

" Documentation "

ÉPREUVE EP2
ANALYSE DES MATÉRIELS

B.E.P.	Spécialité : <i>Installateur conseil en Equipement du foyer Option Audiovisuel Electronique</i>	Durée :	Session
	Code Spécialité :	<i>4H</i>	<i>2000</i>
Épreuve :	<i>EP2 Analyse des matériels</i>	Coefficient :	Folio
	N° Sujet : <i>00-3003</i>	<i>4</i>	<i>1</i>

LISTE DES EMETTEURS DES CHAINES FRANCAISES

Ville et nom De l'émetteur	Canal de réception et polarisation de l'antenne					
	TF1	FR2	FR3	C+	5 Arté	M6
ABBEVILLE LIMEUX	63H	57H	60H		45H	42H
AMIENS	41H	47H	44H	65H	49H	52H
AMIENS DURY	41H	47H	44H	65H	49H	52H
DUNKERQUE MT DES CATS	42H	39H	45H	09H	54H	51H
DUNKERQUE REUZE	42H	39H	45H	09H	59H	62H
LAMBERSART	65H	59H	62H	06H	65H	53H
LILLE BOUVIGNY	27H	21H	24H	05H	51H	54C
MAUBEUGE - ROUSIES	39H	42H	45H	29H	32H	37H
VALENCIENNES - MARLY	47H	44H	41H	07H	49H	34H

H : HORIZONTAL

V : VERTICAL

C : HORIZONTAL ET VERTICAL

B.E.P.

Spécialité : *FCEF Audiovisuel Electronique*
Épreuve : *EP2 Analyse de matériels* N° Sujet : *00-3003*

Session : *2000*
Folio : *D1/D7*

CANAUX TV DU STANDARD L

CANAL	Porteuse image MHz	Porteuse son MHz
BANDE I - III		
L02	55.75	49.25
L03	60.50	54.00
L04	63.75	57.25
L05	176.00	182.50
L06	184.00	190.50
L07	192.00	198.50
L08	200.00	206.50
L09	208.00	214.50
L10	216.00	222.50

SYSTÈME INTERNATIONAL

PAYS	VHF	UHF	COULEUR
ALLEMAGNE	B	G	PAL
BELGIQUE	B	H	PAL
DANEMARK	B	G	PAL
FINLAND	B	G	PAL
FRANCE	L	L	SECAM
LUXEMBOURG	B/L	G/L	SECAM/PAL
PORTUGAL	B	G	PAL
ESPAGNE	B	G	PAL
SUISSE	B	G	PAL

B.E.P.

Spécialité : ICEF Audiovisuel Electronique
 Épreuve : EP2 Analyse de matériels N° Sujet : 00-3003

Session : 2000
 Folio : D2/D7

BANDE TV DU STANDARD CCIR NORME L

CANAL	Limite du canal MHz	Porteuse image MHz	Porteuse son MHz	Porteuse couleur MHz
BANDE IV				
21	470...478	471.25	476.75	475.68
22	478...486	479.25	484.75	483.68
23	486...494	487.25	492.75	491.68
24	494...502	495.25	500.75	499.68
25	502...510	503.25	508.75	507.68
26	510...518	511.25	516.75	515.68
27	518...526	519.25	524.75	523.68
28	526...534	527.25	532.75	531.68
29	534...542	535.25	540.75	539.68
30	542...550	543.25	548.75	547.68
31	550...558	551.25	556.75	555.68
32	558...566	559.25	564.75	563.68
33	566...574	567.25	572.75	571.68
34	574...582	575.25	580.75	579.68
35	582...590	583.25	588.75	587.68
36	590...598	591.25	596.75	595.68
37	598...616	599.25	604.75	603.68
BANDE V				
38	606...614	607.25	612.75	611.68
39	614...622	615.25	620.75	619.68
40	622...630	623.25	628.75	627.68
41	630...638	631.25	636.75	635.68
42	638...646	639.25	644.75	643.68
43	646...654	647.25	652.75	651.68
44	654...662	655.25	660.75	659.68
45	662...670	663.25	668.75	667.68
46	670...678	671.25	676.75	675.68
47	678...686	679.25	684.75	683.68
48	686...694	687.25	692.75	691.68
49	694...702	695.25	700.75	699.68
50	702...710	703.25	708.75	707.68
51	710...718	711.25	716.75	715.68
52	718...726	719.25	724.75	723.68
53	726...734	727.25	732.75	731.68
54	734...742	735.25	740.75	739.68
55	742...750	743.25	748.75	747.68
56	750...758	751.25	756.75	755.68
57	758...766	759.25	764.75	763.68
58	766...774	767.25	772.75	771.68
59	774...782	775.25	780.75	779.68
60	782...790	783.25	788.75	787.68
61	790...798	791.25	796.75	795.68
62	798...806	799.25	804.75	803.68
63	806...814	807.25	812.75	811.68
64	814...822	815.25	820.75	819.68
65	822...830	823.25	828.75	827.68
66	830...838	831.25	836.75	835.68
67	838...846	839.25	844.75	843.68
68	846...854	847.25	852.75	851.68
69	854...862	855.25	860.75	859.68

