



## **SATELLITE EUTELSAT 5WB**

NOM DU RÉPÉTEUR	FRÉQUENCE (MHz)	BANDE FRÉQUENCE	POLARISATION	MODULATION	FEC	DÉBIT SYMBOL (MSps)	E NID	TSID
<b>D02</b> (Ex KB01 - 5WA)	11 471	BASSE	VERTICALE	DVB-S2 8PSK PILOT ON	3/4	29.95	1375	20100
	SERVICE		N° DE CANAL	TYPE SD/HD	CLAII	R/CRYPTÉ	SID (De	
	C8		8	HD	С	RYPTÉ	3013	
	BFM TV		15	HD	С	RYPTÉ	3012	
	CNEWS		16	HD	С	RYPTÉ	3011	
	CSTAR		17	HD	С	RYPTÉ	3014	
	GULLI		18	HD	С	RYPTÉ	3015	
	TF1 SERIES FILMS		20	HD	С	RYPTÉ	3000	
	L' EQUIPE		21	HD	С	RYPTÉ	3001	
	RMC STORY		23	HD	С	RYPTÉ	3003	
	RMC DÉCOUVERTE		24	HD	С	RYPTÉ	3004	
	CHERIE 25		25	HD	С	RYPTÉ	3005	
	FRANCE INTER		501	RADIO	(	CLAIR	3064	
	FRANCE CULTURE		502	RADIO	(	CLAIR	3065	
	FRANCE MUSIQUE		503	RADIO	(	CLAIR	3066	
	FIP		504	RADIO	(	CLAIR	3067	
	FRANCE INFO		505	RADIO	(	CLAIR	3068	
	LE MOUV		506	RADIO		CLAIR	3069	
	NOSTALGIE		509	RADIO	(	CLAIR	3072	
	NRJ		510	RADIO		CLAIR	3073	
	RIRES ET CHANSON		511	RADIO	(	CLAIR	3074	
	CHERIE FM		512	RADIO		CLAIR	3075	
	EUROPE 1		513	RADIO		CLAIR	3076	
	EUROPE 2		514	RADIO		CLAIR	3077	
	RFM		515	RADIO		CLAIR	3078	
	NOVA		516	RADIO		CLAIR	3080	
	AFRICA N°1		531	RADIO		CLAIR	3079	
	FRANCE BLEU 107.1		601	RADIO		CLAIR	3020	
F	RANCE BLEU ALSAC	 :E	602	RADIO		CLAIR	3021	
FRA	ANCE BLEU ARMORI	QUE	603	RADIO	(	CLAIR	3022	
FF	RANCE BLEU AUXER	RE	604	RADIO	(	CLAIR	3023	
	FRANCE BLEU AZUF	2	605	RADIO	(	CLAIR	3024	
FRANC	E BLEU BASSE NORI	MANDIE	606	RADIO	(	CLAIR	3025	
F	FRANCE BLEU BEAR	N	607	RADIO	(	CLAIR	3026	

