

Répéteur 18 ASTRA 1L 11,479 GHZ / V 22000, 5/6

93	GIRONDIS TV	
132	BABY FIRST	
145	NRJ HITS	
164	TELEREAUTE	
221	FRENCH LOVER	
243	PLAYINTV	

Répéteur 20 ASTRA 1L 11,509 GHZ / V 22000, 5/6

174	DEMAIN TV	MONO	Clair
349	RENAULT TV		Clair
361	AL JAZEERA ENGLISH		Clair
368	TV RECORD		Clair
372	ETB		Clair
375	CANAL CANARIAS		Clair
378	TV GALICIA		Clair
381	CUBA VISION		Clair
446	ARIRANG TV		Clair
447	NHK WORLD TV		Clair

Répéteur 22 ASTRA 1L 11,537 GHZ / V 22000, 5/6

35 & 308	DIRECT 8		Clair
55	FRANCE24		Clair
173	KTO	MONO	Clair
352	MEDI 1 SAT		Clair
360	FRANCE24 ENG		Clair
365	EWTN		Clair
369	TELESUR		Clair
379	TV ARAGON		Clair
444	CCTV9		Clair
445	CCTVF		Clair
448	RUSSIA TODAY		Clair

Répéteur 24 ASTRA 1L 11,567 GHZ / V 22000, 5/6

7 & 307	ARTE		Clair
171	TV5 MONDE	MONO	Clair
350	AL ZAZEERA		Clair
351	2M MONDE		Clair
353	CANAL ALGERIE		Clair
354	TV7 TUNISIE	MONO	Clair
355	AL MASRIYA	MONO	Clair
356	TRT INTERNATIONAL	MONO	Clair
366	RAI UNO	STEREO	Clair
367	RTPI		Clair
370	TVE INT.		Clair

Répéteur 26 ASTRA 1L 11,597 GHZ / V 22000, 5/6

56	BLOOMBERG TV	MONO	Clair
58	BBC WORLD NEWS	MONO	Clair
59	CNBC		Clair
165	M6 BOUTIQUE		Clair
166	BEST OF SHOPPING		Clair
380	EXTREMADURA TV		Clair

Répéteur 32 ASTRA 1KR 11,685 GHZ / V 22000, 5/6

371	TV MADRID		Clair
373	ANDALUCIA TV		Clair
374	TV CATALUNYA		Clair

Répéteur 51 ASTRA 1KR 10,744 GHZ / H 22000, 5/6

395	EINS EXTRA		Clair
396	EINS PLUS		Clair
397	EINS FESTIVAL		Clair
405	PHOENIX	STEREO	Clair
410	ARTE ALLEMAND		Clair

Répéteur 53 ASTRA 1KR 10,773 GHZ / H 22000, 5/6

440	TV TRWAM		Clair
441	TVP POLONIA	ST / AC3	Clair
442	TVP KULTURA		Clair
443	TVP INFO		Clair

Répéteur 11 ASTRA 1F 11,361 GHZ / H 22000, 2/3

410	ARTE HD ALLEMAND		Clair
-----	------------------	--	-------

Répéteur 66 ASTRA 1M 11,739 GHZ / V 27500, 3/4

125	NICKELODEON		
139	GAME ONE		
140	MTV	STEREO	
141	MTV BASE	STEREO	
157	MTV HITS	STEREO	
158	MTV 2	STEREO	
159	VH1	STEREO	
160	VH1 CLASSIC	STEREO	

Répéteur 68 ASTRA 1M 11,778 GHZ / V 27500, 3/4

57	CNN INT.	MONO	Clair
108	TCM	MONO	
128	CARTOON NETWORK	MONO	
135	BOOMERANG		
149 & 189	MTV HD	AC3	

Répéteur 70 ASTRA 1M 11,817 GHZ / V 27500, 3/4

22	JIMMY	STEREO	
30	PARIS PREMIERE	STEREO	
37 & 312	NRJ 12	ST / AC3	
40	LA CHAINE METEO	MONO	
50 & 316	I>TELE	STEREO	
68	HISTOIRE	STEREO	
73	SEASONS	MONO	
80	SPORT +	MONO	
101	CINECINEMA FRISSON	STEREO	
102	CINECINEMA EMOTION	STEREO	
151	MEZZO	STEREO	