B.E.P.

Spécialité : ICEF Audiovisuel Electronique
 Epreuve : EP2 Analyse des matériels N° Sujet : 00 - 3003

Session : 2000
 Folio : 03/07

TV AND RADIO PROGRAMME LIST
TV UND RADIO PROGRAMMLIST
LISTE DES PROGRAMMES TV ET RADIO

STU 1400

Prog. name	Sat Freq.	IF Freq.	IF Freq.	PoV22KHz/Sw	Contr.	Audio	Frequenz	Deemph.	Decoder	
Prog. name	Sat Freq.	ZF Freq.	ZF Freq.	PoV22KHz/Sw	Kontr.	Audio	Frequenz	Deemph.	Dekoder	
Nom prog.	Fréq. Sat	Fréq. FI	Fréq. FI	PoV22KHz/Sw	Contr.	Audio	Fréquence	Désacc	Décodeur	
	MHz	9750 MHz	10000 MHz							
ASTRA 1A-1B-1C-1D - (19.2° East)										
1 (D) ARD	ARD	11494	1744	1494	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
2 (D) ZDF	ZDF	10964	1214	964	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
3 (D) Nord 3	NORD3	11582	1832	1582	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
4 (D) SAT 1	SAT 1	11288	1538	1288	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
5 (D) RTL	RTL	11229	1479	1229	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
6 (D) RTL 2	RTL 2	11214	1464	1214	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
7 (D) PRO SIEBEN	PRO 7	11406	1656	1406	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
8 (D) Kabel 1	KABEL	11332	1582	1332	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
9 (D) Vox	VOX	11273	1523	1273	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
10 (D) Super RTL	S-RTL	11391	1641	1391	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
11 (D) Arte/Nickelodeon	ARTE	10714	964	714	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
12 (D) Sudwest 3	SW 3	11186	1436	1186	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
13 (D) WDR 3	WDR 3	11053	1303	1053	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
14 (D) MDR 3	MDR 3	11112	1362	1112	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
15 (D) Bayern 3	BAYER	11141	1391	1141	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
16 (D) 3 SAT	3 SAT	11347	1597	1347	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
17 (D) DSF	DSF	11523	1773	1523	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
18 (D) Eurosport/Q-TV	EUSPT	11259	1509	1259	V/OFF/SW1	2	A03	7.02	75us	Auto/Video
19 (D) n-tv	N-TV	11641	1891	1641	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
20 (D) H.O.T	HOT	10906	1156	906	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
21 (D) Premiere	PREMI	11464	1714	1464	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	ExtV/Video
22 (GB) NBC Superchannel	NBC	10729	979	729	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
23 (GB) CNN int	CNN	11627	1877	1627	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
24 (GB) Sky News	SKY-N	11377	1627	1377	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
25 (GB) Cartoon/TNT	TNT	11023	1273	1023	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
26 (F) Cartoon/TNT	TNT	11023	1273	1023	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
27 (GB) Eurosport/Q-TV	EUSPT	11259	1509	1259	V/OFF/SW1	2	A02	7.02	75us	Auto/Video
28 (E) Galavision	GALAV	11127	1377	1127	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
29 (GB) SES info	SES	10832	1082	832	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
30 (NL) RTL 4	RTL-4	10759	1009	759	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
31 (NL) Veronica	VERON	10744	994	744	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