SERVICE	N° DE CANAL	TYPE SD/HD	CLAIR/CRYPTÉ	SID (Dec)
FRANCE BLEU BELFORT MONTBELIARD	608	RADIO	CLAIR	3027
FRANCE BLEU BERRY	609	RADIO	CLAIR	3028
FRANCE BLEU BESANCON	610	RADIO	CLAIR	3029
FRANCE BLEU BOURGOGNE	611	RADIO	CLAIR	3030
FRANCE BLEU BREIZH IZEL	612	RADIO	CLAIR	3031
FRANCE BLEU CHAMPAGNE	613	RADIO	CLAIR	3032
FRANCE BLEU COTENTIN	614	RADIO	CLAIR	3033
FRANCE BLEU CREUSE	615	RADIO	CLAIR	3034
FRANCE BLEU DROME ARDECHE	616	RADIO	CLAIR	3035
FRANCE BLEU FREQUENZA MORA	617	RADIO	CLAIR	3036
FRANCE BLEU GARD LOREZE	618	RADIO	CLAIR	3037
FRANCE BLEU GASCOGNE	619	RADIO	CLAIR	3038
FRANCE BLEU GIRONDE	620	RADIO	CLAIR	3039
FRANCE BLEU HAUTE NORMANDIE	621	RADIO	CLAIR	3040
FRANCE BLEU HERAULT	622	RADIO	CLAIR	3041
FRANCE BLEU ISERE	623	RADIO	CLAIR	3042
FRANCE BLEU LA ROCHELLE	624	RADIO	CLAIR	3043
FRANCE BLEU LIMOUSIN	625	RADIO	CLAIR	3044
FRANCE BLEU LOIRE OCEAN	626	RADIO	CLAIR	3045
FRANCE BLEU LORRAINE NORD	627	RADIO	CLAIR	3046
FRANCE BLEU MAINE	628	RADIO	CLAIR	3047
FRANCE BLEU MAYENNE	629	RADIO	CLAIR	3048
FRANCE BLEU NORD	630	RADIO	CLAIR	3049
FRANCE BLEU ORLEANS	631	RADIO	CLAIR	3050
FRANCE BLEU PAYS BASQUE	632	RADIO	CLAIR	3051
FRANCE BLEU PAYS D'AUVERGNE	633	RADIO	CLAIR	3052
FRANCE BLEU PAYS DE SAVOIE	634	RADIO	CLAIR	3053
FRANCE BLEU PERIGORD	635	RADIO	CLAIR	3054
FRANCE BLEU PICARDIE	636	RADIO	CLAIR	3055
FRANCE BLEU POITOU	637	RADIO	CLAIR	3056
FRANCE BLEU PROVENCE	638	RADIO	CLAIR	3057
FRANCE BLEU ROUSSILLON	639	RADIO	CLAIR	3058
FRANCE BLEU SAINT ETIENNE	640	RADIO	CLAIR	3059
FRANCE BLEU SUD LORRAINE	641	RADIO	CLAIR	3060
FRANCE BLEU TOULOUSE	642	RADIO	CLAIR	3061
FRANCE BLEU TOURAINE	643	RADIO	CLAIR	3062
FRANCE BLEU VAUCLUSE	644	RADIO	CLAIR	3063
CANAL SAV	999	SD	CRYPTÉ	3016

NOM DU RÉPÉTEUR	FRÉQUENCE (MHz)	BANDE FRÉQUENCE	POLARISATION	MODULATION	l FEC	DÉBIT SYMBOI (MSps)	LE NID	TSID		
<b>D04</b> (Ex KB02 - 5WA)	11 512	BASSE	VERTICALE	DVB-S2 8PSK PILOT ON	2/3	29.95	1375	20200		
	SERVICE		N° DE CANAL	TYPE SD/HD	CLAIR	/CRYPTÉ	SID (	Dec)		
	GOLF CHANNEL		38	SD	CR	YPTÉ	20	5		
	EQUIDA		39	SD	CR	YPTÉ	22	0		
	AUTOMOTO		40	HD	CR	YPTÉ	20	4		
	CRIME DISTRICT			SD	CR	YPTÉ	215			
	TV BREIZH			SD	CR	YPTÉ	21	4		
	ACTION			HD	CR	YPTÉ	212			
	AB1		57	HD	CR	YPTÉ	203			
	RTL9		58	HD	CR	YPTÉ	20	1		
	TÉVA		59	SD	CR	YPTÉ	21	9		
	MANGAS		62	SD	CR	YPTÉ	20	2		
	USHUAIA TV		63	SD	CR	YPTÉ	20	6		
	CHASSE ET PÊCHE		72	SD	CR	YPTÉ	21	1		
	SCIENCE & VIE		73	HD	CR	YPTÉ	20	9		
	ANIMAUX		74	HD	CR	YPTÉ	20	8		
	TOUTE L'HISTOIRE		75	SD	CR	YPTÉ	21	0		
	TREK		76	HD	CR	YPTÉ	20	7		
	XXL		401	SD	CR	YPTÉ	21	б		
	DORCEL TV		402	SD	CR	YPTÉ	21	7		

