

Etat d'occupation des bandes de fréquences au niveau national

Bandes des fréquences pour les PMR* et 3RP**

Bandes VHF Simplexeés					
Bande Mhz	nombre total de canaux de 12.5Khz	nombre de canaux		taux en % de	
		occupés	libres	occupation	disponibilité
30.01 - 37.5	600	2	598	0.33	99.66
37.5 - 38.25	61	0	61	0	100
38.25 - 39.986	139	0	139	0	100
39.986 - 40.02	3	0	3	0	100
40.02 - 40.98	77	0	77	0	100
40.98 - 41.015	3	0	3	0	100
44 - 47	241	0	241	0	100
47 - 48	81	0	81	0	100
48 - 48.5	41	1	40	2.43	97.546
48 - 50	121	1	120	0.82	99.17
52 - 54	161	1	160	0.62	99.98
77.7 - 77	9	0	9	0	100
146.1 - 146.8	57	10	47	17.54	81.45
148 - 149.2	97	5	92	5.15	94.84
154.5 - 154.65	13	1	12	7.69	92.31
160.975 - 161.475	41	3	38	7.31	92.69
165.2 - 165.225	3	0	3	0	100
174 - 261	3261	0	3261	0	100
216 - 223	281	0	281	0	100
	nombre total de canaux de 25Khz				
50 - 52	81	2	79	2.4	97.5
154 - 154.5	41	0	41	0	100
169.4 - 169.825	18	0	18	0	100

Bandes VHF Duplexeés						
Basse Bande BB(MHz)	Haute Bande HB(MHz)	nombre total de canaux de 12.5Khz	nombre de canaux		taux en % de	
			occupés	libres	occupation	disponibilité
54 - 61	61 - 68	561	1	560	0.17	99.82
68 - 70.45	77.80 - 80.25	197	1	196	0.5	99.49
70.45 - 74.8	80.25 - 84.6	349	1	348	0.28	99.71
77.8 - 87.5	68 - 74.8	777	13	764	1.67	98.32
75.2 - 77.7	85 - 87.5	201	0	201	0	100
160.6 - 160.975	156 - 156.375	31	0	31	0	100
146.8 - 148	151.4 - 152.6	97	4	93	4.12	95.88
148 - 149.2	152.6 - 153.8	97	4	93	4.12	95.88
150.05 - 151.4	154.65 - 156	109	13	96	11.92	88.07
157.45 - 160.6	162.05 - 165.2	253	15	238	5.92	94.07
162.05 - 165.2	157.450 - 160.06	253	20	233	7.9	92.1
		nombre total de canaux de 25Khz				
153 - 154	184.4 - 149.4	81	3	78	3.7	96.29
156.875 - 157.45	161.475 - 162.05	24	4	20	20	80
165.225 - 169.4	169.825 - 174	168	3	165	1.78	98.22

* Réseaux privés mobiles

** Réseaux à ressources partagées

Bandes UHF Simplexées						
Bande en MHz	nombre total de canaux de 12.5Khz	nombre de canaux		taux en % de		
		occupés	libres	occupation	disponibilité	
400.05 - 400.15	9	0	9	0	100	
406.1 - 410	313	1	312	0.31	99.69	
433.005 - 434.79	143	0	143	0	100	
440 - 450	320	0	320	0	100	
Bande en MHz	nombre total de canaux de 14Mhz	nombre de canaux		taux en % de		
		occupés	libres	occupation	disponibilité	
2025 - 2110	6	1	5	16.66	83.34	
2200 - 2290	6	2	4	33.34	66.66	
		nombre total de canaux de 25Khz				
322 - 328	265	0	265	0	100	
335.4 - 380	1780	1	1779	0.05	99.94	
Bandes UHF Duplexées						
Basse Bande BB (MHz)	Haute Bande HB (MHz)	nombre total de canaux de 12.5Khz	nombre de canaux		taux en % de	
			occupés	libres	occupation	disponibilité
410 - 420	420 - 430	761	6	755	0.78	99.21
450 - 452	460 - 462	161	0	161	0	100

Bandes CDMA						
Basse Bande BB (MHz)	Haute Bande HB (MHz)	nombre total de canaux de 1.25Mhz	nombre de canaux		taux en % de	
			occupés	libres	occupation	disponibilité
452 - 460	462 - 470	3	2	1	66.66	33.33
824 - 844	869 - 889	16	8	8	50	50
1880 - 1910	1960 - 1990	24	0	24	0	100

