

**Niveaux de référence de l'intensité du champ électrique révisés dans le Code de sécurité 6 2015 (par rapport à 2009) (Environnement non contrôlé, pour les personnes non formées)**

| Fréquence (en MHz) | Base du niveau de référence | SC6 - 2015 (en V/m) | Période de référence |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| 0.003 - 10         | Stimulation des nerfs       | 83                  | Instantanée          |
| 1 - 10             | DAS                         | $87/f^{0.5}$        | 6 minutes            |

| Fréquence (en MHz) | Base du niveau de référence | SC6 - 2009 (en V/m) | Période de référence |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| 0.003 – 1          | Stimulation des nerfs       | 280                 | 6 minutes            |
| 1 - 10             | DAS                         | $280/f$             | 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 non contrôlé, pour les personnes non formées)**

| Fréquence (en MHz) | Base du niveau de référence | SC6 - 2015 (en A/m) | Période de référence |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| 0.003 - 10         | Stimulation des nerfs       | 90                  | Instantanée          |
| 1 - 10             | DAS                         | $0.73/f$            | 6 minutes            |

| Fréquence (en MHz) | Base du niveau de référence | SC6 - 2009 (en A/m) | Période de référence |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| 0.003 – 1          | Stimulation des nerfs       | 2.19                | 6 minutes            |
| 1 - 10             | DAS                         | $2.19/f$            | 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 non contrôlé, pour les personnes non formées)**

| Frequency (MHz) | SC6 - 2015 (W/m <sup>2</sup> ) | SC6 - 2009 (W/m <sup>2</sup> ) | SC6 2015 (% des limites 2009) |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 100             | 1.29                           | 2                              | 64.5                          |
| 450             | 1.70                           | 3                              | 56.7                          |
| 600             | 2.07                           | 4                              | 51.8                          |
| 750             | 2.42                           | 5                              | 48.4                          |
| 900             | 2.74                           | 6                              | 45.7                          |
| 1500            | 3.88                           | 10                             | 38.8                          |
| 1800            | 4.39                           | 10                             | 43.9                          |
| 2450            | 5.42                           | 10                             | 54.2                          |
| 5000            | 8.83                           | 10                             | 88.3                          |
| 6000            | 10.00                          | 10                             | 100.0                         |

W/m<sup>2</sup>=Watts/mètre carré

**Niveaux de référence de courant induit révisés dans le Code de sécurité 6 2015 (par rapport à 2009) (Environnement non contrôlé, pour les personnes non formées)**

| 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       | 100/f                                      | Instantanée          |
| 0.4 - 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       | 450f                                       | 1 seconde            |
| 0.1 - 110          | DAS                         | 45   | 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 non contrôlé, pour les personnes non formées)**

| 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       | 200f                                       | Instantanée          |
| 0.1 - 10           | DAS                         | 20   | Instantanée          |
| 10 - 110           | DAS                         | 20   | 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       | 450f                                       | 1 seconde            |
| 0.1 - 110          | DAS                         | 45   | 6 minutes            |

f=fréquence (en MHz), mA=milliampères