

Mode de calcul des limites admissibles pour la population * (ICNIRP)

Fréquence	Champ électrique E [V/m]	Champ magnétique H [μT]
En dessous de 1 Hz	-	40.000
1-8Hz	10.000	40.000/f _(Hz)
8-25Hz	10.000	5000/f _(Hz)
0,025-0,8KHz	250/f _(kHz)	5/f _(kHz)
0,8-3KHz	250/f _(kHz)	6,25
3-150KHz	87	6,25
0,15- 1MHz	87	0,92/f _(MHz)
1-10MHz	87/ √f _(MHz)	0,92/f _(MHz)
10-400MHz	27,5	0,092
400-2000MHz	1,375 x √f _(MHz)	0,0046 x √f _(MHz)
2000 - 300.000MHz	61	0,2

f = fréquence de la source rayonnante

(* Limites actuellement remises en causes par certains experts médicaux et la plupart des organisations de défense des riverains)