

## Tableau comparatif câbles coaxiaux

Att db/100m	diam mm	r courb min	10MHz	28	30	50	100	145	150	200	432	435	450	470	500	900	1296	1,35Ghz	1,5	1,8	2,05	2,5	
RG-142	4,95		4,3							19													
AirCell 5	5	25 mm	2,93					11,3			19,99						35,71						49,87
M&P Airborne 5	5	25 mm	2,92	5,37		6,98	9,38	11			19,01						34,2						
RG223	5,4				7			16,09		19		29,19			30								
H155	5,4	35 mm					9,3	11,2			19,8			20,7				36,4				45,8	49,6
RG58	6								15,5			36				44,7			61,9	69,8			87
LMR240	6,1	19,1 mm			4,4				9,9				17,3			24,8			32,4	35,6			42,4
AirCell 7	7,3	25 mm	2,2					7,6			13,6						24,84						35,6
H2007	7,3				2,2			7,6			13,6						24,9						35,6
M&P Ultraflex 7	7,3	34 mm	1,6	3		4	5,8	6,9			12,3						22,3						
RG393	9,4	40 mm					5								11				20			24	27
LMR400	10,2	25 mm			2,2				5				8,9			12,8			16,8	18,5			22,2
EcoFlex10	10,2	40 mm	1,2				4	4,8			8,9						16,5						23,6
RG213foam	10,3				2			4,5			9,3						18,8						24
AirComm+	10,3	55 mm	1,2				3,8	4,6			8,4						15,6						22,5
H1000	10,3	75 mm					3,9	4,9				9,3		9,1				16,6				21,3	
M&P Broad Pro 50	10,3	65 mm	1,14	1,93		2,6	3,7	4,59			8,2						15						
M&P Ultraflex 10	10,3	40 mm	1,2	2,14		2,76	3,93	4,74			8,65						15,6						
RG213	11	110 mm	2				7		8,6		15,8		16,4	17		25		27,5					47
M&P Broad Pro 50 DJ	12,4	80 mm	1,14	1,93		2,6	3,7	4,59			8,2						15						
EcoFlex15	14,6	70 mm	0,86				2,81	3,4			6,1						11,4						16,3

### Rappel rapport dB – Us/Ue – Ps/Pe

dB	Us/Ue	Ps/Pe	dB	Us/Ue	Ps/Pe	dB	Us/Ue	Ps/Pe	dB	Us/Ue	Ps/Pe
1	1,12	1,26	11	3,55	12,59	21	11,2	125,9	31	35,5	1258,9
2	1,26	1,58	12	3,98	15,85	22	12,6	158,5	32	39,8	1584,9
3	1,41	2	13	4,47	19,95	23	14,1	199,5	33	44,7	1995,3
4	1,58	2,51	14	5,01	25,12	24	15,8	251,2	34	50,1	2511,9
5	1,78	3,16	15	5,62	31,62	25	17,8	316,2	35	56,2	3162,3
6	2	3,98	16	6,31	39,81	26	20	398,1	36	63,1	3981,1
7	2,24	5,01	17	7,08	50,12	27	22,4	501,2	37	70,8	5011,9
8	2,51	6,31	18	7,94	63,1	28	25,1	631	38	79,4	6309,6
9	2,82	7,94	19	8,91	79,43	29	28,2	794,3	39	89,1	7943,3
10	3,16	10	20	10	100	30	31,6	1000	40	100	10000