NOM DU RÉPÉTEUR	FRÉQUENCE (MHz)	BANDE FRÉQUENCE	POLARISATION	MODULATION	FEC	DÉBIT SYMBOLE (MSps)	NID	TSID	
<b>D06</b> (Ex KB03 - 5WA)	11 554	BASSE	VERTICALE	DVB-S2 8PSK PILOT ON	3/4	29.95	1375	20300	
	SERVICE		N° DE CANAL	TYPE SD/HD	Cl	_AIR/CRYPTÉ	SID (D		
FRANSAT INFO			0	HD		CLAIR	322		
	FRANCE 2			HD		CRYPTÉ	301		
	CANAL+		4	HD		CRYPTÉ	306		
	FRANCE 4		14	HD		CRYPTÉ	303		
	LCI			HD		CRYPTÉ	307		
	FRANCEINFO:			HD		CRYPTÉ	305		
	FRANCE 3			HD		CRYPTÉ	302		
FDΛ	NSAT LILTPA HD D	EMO	444	LIHD		CDVDTÉ	212		

NOM DU RÉPÉTEUR	FRÉQUENCE (MHz)	BANDE FRÉQUENCE	POLARISATION	MODULATION	FEC	DÉBIT SYMBOL (MSps)	E N	NID '		
<b>D12</b> (Ex KB06 - 5WA)	11 678	BASSE	VERTICALE	DVB-S2 8PSK PILOT ON	2/3	29.95	13	75	20800	
	SERVICE		N° DE CANAL	N° DE CANAL TYPE SD/HD CLAIR/CRYPTÉ			SID (	Dec)		
	ARTE.TV		777	-		CLAIR		804		
	FRANCE 3		3	HD		CRYPTÉ		3	3	
OPSIS TV - DOCS TV			84	-		CLAIR		801		
	FRANCE 3 BESANÇON			HD		CRYPTÉ		4098		
	FRANCE 3 CAE	N	304/3	HD		CRYPTÉ		4100		
	FRANCE 3 DIJO	N	306/3	HD		CRYPTÉ		410	02	
	FRANCE 3 NANT	ES	314/3	HD		CRYPTÉ		413	36	
	FRANCE 3 ORLÉA	ANS	316/3	HD		CRYPTÉ		41	18	
	FRANCE 3 PAR	S	317/3	HD		CRYPTÉ		41	19	
	FRANCE 3 POITIE	ERS	318/3	HD		CRYPTÉ	4137		37	
	FRANCE 3 ROUE	EN	321/3	HD	HD		4129		29	

NOM DU RÉPÉTEUR	FRÉQUENCE (MHz)	BANDE FRÉQUENCE	POLARISATION	MODULATION	FEC	DÉBIT SYMBO (MSps)	DLE I	VID	TSID
<b>B02</b> (Ex KC01 - 5WA)	10 971	BASSE	VERTICALE	DVB-S2 8PSK PILOT ON	2/3	29.95	1	375	20600
SERVICE			N° DE CANAL	TYPE SD/HD	CLAI	R/CRYPTÉ	SIE	<b>) (</b> Dec)	)
TV5 MONDE			66	SD	С	RYPTÉ		601	
FRANCE 3 BORDEAUX			303/3	HD	С	RYPTÉ	4		
FRA	ANCE 3 CLERMONT-FER	RAND	305/3	HD	С	RYPTÉ	4101		
	FRANCE 3 GRENOBLE		307/3	HD	С	RYPTÉ	4103		
	FRANCE 3 LIMOGES		309/3	HD	С	RYPTÉ		4105	
	FRANCE 3 LYON		310/3	HD	С	RYPTÉ		4112	
	FRANCE 3 MARSEILLE			HD	С	RYPTÉ		4113	
FRANCE 3 MONTPELLIER			312/3	HD	С	RYPTÉ		4114	
	FRANCE 3 RENNES		320/3	HD	С	RYPTÉ	4	4128	

