

**PLAN DE FREQUENCE NUMERIQUE SATELLITE ET TNT  
AU 16 NOVEMBRE 2011**

SOURCE	FREQUENCE	TRANSP	BITE RATE	LOGO	PROGRAMME	MULTIPEXE	CANAL - FREQUENCE COFDM
ASTRA 19° VH	11,934 GHz	1334	27 500		TELETOON	MULTIPEXE N° 10	C 21 474 , 00 Mhz
ANTENNE HERTZIENNE	MANTES MAUDETOUT	C 43	650,00 Mhz	     	CANAL + CANAL + HD CANAL + CINEMA CANAL + SPORT TPS STAR PLANETE	MULTIPEXE N° 3	C 22 482 , 00 Mhz
ASTRA 19° VH	11,817 GHz	1217	27 500		13ème RUE	MULTIPEXE N° 11	C 24 498 , 00 Mhz
ANTENNE HERTZIENNE	MANTES MAUDETOUT	C 38	610,00 MHz	     	1 TELE BFM TV DIRECT 8 GULLI DIRECT STAR FRANCE 4	MULTIPEXE N° 2	C 25 506 , 00 Mhz
ASTRA 19° VH	11,934 GHz	1334	27 500		EUROSPORT France	MULTIPEXE N° 12	C 27 522 , 00 Mhz
ANTENNE HERTZIENNE	MANTES MAUDETOUT	C 23	490,00 MHz	  	TF1 HD M6 HD FRANCE 2 HD	MULTIPEXE N° 5	C 28 530 , 00 Mhz
ANTENNE HERTZIENNE	MANTES MAUDETOUT	C 53	730,00 MHz	    	M6 W9 NT1 ARTE HD PARIS PREMIERE	MULTIPEXE N° 4	C 30 546 , 00 Mhz
ANTENNE HERTZIENNE	MANTES MAUDETOUT	C 51	714,00 MHz	      	TF1 ARTE TMC NRJ 12 EUROSPORT LCI TF6	MULTIPEXE N° 6	C 32 562 , 00 Mhz
ANTENNE HERTZIENNE	PARIS TOUR EIFFEL	C 33	570,00 MHz	   	IDF 1 BFM BUSINESS DEMAIN TV NRJ PARIS	MULTIPEXE N° 8	C 33 570 , 00 Mhz
ANTENNE HERTZIENNE	MANTES MAUDETOUT	C 46	674,00 MHz	    	FRANCE 2 FRANCE 3 FRANCE 5 FRANCE O LCP - PUBLIC SENAT	MULTIPEXE N° 1	C 35 586 , 00 Mhz

**PLAN DE FREQUENCE NUMERIQUE SATELLITE ET TNT  
AU 16 NOVEMBRE 2011**

SOURCE	FREQUENCE	TRANSP	BITE RATE	LOGO	PROGRAMME	MULTIPEXE	CANAL - FREQUENCE COFDM
ASTRA 19° VH	11,739 GHz	1139	27 500		MTV France	MULTIPEXE N° 13	C 36 594 , 00 Mhz
ASTRA 19° VH	11,934 GHz	1334	27 500		LCI	MULTIPEXE N° 14	C 38 610 , 00 Mhz
ASTRA 19° HB	10,861 GHz	1111	22 000	   	TVP POLONIA TVP KULTURA TVP HISTORIA TVP.INFO	MULTIPEXE N° 15	C 39 618 , 00 Mhz
ASTRA 19° VB	11,538 GHz	1788	22 000	   	KTO FRANCE 24 CCTV TV5 monde	MULTIPEXE N° 16	C 41 634 , 00 Mhz
HOTBIRD 13° VB	10,992 GHz	1242	27 500	   	RAI UNO RAI NEWS RAI TRE RAI DUE	MULTIPEXE N° 17	C 44 658 , 00 Mhz
HOTBIRD 13° VH	11,727 GHz	1127	27 500	  	TVE CANAL 24 HORAS BBC ARABIC	MULTIPEXE N° 18	C 45 666 , 00 Mhz
HOTBIRD 13° VH	12,149 GHz	1549	27 500	 	TUNISIE NAT. CCTV4	MULTIPEXE N° 19	C 47 682 , 00 Mhz
ASTRA 19° VB	11,508 GHz	1758	22000 / 56	  	MONTAGNE TV AL JAZEERA NHK WORLD TV	MULTIPEXE N° 20	C 48 690 , 00 Mhz
HOTBIRD 13° HH	12,539 GHz	1939	27 500	   	CANAL ALGERIE A 3 NILE TV TV8 MONT-BLANC	MULTIPEXE N° 21	C 50 706 , 00 Mhz
HOTBIRD 13° HB	10,723 GHz	973	29 900	   	RTPI MTA inter THENDRAL RTB Virginia	MULTIPEXE N° 22	C 51 714 , 00 Mhz
HOTBIRD 13° VB	11,034 GHz	1758	27 500	  	RUSSIA 24 2M Monde TRT Türk	MULTIPEXE N° 23	C 53 730 , 00 Mhz
ASTRA 28° HB	10,773 GHz	1023	22 000	  	BBC One BBC Two BBC Three	MULTIPEXE N° 24	C 56 754 , 00 Mhz