

# Liste complète des chaînes

Pour radio et télévision numérique par satellite



NR	CHAINE	TV		BOUQUET	POS	FREQ	POL	SYMB	FEC
		RADIO							
1	La Une HD	TV		Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
2	La Deux	TV		Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
3	RTL-TVi HD	TV		Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
4	Club RTL / Kidz RTL	TV		Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
5	Plug RTL	TV		Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
6	La Trois	TV		Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
7	AB 3	TV		Basic Light	13.0	12692	H	27500	3/4
8	AB 4	TV		Basic Light	13.0	12692	H	27500	3/4
10	TF 1 HD	TV		Basic Light	13.0	11681	H	27500	3/4
11	France 2 HD	TV		Basic Light	13.0	11681	H	27500	3/4
12	France 3	TV		Basic Light	13.0	11681	H	27500	3/4
13	France 4	TV		Basic Light	13.0	11681	H	27500	3/4
14	France 5	TV		Basic Light	13.0	11681	H	27500	3/4
15	France Ô	TV		Basic	13.0	12692	H	27500	3/4
18	TV Breizh	TV		Basic	19.2	11895	V	27500	3/4
19	Comédie+	TV		Basic Plus	19.2	12581	V	22000	5/6
23	D17	TV		Basic	19.2	11934	V	27500	3/4
25	June	TV		Basic Plus	19.2	11895	V	27500	3/4
26	NT 1	TV		Basic Light	13.0	11681	H	27500	3/4
27	AB 1	TV		Basic Light	13.0	12692	H	27500	3/4
28	RTL Tele Letzebuerg	TV		Chaîne en clair	23.5	12168	V	27500	3/4
29	TV5 Monde	TV		Chaîne en clair	13.0	11137	H	27500	3/4
30	arte (France)	TV		Chaîne en clair	13.0	12475	H	29900	3/4
31	arte HD FR	TV		Chaîne en clair	13.0	11681	H	27500	3/4
32	Disney Channel	TV		Basic	19.2	11934	V	27500	3/4
33	Disney Channel +1	TV		Basic	19.2	12640	V	22000	5/6
34	Disney XD France	TV		Basic Plus	19.2	12640	V	22000	5/6
35	Disney Junior	TV		Basic Plus	19.2	12640	V	22000	5/6
37	Boomerang France	TV		Basic Light	19.2	12640	V	22000	5/6
38	Cartoon Network HD France	TV		Basic Light	19.2	12129	V	29700	5/6
39	Gulli	TV		Basic	13.0	12692	H	27500	3/4
40	Nickelodeon (*)	TV		Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
41	Tiji	TV		Basic Plus	19.2	12324	V	27500	3/4
42	Canal J	TV		Basic Plus	19.2	12324	V	27500	3/4
43	Télétoon+	TV		Basic Plus	19.2	12640	V	22000	5/6
44	Télétoon+1	TV		Basic Plus	19.2	11479	V	22000	5/6
45	Piwi+	TV		Basic Plus	19.2	12581	V	22000	5/6
46	Mangas	TV		Basic	13.0	12692	H	27500	3/4
47	Game One	TV		Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
48	TCM HD France	TV		Basic	19.2	12129	V	29700	5/6
49	Action HD	TV		L'espace Ciné	19.2	12285	V	29700	2/3
50	Ciné Polar	TV		L'espace Ciné	13.0	12692	H	27500	3/4
51	Ciné FX HD	TV		L'espace Ciné	19.2	12285	V	29700	2/3

