

NR	CHAINE	TV		BOUQUET	POS	FREQ	POL	SYMB	FEC
		RADIO							
1	La Une	TV		Basic Light	13.0	11240	V	27500	3/4
2	La Deux	TV		Basic Light	13.0	11240	V	27500	3/4
3	RTL-TVi	TV		Basic Light	13.0	11240	V	27500	3/4
4	Club RTL	TV		Basic Light	13.0	11240	V	27500	3/4
5	PLug TV	TV		Basic Light	13.0	11240	V	27500	3/4
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	TV		Basic Light	13.0	11681	H	27500	3/4
11	France 2	TV		Basic Light	13.0	12692	H	27500	3/4
12	France 3	TV		Basic Light	13.0	12692	H	27500	3/4
13	France 4	TV		Basic Light	13.0	12692	H	27500	3/4
14	France 5	TV		Basic Light	13.0	11681	H	27500	3/4
15	France Ô	TV		Basic	13.0	11681	H	27500	3/4
16	TV 5 Monde	TV		Chaîne en clair	13.0	11137	H	27500	3/4
17	Arte (France)	TV		Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
18	RTBF International	TV		Chaîne en clair	13.0	11240	V	27500	3/4
21	AB 1	TV		Basic Light	13.0	11681	H	27500	3/4
22	NT 1	TV		Chaîne en clair	13.0	11681	H	27500	3/4
23	NRJ 12	TV		Chaîne en clair	13.0	11585	V	27500	3/4
24	NRJ Paris	TV		Chaîne en clair	19.2	11508	V	22000	5/6
25	Direct 8	TV		Chaîne en clair	13.0	12539	H	27500	3/4
27	Luxe TV	TV		Chaîne en clair	13.0	12692	H	27500	3/4
28	Fashion TV	TV		Chaîne en clair	13.0	12207	H	27500	3/4
29	F Men	TV		Chaîne en clair	13.0	12207	H	27500	3/4
30	World Fashion Channel	TV		Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
31	Escales	TV		Basic	13.0	11681	H	27500	3/4
32	Liberty TV	TV		Chaîne en clair	19.2	12551	V	22000	5/6
33	Body In Balance (06u-18u45)	TV		Basic	19.2	12574	H	22000	5/6
34	Chasse et Pêche	TV		Basic	13.0	11681	H	27500	3/4
35	Toute l'Histoire	TV		Basic	13.0	11681	H	27500	3/4
36	Encyclopedia	TV		Basic	13.0	11681	H	27500	3/4
37	Animaux	TV		Basic	13.0	11681	H	27500	3/4
38	Boomerang	TV		Basic Light	19.2	11778	V	27500	3/4
39	Cartoon Network	TV		Basic Light	19.2	11778	V	27500	3/4
40	Gulli	TV		Basic	13.0	12692	H	27500	3/4
41	Nickelodeon	TV		Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
42	Bebe TV	TV		Basic	19.2	10920	H	22000	5/6
43	Mangas	TV		Basic	13.0	11681	H	27500	3/4
46	TCM France	TV		Basic	19.2	11778	V	27500	3/4
47	Action	TV		L'espace Ciné	13.0	11681	H	27500	3/4
48	Ciné Polar	TV		L'espace Ciné	13.0	12692	H	27500	3/4
49	Ciné FX	TV		L'espace Ciné	13.0	12692	H	27500	3/4
50	Ciné First	TV		L'espace Ciné	13.0	12692	H	27500	3/4

