

TABLEAU RECAPITULATIF DES DIFFERENTS CABLES COAXIAUX ET DE LEURS CARACTERISTIQUES

Références	Diamètre en mm	Rayon min. de pliage	Impédance z Ohm	Coeff. de vélocité	kg par 100m	Capacité pF / m	Atténuation (dB) sur 100m (Fréquences en MHz)												
							10	14	28	50	100	144	435	1296	2320	5000			
6mm courant																			
RG 58 ALL	4,9	32	50	0,78	3,2	82				8,3	11		23	44,8					
RG 58 CU	5	30	50	0,66	4	101	4,6	6,2	8	11	16,3	20	40	90	140	272			
RG 223	5,4	25	50	0,66	6	101		6,1	8	11	15	17,6	34	60	85	151			
H 155	5,4	35	50	0,79	3,9	100			5	6,5	9,4	11,2	20	34,9	53				
11mm courant																			
RG 213 U	10,3	55	50	0,66	15,5	101	2,2		3	4,4	6,3	8,2	15	27,5	47	89			
RG 213 U - S 100	10,3	105	50	0,66	15,5	100			2	3,2		5,9	10	21,1	42				
RG 214 US	10,8		50	0,66		101	1,8		3,2	3,9		7,6	13,5	23,5					
H 1000	10,3	50	50	0,8	10,3	82	1,5			3,3	4,7	5,0	9	18,7	23	37			
H 2000 FLEX®	10,3	50	50	0,8	14	80	1	1,4	2	2,7	3,9	4,8	8,5	15,7	21,8	34,8			
H100	9,8		50	0,84	11					2,8		4,9	8,8	16					
Autres coax																			
AIRCELL 7	7,3	25	50	0,83	7,2	74	2,2	3,4	4	4,8	6,6	7,9	14,1	26,1	38				
AIRCOM PLUS	10,8	55	50	0,85	15	84	1,9			2,7	3,3	4,5	8,2	15,2	21,5	34,1			
Belden 9913	10,3	60	50	0,84		81	1,5	1,7	2,2	3	4,3	5,2	8,8	16,4	23,8				
Cellflex 1/2"	15,9		50	0,88						1,2		3	5,6	10					
Cellflex 1/4"	8		50	0,85						2,5		5,5	9	18					
Cellflex 3/8"	15		50	0,85						1,6		3,8	6,5	13	16				
Cellflex 5/8"	23		50	0,85						1		2,5	4	7,2	10				
ECOFLEX 10	10,2	40	50	0,86	13,1	77	1,2			2,8	4	4,8	8,9	16,5	23,1				
ECOFLEX 15	14,6	70	50	0,86	25,8	77	0,9			2	2,8	3,4	6,1	11,4	16	25,7			
H 500	9,8	75	50	0,81	13,5	82	1,3			3	4,1	5,6	9,3	16,8	24,5				
RG 174 U	2,8		50	0,66		101						34	60	110					
RG 316 U	2,5	15	50	0,7		95	12		17			32	58	113	165				
RG 55	5,4		50	0,66		94						18,5	34	60					
75110AFZ	6,8	35	75	0,8	5,5	55					6,3		13	23,7					
PRG 11 CU Foam	9,8	100	75	0,85	9,1	52	1,2			2,5	3,7		8	14,8	23,7				
RG 11	10,3	50	75	0,66	13,9	67				4,6	6,9		18	30					
RG 59	6,15	30	75	0,66	5,7	67						12	25	33,6					