

REPETEUR 18 (ON_id:1; TS_id:1018) 1L - F: 11,479GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
SD		
N°	SERVICE	SID
49	TV5 MONDE	6401
132	BABY FIRST	6404
164	TELEREALITE	6403
243	PLAYINTV	6431
93	GIRONDINS TV	6408
145	NRJ HITS	6406
335	coquille promo CSAT	6405
220	FRENCH LOVER	6407
221	Coquille Libido	6402

REPETEUR 24 (ON_id:1; TS_id:1024) 1L - F: 11,568GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
SD		
N°	SERVICE	SID
26	TV BREIZH	8502
61	PLANETE THALASSA	8504
90	OMTV	8516
91	OLTV	8517
179	CANALSAT RADIO	8507
212	A LA CARTE 12	8515
223	PLAYBOY TV	8506
157	TELE MELODY	8501
86	ESPN CLASSIC	8505

REPETEUR 70 (ON_id:1; TS_id:1070) 1M - F: 11,817GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
SD		
BACKUP / UPLINK SECOURS TNTSAT COLLECTIF		
N°	SERVICE	SID
22	JIMMY	8006
30	PARIS PREMIERE	8005
51/316	J>TELE	8010 / 8021
37 / 312	NRJ 12	8004/8022
66	HISTOIRE	8011
73	SEASONS	8001
40	LA CHAINE METEO	8008
80	SPORT+	8009
101	C CINEMA FRISSON	8003
102	C CINEMA EMOTION	8002
153	MEZZO	8007
5/305	FRANCE 5	8801/8024
3/303	FRANCE 3	8808/8023
20	13EME RUE	8006

REPETEUR 72 (ON_id:1; TS_id:1072) 1M - F: 11,856GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
SD		
BACKUP / UPLINK SECOURS TNTSAT COLLECTIF		
N°	SERVICE	SID
4/9/304	CANAL+	8201/8204
10	CANAL+ CINEMA	8203
11	CANAL+ SPORT	8208
13	CANAL+ DECALE	8202
12	CANAL+ FAMILY	8205
84	EQUIDIA	8209
100	C CINEMA PREMIER	8206
123	DISNEY CHANNEL	8207
247	PMU sur Canal+ C+clair/BA	8210
82	INFOSPORT	8209

REPETEUR 74 (ON_id:1; TS_id:1074) 1M - F: 11,895GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
SD		
BACKUP / UPLINK SECOURS TNTSAT COLLECTIF		
N°	SERVICE	SID
1/301	TF1	8366/8371
6/306	M6	8367/8372
17	A VOIR CE SOIR	8355
105	C CINEMA CLUB	8351
146	MCM	8352
148	MCM POP	8354
147	MCM TOP	8365
38/317	WIRGIN 17	8358/8374
34/309	W9	8356/8373
2/302	FRANCE 2	8357/8374
26	TV BREIZH	8353

REPETEUR 76 (ON_id:1; TS_id:1076) 1M - F: 11,934GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
SD		
BACKUP / UPLINK SECOURS TNTSAT COLLECTIF		
N°	SERVICE	SID
23	SY FY UNIVERSAL	8158
33 / 310	FMC	8152 / 8171
50	LCI	8156
42	CUISINE TV	8160
60	PLANETE	8153
67	VOYAGE	8155
81	EUROSPORT	8151
120	TJJI	8162
124	CANAL J	8157
53/313	LCP	8154/8173
28	JUNE TV	8161
7/305	ARTE	8159/8172
21	COMEDIE 1	8158
25	SERIE CLUB	8160
27	TEVA	8157
126	TELETOON	8154

REPETEUR 80 (ON_id:1; TS_id:1080) 1M - F: 12,012GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 9/10		
HD		
UPLINK SECOURS		
N°	SERVICE	SID
614/507	CANAL+ SPORT HD	8804/8831
616/507	CANAL+ FAMILY HD	8805/8825
617/509	CANAL+ DECALE HD	8802/8822
615/506	CANAL+ CINEMA HD	8803/8823
602/503	CANAL+ HD	8801/8831