52	Science & Vie	TV	Basic	13.0	12692	H	27500	3/4
55	Planète+	TV	Basic Plus	19.2	11856	V	27500	3/4
57	Histoire	TV	Basic Plus	19.2	12324	V	27500	3/4
58	Toute l'histoire	TV	Basic	13.0	12692	H	27500	3/4
59	Trek	TV	Basic	13.0	12692	H	27500	3/4
60	Animaux HD	TV	Basic	19.2	12285	V	29700	2/3
61	Ushuaia TV	TV	Basic Plus	19.2	11934	V	27500	3/4
63	Golf Channel France	TV	Basic Plus	13.0	12303	V	27500	3/4
64	National Geographic	TV	Basic	19.2	11934	V	27500	3/4
65	NatGeo Wild HD	TV	Basic	19.2	12441	V	29700	2/3
66	Chasse et Pêche	TV	Basic	13.0	12692	H	27500	3/4
67	Fashion TV Spain	TV	Chaîne en clair	19.2	11156	V	22000	5/6
68	Fashion Television	TV	Chaîne en clair	19.2	11421	H	22000	5/6
69	Fashion TV	TV	Chaîne en clair	13.0	10853	H	29900	2/3
70	i-Télé	TV	Chaîne en clair	19.2	11856	V	27500	3/4
71	LCI - La Chaîne Info	TV	Basic Plus	19.2	11856	V	27500	3/4
72	LCP - La Chaîne Parlementaire	TV	Chaîne en clair	19.2	12402	V	27500	3/4
73	EuroNews	TV	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
74	France 24 (en Français)	TV	Chaîne en clair	13.0	11240	V	27500	3/4
75	BFM TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12692	H	27500	3/4
76	TV5 Monde Europe	TV	Chaîne en clair	13.0	11137	H	27500	3/4
77	BBC World News	TV	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
78	CNN International	TV	Chaîne en clair	19.2	11626	V	22000	5/6
79	France 24 (in English)	TV	Chaîne en clair	13.0	11240	V	27500	3/4
80	Al Jazeera English	TV	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
81	Sky News	TV	Chaîne en clair	19.2	12604	H	22000	5/6
82	Bloomberg Europe	TV	Chaîne en clair	13.0	11137	H	27500	3/4
83	CNBC	TV	Chaîne en clair	19.2	11597	V	22000	5/6
84	NHK World	TV	Chaîne en clair	19.2	11508	V	22000	5/6
86	Canal+ HD (FTA)	TV	Chaîne en clair	19.2	12012	V	29700	2/3
87	Canal+ Décalé HD (FTA)	TV	Chaîne en clair	19.2	12012	V	29700	2/3
89	Canal+ SD (FTA)	TV	Chaîne en clair	19.2	11856	V	27500	3/4
90	(18+) XXL 22h30-3h CET	TV	L'espace Ciné	13.0	12692	H	27500	3/4
91	(18+) Dorcel TV (22h-05h)	TV	Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
92	(18+) Hustler TV	TV	Basic	19.2	12722	H	23500	2/3
93	(18+) VividTV	TV	Basic Plus	19.2	12515	H	22000	5/6
94	(18+) Hustler HD	TV	X-Pleasure	13.0	11662	V	27500	3/4
95	(18+) Redlight HD	TV	X-Pleasure	13.0	11662	V	27500	3/4
96	(18+) Private tv	TV	X-Pleasure	13.0	11179	H	27500	3/4
97	(18+) Man-X (24u-06u)	TV	Man-X	23.5	12129	V	27500	2/3
98	Super Tennis HD	TV	Chaîne en clair	13.0	12475	H	29900	3/4
99	Eurosport France (*)	TV	Basic	19.2	12402	V	27500	3/4
100	Eurosport D	TV	Chaîne en clair	19.2	12226	H	27500	3/4
101	AB Moteurs	TV	Basic	13.0	12692	H	27500	3/4
102	Motors TV	TV	Basic Plus	19.2	12581	V	22000	5/6
104	MTV France HD (*)	TV	Basic Light	19.2	11817	V	29700	5/6
105	MTV Pulse HD (*)	TV	Basic	19.2	11817	V	29700	5/6
106	MTV Rocks	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
107	MTV Music	TV	Basic	19.2	11973	V	27500	3/4
108	MTV Dance	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4

109	MTV Hits	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
110	VH-1	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
111	VH-1 Classic	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
112	MCM Top	TV	Basic	19.2	11895	V	27500	3/4
113	RFM TV	TV	Basic Plus	19.2	11895	V	27500	3/4
114	Disco TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11296	H	27500	3/4
115	Mezzo	TV	Basic Plus	19.2	11856	V	27500	3/4
117	M6 Boutique & Co	TV	Chaîne en clair	19.2	11597	V	22000	5/6
121	BFM Business	TV	Chaîne en clair	19.2	12551	V	22000	5/6
123	Voice of America (VOA)	TV	Chaîne en clair	13.0	12225	V	27500	3/4
124	DW-TV (Deutsche Welle)	TV	Chaîne en clair	13.0	11604	H	27500	5/6
129	1+1 International	TV	Chaîne en clair	13.0	11585	V	27500	3/4
130	RT HD	TV	Chaîne en clair	13.0	12475	H	29900	3/4
131	RT Doc HD	TV	Chaîne en clair	13.0	12475	H	29900	3/4
132	Sonnenklar.TV HD	TV	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	2/3
133	Juwelo HD	TV	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	2/3
134	Deutsches Musik Fernsehen	TV	Chaîne en clair	19.2	12633	H	22000	5/6
140	Rai 1	TV	Chaîne en clair	13.0	10992	V	27500	2/3
141	Rai 2	TV	Chaîne en clair	13.0	10992	V	27500	2/3
142	Rai 3	TV	Chaîne en clair	13.0	10992	V	27500	2/3
143	Rete 4	TV	Chaîne en clair	13.0	11373	H	29900	3/4
144	Canale 5	TV	Chaîne en clair	13.0	11373	H	29900	3/4
145	Italia Uno	TV	Chaîne en clair	13.0	11373	H	29900	3/4
146	Rai News	TV	Chaîne en clair	13.0	10992	V	27500	2/3
148	Rai Sport 1	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
149	Rai Sport 2	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
150	Fishing TV	TV	Chaîne en clair	13.0	10775	H	29900	5/6
151	RTL 102.5 Radio Visione	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
152	Discovery Real Time	TV	Chaîne en clair	13.0	11862	H	29900	5/6
153	Rai Storia	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
154	Rai Scuola	TV	Chaîne en clair	13.0	11766	V	27500	2/3
155	Rai Gulp	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
157	Rai Nettuno Sat Uno	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
158	Senato italiano	TV	Chaîne en clair	13.0	11766	V	27500	2/3
159	Camera dei Deputati	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
160	San Marino RTV	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
166	Tele Padre Pio	TV	Chaîne en clair	13.0	11179	H	27500	3/4
167	Lombardia Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	10853	H	29900	2/3
168	RadioNorba TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
169	TG Norba 24	TV	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
170	TV Moda	TV	Chaîne en clair	13.0	12616	H	29900	5/6
175	DMAX +1 Italia	TV	Chaîne en clair	13.0	11881	V	27500	3/4
176	Elefante Telemarket	TV	Chaîne en clair	13.0	11662	V	27500	3/4
178	TgCom24	TV	Chaîne en clair	13.0	11373	H	29900	3/4
186	Napoli Mia	TV	Chaîne en clair	13.0	11785	H	29900	3/4
187	Challenger TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11662	V	27500	3/4
190	La Sposa	TV	Chaîne en clair	13.0	10775	H	29900	5/6
192	AB Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	12673	V	29900	5/6
200	Viva l'Italia	TV	Chaîne en clair	13.0	10775	H	29900	5/6
203	Pianeta TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4