Répéteur 72 ASTRA 1M 11,856 GHZ / V 27500, 3/4

4 & 9 & 304	CANAL +	ST / AC3	
10	CANAL + CINEMA	STEREO	
11	CANAL + SPORT	STEREO	
12	CANAL + FAMILY	STEREO	
13	CANAL + DECALE	STEREO	
84	EQUIDIA		
100	CINECINEMA PREMIER	STEREO	
123	DISNEY CHANNEL	STEREO	
247	PMU SUR CANAL +		

Répéteur 74 ASTRA 1M 11,895 GHZ / V 27500, 3/4

1 & 301	TF1	STEREO	
6 & 306	M6	STEREO	
17	CANAL EVENEMENT		
34 & 309	W9		
38 & 317	VIRGIN 17		
105	CINECINEMA CLUB	STEREO	
146	MCM	STEREO	
147	MCM TOP		
148	MCM POP	STEREO	
328	Téléchargement		
329	Patch G1		

Répéteur 76 ASTRA 1M 11,934 GHZ / V 27500, 3/4

23	SYFY UNIVERSAL		
28	JUNE		
33 & 310	TMC	MONO	
42	CUISINE TV		
51	LCI		
53 & 313	LCP		
60	PLANETE	STEREO	
67	VOYAGE	STEREO	
81	EUROSPORT	MONO	
120	TJJI	STEREO	
124	CANAL J	MONO	

Répéteur 78 ASTRA 1M 11,973 GHZ / V 27500, 3/4

133	NICK JUNIOR		
142	MTV PULSE		
143	MTV IDOL		
426	VIVA		Clair

Répéteur 80 ASTRA 1M 12,012 GHZ / V 27500, 3/4

2 & 302	FRANCE 2		
3 & 303	FRANCE 3		
5 & 305	FRANCE 5	STEREO	
16	A LA CARTE		
39 & 314	FRANCE 4	STEREO	
130 & 318	GULLI		
170	FRANCE Ô		
200	A LA CARTE		
210	A LA CARTE 10	STEREO	
211	A LA CARTE 11	STEREO	
215	A LA CARTE	STEREO	

Répéteur 84 ASTRA 1H 12,090 GHZ / V 27500, 3/4

15	TPS STAR		
25	SERIE CLUB		
64	DISCOVERY		
82	INFOSPORT		
104	CINECINEMA STAR		
126	TELETOON		
127	TELETOON + 1		
152	M6 MUSIC HITS		
228	PINK TV / PINK X		

Répéteur 86 ASTRA 1H 12,129 GHZ / V 27500, 3/4

201	A LA CARTE 1	STEREO	
202	A LA CARTE 2	STEREO	
203	A LA CARTE 3	STEREO	
204	A LA CARTE 4	ST / AC3	
205	A LA CARTE 5	STEREO	
206	A LA CARTE 6	STEREO	
207	A LA CARTE 7	STEREO	
208	A LA CARTE 8	STEREO	
209	A LA CARTE 9	STEREO	
213	A LA CARTE 13	STEREO	
214	A LA CARTE 14	STEREO	

Répéteur 88 ASTRA 1H 12,168 GHZ / V 27500, 3/4

14	A LA DEMANDE (Barker)		
24	TF6		
69	USHUAIA TV		
71	NAT GEO WILD		
85	EUROSPORT 2		
88	MOTORS TV		
95	EXTREME SPORTS		
121	PIWI		

Répéteur 90 ASTRA 1H 12,207 GHZ / V 27500, 3/4

26	TV BREIZH		
61	PLANETE THALASSA		
86	ESPN CLASSIC		
90	OMTV		
91	OLTV		
155	TELE MELODY		
179	CANALSAT RADIOS	STEREO	
212	A LA CARTE 12		
220	PLAYBOY TV		

Répéteur 94 ASTRA 1H 12,285 GHZ / V 27500, 3/4

31	RTL9		
32	AB 1	MONO	
36 & 311	NT1	STEREO	
48	ODYSSEE		
74	ANIMAUX	MONO	
75	ESCALES	MONO	
76	TOUTE L' HISTOIRE	MONO	
77	ENCYCLOPEDIA	MONO	
87	AB MOTEURS	MONO	
109	CINE POLAR	STEREO	
110	CINE FX	STEREO	
111	ACTION	MONO	
131	MANGAS	MONO	
226	XXL	MONO	
227	DORCEL TV		