REPETEUR 84 (ON_id:1; TS_id:1084) 1H - F: 12,090GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
SD		
N°	SERVICE	SID
15	TPS STAR	9401
25	SERIE CLUB	9402
64	DISCOVERY	9408
82	INFOSPORT	9404
104	C CINEMA STAR	9405
126	TELETOON	9406
127	TELETOON+1	9410
154	M6 MUSIC HITS	9407
228	PINK TV/PINK X	9409
124	CANAL J	9404
42	CUISINE TV	9402
	RESERVE SD	

REPETEUR 86 (ON_id:1; TS_id:1086) 1H - F: 12,129GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
SD		
UPLINK SECOURS		
N°	SERVICE	SID
201	A LA CARTE 1	8402
202	A LA CARTE 2	8403
203	A LA CARTE 3	8404
204	A LA CARTE 4	8405
205	A LA CARTE 5	8406
206	A LA CARTE 6	8407
207	A LA CARTE 7	8408
208	A LA CARTE 8	8409
209	A LA CARTE 9	8410
210	A LA CARTE 10 (dupli)	8411
211	A LA CARTE 11 (dupli)	8412

REPETEUR 88 (ON_id:1; TS_id:1088) 1H - F: 12,168GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
SD		
N°	SERVICE	SID
71	NAT GEO WILD	9506
24	TF6	9501
69	USHUAIA TV	9502
85	EUROSPORT 2	9503
95	EXTREME SPORTS	9508
121	PIWI	9507
14	A LA DEMANDE (barker)	9504
88	MOTORS TV	9509
73	SEASONS	9505

REPETEUR 90 (ON_id:1; TS_id:1090) 1H - F: 12,207GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 9/10		
HD		
UPLINK SECOURS		
N°	SERVICE	SID
600/500	TF1 HD	9001/9021
601/501	FRANCE 2 HD	9002/9022
602/502	CANAL+ HD	9201/9221
519/72	NATIONAL GEO HD	9003/92023
517/66	DISCOVERY HD	9004/9024
	RESERVE HD	

REPETEUR 96 (ON_id:1; TS_id:1096) 1H - F: 12,324GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
SD		
N°	SERVICE	SID
0 / 612	MOSAIQUE	8624 / 8621
92	ONZEO	8602
94	YACHT AND SAIL	8607
79	CASH TV	8611
222	PRIVATE SPICE	8613
8 / 613	MOSAIQUE C+	8620/8622

REPETEUR 98 (ON_id:1; TS_id:1098) 1H - F: 12,363GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
SD		
TNTSAT COLLECTIF		
N°	SERVICE	SID
99	ENREGISTREMENTS	9104
242	ESPACE CLIENT	9110
330	GUIDE TV	9101
241	CE SOIR	9120

REPETEUR 100 (ON_id:1; TS_id:1100) 1H - F: 12,402GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
SD		
UPLINK SECOURS		
N°	SERVICE	SID
20	13EME RUE	8703
21	COMEDIE 1	8702
43	TELEMAISON	8701
63	PLANETE NO LIMIT	8707
70	NATIONAL GEO	8708
83	L'EQUIPE TV	8706
103	C CINEMA FAMIZ	8711
106	C CINEMA CLASSIC	8709
129	DISNEY XD	8705
144	TRACE TV	8710
22	JIMMY	8702
23	SY FY UNIVERSAL	8703

REPETEUR 102 (ON_id:1; TS_id:1102) 1M - F: 12,441GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 9/10		
HD		
UPLINK SECOURS		
N°	SERVICE	SID
18	CANAL+ 3D	9001
	RESERVE HD	
	RESERVE HD	
	RESERVE HD	

REPETEUR 106 (ON_id:1; TS_id:1106) 1H - F: 12,522GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
SD		
UPLINK SECOURS TNTSAT COLLECTIF		
N°	SERVICE	SID
2/302	FRANCE 2	8801/8821
3/303	FRANCE 3	8802/8822
16/215	A LA CARTE	9205/9225
210	A LA CARTE 10	8811
211	A LA CARTE 11	8804
200	A LA CARTE	9225
39 / 314	FRANCE 4	9203/9223
5/305	FRANCE 5	8806/8824
170/319	FRANCE O	9207/9227
130 / 318	GULLI	9206/9226
38/317	DIRECT STAR	9201/9221
53/313	LCP	9202/9222
209	A LA CARTE 9	9204