32 (NL) SBS 6	SBS-6	10773	1023	773	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
33 (NL) RTL 5	RTL-5	10936	1186	936	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
34 (D) Teleclub	TCLUB	10803	1053	803	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
35 (GB) Filmnet C.E	FILM	10921	1171	921	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
36 (GB) Filmnet -	FILM-	11362	1612	1362	H/OFF/SW1	2	Stereo	Digital	-	Auto/Pal
37 (S) TV 1000	TV100	11303	1553	1303	H/OFF/SW1	2	Stereo	Digital	-	Auto/Pal
38 (S) TV3 S	TV3 S	11244	1494	1244	H/OFF/SW1	2	Stereo	Digital	-	Auto/Pal
39 (DK) TV3 D	TV3 D	11612	1862	1612	H/OFF/SW1	2	Stereo	Digital	-	Auto/Pal
40 (N) TV3 N	TV3 N	11671	1921	1671	H/OFF/SW1	2	Stereo	Digital	-	Auto/Pal
41 (GB) Test grid	TEST	10862	1112	862	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
42 (GB) Test grid	TEST	10891	1141	891	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
43 (D) NDR 2 radio	NDR 2	11582	1832	1582	H/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
44 (D) SWF 3 radio	SWF 3	11494	1744	1494	H/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
45 (D) N-Joy radio	N-JOY	11464	1714	1464	H/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
46 (D) Bayern radio	BAYER	11214	1464	1214	H/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
47 (D) Eins Live radio	EINS	11053	1303	1053	H/OFF/SW1	2	A07	7.747.92	75us	Auto/Video
48 (D) WDR 2 radio	WDR 2	11053	1303	1053	H/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
49 (D) NDR 4 radio	NDR 4	11582	1832	1582	H/OFF/SW1	2	A07	7.747.92	75us	Auto/Video
50 (D) Radio Eviva	EVIVA	11332	1582	1332	H/OFF/SW1	2	A07	7.747.92	75us	Auto/Video
51 (D) DW radio	DW	11229	1479	1229	V/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
52 (D) Funk radio	FUNK	11347	1597	1347	V/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
53 (D) Radio Berlin	BERLI	11347	1597	1347	V/OFF/SW1	2	A07	7.747.92	75us	Auto/Video
54 (D) MDR sputnik	MDR	11112	1362	1112	H/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
55 (D) RTL oldies	RTL	10759	1009	759	V/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
56 (D) Kink FM	KINK	10759	1009	759	V/OFF/SW1	2	A07	7.747.92	75us	Auto/Video
57 (GB) Sky radio	SKY-R	11318	1568	1318	V/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
58 (GB) Virgin Radio	VIRGI	11377	1627	1377	V/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
59 (NL) RTL oldie	RTL	11391	1641	1391	H/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
60 (E) Caneda dial	CANED	11656	1906	1656	V/OFF/SW1	2	A04	7.387.56	75us	Auto/Video
61 (GB) RMF FM	RFM	11421	1671	1421	H/OFF/SW1	2	A07	7.747.92	75us	Auto/Video
62 (GB) MTV	MTV	11421	1671	1421	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
63 (D) VH-1	VH-1	11538	1788	1538	V/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video
64 (GB) MTV	MTV	11421	1671	1421	H/OFF/SW1	2	A01	7.027.20	75us	Auto/Video

B.E.P.

Spécialité : ICEF Audiovisuel Electronique
Epreuve : EP2 Analyse de matériels N° Sujet : 00-3003

Session : 2000
Folio : D4/D7

Prog. name	Sat Freq.	IF Freq.	IF Freq.	Pol/22KHz/Sw	Contr.	Audio	Frequençe	Deemph.	Decoder
Prog. name	Sat Freq.	ZF Freq.	ZF Freq.	Pol/22KHz/Sw	Kontr.	Audio	Frequenz	Deemph.	Dekoder
Nom prog.	Fréq. Sat	Fréq. FI	Fréq. FI	Pol/22KHz/Sw	Contr.	Audio	Fréquence	Désacc	Decodeur
	MHz	9750 MHz	10000 MHz						

ASTRA 1A-1B-1C-1D - (19.2° East)