204	Cartomanzia Lotto Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
205	Italia Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
206	Pianeta TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
213	TG Architettura	TV	Chaîne en clair	13.0	11662	V	27500	3/4
214	Roma Uno Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	10853	H	29900	2/3
217	Italia Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
223	Canale Italia 83	TV	Chaîne en clair	13.0	12558	V	27500	3/4
224	Canale Italia 84	TV	Chaîne en clair	13.0	12558	V	27500	3/4
230	TVE International	TV	Chaîne en clair	19.2	11626	V	22000	5/6
231	Canal 24 Horas	TV	Chaîne en clair	19.2	11626	V	22000	5/6
232	TeleSUR	TV	Chaîne en clair	19.2	11067	V	22000	5/6
238	TV Galicia	TV	Chaîne en clair	19.2	11067	V	22000	5/6
240	Andalucia TV	TV	Chaîne en clair	19.2	11156	V	22000	5/6
241	Cubavision Internacional	TV	Chaîne en clair	19.2	11508	V	22000	5/6
242	Bethel Television	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
250	RTP International	TV	Chaîne en clair	13.0	11334	H	27500	3/4
251	Record Internacional	TV	Chaîne en clair	19.2	11508	V	22000	5/6
252	RIT TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
260	Al Aoula Inter (1)	TV	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
261	Arryadia (3)	TV	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
262	Arrabiaa (4)	TV	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
263	Al Maghribiya (5)	TV	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
264	Assadissa (6)	TV	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
265	Tamazight (8)	TV	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
266	2M Monde	TV	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
267	Medi 1 Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
268	Al Aoula Laayoune	TV	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
269	Canal Algérie	TV	Chaîne en clair	13.0	11240	V	27500	3/4
270	Somali National TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11470	V	27500	5/6
271	arte HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11494	H	22000	2/3
272	Das Erste HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11494	H	22000	2/3
273	ZDF HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11362	H	22000	2/3
274	RTL Television	TV	Chaîne en clair	19.2	12187	H	27500	3/4
275	RTL 2	TV	Chaîne en clair	19.2	12187	H	27500	3/4
276	Super RTL	TV	Chaîne en clair	19.2	12187	H	27500	3/4
277	ProSieben	TV	Chaîne en clair	19.2	12544	H	22000	5/6
278	Vox	TV	Chaîne en clair	19.2	12187	H	27500	3/4
279	Kabel 1	TV	Chaîne en clair	19.2	12544	H	22000	5/6
280	Sat 1	TV	Chaîne en clair	19.2	12544	H	22000	5/6
281	zdf neo HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11362	H	22000	2/3
282	zdf.kultur HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11362	H	22000	2/3
283	ZDFinfo HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11347	V	22000	2/3
285	TLC Deutschland	TV	Chaîne en clair	19.2	12460	H	27500	3/4
286	Nick / Comedy	TV	Chaîne en clair	19.2	11973	V	27500	3/4
287	KiKA HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11347	V	22000	2/3
288	Erde & Mensch	TV	Chaîne en clair	13.0	11179	H	27500	3/4
290	3sat HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11347	V	22000	2/3
291	Tagesschau 24 HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11053	H	22000	2/3
292	Eins Festival HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11053	H	22000	2/3
293	Eins Plus HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11053	H	22000	2/3

