K1 désignent l'organisation du spectre de fréquences de l'onde Radioélectrique, dite aussi onde "HF" (pour Haute Fréquence).
(B, G, H, I, par exemple, pour d'autres pays européens)
SECAM désigne le sytème de codage couleur
(PAL pour la plupart des pays européens)
NICAM désigne le système de diffusion numérique du son, permettant la stéréophonie

Les canaux utilisés appartiennent à 4 bandes de fréquences: **Bandes I, III, IV et V**, selon les tableaux ci-dessous

Bande I

L			K1		
Canal	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*	*Canal*	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*
2	55,75	49,25	K1-1	43,25	49,75
3	60,50	54,00	K1-2	52,25	58,75
4	63,75	57,25	K1-3	60,25	66,75

Bande III

L			K1		
Canal	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*	*Canal*	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*
5	176,00	182,50	K1-4	175,25	181,75
6	184,00	190,50	K1-5	183,25	189,75
7	192,00	198,50	K1-6	191,26	197,75
8	200,00	206,50	K1-7	199,25	205,75
9	208,00	214,50	K1-8	207,25	213,75
10	216,00	222,50	K1-9	215,25	221,75

Bande I

B			I		
Canal	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*	*Canal*	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*

Bandes IV et V

Canal	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*		
		L,K1	*G,H*	*I*
21	471,25	477,75	476,75	477,25
22	479,25	485,75	484,75	485,25
23	487,25	493,75	492,75	493,25
24	495,25	501,75	500,75	501,25
25	503,25	509,75	508,75	509,25
26	511,25	517,75	516,75	517,25
27	519,25	525,75	524,75	525,25
28	527,25	533,75	532,75	533,25
29	535,25	541,75	540,75	541,25
30	543,25	549,75	548,75	549,25
31	551,25	557,75	556,75	557,25
32	559,25	565,75	564,75	565,25
33	567,25	573,75	572,75	573,25
34	575,25	581,75	580,75	581,25
35	583,25	589,75	588,75	589,25
36	591,25	597,75	596,75	597,25
37	599,25	605,75	604,75	605,25
38	607,25	613,75	612,75	613,25
39	615,25	621,75	620,75	621,25

						40	623,25	629,75	628,75	629,25
E2	48,25	53,75	IA	45,75	51,75	41	631,25	637,75	636,75	637,25
E3	55,25	60,75	IB	53,75	59,75	42	639,25	645,75	644,75	645,25
E4	62,25	67,75	IC	61,75	67,75	43	647,25	653,75	652,75	653,25
						44	655,25	661,75	660,75	661,25
Bande III						45	663,25	669,75	668,75	669,25
B, C			I			46	671,25	677,75	676,75	677,25
Canal	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*	*Canal*	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*	47	679,25	685,75	684,75	685,25
						48	687,25	693,75	692,75	693,25
						49	695,25	701,75	700,75	701,25
E5	175,25	180,75	ID	175,25	181,25	50	703,25	709,75	708,75	709,25
E6	182,25	187,75	IE	183,25	189,25	51	711,25	717,75	716,75	717,25
E7	189,25	194,75	IF	191,25	197,25	52	719,25	725,75	724,75	725,25
E8	196,25	201,75	IG	199,25	205,25	53	727,25	733,75	732,75	733,25
E9	203,25	208,75	IH	207,25	213,25	54	735,25	741,75	740,75	741,25
E10	210,25	215,75	IJ	215,25	221,25	55	743,25	749,75	748,75	749,25
E11	217,25	222,75				56	751,25	757,75	756,75	757,25
E12	224,25	229,75				57	759,25	765,75	764,75	765,25
						58	767,25	773,75	772,75	773,25
Bande I			**Bande III**			59	775,25	781,75	780,75	781,25
B, Italie			B, Italie			60	783,25	789,75	788,75	789,25
Canal	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*	*Canal*	*Porteuse Image (MHz)*	*Porteuse Son (MHz)*	61	791,25	797,75	796,75	797,25
						62	799,25	805,75	804,75	805,25
						63	807,25	813,75	812,75	813,25
A	53,75	59,25	D	175,25	180,75	64	815,25	821,75	820,75	821,25
B	62,25	67,75	E	183,75	189,25	65	823,25	829,75	828,75	829,25
C	82,25	87,75	F	192,25	197,75	66	831,25	837,75	836,75	837,25
			G	201,25	206,75	67	839,25	845,75	844,75	845,25
			H	210,25	215,75	68	847,25	853,75	852,75	853,25
			H1	217,25	222,75	69	855,25	861,75	860,75	861,25

rt/sqp/2003

L: France métropolitaine (Secam)	*B: Allemagne, Belgique, Suisse, Espagne, Italie (Pal)*
K1: France d'Outre-Mer (Secam)	*G: Allemagne, Suisse, Espagne, Italie, Luxembourg (Pal)*
H: Belgique (Pal)	*I: Royaume-Uni (Pal)*