

LIMITES D'EXPOSITION, MESURES-TYPES ET EFFETS DES CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES

Limites	MESURES-TYPES	W/m ²	V/m
Limite d'exposition internationale ICNIRP UMTS		9	58
Limite d'exposition internationale ICNIRP GSM		4,5	41
Limite d'exposition Belgique UMTS		2,7	32
Limite d'exposition Belgique GSM		1,2	21
	Téléphone sans fil DECT à 0,5 m de distance	0,16	7,7
	Antenne GSM (1x60 W) à 50 m de distance	0,07	5,1
	WIFI sur PC portable, mesuré près de la tête	0,05	4,3
	Antenne GSM (1x60 W) à 200 m de distance	0,04	3,9
	8% des mesures (IBPT) à Bruxelles supérieures à	0,02	3
	Antenne UMTS (1x13,5 W) à 150 m de distance	0,02	3
Limite d'exposition Luxembourg		0,02	3
	33% des mesures (IBPT) à Bruxelles supérieures à	0,003	1
	Téléphone sans fil DECT à 3 m de distance	0,002	0,95
	Antenne GSM (1x60 W) à 300 m de distance	0,002	0,87
	Téléphone sans fil DECT chez les voisins	0,001	0,60
Limite d'exposition revendiquée par de nombreux scientifiques		0,001	0,60
Limite d'exposition Toscane		0,0007	0,50
	Effets biologiques sévères dès	0,0001	0,20
Limite d'exposition Groupe BMW depuis 2004		0,0001	0,20
Limite d'exposition Nouvelle Zélande dès 2010		0,0001	0,20
	Effets biologiques avérés dès	0,00005	0,04
Limite d'exposition Salzbourg (extérieur) = 0,01 mW/m ²		0,00001	0,06
Limite d'exposition Salzbourg (intérieur) = 0,001 mW/m ²		0,000001	0,02