REPETEUR 110 (ON_id:1; TS_id:1110) 1H - F: 12,581GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 2/3		
HD		
UPLINK SECOURS		
N°	SERVICE	SID
603/504	M6 HD	9310/9330
605/510	13EME RUE HD	9302/9322
610/522	CINE PREMIER HD	9301/9321
611/523	DISNEY MAGIC HD	9303/9323
605/505	ARTE HD	9304/9324

REPETEUR 112 (ON_id:1; TS_id:1112) 1L - F: 12,610GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
SD		
N°	SERVICE	SID
41	VIVOLTA	9606
62	PLANETE JUSTICE	9608
89	MA CHAINE SPORT	9603
155	M6 MUSIC CLUB	9604
156	M6 MUSIC BLACK	9605
183/614	C+SPORT HD	9611/9621
68	HISTOIRE	9601

REPETEUR 114 (ON_id:1; TS_id:1114) 1H - F: 12,640GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
SD		
UPLINK SECOURS		
N°	SERVICE	SID
27	TEVA	8905
158	TRACE TROPICAL	8901
29	E! ENTERTAINMENT	8911
112	DISNEY CINEMAGIC	8908
113	DISNEY MAGIC+1	8909
122	PLAYHOUSE DISNEY	8907
135	DISNEY CHANNEL+1	8906
40	LA CHAINE METEO	8902
84	EQUIDIA	8905

REPETEUR 116 (ON_id:1; TS_id:1116) 1H - F: 12,670GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 2/3		
HD		
N°	SERVICE	SID
607/511	SY FY HD	9902/9922
608/521	EUROSPORT HD	9903/9923
609/518	USHUAIA HD	9901/9921
529/225	PENTHOUSE HD	9906/9926
525/150	BRAVA HD	9904/9924

REPETEUR 118 (ON_id:1; TS_id:1118) 1L - F: 12,699GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
SD		
TNTSAT COLLECTIF		
N°	SERVICE	SID
270	FR3 AMIENS	9701
271	FR3 BESANCON	9702
272	FR3 BORDEAUX	9703
274	FR3 CLERMONT FD	9705
278	FR3 LIMOGES	9709
279	FR3 LYON	9710
280	FR3 MARSEILLE	9711
282	FR3 NANCY	9704
286	FR3 PARIS	9706
289	FR3 RENNES	9707
290	FR3 ROUEN	9708
292	FR3 TOULOUSE	9712

REPETEUR 120 (ON_id:1; TS_id:1120) 1L - F: 12,7280GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
SD		
TNTSAT COLLECTIF		
N°	SERVICE	SID
283	FR3 NANTES	9802
284	FR3 NICE	9803
285	FR3 ORLEANS	9804
287	FR3 POITIERS	9806
288	FR3 REIMS	9807
291	FR3 STRASBOURG	9810
293	FR3 VIA STELLA	9812
273	FR3 CAEN	9801
275	FR3 DIJON	9805
276	FR3 GRENOBLE	9808
277	FR3 LILLE	9809
281	FR3 MONTPELLIER	9811

Légende :
 Modification
 Nouveauté
 Suppression
 * TNT gratuit

REPETEUR 20 (ON_id:1; TS_id:1020) 1M - F: 11,509GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
Opérateur : GLOBECAST		SD
N°	SERVICE	SID
174	DEJAL TV	7004
361	AL JAZEERA ENG	7012
367	TV RECORD	7010
378	CUBA VISION	7008
446	ARIKANG TV	7011
447	NHK WORLD TV	7014
349	RENAULT TV	7006
376	TV GALICIA	7018
372	ETB	7002
375	CANAL CANARIAS	7017
350	AL JAZEERA ARABIC	7009
177	MONTAGNE TV	7001

