

GUIDE D'ONDES STANDARD

EIA WR	Désignation		Fréq. (GHz)	Dimension int. (mm)	Ep. paroi (mm)	Puis. crête (MW)	Pertes max. dB/m à 1,5 FC pour cuivre
	DEF WG	IEC R					
1150	3	-	0,64 - 0,96	292,1 x 146,05	-	-	-
770	5	-	0,95 - 1,45	195,58 x 97,79	3,17	18,9	0,0041
650	6	14	1,12 - 1,70	165,1 x 82,55	2,03	13,5	0,0052
510	7	18	1,45 - 2,20	129,54 x 64,77	2,03	8,29	0,0075
430	8	22	1,70 - 2,60	109,22 x 54,61	2,03	5,9	0,0097
340	9A	26	2,20 - 3,30	86,36 x 43,18	2,03	3,8	0,014
284	10	32	2,60 - 3,95	72,14 x 34,04	2,03	2,43	0,019
229	11A	40	3,30 - 4,90	58,17 x 29,083	1,625	1,6	0,025
187	12	48	3,95 - 5,85	47,55 x 22,149	1,625	1,04	0,036
159	13	58	4,90 - 7,05	40,39 x 20,193	1,625	0,806	0,043
137	14	70	5,85 - 8,20	34,85 x 15,799	1,625	0,544	0,058
112	15	84	7,05 - 10,00	28,499 x 12,624	1,625	0,355	0,079
90	16	100	8,20 - 12,40	22,86 x 10,16	1,27	0,299	0,11
75	17	120	10,00 - 15,00	19,05 x 9,525	1,27	0,178	0,013
62	18	140	12,40 - 18,00	15,799 x 7,899	1,015	0,123	0,18
51	19	180	15,00 - 22,00	12,954 x 6,477	1,015	0,083	0,24
42	20	220	18,00 - 26,50	10,668 x 4,318	1,015	0,048	0,37
34	21	260	22,00 - 33,00	8,636 x 4,318	1,015	0,037	0,44
28	22	320	26,50 - 40,00	7,112 x 3,556	1,015	0,025	0,58
22	23	400	33,00 - 50,00	5,690 x 2,845	1,015	0,016	0,81
19	24	500	40,00 - 60,00	4,775 x 2,388	1,015	0,01	1,1
15	25	620	50,00 - 75,00	3,759 x 1,880	1,015	0,007	1,5
12	26	740	60,00 - 90,00	3,099 x 1,549	1,015	0,005	2
10	27	900	75,00 - 110,00	2,54 x 1,27	1,015	0,003	2,7
8	28	1200	90,00 - 140,00	2,032 x 1,016	0,762	0,002	3,8
7	29	1400	10,00 - 170,00	1,65 x 0,825	0,762	-	-
5	30	1800	40,00 - 220,00	1,295 x 0,648	0,762	-	-