51	EuroNews	TV	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
52	France 24 (en Français)	TV	Chaîne en clair	13.0	11240	V	27500	3/4
53	BFM TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11585	V	27500	3/4
54	TV5 Monde Europe	TV	Chaîne en clair	13.0	11137	H	27500	3/4
56	BBC World News	TV	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
57	CNN International Europe	TV	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
63	Game One	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
66	XXL 22h30-3h CET	TV	L'espace Ciné	13.0	11681	H	27500	3/4
67	XXX Xtreme	TV	Basic	19.2	12382	H	27500	3/4
68	Hustler TV	TV	Basic	19.2	12304	H	27500	3/4
69	Dorcel TV (22u-05u)	TV	Basic Light	19.2	12343	H	27500	3/4
70	Man-X (24u-06u)	TV	L'espace Gay	19.2	12721	H	22000	5/6
74	NASN	TV	Basic	19.2	12662	H	22000	5/6
75	AB Moteurs	TV	Basic	13.0	11681	H	27500	3/4
76	MTV France	TV	Basic Light	19.2	11739	V	27500	3/4
77	NRJ Hits	TV	Chaîne en clair	19.2	11538	V	22000	5/6
79	Videoclick	TV	Basic	13.0	12692	H	27500	3/4
80	MTV Pulse	TV	Basic	19.2	11973	V	27500	3/4
81	MTV Idol	TV	Basic	19.2	11973	V	27500	3/4
82	MTV Base France	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
83	MTV2 Europe	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
84	MTV Hits	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
85	MTV Music	TV	Basic	19.2	11973	V	27500	3/4
86	MTV Dance	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
87	VH-1	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
88	VH-1 Classic	TV	Basic	19.2	11739	V	27500	3/4
89	Deluxe Music	TV	Chaîne en clair	19.2	12246	V	27500	3/4
92	KTO	TV	Chaîne en clair	19.2	11538	V	22000	5/6
93	Telesud	TV	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
94	LCP	TV	Chaîne en clair	19.2	12285	V	27500	3/4
95	TV8 Mont Blanc	TV	Chaîne en clair	13.0	12539	H	27500	3/4
97	éen	TV	Basic	19.2	12721	H	22000	5/6
98	Ketnet/Canvas	TV	Basic	19.2	12721	H	22000	5/6
99	BVN	TV	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
103	Arte HD	TV	Chaîne en clair	19.2	11361	H	22000	2/3
109	Astra HD Promo	TV	Chaîne en clair	19.2	11914	H	27500	9/10
113	Demain !	TV	Chaîne en clair	19.2	11508	V	22000	5/6
121	France 24 (in English)	TV	Chaîne en clair	13.0	11240	V	27500	3/4
122	Russia Today	TV	Chaîne en clair	19.2	11538	V	22000	5/6
123	Al Jazeera English	TV	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
124	Sky News	TV	Chaîne en clair	19.2	11597	V	22000	5/6
125	Bloomberg Europe	TV	Chaîne en clair	13.0	11642	H	27500	3/4
126	Bloomberg U.K.	TV	Chaîne en clair	13.0	11642	H	27500	3/4
128	Pentagon Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	11096	H	28000	3/4
129	Voice of America (VOA)	TV	Chaîne en clair	13.0	12225	V	27500	3/4
130	CCTV 9	TV	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4
131	Press TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12437	H	27500	3/4
132	DW-TV (Deutsche Welle)	TV	Chaîne en clair	13.0	11604	H	27500	5/6
133	CNBC	TV	Chaîne en clair	19.2	11597	V	22000	5/6
135	Travel	TV	Chaîne en clair	19.2	10920	H	22000	5/6