Bandes FDD*** (UMTS)						
Basse Bande BB (MHz)	Haute Bande HB (MHz)	nombre de blocs de 5MHz	nombre de blocs		taux en % de	
			occupés	libres	occupation	disponibilité
1755 - 1805	2110 - 2160	10	0	10	0	100
1920 - 1960	2110 - 2150	8	0	8	0	100

Bandes TDD**** (UMTS)					
Bande en Mhz	nombre de blocs de 5Mhz	nombre de blocs		taux en % de	
		occupés	libres	occupation	disponibilité
1910 - 1920	2	0	2	0	100
2010 - 2025	3	0	3	0	100

Bandes TDD**** (IMT)					
Bande en Mhz	nombre de blocs de 5Mhz	nombre de blocs		taux en % de	
		occupés	libres	occupation	disponibilité
2520 - 2670	30	7	23	23.3	76.6

Bandes FDD*** (IMT)						
Basse Bande BB (Mhz)	Haute Bande HB (Mhz)	nombre de blocs de 5Mhz	nombre de blocs		taux en % de	
			occupés	libre	occupation	disponibilité
3400 - 3500	3500- 3600	20	0	20	0	100
3600 - 3700	3700 - 3800	20	0	20	0	100

Le plan national pour le service de radiodiffusion sonore dans la Bande FM (Plan de Genève 1984)						
Basse Bande BB(MHz)	nombre total de canaux de 200Khz	nombre de canaux		taux en % de		
		occupés	libres	occupation	disponibilité	
87.5 - 108	972	122	850	12.55	87.45	

Le plan national pour le service de radiodiffusion télévisuelle dans les bandes VHF/UHF (plan de Genève 1989)						
Basse Bande BB (MHz)	nombre total de canaux de 8Mhz	nombre de canaux		taux en % de		
		occupés	libres	occupation	disponibilité	
170-862	136	18	118	13.24	86.76	

Le plan national pour les services de radiodiffusion numérique DVB-T et TDAB dans les bandes VHF/UHF (Plan de Genève 2006)						
Basse Bande BB (MHz)	nombre total de canaux de 8Mhz	nombre de canaux		taux en % de		
		occupés	libres	occupation	disponibilité	
170-862	956	0	956	0	100	

*** Fréquency Division Duplex

**** Time Division Duplex

Bandes GSM classique						
Basse Bande BB (MHz)	Haute Bande HB (MHz)	nombre Total de canaux de 200Khz	nombre de canaux		taux en % de	
			occupés	libres	occupation	disponibilité
880- 890	925- 935	50	0	50	0	100
890 - 915	935 - 960	124	115	9	92.74	7.26
1710 - 1755	1805 - 1850	225	80	145	35.56	64.44

Bandes pour les services point à point et BLR					
Bande (GHz)	nombre total de canaux de 29Mhz	nombre de canaux		taux en % de	
		occupés	libres	occupation	disponibilité
4Ghz					
3.8 - 4.2	6	0	6	0	100
5Ghz	nombre de canaux de 28Mhz				
4.4 - 5	10	0	10	0	80
6Ghz	nombre de canaux de 40Mhz				
5.85 - 6.425	6	1	5	20	80
6.425 - 7.11	4	0	4	0	100
7Ghz	nombre de canaux de 28Mhz				
7.125 - 7.425	5	2	3	40	60
7.452 - 7.725	5	4	1	80	20
8Ghz	nombre de canaux de 28Mhz				
7.9 - 8.4	8	0	8	0	100
13Ghz	nombre de sous bandes de 56Mhz				
12.75-13.25	8	5	3	62.5	37.5
18Ghz	nombre de sous bandes de 55Mhz				
17.7-19.7	17	6	11	35.29	64.71
23Ghz	nombre de canaux de 28Mhz				
22-22.6	20	4	16	20	80
27Ghz	nombre de canaux de 28Mhz				
24.5 - 26.5	32	0	32	0	100
27.5 - 29.5	32	0	32	0	100
31Ghz	nombre de canaux de 28Mhz				
31 -31.3	9	0	9	0	100
32Ghz	nombre de canaux de 28Mhz				
31.8 - 33.4	27	0	27	0	100

Bande Mhz	nombre total de canaux de 28Mhz	nombre de canaux		taux en % de	
		occupés	libres	occupation	disponibilité
38Ghz					
37 - 39.5	40	0	40	0	100
52Ghz					
51 - 52.6	18	0	18	0	100
57Ghz					
55.78 - 57	40	0	40	0	100