REPETEUR 22 (ON_id:1; TS_id:1022) 1M - F: 11,538GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
Opérateur : GLOBECAST		SD
N°	SERVICE	SID
350/36	DIRECT 8	6407/6911
55	FRANCE 24	6905
173	KTO	6902
360	FRANCE 24 ENG	6906
433	EWTN	6907
369	TELESUR	6912
448	RUSSIA TODAY	6904
445	CCTV5	6913
444	CCTV NEWS	6914
351	FRANCE 24 ARABE	6910

REPETEUR 26 (ON_id:1; TS_id:1026) 1L - F: 11,597GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
Opérateur : ASTRA		SD
N°	SERVICE	SID
58	BBC WORLD NEWS	10050
59	CNBC	10030
165	M6 BOUTIQUE	10063
166	BEST OF SHOPPING	10062
377	EXTRE MADURA	10068
56	BLOOMBERG TV	10067
371	TV MADRID	10069
373	ANDALUCIA TV	10070
374	TV CATALUNYA	10071

REPETEUR 51 (ON_id:1; TS_id:1051) 1KR - F: 10,744GHz - Pol: H - SR: 22 - FEC: 5/6		
Opérateur : ARD DIGITAL		SD
N°	SERVICE	SID
395	EINS EXTRA	28721
396	EINS PLUS	28722
397	EINS FESTIVAL	28723
405	PHOENIX	28725
410	ARTE ALLEMAND	28724

REPETEUR 59 (ON_id:1; TS_id:1059) 1KR - F: 10,862GHz - Pol: H - SR: 22 - FEC: 7/8		
Opérateur : TVP		SD
N°	SERVICE	SID
440	TV TRWAM	7107
441	TV POLONIA	7104

REPETEUR 66 (ON_id:1; TS_id:1066) 1M - F: 11,7391GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : MTV (VIACOM)		SD
N°	SERVICE	SID
125	NICKELODEON	28658
149	GAME ONE	28663
140	MTV	28652
159	MTV HITS	28664
141	MTV BASE	28661
180	MTV ROCKS	28669
161	VH1	28666
162	VH1 CLASSIC	28667

REPETEUR 68 (ON_id:1; TS_id:1068) 1M - F: 11,778GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : TURNER (ARQIVA/MTV)		SD
N°	SERVICE	SID
57	CNN INT.	28521
108	TCM	28522
128	CARTOON NETWORK	28525
135	BOOMERANG	28527
150/524	MTV HD	28601/28600

REPETEUR 71 (ON_id:1; TS_id:1101) 1H - F: 11,836GHz - Pol: H - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : ARD DIGITAL		SD
N°	SERVICE	SID
394	DAS ERSTE	28106
398	BAYERISCHES FS	28107
401	HR FERNSEHEN	28108
407	WDR	28111

REPETEUR 77 (ON_id:1; TS_id:1079) 1H - F: 11,954GHz - Pol: H - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : ZDF VISION		SD
N°	SERVICE	SID
408	3 SAT	28007
409	KIKA	28008
411	ZDF	28006
412	ZDF INFO	28011
413	ZDF THEATER	28016
414	ZDF NEO	28014

REPETEUR 78 (ON_id:1; TS_id:1078) 1M - F: 11,973GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : MTV (VIACOM)		SD
N°	SERVICE	SID
142	MTV PULSE	28674
143	MTV IDOL	28675
426	VIVA	28676
133	NICKELODEON JR	28677

REPETEUR 85 (ON_id:1; TS_id:1073) 1H - F: 12,110GHz - Pol: H - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : ARD DIGITAL		SD
N°	SERVICE	SID
400	RBB BERLIN	28206
402	MDR FERNSEHEN	28229
403	NDR	28224
404	RBB BRANDENBURG	28205

REPETEUR 87 (ON_id:133; TS_id:7) 1H - F: 12,148GHz - Pol: H - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : RTL GROUP		SD
N°	SERVICE	SID
431	GOD TV	774