295	N24	TV	Chaîne en clair	19.2	12544	H	22000	5/6
296	N-TV	TV	Chaîne en clair	19.2	12187	H	27500	3/4
297	Comedy Central / Viva Deutschland	TV	Chaîne en clair	19.2	11973	V	27500	3/4
298	Deluxe Music	TV	Chaîne en clair	19.2	12148	H	27500	3/4
299	DMAX	TV	Chaîne en clair	19.2	12480	V	27500	3/4
300	Tele 5	TV	Chaîne en clair	19.2	12480	V	27500	3/4
301	Sport 1	TV	Chaîne en clair	19.2	12480	V	27500	3/4
302	Phoenix HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11582	H	22000	2/3
303	RBB Brandenburg	TV	Chaîne en clair	19.2	12109	H	27500	3/4
304	RBB Berlin	TV	Chaîne en clair	19.2	12109	H	27500	3/4
305	Radio Bremen TV	TV	Chaîne en clair	19.2	12421	H	27500	3/4
306	Hessen Fernsehen	TV	Chaîne en clair	19.2	11836	H	27500	3/4
307	Disney Channel DE	TV	Chaîne en clair	19.2	12460	H	27500	3/4
308	Sudwest BW	TV	Chaîne en clair	19.2	11836	H	27500	3/4
309	SR Sudwest Fernsehen	TV	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
310	BR Nord HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11582	H	22000	2/3
311	Bayerisches Fernsehen	TV	Chaîne en clair	19.2	11836	H	27500	3/4
312	RTL Nitro Austria	TV	Chaîne en clair	19.2	12662	H	22000	5/6
313	Rhein Main TV	TV	Chaîne en clair	19.2	12633	H	22000	5/6
314	RNF plus	TV	Chaîne en clair	19.2	12148	H	27500	3/4
316	TecTime TV	TV	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	2/3
317	Munche n TV	TV	Chaîne en clair	19.2	11523	H	22000	5/6
318	NDR FS NDS HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11582	H	22000	2/3
319	NDR FS MV HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11582	H	22000	2/3
320	NDR FS SH HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11582	H	22000	2/3
321	NDR FS HH HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11582	H	22000	2/3
322	MDR Sachsen HD	TV	Chaîne en clair	19.2	10891	H	22000	2/3
323	MDR S-Anhalt HD	TV	Chaîne en clair	19.2	10891	H	22000	2/3
324	intv (na 18u)	TV	Chaîne en clair	19.2	11523	H	22000	5/6
325	RFO (na 18u)	TV	Chaîne en clair	19.2	11523	H	22000	5/6
326	Sat 1 Gold	TV	Chaîne en clair	19.2	12544	H	22000	5/6
327	WDR HD Köln	TV	Chaîne en clair	19.2	12421	H	27500	3/4
328	WDR HD Duisburg	TV	Chaîne en clair	19.2	12604	H	22000	5/6
329	WDR HD Bonn	TV	Chaîne en clair	19.2	12604	H	22000	5/6
330	WDR HD Aachen	TV	Chaîne en clair	19.2	12604	H	22000	5/6
331	WDR HD Bielefeld	TV	Chaîne en clair	19.2	12421	H	27500	3/4
332	WDR HD Dortmund	TV	Chaîne en clair	19.2	12421	H	27500	3/4
333	WDR HD Düsseldorf	TV	Chaîne en clair	19.2	12421	H	27500	3/4
334	WDR HD Essen	TV	Chaîne en clair	19.2	12421	H	27500	3/4
335	WDR HD Wuppertal	TV	Chaîne en clair	19.2	12604	H	22000	5/6
336	WDR HD Münster	TV	Chaîne en clair	19.2	12421	H	27500	3/4
337	WDR HD Siegen	TV	Chaîne en clair	19.2	12421	H	27500	3/4
338	ProSieben MAXX	TV	Chaîne en clair	19.2	12544	H	22000	5/6
339	Spirit on TV	TV	Chaîne en clair	19.2	12480	V	27500	3/4
340	SWR Rheinland-Pfalz HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11494	H	22000	2/3
341	Servus TV	TV	Chaîne en clair	19.2	12662	H	22000	5/6
342	Servus TV HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11303	H	22000	2/3
343	Kabel 1 Osterreich	TV	Chaîne en clair	19.2	12051	V	27500	3/4
344	ORF 2 Europe	TV	Chaîne en clair	19.2	12692	H	22000	5/6
345	Ebru TV Europe	TV	Chaîne en clair	19.2	12480	V	27500	3/4

346	Go TV	TV	Chaîne en clair	19.2	12692	H	22000	5/6
347	Kabel 1 Schweiz	TV	Chaîne en clair	19.2	12051	V	27500	3/4
348	SFR Info HD	TV	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
349	Anixe HD	TV	Chaîne en clair	19.2	10773	H	22000	3/4
350	Alice Deutschland	TV	Chaîne en clair	19.2	11612	H	22000	5/6
351	TV Polonia	TV	Chaîne en clair	13.0	11179	H	27500	3/4
353	TVP Info	TV	Chaîne en clair	13.0	11488	H	27500	5/6
356	4 Fun TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11296	H	27500	3/4
357	Tele 5 polska	TV	Chaîne en clair	13.0	11662	V	27500	3/4
358	Polonia 1	TV	Chaîne en clair	13.0	11662	V	27500	3/4
361	Mango 24	TV	Chaîne en clair	13.0	11393	V	27500	5/6
362	TVS - TV Silesia	TV	Chaîne en clair	13.0	11488	H	27500	5/6
363	TRWAM	TV	Chaîne en clair	19.2	11185	V	22000	5/6
365	TV Romania International	TV	Chaîne en clair	13.0	11179	H	27500	3/4
374	MKTV Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
381	Kanali Voulis	TV	Chaîne en clair	13.0	12169	H	27500	3/4
385	RIK Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	11585	V	27500	3/4
386	Al Hayat / Life Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	11320	V	27500	3/4
390	TRT Turk	TV	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
395	Tunis 7	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
396	i24 News English	TV	Chaîne en clair	13.0	11470	V	27500	5/6
397	i24 News Arabic	TV	Chaîne en clair	13.0	11470	V	27500	5/6
398	i24 News Français	TV	Chaîne en clair	19.2	11067	V	22000	5/6
400	France 24 (in Arabic)	TV	Chaîne en clair	19.2	11538	V	22000	5/6
401	Al Jazeera Satellite Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
402	Al Jazeera Mubasher	TV	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
403	Al Jazeera Documentary	TV	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
404	Al Jazeera Children's Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	12558	V	27500	3/4
405	BBC Arabic	TV	Chaîne en clair	13.0	11117	V	27500	3/4
407	Al Hiwar TV	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
408	Al Forat	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
409	Sharqiya	TV	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
411	Al Fayhaa	TV	Chaîne en clair	13.0	11200	V	27500	5/6
412	Al Beladi TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11054	H	27500	5/6
414	Al Hurra	TV	Chaîne en clair	13.0	12225	V	27500	3/4
415	Yemen TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12015	H	27500	3/4
420	Abu Dhabi Sports	TV	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
421	Abu Dhabi TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
422	Dubai TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
423	Dubai Sports 3	TV	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
424	Sama Dubai	TV	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
425	Ariana Television Network	TV	Chaîne en clair	13.0	11585	V	27500	3/4
426	Al Arabiya	TV	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
427	VOX Music TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11508	V	27500	3/4
434	Al Zahra	TV	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
436	Suroyo TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11200	V	27500	5/6
437	Farsi 1	TV	Chaîne en clair	13.0	11334	H	27500	3/4
438	TV SRI	TV	Chaîne en clair	13.0	11470	V	27500	5/6
440	CCTV	TV	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
441	CCTV F	TV	Chaîne en clair	19.2	11538	V	22000	5/6