144	Rai News 24	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
145	Rai Uno	TV	Chaîne en clair	13.0	11766	V	27500	2/3
146	Rai Due	TV	Chaîne en clair	13.0	11766	V	27500	2/3
147	Rai Tre	TV	Chaîne en clair	13.0	11766	V	27500	2/3
148	Rai Edu 1	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
149	Rai Edu 2	TV	Chaîne en clair	13.0	11766	V	27500	2/3
150	Rai Sport Piu	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
151	Rai Gulp	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
152	Rai Med	TV	Chaîne en clair	13.0	11766	V	27500	2/3
153	Rai Nettuno Sat Uno	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
154	Rai Nettuno Sat Due	TV	Chaîne en clair	13.0	11804	V	27500	2/3
162	Number One Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	11013	H	27500	3/4
163	Eco TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11013	H	27500	3/4
175	GBR	TV	Chaîne en clair	13.0	11179	H	27500	3/4
176	Sport Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	11179	H	27500	3/4
186	StarSat	TV	Chaîne en clair	13.0	11200	V	27500	5/6
187	Motori TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11200	V	27500	5/6
197	Radio Italia TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11296	H	27500	3/4
216	Roma Uno	TV	Chaîne en clair	13.0	11541	V	22000	5/6
228	102.5 Hit Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
236	Mare TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11785	H	27500	3/4
239	All Music	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
240	Canale 8	TV	Chaîne en clair	13.0	10723	H	29900	3/4
255	Salento Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
260	Nessuno TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
276	TVE International	TV	Chaîne en clair	13.0	11785	H	27500	3/4
277	Canal 24 Horas	TV	Chaîne en clair	13.0	11785	H	27500	3/4
279	Telesur	TV	Chaîne en clair	19.2	11538	V	22000	5/6
280	Cubavision Internacional	TV	Chaîne en clair	19.2	11508	V	22000	5/6
282	TVC International	TV	Chaîne en clair	19.2	11685	V	22000	5/6
283	Andalucia TV	TV	Chaîne en clair	19.2	11685	V	22000	5/6
284	ETB Sat	TV	Chaîne en clair	19.2	11685	V	22000	5/6
285	TeleMadrid Sat	TV	Chaîne en clair	19.2	11685	V	22000	5/6
286	TV Canaria	TV	Chaîne en clair	19.2	10979	V	22000	5/6
287	TV Calicia	TV	Chaîne en clair	19.2	11685	V	22000	5/6
290	Extremadura TV	TV	Chaîne en clair	19.2	11508	V	22000	5/6
294	RTPi	TV	Chaîne en clair	19.2	11567	V	22000	5/6
300	2M Monde	TV	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
302	Al Masriyah	TV	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
303	Canal Algeria	TV	Chaîne en clair	19.2	11567	V	22000	5/6
304	Medi 1 Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	12673	V	27500	3/4
305	France 24 (in Arabic)	TV	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
306	Al Jazeera Satellite Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
307	Al Jazeera Mubasher	TV	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
308	Al Jazeera Documentary	TV	Chaîne en clair	13.0	12111	V	27500	3/4
309	BBC Arabic	TV	Chaîne en clair	13.0	11727	V	27500	3/4
310	ANB - Arabic News Broadcast	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
311	Al Hiwar TV	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
312	Al Forat	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
313	Al Anwar	TV	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4

318	Abu Dhabi Sports	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
321	Dubai Sports 3	TV	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
324	Infinity	TV	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
325	Al Arabiya	TV	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
326	MBC Maghreb Al Arabia	TV	Chaîne en clair	13.0	11747	H	27500	3/4
331	Tunis 7	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
332	Al Hurra	TV	Chaîne en clair	13.0	12225	V	27500	3/4
347	DW TV	TV	Chaîne en clair	19.2	11597	V	22000	5/6
348	ARD-Das Erste	TV	Chaîne en clair	19.2	11836	H	27500	3/4
349	ZDF	TV	Chaîne en clair	19.2	11953	H	27500	3/4
351	Bloomberg TV Deutschland	TV	Chaîne en clair	13.0	11642	H	27500	3/4
352	WDR Fernsehen	TV	Chaîne en clair	19.2	11836	H	27500	3/4
353	Sat 1	TV	Chaîne en clair	19.2	12544	H	22000	5/6
355	RTL Television	TV	Chaîne en clair	19.2	12187	H	27500	3/4
356	RTL 2	TV	Chaîne en clair	19.2	12187	H	27500	3/4
357	Super RTL	TV	Chaîne en clair	19.2	12187	H	27500	3/4
358	ProSieben	TV	Chaîne en clair	19.2	12544	H	22000	5/6
359	Vox	TV	Chaîne en clair	19.2	12187	H	27500	3/4
360	Kabel 1	TV	Chaîne en clair	19.2	12544	H	22000	5/6
361	Eins Extra	TV	Chaîne en clair	19.2	10743	H	22000	5/6
362	Eins Festival	TV	Chaîne en clair	19.2	10743	H	22000	5/6
363	Eins Plus	TV	Chaîne en clair	19.2	10743	H	22000	5/6
364	ZDF Dokukanal	TV	Chaîne en clair	19.2	11953	H	27500	3/4
365	ZDF Theaterkanal	TV	Chaîne en clair	19.2	11953	H	27500	3/4
366	ZDF Info	TV	Chaîne en clair	19.2	11953	H	27500	3/4
367	Arte Deutschland	TV	Chaîne en clair	19.2	10743	H	22000	5/6
368	N24	TV	Chaîne en clair	19.2	12544	H	22000	5/6
369	N-TV	TV	Chaîne en clair	19.2	12187	H	27500	3/4
370	MTV Germany	TV	Chaîne en clair	19.2	11973	V	27500	3/4
371	VIVA	TV	Chaîne en clair	19.2	11973	V	27500	3/4
373	DSF	TV	Chaîne en clair	19.2	12480	V	27500	3/4
374	KIKA	TV	Chaîne en clair	19.2	11953	H	27500	3/4
375	DMAX	TV	Chaîne en clair	19.2	12246	V	27500	3/4
376	Tele 5	TV	Chaîne en clair	19.2	12480	V	27500	3/4
377	TW 1	TV	Chaîne en clair	19.2	12662	H	22000	5/6
379	ORF 2 Europe	TV	Chaîne en clair	19.2	12692	H	22000	5/6
380	Comedy Central Germany	TV	Chaîne en clair	19.2	11973	V	27500	3/4
381	Nick Germany	TV	Chaîne en clair	19.2	11973	V	27500	3/4
392	BR ALPHA	TV	Chaîne en clair	19.2	11836	H	27500	3/4
400	GesundheitsFernsehen	TV	Chaîne en clair	19.2	12460	H	27500	3/4
401	drdish TV	TV	Chaîne en clair	19.2	12246	V	27500	3/4
402	MUNCHEN TV	TV	Chaîne en clair	19.2	12246	V	27500	3/4
409	ONTV	TV	Chaîne en clair	19.2	12246	V	27500	3/4
423	Eurosport D	TV	Chaîne en clair	19.2	12226	H	27500	3/4
432	TVP Historia	TV	Chaîne en clair	19.2	10773	H	22000	5/6
433	TVP info	TV	Chaîne en clair	19.2	10861	H	22000	5/6
434	TV Polonia	TV	Chaîne en clair	19.2	10773	H	22000	5/6
435	ITV Polska	TV	Chaîne en clair	13.0	11488	H	27500	3/4
437	TVP Kultura	TV	Chaîne en clair	19.2	10773	H	22000	5/6
440	Tele 5 polska	TV	Chaîne en clair	13.0	12558	V	27500	3/4