NOM DU RÉPÉTEUR	FRÉQUENCE (MHz)	BANDE FRÉQUENCE	РО	LARISATION	M	ODULATION	FE	EC	DÉBIT SYMB (MSps)	OLE	NID	TSID		
<b>B06</b> (Ex KC03 - 5WA)	11 054	BASSE	V	VERTICALE		DVB-S2 SK PILOT ON	2,	/3	29.95		1375	20500		
SERVICE				N° DE CAN	٩L	TYPE SD/HD	)	CI	_AIR/CRYPTÉ		SID (De	SID (Dec)		
ETB1				130		SD			CRYPTÉ		502			
ETB 3				131		SD			CRYPTÉ		503			
FRANCE 3 AMIENS				301/3		HD			CRYPTÉ		4097			
	FRANCE 3 L	ILLE		308/3		HD			CRYPTÉ		4104			
	FRANCE 3 NA	ANCY		313/3		HD			CRYPTÉ		4115			
	FRANCE 3 N	NICE		315/3		HD			CRYPTÉ		4117			
	FRANCE 3 R	EIMS		319/3		HD			CRYPTÉ		4121			
	FRANCE 3 STRA	ABOURG		322/3		HD			CRYPTÉ		4130			
	FRANCE 3 TOU	JLOUSE		323/3		HD			CRYPTÉ		4131			
	FRANCE 3 VIA	STELLA		324/3		HD			CRYPTÉ		4132			

NOM DU RÉPÉTEUR	FRÉQUENCE (MHz)	BANDE FRÉQUENCE	POLARISATION	MODULATION	FEC	DÉBIT SYMBOLE (MSps)	NID	TSID
<b>B08</b> (Ex KC04 - 5WA)	11 096	BASSE	VERTICALE	DVB-S2 8PSK PILOT ON	3/4	29.95	1375	20400
	SERVICE		N° DE CANAL	TYPE SD/HD	(	CLAIR/CRYPTÉ	SID (	(Dec)
	TF1			HD		CRYPTÉ	4	01
	FRANCE 5		5	HD		CRYPTÉ	4	19
	M6		6	HD		CRYPTÉ	403	
	ARTE		7	HD		CRYPTÉ	404	
	W9		9	HD		CRYPTÉ	421	
	TMC		10	HD		CRYPTÉ	423	
	TFX		11	HD		CRYPTÉ	424	
	NRJ12		12	HD		CRYPTÉ	4	17
	LCP		13	HD		CRYPTÉ	42	25
	6TER		22	HD		CRYPTÉ	42	22
	КТО		61	SD		CLAIR		27
	VIA VOSGES		106	SD		CLAIR	426	
	NOUVELLE AQUITAIN	E	325	HD	CRYPTÉ		41	33

NOM DU RÉPÉTEUR	FRÉQUENCE (MHz)	BANDE FRÉQUENCE	POLARISATION	MODULATION	FEC	DÉBIT SYMBOLE (MSps)	NID	TSID
F02	12 522	BASSE	VERTICALE	DVB-S2 8PSK PILOT ON	2/3	2/3 29.95		20700
	SERVICE			TYPE HD/UHD		CLAIR/CRYPTÉ	SID	<b>(</b> Dec)
	FRANCE 2 UHD		2 OU 52	UHD		CRYPTÉ	703	
F	FRANCE 3 UHD CANAL TEST			UHD		CRYPTÉ	706	
	M6 HDR			UHD		CRYPTÉ		09