443	CCTV 4	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
445	CGN TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
446	Arirang TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
447	KBS World HD	TV	Chaîne en clair	13.0	12475	H	29900	3/4
448	Thai TV Global Network	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
449	Ukraine Today	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
450	VTV 4	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
451	DMC - Dhammakaya Media Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
456	Download TSN	TV	Chaîne en clair	19.2	12515	H	22000	5/6
461	RTR Planeta	TV	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
462	Russia Today	TV	Chaîne en clair	19.2	11538	V	22000	5/6
463	Rossiya 24	TV	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
464	Rusiyā Al-Yaum	TV	Chaîne en clair	13.0	11320	V	27500	3/4
465	Music Box Russia	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
466	Nash TV	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
468	TBN Russia	TV	Chaîne en clair	13.0	11566	H	27500	3/4
469	Smile Of A Child	TV	Chaîne en clair	13.0	11566	H	27500	3/4
473	Kurdsat	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
474	Gali Kurdistan TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11200	V	27500	5/6
475	Kurdistan TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
476	Tishk TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11585	V	27500	3/4
479	Rojhelat TV	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
480	Lider TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
481	Az TV 1	TV	Chaîne en clair	13.0	11200	V	27500	5/6
482	RTA Afghanistan	TV	Chaîne en clair	13.0	11320	V	27500	3/4
483	Payam e Afghan	TV	Chaîne en clair	13.0	11179	H	27500	3/4
494	Nour TV	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
497	Iran Beauty	TV	Chaîne en clair	13.0	11054	H	27500	5/6
498	TV Persia	TV	Chaîne en clair	13.0	11054	H	27500	5/6
501	BBC Persian	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
504	Iran.MNTV	TV	Chaîne en clair	13.0	11054	H	27500	5/6
506	Mohabat TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11200	V	27500	5/6
509	Persian Music Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
511	Pars TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
520	Al Masriyah	TV	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
530	Daystar TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11585	V	27500	3/4
531	MTA International	TV	Chaîne en clair	13.0	11137	H	27500	3/4
532	SonLife Broadcasting Network	TV	Chaîne en clair	19.2	11597	V	22000	5/6
533	The Word Network	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
534	GOD Europe	TV	Chaîne en clair	13.0	11200	V	27500	5/6
535	S Neu Jerusalem	TV	Chaîne en clair	13.0	12092	H	29900	3/4
536	Saudi Arabian TV 1	TV	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
537	Class Horse TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12635	V	29900	5/6
538	JCTV	TV	Chaîne en clair	13.0	11566	H	27500	3/4
539	TBN Europe	TV	Chaîne en clair	13.0	11566	H	27500	3/4
541	TBNE Italy	TV	Chaîne en clair	13.0	11566	H	27500	3/4
542	Church Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	11566	H	27500	3/4
543	TBN Arabic - Healing Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	11566	H	27500	3/4
544	Nejat TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11566	H	27500	3/4
546	Smile of a Child Russia	TV	Chaîne en clair	13.0	11566	H	27500	3/4

