

# Table de correspondance Densité de puissance

■ V/m = Volt/mètre    W= Watt    mW= milliwatt    μW= microwatt

**La formule :  $V/m = \sqrt{W/m^2 \times 377}$**

$\mu W / m^2$	$W/m^2$	$mW/m^2$	$\mu W/cm^2$	V/m
10 000 000	10	10 000	1 000	61 400
8 000 000	8	8 000	800	54,918
6 000 000	6	6 000	600	47,560
4 000 000	4	4 000	400	38,833
2 000 000	2	2 000	200	27,459
900 000	0,9	900	90	18,420
700 000	0,7	700	70	16,245
500 000	0,5	500	50	13,730
300 000	0,3	300	30	10,635
100 000	0,1	100	10	6,140
80 000	0,08	80	8	5,492
60 000	0,06	60	6	4,756
40 000	0,04	40	4	3,883
24 000	0,024	24	2,4	3*
20 000	0,02	20	2	2,746
9 000	0,009	9	0,9	1,842
7 000	0,007	7	0,7	1,624
5 000	0,005	5	0,5	1,373
3 000	0,003	3	0,3	1,063
1 000	0,001	1	0,1	0,614*
800	0,0008	0,8	0,08	0,549
600	0,0006	0,6	0,06	0,476
400	0,0004	0,4	0,04	0,388
200	0,0002	0,2	0,02	0,275
90	0,00009	0,09	0,009	0,184
70	0,00007	0,07	0,007	0,162
50	0,00005	0,05	0,005	0,137
30	0,00003	0,03	0,003	0,106
10	0,00001	0,01	0,001	0,061*
1	0.000001	0.001	0.0001	0.020**