

Niveaux de référence de l'intensité du champ électrique révisés dans le Code de sécurité 6 2015 (par rapport à 2009) (Environnement contrôlé, pour le personnel formé, répartition du champ électromagnétique entièrement caractérisée de la zone)

Fréquence (en MHz)	Base du niveau de référence	SC6 - 2015 (en V/m)	Période de référence
0.003 - 10	Stimulation des nerfs	170	Instantanée
1 - 10	DAS	$193/f^{0.5}$	6 minutes

Fréquence (en MHz)	Base du niveau de référence	SC6 - 2009 (en V/m)	Période de référence
0.003 - 1	Stimulation des nerfs	600	6 minutes
1 - 10	DAS	$600/f$	6 minutes

f=fréquence (en MHz), V/m=volts/mètre

Niveaux de référence d'intensité de champ magnétique révisés dans le Code de sécurité 6 2015 (par rapport à 2009) (Environnement contrôlé, pour le personnel formé, répartition du champ électromagnétique entièrement caractérisée de la zone)

Fréquence (en MHz)	Base du niveau de référence	SC6 - 2015 (en A/m)	Période de référence
0.003 - 10	Stimulation des nerfs	180	Instantanée
1 - 10	DAS	$1.6/f$	6 minutes

Fréquence (en MHz)	Base du niveau de référence	SC6 - 2009 (en A/m)	Période de référence
0.003 - 1	Stimulation des nerfs	4.9	6 minutes
1 - 10	DAS	$4.9/f$	6 minutes

f=fréquence (en MHz), A/m=ampères/mètre

Niveaux de référence de densité de puissance révisés dans le Code de sécurité 6 2015 (par rapport à 2009) (Environnement contrôlé, pour le personnel formé, répartition du champ électromagnétique entièrement caractérisée de la zone)

Fréquence (MHz)	SC6 - 2015 (W/m ²)	SC6 - 2009 (W/m ²)	SC6 2015 (% des limites 2009)
100	6.455	10	64.55
450	13.69	15	91.29
600	15.81	20	79.06
750	17.68	25	70.71
900	19.37	30	64.55
1500	25	50	50
1800	27.39	50	54.77
2450	31.95	50	63.90
5000	45.64	50	91.29
6000	50	50	100

W/m²=Watts/mètre carré

Niveaux de référence de courant induit révisés dans le Code de sécurité 6 2015 (par rapport à 2009) (Environnement contrôlé, pour le personnel formé, répartition du champ électromagnétique entièrement caractérisée de la zone)

Fréquence (en MHz)	Base du niveau de référence	SC6 - 2015 (en mA), à travers un seul pied	Période de référence
0.003 – 0.4	Stimulation des nerfs	225/f	Instantanée
0.4 - 110	DAS	90	6 minutes

Fréquence (en MHz)	Base du niveau de référence	SC6 - 2009 (en mA), à travers un seul pied	Période de référence
0.003 – 0.1	Stimulation des nerfs	1000f	1 seconde
0.1 - 110	DAS	100	6 minutes

f=fréquence (en MHz), mA=milliampères

Niveaux de référence de courant de contact révisés dans le Code de sécurité 6 2015 (par rapport à 2009) (Environnement contrôlé, pour le personnel formé, répartition du champ électromagnétique entièrement caractérisée de la zone)

Fréquence (en MHz)	Base du niveau de référence	SC6 - 2015 (en mA), à travers un seul pied	Période de référence
0.003 – 0.1	Stimulation des nerfs	400f	Instantanée
0.1 - 10	DAS	40	Instantanée
10 - 110	DAS	40	6 minutes

Fréquence (en MHz)	Base du niveau de référence	SC6 - 2009 (en mA), à travers un seul pied	Période de référence
0.003 – 0.1	Stimulation des nerfs	1000f	1 seconde
0.1 - 110	DAS	100	6 minutes

f=fréquence (en MHz), mA=milliampères