547	Islam Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	11334	H	27500	3/4
549	EWTN Europe	TV	Chaîne en clair	19.2	12460	H	27500	3/4
550	Miracle Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
552	Eri.TV Eritrea	TV	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
554	Iqraa TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12015	H	27500	3/4
556	3ABN	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
557	CNL Russia	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
559	LoveWorld Christian network	TV	Chaîne en clair	13.0	11117	V	27500	3/4
560	Sat-7	TV	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
561	Coptic TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11179	H	27500	3/4
573	Saudi Channel 2	TV	Chaîne en clair	13.0	12015	H	27500	3/4
580	Astra 3D Demo	TV	Chaîne en clair	19.2	11612	H	22000	5/6
600	éen	TV	Basic	19.2	12722	H	23500	2/3
601	Canvas	TV	Basic	19.2	12722	H	23500	2/3
602	VTM (oud)	TV	Option TV Vlaanderen	19.2	12722	H	23500	2/3
603	VIER (oud)	TV	Option TV Vlaanderen	19.2	12722	H	23500	2/3
604	2BE (oud)	TV	Option TV Vlaanderen	19.2	12722	H	23500	2/3
605	VIJF (oud)	TV	Option TV Vlaanderen	19.2	12722	H	23500	2/3
606	Vitaya	TV	Option TV Vlaanderen	23.5	12129	V	27500	2/3
607	Acht	TV	Option TV Vlaanderen	23.5	12129	V	27500	2/3
608	JIM	TV	Option TV Vlaanderen	23.5	12129	V	27500	2/3
609	vtmKzoom / Kanaal Z	TV	Option TV Vlaanderen	23.5	12129	V	27500	2/3
610	Ketnet / éen+ / Canvas+	TV	Option TV Vlaanderen	23.5	12129	V	27500	2/3
611	TVL / ATV / TV Oost	TV	Option TV Vlaanderen	23.5	11739	V	27500	2/3
612	BVN	TV	Chaîne en clair	13.0	10815	H	27500	5/6
613	NPO 1	TV	Option TV Vlaanderen	19.2	12515	H	22000	5/6
614	NPO 2	TV	Option TV Vlaanderen	19.2	12515	H	22000	5/6
615	NPO 3	TV	Option TV Vlaanderen	19.2	12515	H	22000	5/6
616	éen HD (*)	TV	Basic	23.5	12187	H	27500	2/3
617	Canvas HD (*)	TV	Basic	23.5	12187	H	27500	2/3
618	VTM HD	TV	Option TV Vlaanderen	23.5	11856	V	27500	2/3
619	VIER HD	TV	Option TV Vlaanderen	23.5	11856	V	27500	2/3
620	2BE HD	TV	Option TV Vlaanderen	23.5	11856	V	27500	2/3
621	VIJF	TV	Option TV Vlaanderen	23.5	12129	V	27500	2/3
650	Chamber TV	TV	Chaîne en clair	23.5	12168	V	27500	3/4
800	BBC One HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10847	V	23000	2/3
801	BBC Two HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10847	V	23000	2/3
804	BBC Three HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10847	V	23000	2/3
805	BBC Four HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11024	H	23000	2/3
807	ITV HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11097	V	23000	2/3
809	ITV +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10891	H	22000	5/6
810	ITV 2 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10758	V	22000	5/6
811	ITV 2 +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10891	H	22000	5/6
812	ITV 3 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10906	V	22000	5/6
813	ITV 3 +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10906	V	22000	5/6
814	ITV 4 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10758	V	22000	5/6
815	ITV4 +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10832	H	22000	5/6
816	ITV Be (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10758	V	22000	5/6
817	Channel 4 HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11127	V	22000	5/6
818	Channel 4 +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10729	V	22000	5/6

819	Channel 5 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10964	H	22000	5/6
820	Channel 5+1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10964	H	22000	5/6
821	5+24 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10964	H	22000	5/6
822	5 USA (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10964	H	22000	5/6
823	5 USA+1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10964	H	22000	5/6
824	5* (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10964	H	22000	5/6
825	5* +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10964	H	22000	5/6
826	STV Central East (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10906	V	22000	5/6
827	More 4 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10729	V	22000	5/6
828	More 4 +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10714	H	22000	5/6
829	4Seven (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11127	V	22000	5/6
830	E4 UK (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10729	V	22000	5/6
831	E4 +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10729	V	22000	5/6
832	Pick TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12207	V	27500	2/3
833	Pick TV +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12207	V	27500	2/3
834	Challenge (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12304	H	27500	2/3
835	Challenge +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12304	H	27500	2/3
836	CBS Reality (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	H	27500	2/3
837	CBS Reality +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11261	H	27500	2/3
838	CBS Action (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11222	H	27500	2/3
839	CBS Drama (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	V	27500	2/3
840	Food Network (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	H	27500	2/3
841	Food Network +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	H	27500	2/3
842	Travel Channel (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12552	V	22000	5/6
843	Travel Channel +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11261	H	27500	2/3
844	Horror Channel (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11261	H	27500	2/3
845	Horror Channel+1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11222	H	27500	2/3
846	Film Four (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10714	H	22000	5/6
847	Film Four +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10714	H	22000	5/6
848	True Movies (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
849	True Movies 2 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
850	Movies4Men (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12633	H	22000	5/6
851	Movies4Men +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12633	H	22000	5/6
852	UMP Movies (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12663	H	22000	5/6
853	more>movies/movies mix (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12552	V	22000	5/6
854	more>movies/movies mix+1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12633	H	22000	5/6
855	True Entertainment (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
856	True Drama (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
858	CBBC HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10847	V	23000	2/3
859	CBeebies HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11024	H	23000	2/3
860	CITV U.K. (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10758	V	22000	5/6
861	Kix (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
862	Pop (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
863	PopGirl (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
864	Popgirl +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
865	Tiny Pop (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
866	Tiny Pop +1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
868	S4C Digidol (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	V	27500	2/3
874	Viva U.K. (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11895	V	27500	2/3
875	Fashion One (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11680	V	27500	2/3

