

Mémo S-mètre à imprimer et à découper :

Indications S-mètre (pour 50Ω).

HF < 30 MHz (référence 50µV)									Référence	Graduations supplémentaires			
S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+10dB	+20dB	+30dB	+40dB
dBm	-121dBm	-115dBm	-109dBm	-103dBm	-97dBm	-91dBm	-85dBm	-79dBm	-73dBm	-63dBm	-53dBm	-43dBm	-33dBm
dBµV	-14,01dBµV	-8,01dBµV	-2,01dBµV	3,99dBµV	9,99dBµV	15,99dBµV	21,99dBµV	27,99dBµV	33,99dBµV	43,99dBµV	53,99dBµV	63,99dBµV	73,99dBµV
V (rms)	0,20µV	0,40µV	0,79µV	1,58µV	3,16µV	6,30µV	12,57µV	25,09µV	50µV	158,30µV	500,59µV	1,58mV	5,01mV
W	0,0008pW	0,0032pW	0,0126pW	0,050pW	0,20pW	0,79pW	3,16pW	0,013nW	0,05nW	0,50nW	5,01nW	0,05µW	0,50µW

F4E2C <https://qrvideo.fr/Radio.htm>

VHF/UHF > 30 MHz (référence 5µV)									Référence	Graduations supplémentaires			
S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+10dB	+20dB	+30dB	+40dB
dBm	-141dBm	-135dBm	-129dBm	-123dBm	-117dBm	-111dBm	-105dBm	-99dBm	-93dBm	-83dBm	-73dBm	-63dBm	-53dBm
dBµV	-34,01dBµV	-28,01dBµV	-22,01dBµV	-16,01dBµV	-10,01dBµV	-4,01dBµV	1,99dBµV	7,99dBµV	13,99dBµV	23,99dBµV	33,99dBµV	43,99dBµV	53,99dBµV
V (rms)	0,02µV	0,04µV	0,08µV	0,16µV	0,32µV	0,63µV	1,26µV	2,51µV	5µV	15,83µV	50,06µV	158,30µV	501µV
W	0,00001pW	0,00003pW	0,00013pW	0,0005pW	0,0020pW	0,0079pW	0,03pW	0,13pW	0,50pW	5,01pW	0,05nW	0,50nW	5,01nW

<https://qrvideo.fr/Radio.htm>

<https://qrvideo.fr/Divers/Smetre.pdf>

Feuille de calculs :

<https://qrvideo.fr/Divers/dB.xls>