65 (D) VH-1	VH-1	11538	1788	1538	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
66 (GB) UK living	UKLIV	10979	1229	979	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
67 (GB) Children channel	CHILD	10994	1244	994	H/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
68 (GB) QVC	QVC	11038	1288	1038	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
69 (GB) Discovery	DISCO	11082	1332	1082	H/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
70 (GB) Bravo	BRAVO	11097	1347	1097	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
71 (GB) Nickelodeon	NICKE	11156	1406	1156	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
72 (GB) Sky sports 2	SKYS2	11171	1421	1171	H/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
73 (GB) Quantum TV	QUANT	11259	1509	1259	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
74 (GB) Sky one	SKY-1	11318	1568	1318	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
75 (GB) Sky Movies	SKY-M	11436	1686	1436	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
76 (GB) The movie channel	MOVCH	11479	1729	1479	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
77 (GB) Sky sports	SKYSP	11509	1759	1509	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
78 (GB) UK gold	GOLD	11553	1803	1553	H/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
79 (GB) JSTV	JSTV	11568	1818	1568	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
80 (GB) Disney channel	DISNE	11597	1847	1597	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
81 (E) Minimax	MINIM	11009	1259	1009	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
82 (E) Documania	DOCUM	11686	1936	1686	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
83 (E) Cinemania	CINEM	11656	1906	1656	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
84 (E) Cineclassics	CLASS	11068	1318	1068	V/OFF/SW1	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video

EUTELSAT 2F1 - HOT BIRD 1 (13° East)

85 (D) VIVA	VIVA	11005	1255	1005	H/OFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
86 (D) Viva 2	VIVA2	10972	1222	972	H/OFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
87 (D) Onyx TV	ONYX	11146	1396	1146	H/OFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
88 (D) MCM	MCM	11307	1557	1307	H/OFF/SW2	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
89 (D) RTL 2	RTL 2	11095	1345	1095	H/OFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
90 (D) RTL	RTL	11596	1846	1596	H/OFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
91 (D) DWF	DWF	11163	1413	1163	V/OFF/SW2	1	A15	6.65	50us	Auto/Video
92 (D) Eurosport	EUSPT	11390	1640	1390	H/OFF/SW2	2	A14	6.60	50us	Auto/Video
93 (D) TM3	TM3	11345	1595	1345	H/OFF/SW2	1	A14	6.60	50us	Auto/Video
94 (PL) Polsat	POSAT	11431	1681	1431	H/OFF/SW2	2	A14	6.60	50us	Auto/Video
95 (PL) TV polonia	TVPOL	11474	1724	1474	H/OFF/SW2	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
96 (PL) Polonia 1	POL 1	11673	1923	1673	H/OFF/SW2	1	A14	6.60	50us	Auto/Video
97 (PL) RTL 7	RTL 7	11534	1784	1534	V/OFF/SW2	1	A14	6.60	50us	Auto/Video
98 (F) TV5 int	TV5	11321	1571	1321	V/OFF/SW2	2	A14	6.60	50us	Auto/Video
99 (F) Canal Horizon	CANAL	11404	1654	1404	V/OFF/SW2	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
100 (F) AB 1	AB 1	11638	1888	1638	H/OFF/SW2	1	A14	6.60	50us	Auto/Video
101 (F) Arte	ARTE	11080	1330	1080	V/OFF/SW2	1	A14	6.60	50us	Auto/Video
102 (E) TVE int	TVE	11224	1474	1224	H/OFF/SW2	1	A14	6.60	50us	Auto/Video
103 (E) TV3 Catalunya	TV3	11492	1742	1492	V/OFF/SW2	1	A14	6.60	50us	Auto/Video
104 (I) RAI uno	RAI 1	11366	1616	1366	V/OFF/SW2	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
105 (I) RAI due	RAI 2	11446	1696	1446	V/OFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
106 (D) Euronews	NEWS	11575	1825	1575	V/OFF/SW2	1	A15	6.65	50us	Auto/Video
107 (GB) BBC world	BBC-W	11617	1867	1617	V/OFF/SW2	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
108 (GB) NBC superchannel	NSC	10987	1237	987	V/OFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
109 (GB) EBN	EBN	11265	1515	1265	H/OFF/SW2	2	A14	6.60	50us	Auto/Video
110 (GB) MTV	MTV	11659	1909	1659	V/OFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
111 (TR) TRT int	TRT	11181	1431	1181	H/OFF/SW2	1	A15	6.65	50us	Auto/Video
112 (AR) EDTV Dubai	EDTV	11516	1766	1516	H/OFF/SW2	2	A14	6.60	50us	Auto/Video
113 (AR) MBC	MBC	11554	1804	1554	H/OFF/SW2	2	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
114 (GB) Eurotca	EUROT	11638	1888	1638	H/OFF/SW2	1	A14	6.60	50us	Auto/Video
115 (D) DW Radio	DW-R	11163	1413	1163	V/OFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75us	Auto/Video
116 (D) DW Europe	DW-EU	11163	1413	1163	V/OFF/SW2	1	A08	7.74	75us	Auto/Video
117 (D) DW Europe	DW-EU	11163	1413	1163	V/OFF/SW2	1	A09	7.92	75us	Auto/Video
118 (F) France Infos	INFOS	11322	1572	1322	V/OFF/SW2	2	A03	7.20	75us	Auto/Video
119 (F) France Inter	INTER	11322	1572	1322	V/OFF/SW2	2	A05	7.38	75us	Auto/Video
120 (F) France Culture	CULTU	11322	1572	1322	V/OFF/SW2	2	A06	7.56	75us	Auto/Video
121 (F) Radio Suisse	SWISS	11322	1572	1322	V/OFF/SW2	2	A08	7.74	75us	Auto/Video
122 (GB) BBC World	BBC-W	11617	1867	1617	V/OFF/SW2	2	A09	7.92	75us	Auto/Video
123 (GB) BBC World	BBC-W	11617	1867	1617	V/OFF/SW2	2	A11	8.10	75us	Auto/Video
124 (I) RAI 1	RAI 1	11366	1616	1366	V/OFF/SW2	2	A05	7.38	75us	Auto/Video
125 (I) RAI 2	RAI 2	11446	1696	1446	V/OFF/SW2	1	A05	7.38	75us	Auto/Video
126 (I) RAI 3	RAI 3	11366	1616	1366	V/OFF/SW2	2	A06	7.56	75us	Auto/Video