Répéteur 96 ASTRA 1H 12,324 GHZ / V 27500, 3/4

0	MOSAIQUE CSAT		Clair
8	MOSAIQUE C+		Clair
92	ONZEO		
94	YACHT AND SAIL		
167	CASH TV		Clair
222	PRIVATE SPICE		
240	Mosaïque interactive		
324			
326	Test PPV Foot+		

Répéteur 98 ASTRA 1H 12,363 GHZ / V 27500, 3/4

99 Services G2 & G3 & G4		
216	ENREGISTREMENTS		
217	C+ DEMANDE		
218	CSAT DEMANDE		
219	M6 REPLAY		
238	CANALPLAY		
239			
241	CE SOIR		
242	ESPACE CLIENT		
245			
248			
249			
327	Test Compatibilité Pilote		
330	GUIDE TV		
332			

Répéteur 100 ASTRA 1H 12,402 GHZ / V 27500, 3/4

20	13eme RUE	STEREO	
21	COMEDIE!	STEREO	
43	TELE MAISON		
63	PLANETE NO LIMIT		
70	NATIONAL GEO	STEREO	
83	L'EQUIPE TV		
103	CINECINEMA FAMIZ	STEREO	
106	CINECINEMA CLASSIC	STEREO	
129	DISNEY XD	STEREO	
144	TRACE TV		

Répéteur 104 ASTRA 1H 12,480 GHZ / V 27500, 3/4

415	DSF	STEREO	Clair
423	TELE 5		Clair
424	SONNENKLAR		Clair

Répéteur 106 ASTRA 1H 12,522 GHZ / V 22000, 2/3, DVBS2

66 & 187	DISCOVERY HD	AC3	
72 & 192	NATIONAL GEO HD	AC3	
180	TF1 HD	AC3	
181	FRANCE 2 HD	AC3	
182	CANAL+ HD	AC3	

Répéteur 108 ASTRA 1H 12,551 GHZ / V 22000, 5/6

45	LIBERTY TV	MONO	Clair
46	LUXE TV		Clair
54 & 315	BFM TV		Clair

Répéteur 110 ASTRA 1H 12,581 GHZ / V 22000, 2/3, DVBS2

183	M6 HD	AC3	
184	ARTE HD	AC3	
185	13EME RUE HD	AC3	
193	CINE PREMIER HD	AC3	
194	DISNEY MAGIC HD	AC3	

Répéteur 112 ASTRA 1L 12,610 GHZ / V 22000, 5/6

41	VIVOLTA		
62	PLANETE JUSTICE		
89	MA CHAINE SPORT		
153	M6 MUSIC BLACK		
154	M6 MUSIC CLUB		
334			

Répéteur 114 ASTRA 1H 12,640 GHZ / V 22000, 5/6

27	TEVA		
29	E! ENTERTAINMENT		
112	DISNEY CINE MAGIC		
113	DISNEY CINE MAGIC+ 1		
122	PLAYHOUSE DISNEY		
136	DISNEY CHANNEL + 1		
156	TRACE TROPICAL		

Répéteur 116 ASTRA 1H 12,670 GHZ / V 22000, 2/3, DVBS2

150 & 190	BRAVA HD	AC3	
186	SYFY HD	AC3	
188	EUROSPORT HD	AC3	
191	USHUAIA HD	AC3	
199 & 225	PENTHOUSE HD	AC3	

Répéteur 118 ASTRA 1L 12,699 GHZ / V 22000, 5/6

270	FR3 AMIENS		
271	FR3 BESANCON		
272	FR3 BORDEAUX		
274	FR3 CLERMONT FD		
278	FR3 LIMOGES		
279	FR3 LYON		
280	FR3 MARSEILLE		
282	FR3 NANCY		
286	FR3 PARIS		
289	FR3 RENNES		
290	FR3 ROUEN		
292	FR3 TOULOUSE		

Répéteur 120 ASTRA 1L 12,728 GHZ / V 22000, 5/6