441	Polonia 1	TV	Chaîne en clair	13.0	12558	V	27500	3/4
443	Viva Polska	TV	Chaîne en clair	13.0	11075	V	27500	3/4
445	Polsat News	TV	Chaîne en clair	13.0	11158	V	27500	3/4
455	TV Romania International	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
457	Duna TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
458	Duna II Autonómia Televízió	TV	Chaîne en clair	13.0	10829	H	27500	3/4
459	Magyar TV 2	TV	Chaîne en clair	13.0	12130	H	27500	3/4
460	Budapest TV	TV	Chaîne en clair	19.2	11670	H	22000	5/6
463	CT24	TV	Chaîne en clair	19.2	12382	H	27500	3/4
467	RTCG Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
468	Croatian Music Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
469	TV Sljeme	TV	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
470	TV Slovenija 1	TV	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
471	TV Slovenija 2	TV	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
472	TV Slovenija 3	TV	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
473	RTS Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	11585	V	27500	3/4
474	MKTV Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	11470	V	27500	5/6
477	ERT World	TV	Chaîne en clair	13.0	11642	H	27500	3/4
478	TV2DAY	TV	Chaîne en clair	13.0	11411	H	27500	5/6
479	RIK Sat	TV	Chaîne en clair	13.0	11470	V	27500	5/6
480	Kanali Voulis	TV	Chaîne en clair	13.0	12169	H	27500	3/4
482	Tak TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11785	H	27500	3/4
483	TV SRI	TV	Chaîne en clair	13.0	11054	H	27500	5/6
485	Thendral TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11727	V	27500	3/4
486	Asianet	TV	Chaîne en clair	13.0	12207	H	27500	3/4
487	NTD TV (New Tang Dynasty TV)	TV	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
488	CCTV 4	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
489	VTV 4	TV	Chaîne en clair	13.0	12207	H	27500	3/4
490	Arirang TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12207	H	27500	3/4
491	Thai TV Global Network	TV	Chaîne en clair	13.0	12207	H	27500	3/4
492	MRTV-3 / Univ TV	TV	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
494	AIT International	TV	Chaîne en clair	13.0	11013	H	27500	3/4
496	TRT International	TV	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
497	Türk 7	TV	Chaîne en clair	13.0	11642	H	27500	3/4
498	Download TéléSAT	TV	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
500	Live 24	TV	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
503	Zagros	TV	Chaîne en clair	13.0	11727	V	27500	3/4
504	K+	TV	Chaîne en clair	13.0	11623	V	27500	3/4
505	Kurd 1	TV	Chaîne en clair	13.0	12245	H	27500	3/4
506	Newroz	TV	Chaîne en clair	13.0	12207	H	27500	3/4
507	Kurdsat	TV	Chaîne en clair	13.0	12207	H	27500	3/4
508	Gali Kurdistan TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11013	H	27500	3/4
509	Kurdistan TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11137	H	27500	3/4
510	CTV Kurdistan	TV	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
511	Roj TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
512	KNN	TV	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
513	MMC - Mezopotamia Music Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
514	I.ctimai TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11785	H	27500	3/4
515	Lider TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12149	V	27500	3/4
516	Az TV 1	TV	Chaîne en clair	13.0	11034	V	27500	3/4