879	Irish TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	H	27500	2/3
880	Showcase 2 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	H	27500	2/3
882	Horse and Country (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12552	V	22000	5/6
884	FAB TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12552	V	22000	5/6
885	BBC Parliament (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10788	V	22000	5/6
886	BBC News HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11024	H	23000	2/3
887	BBC Alba (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10803	H	22000	5/6
888	Vintage TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11261	H	27500	2/3
889	Scuzz (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
890	The Vault (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
891	NOW Music (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11222	H	27500	2/3
892	Clubland TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12545	H	22000	5/6
893	BET U.K. (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12603	H	22000	5/6
895	Bliss (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
896	Channel AKA (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11261	H	27500	2/3
897	Chart Show TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
898	Heat (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11222	H	27500	2/3
899	Planet Pop (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12545	H	22000	5/6
900	Flava (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	V	27500	2/3
901	B4U Music (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11259	V	27500	2/3
903	Zing (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11662	H	27500	2/3
905	Brit Asia TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12545	H	22000	5/6
907	Africa Channel (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11259	V	27500	2/3
908	BEN (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12663	H	22000	5/6
910	Information TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	H	27500	2/3
911	ABN TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11261	H	27500	2/3
918	PTV Prime (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12610	V	22000	5/6
919	Lamhe (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11662	H	27500	2/3
920	Geo Tez (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	H	27500	2/3
921	Aastha TV International (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	V	27500	2/3
922	Bangla TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12633	H	22000	5/6
923	Geo News (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11662	H	27500	2/3
924	SAB TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12552	V	22000	5/6
925	OHTV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11680	V	27500	2/3
927	Rishtey TV(28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	V	27500	2/3
929	Takbeer TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11222	H	27500	2/3
930	Channel S (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11680	V	27500	2/3
931	Hidayat TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11344	H	27500	2/3
932	Abu Dhabi TV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11223	V	27500	2/3
933	CCTV (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12663	H	22000	5/6
934	PCNE (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11259	V	27500	2/3
935	CNC World (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11426	V	27500	2/3
936	NHK World HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11223	V	27500	2/3
938	RT HD (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11223	V	27500	2/3
939	Create & Craft (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	11307	H	27500	2/3
940	QVC UK (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	12032	H	27500	2/3
950	BBC Red Button Stream 1 (28)	TV	Chaîne en clair	28.2	10773	H	22000	5/6
1501	La premiere	RADIO	Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
1502	VivaCite	RADIO	Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
1503	Musiq 3	RADIO	Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3

1504	Classic21	RADIO	Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
1505	Pure FM	RADIO	Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
1506	Bel RTL	RADIO	Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
1507	Mint	RADIO	Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
1508	Radio Contact	RADIO	Basic Light	19.2	12722	H	23500	2/3
1511	NRJ France	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1512	Europe 1	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1513	Virgin Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1514	Skyrock	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1515	Radio Nova	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1517	RFM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1518	Chérie FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1519	Nostalgie	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1521	RTL	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1522	RTL 2	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1523	FUN RADIO	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1525	RFI Int	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1526	RMC	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1527	Rire et Chansons	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1529	TSF	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1530	BFM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1532	Radio FG	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1534	Contact FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1537	Voltage	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1538	Oui FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1541	Radio Notre-Dame	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1543	Beur FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1544	France Bleu IDF	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1545	Le Mouv	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1546	Sud Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1547	Frequence Jazz	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1548	Radio Classique	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1549	FIP	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1550	Rfi Multilingue	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1551	Radio France	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1552	France Culture	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1553	France INFO	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1554	France INTER	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1555	France Musiques	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1556	RFI Francais	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
1557	Medi1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
1558	Radio 2M	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
1559	Mc Doualiya	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1561	BBC World Service	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1567	NPR	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11334	H	27500	3/4
1568	BBC Arabic	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1569	VRT Radio 1	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12722	H	23500	2/3
1570	VRT Radio 2	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12722	H	23500	2/3
1571	MNM (Astra3)	RADIO	Basic	23.5	12129	V	27500	2/3
1572	Studio Brussel (Astra3)	RADIO	Basic	23.5	12129	V	27500	2/3

1573	Klara (Astra3)	RADIO	Basic	23.5	12129	V	27500	2/3
1574	QMusic (Astra3)	RADIO	Basic	23.5	12129	V	27500	2/3
1575	JOEfm (Astra3)	RADIO	Basic	23.5	12129	V	27500	2/3
1576	RTL Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12604	H	22000	5/6
1577	RTL 1440	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12515	H	22000	5/6
1596	Radio 100	RADIO	Chaîne en clair	23.5	12168	V	27500	3/4
1597	RTL Radio Letzebuerg	RADIO	Chaîne en clair	23.5	12168	V	27500	3/4
1599	Nostalgie	RADIO	Option TV Vlaanderen	19.2	12722	H	23500	2/3
1603	Eins Live	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1604	WDR 2 Koln	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1605	WDR 3	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1606	WDR 4	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1607	WDR 5	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1608	WDR Funkhaus Europa	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1609	Eins Live diggi	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1610	SWR1 BW	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1611	SWR1 RP	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1612	SWR2 BW	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1613	SWR3	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1614	SWR4 BW	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1615	SWR4 RP	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1617	WDR Event	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1618	Antenne Bayern	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12148	H	27500	3/4
1619	Bayern1	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1620	Bayern2Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1621	Bayern3	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1622	Bayern4Klassik	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1623	B5Aktuell	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1624	BAYERN plus	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1625	On3 Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1626	NDR Blue	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1627	hr1	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1628	hr2	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1629	hr3	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1630	hr4	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1631	Rockantenne	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12148	H	27500	3/4
1632	Hit Radio FFH	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12633	H	22000	5/6
1633	Radio TOP 40	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12633	H	22000	5/6
1634	Harmony FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12633	H	22000	5/6
1635	Sunshine Live	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12148	H	27500	3/4
1636	Inselradio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12633	H	22000	5/6
1637	Planet Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12633	H	22000	5/6
1638	Klassik Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12460	H	27500	3/4
1639	Nordwestradio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1640	Radio neue Hoffnung	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12604	H	22000	5/6
1641	Radio Horeb	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12604	H	22000	5/6
1642	Radio Paloma	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12633	H	22000	5/6
1643	Fritz	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1644	DRadio Wissen	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11953	H	27500	3/4
1646	B5 Plus	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4