REPETEUR 89 (ON_id:1; TS_id:1089) 1L - F: 12,189GHz - Pol: H - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : RTL GROUP		SD
N°	SERVICE	SID
391	RTL TELEVISION	12003
392	RTL 2	12020
393	SUPER RTL	12040
421	VOX	12060
422	N-TV	12090

REPETEUR 91 (ON_id:1; TS_id:1091) 1L - F: 12,226GHz - Pol: H - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : GLOBECAST		SD
N°	SERVICE	SID
53	EURONEWS	31220

REPETEUR 92 (ON_id:1; TS_id:1092) 1L - F: 12,246GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : APS		SD
N°	SERVICE	SID
366	YES ITALIA	10113

REPETEUR 93 (ON_id:1; TS_id:1093) 1H - F: 12,266GHz - Pol: H - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : ARD DIGITAL		SD
N°	SERVICE	SID
399	BR ALPHA	28487
406	SR FERNSEHEN	28486

REPETEUR 94 (ON_id:1; TS_id:1094) 1H - F: 12,285GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : ABSAT		SD
N°	SERVICE	SID
109	CINE POLAR	17033
31	RTL 9	17035
367/311	NT1	17028/17040
227	DORCEL TV	17029
74	ANIMAUX	17022
75	ESCALES	17025
76	TOUTE L'HISTOIRE	17026
77	ENCYCLOPEDIA	17023
87	AB MOTEURS	17020
110	CINE FX	17034
111	ACTION	17030
32	AB1	17021
131	MANGAS	17031
226	XXL	17024
44	STYLIA	17027

REPETEUR 103 (ON_id:133; TS_id:5) 1H - F: 12,460GHz - Pol: H - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : APS		SD
N°	SERVICE	SID
458	DAYSTAR	658
443	PRESS TV	7944

REPETEUR 104 (ON_id:133; TS_id:33) 1H - F: 12,480GHz - Pol: V - SR: 27,5 - FEC: 3/4		
Opérateur : APS		SD
N°	SERVICE	SID
415	DSF	900
423	TELE 5	51
424	SONNENKLAR	32

REPETEUR 107 (ON_id:1; TS_id:1107) 1L - F: 12,545GHz - Pol: H - SR: 22 - FEC: 5/6		
Opérateur : PROSIENBEN		SD
N°	SERVICE	SID
416	KABEL 1	17502
417	NEUN LIVE	17504
418	N24	17503
419	SAT 1	17500
420	PRO SIEBEN	17501

REPETEUR 108 (ON_id:1; TS_id:1108) 1H - F: 12,552GHz - Pol: V - SR: 22 - FEC: 5/6		
Opérateur : ASTRA		SD
N°	SERVICE	SID
46	LUXE TV	3992
45	LIBERTY TV	12120
52/315	BFM TV	12170/12171
173	CHAINE ETUDIANTE	12130
176	TV8 MONT-BLANC	12135
35/308	DIRECT 8	12174/12175

REPETEUR 109 (ON_id:53; TS_id:1109) 1L - F: 12,574GHz - Pol: H - SR: 22 - FEC: 5/6		
Opérateur : CANAL DIGITAAL		SD
N°	SERVICE	SID
380	B/VN	5025

REPETEUR 111 (ON_id:1; TS_id:1111) 1H - F: 12,604GHz - Pol: H - SR: 22 - FEC: 5/6		
Opérateur : ASTRA		SD
N°	SERVICE	SID
362	SKYNEWS	7290

REPETEUR 115 (ON_id:1; TS_id:1115) 1H - F: 12,663GHz - Pol: H - SR: 22 - FEC: 5/6		
Opérateur : ORS DIGITAL (ARENA)		SD
N°	SERVICE	SID
96	ESPN AMERICA	13109
425	TW1	13101

REPETEUR 11 (ON_id:1; TS_id:1011) 1KR - F: 11,361GHz - Pol: H - SR: 22 - FEC: 2/3		
Opérateur : ORS DIGITAL		HD
N°	SERVICE	SID
410	ARTE HD ALLEMAND	11120

Legende :
 Modification
 Nouveauté
 Suppression