517	RTA Afghanistan	TV	Chaîne en clair	13.0	11411	H	27500	5/6
518	Ariana Television Network Int	TV	Chaîne en clair	13.0	11470	V	27500	5/6
519	Ajara TV	TV	Chaîne en clair	13.0	11411	H	27500	5/6
539	BBC Persian	TV	Chaîne en clair	13.0	11117	V	27500	3/4
540	ICC (Iranian Cinema Channel)	TV	Chaîne en clair	13.0	11470	V	27500	5/6
565	Voice of America (VOA) Persian	TV	Chaîne en clair	13.0	12225	V	27500	3/4
566	New Channel TV	TV	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
567	Iran TV Network	TV	Chaîne en clair	13.0	11470	V	27500	5/6
568	Ariana Television Network Int	TV	Chaîne en clair	13.0	11470	V	27500	5/6
600	Daystar TV Network	TV	Chaîne en clair	13.0	11566	H	27500	3/4
601	MTA International	TV	Chaîne en clair	13.0	10723	H	29900	3/4
602	SM TV - Supreme Master TV	TV	Chaîne en clair	13.0	10853	H	27500	3/4
603	NourSat	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
604	DMC - Dhammakaya Media Channel	TV	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
605	The Word Network	TV	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
709	RTBF International	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10832	H	22000	5/6
711	NRJ	RADIO	Chaîne en clair	13.0	11585	V	27500	3/4
712	Europe 1	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
713	Virgin 13	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
714	Sky Rock	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
715	Radio Nova	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
717	RFM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
718	Cherie FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
719	Nostalgie	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
725	RFI Int	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
726	RMC	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
727	Rire et Chansons	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
729	TSF	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
730	BFM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
732	Radio FG	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
733	Vibration	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
734	Contact FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
735	Radio Latina	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
736	Alouette	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
737	Voltage	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
738	Oui FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
739	Ado	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
740	Couleur 3	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
741	Radio Notre-Dame	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
742	Radio Alpha	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
743	Beur FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
744	Medi 1	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
745	Mc Doualiya	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
746	Sud Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
747	Frequence Jazz	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
748	Radio Classique	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
749	RCJ/Shalom	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
750	Rfi Multilingue	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
751	Radio France	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
759	BBC World Service	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4