1647	Bremen Eins	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1648	Bremen Vier	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12265	H	27500	3/4
1649	Domradio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12460	H	27500	3/4
1650	FFN Digital	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12633	H	22000	5/6
1651	Radio Maria	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12662	H	22000	5/6
1654	Cadenia Dial	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
1655	PDPi Radio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11334	H	27500	3/4
1656	Radio A1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11334	H	27500	3/4
1657	Radio Courtoisie	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11568	V	22000	5/6
1660	Radio Maryja	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11185	V	22000	5/6
1662	TRT TAMIL OLLI	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
1664	FRANCE MAGHREB	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
1666	Planeta FM	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	5/6
1667	Planeta FM	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	5/6
1668	RMF Classic	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	5/6
1669	Muzo.fm	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	5/6
1670	Radio ZET	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	5/6
1671	Radio ZET	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	5/6
1672	RMF Classic	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	5/6
1673	Radio PIN 102FM	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	5/6
1674	RMF MAXXX	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	5/6
1678	CAPODISTRIA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
1689	PEIRAIKI EKKLISIA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
1692	Radio Vaticana Telepace	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12475	H	29900	3/4
1693	RNE Radio Nacional	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11626	V	22000	5/6
1694	RNE Radio Clasica	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11626	V	22000	5/6
1695	RNE Radio 3	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11626	V	22000	5/6
1696	RNE Radio 4	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11626	V	22000	5/6
1697	RNE Radio 5 Todo Noticias	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11626	V	22000	5/6
1698	RNE Radio Exterior	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11626	V	22000	5/6
1699	Main General Program	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1701	Aden Radio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12015	H	27500	3/4
1703	Radio SRF 1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
1704	Radio SRF 2 Kultur	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
1705	Radio SRF 3	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
1706	Radio SRF Virus	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
1707	Radio SRF Musikwelle	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
1708	SRG-Rumantsch	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
1709	SRG-Swiss Classic	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
1710	SRG-Swiss Pop	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
1711	SRG-Swiss Jazz	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
1712	Radio SRF 4 News	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
1727	Radio Eviva	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11642	H	27500	3/4
1746	Chaîne 1 (Algerie)	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
1747	Chaîne 2 (Algerie)	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
1748	Chaîne 3 (Algerie)	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
1751	Family Int 1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
1752	Family Int 2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
1758	WRN Sawt Al Alam	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
1759	WRN Events	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4

1764	Sharjah Radio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
1765	QATAR R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1766	SAUDI1 R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1767	KUWAIT R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1768	SUDAN R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1769	OMAN R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1770	ESC R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1771	RADIO BAGHDAD	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1773	SAUDI1 R2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1775	SUDAN R2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1776	OMAN R2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1779	OMAN R3	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
1801	RADIOUNO	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
1802	RADIODUE	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
1803	RADIOTRE	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
1804	GR Parlam.	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
1806	FD auditorium	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
1807	FD leggera	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11766	V	27500	2/3
1808	Isoradio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
1811	Radio 24	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1812	RTL 102.5	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
1813	DimSuono Roma	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
1814	DEEJAY	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1815	CAPITAL	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1816	KISS KISS RADIO	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1817	R101	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1818	M DUE O	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1819	RMC 2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1820	VIRGIN RADIO	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1821	R.Italia S.m.i.	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1822	ANNI 60	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
1825	RTL GROOVE	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
1826	RTL Italian Style	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
1827	Guardia Costiera	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
1828	RTL Classic	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
1829	RDS	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
1832	DISCORADIO	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1833	Radio Iglesias	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1834	R-Radio (Radio Radio)	RADIO	Chaîne en clair	13.0	10775	H	29900	5/6
1835	Radio Radicale	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
1836	Radio Margherita	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
1837	Popolare	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1838	Radio ZETA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
1844	R.ONDA D'URTO	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
1847	BLUSAT2000	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12034	V	29900	5/6
1848	Radio Vaticana	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12034	V	29900	5/6
1849	R.Maria	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
1850	Radio Padania	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
1851	RSI Rete Uno	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11526	H	27500	3/4
1852	RSI Rete Due	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11526	H	27500	3/4

Mise à jour du 27/03/2015

1853	RSI Rete Tre	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11526	H	27500	3/4
1854	RTS La 1ere	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11526	H	27500	3/4
1855	RTS Espace 2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11526	H	27500	3/4
1856	RTS Couleur3	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11526	H	27500	3/4
1857	RTS Option Musique	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11526	H	27500	3/4
1858	Radio Suisse Classique	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11526	H	27500	3/4



## Aperçu de l'offre de chaînes et des options

La souscription à un autre bouquet ou à l'une de nos options peut se faire :

- en ligne via "Espace Abonnés" sur [www.telesat.be](http://www.telesat.be)
- par téléphone via notre call-center au 02 / 290 2 290



Comment (ré) activer une smartcard?

### Par SMS

Envoyez simplement le numéro de votre carte (14 chiffres uniquement) par sms au

**0477 / 60 66 60**

Prix standard d'un SMS

### Sur notre site Internet

[www.telesat.be](http://www.telesat.be)

Cliquez sur *Réactiver la Smartcard* et suivez les instructions

### Via notre Call-Center

Appelez notre service-clientèle au

**02 / 290 2 290**

(\*) Chaîne non disponible pour TéléSAT Luxembourg

Option TV VLAANDEREN et Basic Plus non disponible pour TéléSAT Luxembourg