B.E.P.

Spécialité : ICEF Audiovisuel Electronique
 Epreuve : EP2 Analyse des matériels N° Sujet : 00-3003

Session : 2000
 Folio : 05/07

Prog. name	Sat Freq.	ZF Freq.	PoV22KHz	Kontr.	Audio	Frequenz	Deemph.	Dekoder
Prog. name	Sat Freq.	ZF Freq.	PoV22KHz	Kontr.	Audio	Frequenz	Deemph.	Dekoder
Nom prog.	Sat Freq.	ZF Freq.	PoV22KHz	Kontr.	Audio	Frequenz	Deemph.	Dekoder

MHz 10600 MHz

TELECOM 2B - (5° West) - LNB Universel Telecom 2B

127 (F)	TF-1	TF 1	12690	2090	VION/SW2	1	A16	5.80	J17	Auto Video
128 (F)	France 2	FR 2	12564	1964	VION/SW2	1	A16	5.80	J17	Auto Video
129 (F)	TMC	TMC	12648	2048	VION/SW2	1	A16	5.80	J17	Auto Video
130 (F)	ARTE	ARTE	12606	2006	VION/SW2	1	A16	5.80	J17	Auto Video
131 (F)	M6	M6	12522	1922	VION/SW2	1	A16	5.80	J17	Auto Video
132 (F)	LCI	LCI	12585	1985	HION/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
133 (F)	RTL 9	RTL 9	12543	1943	HION/SW2	1	A01	7.02/7.20	75µs	Auto Video