760	CNN Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11778	V	27500	3/4
761	Canadian Forces Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10832	H	22000	5/6
762	WRN	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
763	NPR	RADIO	Chaîne en clair	13.0	10723	H	29900	3/4
767	BBC Arabic	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12207	V	27500	3/4
769	Radio 1	RADIO	Basic Light	19.2	12721	H	22000	5/6
770	Radio 2	RADIO	Basic Light	19.2	12721	H	22000	5/6
771	Donna	RADIO	Basic Light	19.2	12721	H	22000	5/6
772	Studio Brussel	RADIO	Basic Light	19.2	12721	H	22000	5/6
773	Klara	RADIO	Basic Light	19.2	12721	H	22000	5/6
776	Rvi 1 (VRT)	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12343	H	27500	3/4
777	Rvi 2 (VRT)	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12343	H	27500	3/4
778	Classic FM	RADIO	Basic Light	19.2	12515	H	22000	5/6
779	Sky Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
780	RADIO 10 GOLD	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
781	Radio 538	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
782	R538 Dance Department	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12515	H	22000	5/6
783	KINK FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
784	Radio Veronica	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
785	RTL Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12343	H	27500	3/4
786	Juize FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
787	FUN X	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12515	H	22000	5/6
788	CAZ!	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
789	NL-Radio 1	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
790	NL-Radio 5	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
791	NL-Radio 6	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
792	RNW1	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
793	RNW2	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
794	RNW3	RADIO	Chaîne en clair	19.2	12574	H	22000	5/6
806	Cadena Ser	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
807	M-80 Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
808	40 Principales	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
809	Cadenia Dial	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
810	Radiole	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
811	Maxima FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
812	Sinfo Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
813	Euskadirratia	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
814	Radio Euskadi	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
815	Andalucia Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
816	Icat FM	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
817	Catalunya Informacio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
818	Catalunya Musica	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
819	Catalunya Radio	RADIO	Chaîne en clair	19.2	10847	V	22000	5/6
820	Radio Aragon	RADIO	Chaîne en clair	19.2	11538	V	22000	5/6
822	Radio Capri	RADIO	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
823	Suryan Radio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
824	IRN	RADIO	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
825	Al Forat Radio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	10949	V	27500	3/4
826	ESP	RADIO	Chaîne en clair	13.0	10719	V	27500	3/4
827	tech 3	RADIO	Chaîne en clair	13.0	10719	V	27500	3/4

828	NPR RADIO	Chaîne en clair	13.0	10723	H	29900	3/4
829	RDPi Radio RADIO	Chaîne en clair	13.0	10723	H	29900	3/4
830	Radio A1 RADIO	Chaîne en clair	13.0	10723	H	29900	3/4
831	SUD RADIO RADIO	Chaîne en clair	13.0	10758	V	27500	3/4
832	TPS & VOUS RADIO	Chaîne en clair	13.0	10758	V	27500	3/4
833	Europe1 RADIO	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
834	Virgin Radio RADIO	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
835	RFM RADIO	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
836	ALOUETTE RADIO	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
837	GUIDE RADIO	Chaîne en clair	13.0	10873	V	27500	3/4
838	RADIO COURTOISIE RADIO	Chaîne en clair	13.0	10911	V	27500	3/4
839	Météo Express RADIO	Chaîne en clair	13.0	10911	V	27500	3/4
840	VOT West RADIO	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
841	Turizm Radyosu RADIO	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
842	VOT World RADIO	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
843	TSR Turkce RADIO	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
844	Radyo-2 (TRT FM) RADIO	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
845	Nawa Kurd Radio RADIO	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
846	R.jamawar_KSDP RADIO	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
847	Thuthi FM-Tamil RADIO	Chaîne en clair	13.0	10971	H	27500	3/4
848	FD Leggera RADIO	Chaîne en clair	13.0	10992	V	27500	2/3
849	Radio Maria RADIO	Chaîne en clair	19.2	12662	H	22000	5/6
850	Radio Maryja RADIO	Chaîne en clair	19.2	10832	H	22000	5/6
851	Radio Horeb RADIO	Chaîne en clair	19.2	10832	H	22000	5/6
852	Cyprus/Saudi MW 308 RADIO	Chaîne en clair	13.0	12225	V	27500	3/4
853	VOA Urdu Radio 310 RADIO	Chaîne en clair	13.0	12225	V	27500	3/4
854	TRT TAMIL OLLI RADIO	Chaîne en clair	13.0	12245	H	27500	3/4
855	Israel 2000 RADIO	Chaîne en clair	13.0	12245	H	27500	3/4
856	RCF RADIO	Chaîne en clair	13.0	12245	H	27500	3/4
857	Dan TAMIL ALAI Radio RADIO	Chaîne en clair	13.0	12245	H	27500	3/4
858	FRANCE MAGHREB RADIO	Chaîne en clair	13.0	12245	H	27500	3/4
859	RADIO ORIENT RADIO	Chaîne en clair	13.0	12245	H	27500	3/4
860	Planeta FM RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
861	Planeta FM RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
862	RMF Classic RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
863	Radio PIN 102FM RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
864	Radio ZET RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
865	Radio ZET RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
866	RMF Classic RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
867	Radio PIN 102FM RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
868	RMF MAXXX RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
869	RMF MAXXX RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
870	Test RADIO	Chaîne en clair	13.0	12284	H	27500	3/4
871	SLO-RA1-INF RADIO	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
872	SLO-RA2 RADIO	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
873	SLO-RA3 RADIO	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
874	RADIO SI RADIO	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
875	CAPODISTRIA RADIO	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
876	RA.OGNJISCE SI RADIO	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
877	RNW-1 RADIO	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4