TELECOM 2A - (8° West) LNB Universel Telecom 2A

134 (F)	Canal +	CANAL	12648	2048	VION/SW2	1	A01	7.02/7.20	75µs	ExtV Video
135 (F)	Eurosport	EUSPT	12711	2111	HION/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto/Video
136 (F)	MCM	MCM	12543	1943	HION/SW2	1	A01	7.02/7.20	75µs	ExtV/Video
137 (F)	Planete	PLANE	12585	1985	HION/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
138 (F)	Canal Jimmy	JIMMY	12732	2132	VION/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
139 (F)	Paris Premiere	PARIS	12564	1964	VION/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
140 (F)	Cine Cinema	CINEM	12669	2069	HION/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
141 (F)	Cine Cinefil	CINEF	12627	2027	HION/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
142 (F)	Canal + 16/9	C+ 16	12522	1922	VION/SW2	1	Stereo	Digital	-	Auto Pal
143 (F)	Cine Cinema 16/9	CI 16	12690	2090	VION/SW2	1	Stereo	Digital	-	Auto Pal
144 (F)	Supervision	SUPER	12606	2006	VION/SW2	1	Stereo	Digital	-	Auto Pal

TELECOM 2B - (5° West) Hydron LNB Telecom 2A and 2B

145 (F)	TF-1	TF 1	12690	1690	VIOFF/SW2	1	A16	5.80	J17	Auto Video
146 (F)	France 2	FR 2	12564	1564	VIOFF/SW2	1	A16	5.80	J17	Auto Video
147 (F)	TMC	TMC	12648	1648	VIOFF/SW2	1	A16	5.80	J17	Auto Video
148 (F)	ARTE	ARTE	12606	1606	VIOFF/SW2	1	A16	5.80	J17	Auto Video
149 (F)	M6	M6	12522	1522	VIOFF/SW2	1	A16	5.80	J17	Auto Video
150 (F)	LCI	LCI	12585	1585	HIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
151 (F)	RTL 9	RTL 9	12543	1543	HIOFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75µs	Auto Video

TELECOM 2A - (8° West) Hydron LNB Telecom 2A and 2B

152 (F)	Canal +	CANAL	12648	1173	VIOFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75µs	ExtV Video
153 (F)	Eurosport	EUSPT	12711	1236	HIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
154 (F)	MCM	MCM	12543	1068	HIOFF/SW2	1	A01	7.02/7.20	75µs	ExtV Video
155 (F)	Planete	PLANE	12585	1110	HIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
156 (F)	Canal Jimmy	JIMMY	12732	1257	VIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
157 (F)	Paris Premiere	PARIS	12564	1089	VIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
158 (F)	Cine Cinema	CINEM	12669	1194	HIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
159 (F)	Cine Cinefil	CINEF	12627	1152	HIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
160 (F)	Canal + 16/9	C+ 16	12522	1047	VIOFF/SW2	1	Stereo	Digital	-	Auto Pal
161 (F)	Cine Cinema 16/9	CI 16	12690	1215	VIOFF/SW2	1	Stereo	Digital	-	Auto Pal
162 (F)	Supervision	SUPER	12606	1131	VIOFF/SW2	1	Stereo	Digital	-	Auto Pal

Prog. name	Sat Freq.	IF Freq.	IF Freq.	PoV22KHz/Sw	Kontr.	Audio	Frequenz	Deemph.	Decoder
Prog. name	Sat Freq.	ZF Freq.	ZF Freq.	PoV22KHz/Sw	Kontr.	Audio	Frequenz	Deemph.	Dekoder
Nom prog.	Fréq. Sat	Fréq. FI	Fréq. FI	PoV22KHz/Sw	Kontr.	Audio	Fréquence	Desacc	Decodeur

MHz 9750 MHz 10000 MHz

EUTELSAT 2F3 - (16° East)

163 (NL)	BVN-TV++	BVNTV	11638	1888	1638	HIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
164 (Cr)	HRT/ Rendez-vous	HRT	10987	1237	987	HIOFF/SW2	1	A15	6.65	50µs	Auto Video
165 (H)	Duna TV	DUNA	11596	1846	1596	HIOFF/SW2	1	A13	6.50	50µs	Auto Video
166 (AB)	TV Algerien	TVALG	11578	1929	1679	HIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
167 (AB)	RTM Morocco	RTM	10972	1222	972	VIOFF/SW2	1	A14	6.50	50µs	Auto Video
168 (AB)	TV 7 Tunis	TV 7	11659	1909	1659	VIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
169 (AB)	Egypt Sat	EGYPT	11178	1428	1178	VIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
170 (AB)	ART	ART	11095	1345	1095	VIOFF/SW2	1	A14	6.50	50µs	Auto Video
171 (I)	Telepace	TELEP	11575	1825	1575	VIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
172 (GB)	Nile TV	NILE	11145	1395	1145	VIOFF/SW2	1	A15	6.65	50µs	Auto Video
173 (NL)	TV plus	TVPL	11556	1806	1556	HIOFF/SW2	1	Stereo	Digital	-	Auto Pal
174 (PL)	Canal + Pol	CANAL	11617	1867	1617	VIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video

EUTELSAT 2F2 - (10° East)

175 (GR)	ERT-ET 1	EPT	11596	1846	1596	HIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
176 (E)	RTP int	RTP	11659	1909	1659	VIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
177 (GB)	Europa	EUROP	11080	1330	1080	HIOFF/SW2	1	A03	7.20	75µs	Auto Video
178 (SL)	VTV	VTV	10972	1222	972	VIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video
179 (TR)	atv	ATV	10987	1237	987	HIOFF/SW2	1	A15	6.65	50µs	Auto Video
180 (TR)	Satel	SATEL	11017	1267	1017	HIOFF/SW2	1	A14	6.50	50µs	Auto Video
181 (TR)	TGRT	TGRT	11095	1345	1095	VIOFF/SW2	1	A15	6.65	50µs	Auto Video
182 (TR)	InterSTAR	STAR	11617	1867	1617	VIOFF/SW2	1	A15	6.65	50µs	Auto Video
183 (KR)	MED-TV	MEDTV	11575	1825	1575	VIOFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto Video

B.E.P.

Spécialité : ICEF Audiovisuel Electronique

Epreuve : EP2 Analyse des matériels N° Sujet : 00-3003

Session : 2000

Folio : 06 / 07

Prog. name	Sat Freq.	IF Freq.	IF Freq.	Pol/22KHz/Sw	Contr.	Audio	Fréquence	Deemph.	Decoder
Prog. name	Sat Freq.	ZF Freq.	ZF Freq.	Pol/22KHz/Sw	Kontr.	Audio	Frequenz	Deemph.	Dekoder
Nom prog.	Fréq. Sat	Fréq. FI	Fréq. FI	Pol/22KHz/Sw	Contr.	Audio	Fréquence	Désacc	Decodeur

MHz 9750 MHz 10000 MHz

EUTELSAT 2F4 - (7° East)

184 (CR) RTS Sat	RTS	11178	1428	1178	H/OFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto/Video
155 (TR) RIK Nikosia	RIK	11144	1394	1144	V/OFF/SW2	1	A14	6.60	50µs	Auto/Video
166 (AR) Open Skies	SKIES	10987	1237	987	V/OFF/SW2	1	A13	6.50	50µs	Auto/Video

Prog. name	Sat Freq.	IF Freq.	IF Freq.	Pol/22KHz/Sw	Contr.	Audio	Fréquence	Deemph.	Decoder
Prog. name	Sat Freq.	ZF Freq.	ZF Freq.	Pol/22KHz/Sw	Kontr.	Audio	Frequenz	Deemph.	Dekoder
Nom prog.	Fréq. Sat	Fréq. FI	Fréq. FI	Pol/22KHz/Sw	Contr.	Audio	Fréquence	Désacc	Decodeur

MHz 10600 MHz

HISPASAT 1A - (30° West)

137 (E) Tele deporte	DEPOR	12149	1549		CG/ON/SW2	1	A8	6.60	50µs	Auto/Video
188 (E) Canal Classico	CLASS	12226	1626		CG/ON/SW2	1	A8	6.60	50µs	Auto/Video
199 (E) Telesat Cinco	CINCO	12379	1779		CG/ON/SW2	1	A8	6.60	50µs	Auto/Video
150 (E) Canal SUR sat	SUR	12591	1991		V/ON/SW2	1	A8	6.60	50µs	Auto/Video
191 (E) Canal - Spain	CANAL	12711	2111		V/ON/SW2	1	A8	6.60	50µs	Auto/Video
192 (E) Cinemania	CINE	12303	1703		CG/ON/SW2	1	A8	6.60	50µs	Auto/Video

B.E.P.

Spécialité : ICEF Audiovisuel Electronique
 Épreuve : EP2 Analyse des matériels N° Sujet: 00-3003

Session : 2000
 Folio : D7/D7