878	RNW-2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12303	V	27500	3/4
879	Radio Dijla	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
880	Radio Azadegan	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
881	GRAND	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
882	RAM RAJ RADIO	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
883	Lijepa nasa (LINA)	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
884	VULKAN radio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
885	Radio SRNA-BOSANKA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
886	Radio SvetPLUS	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
887	TREF Radio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
888	YU PLANET BEC	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
889	PEIRAIKI EKKLISIA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
890	Glas Drine BiH	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
891	MegaRadio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12322	H	27500	3/4
892	Radio Vaticana Telepace	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
893	Voice Of Youth	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
894	Emirates FM	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
895	Radio MARIA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
896	Voice Of People	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
897	RFI Francais	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
898	Radio Montenegro	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
899	Main General Program	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
900	Sana'a radio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
901	Aden Radio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
902	Radio SAN	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12380	V	27500	3/4
903	SRG-DRS 1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
904	SRG-DRS 2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
905	SRG-DRS 3	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
906	SRG-DRS Virus	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
907	SRG-DRS Musikwelle	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
908	SRG-Rumantsch	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
909	SRG-Swiss Classic	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
910	SRG-Swiss Pop	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
911	SRG-Swiss Jazz	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
912	SRG-DRS 4 News	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12399	H	27500	3/4
913	RADIO QURAN	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12437	H	27500	3/4
914	SEDAYE ASHNA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12437	H	27500	3/4
915	RADIO IRAN	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12437	H	27500	3/4
916	RADIO MAAREF(ENG)	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12437	H	27500	3/4
917	IRIB1/IRIB2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12437	H	27500	3/4
918	IRIB5/IRIB4	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12437	H	27500	3/4
919	IRIB3/IRIB6	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12437	H	27500	3/4
920	DENGE RADIO	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
921	Radio 2M	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
922	RVI 1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
923	RVI 2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
924	RADIO 74	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
925	ALMAHABA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
926	Radio Top Two	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
927	Radio Eviva	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4

928	Radio Tasvir	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
929	Radio Zamaneh	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12476	H	27500	3/4
930	VOICE OF CRO	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
931	HRT-HR1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
932	HRT-HR2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
933	HRT-HR3	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
934	HRT HR-Pula	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
935	OTVORENI	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
936	MEDIASERVIS	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
937	Narodni radio	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
938	RKC	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
939	HKR	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
940	R MIR M	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
941	DALMATIA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
942	PEVEC RADIO	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
943	HIT MREZA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
944	RADIO MARIJA	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
945	Radio Banovina	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12520	V	27500	3/4
946	Chaîne 1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12539	H	27500	3/4
947	Chaîne 2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12539	H	27500	3/4
948	Chaîne 3	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12539	H	27500	3/4
949	Radio New Hope	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
950	PEC 3 RRI 3	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
951	Family Int 1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
952	Family Int 2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
953	VTCSW1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
954	AWR Radio 128Kbit	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
955	YLESAT 1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
956	YLESAT 2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
957	GBTS3	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
958	WRN Sawt Al Alam	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
959	WRN Events	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
960	GBTS4	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
961	GBTS5	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
962	GBTS6	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
963	WRN Moscow AM	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12597	V	27500	3/4
964	SHARJAH R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
965	QATAR R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
966	SAUDI1 R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
967	KUWAIT R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
968	SUDAN R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
969	OMAN R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
970	ESC R1	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
971	RADIO BAGHDAD	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
972	SHARJAH R2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
973	SAUDI1 R2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
974	KUWAIT R2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
975	SUDAN R2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
976	OMAN R2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
977	ESC R2	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4

978	AL-IRAQIA QURAN	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4
979	OMAN R3	RADIO	Chaîne en clair	13.0	12654	H	27500	3/4

Aperçu de l'offre de chaînes et des options

La mise à jour d'un nouveau Pack peut se faire

- en ligne via "Mon TéléSAT" sur 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

Cliquez sur *Réactiver la Smartcard* et suivez les instructions

Via notre Call-Center

Bel onAppelez notre service-clientèle au

02 / 290 2 290