

Les radiations du sans-fil ont une longue portée :

- Wi-Fi : 50 à 100 mètres (164 à 328 pieds)
- Téléphone sans fil : 100 à 300 mètres (328 à 984 pieds)
- Compteur « intelligent » : 75 mètres (246 pieds) en ville, 3 km en campagne (9 842 pieds)
- Compteur à radiofréquences pas « intelligent » (installé depuis 2004 sans aviser aux clients dans toute nouvelle construction, rénovation ou à la guise d'HQ) : 100 mètres (328 pieds)
- Routeur HQ : 12,95 km² (5 mi²)
- Collecteur HQ : 324 Km² (125 mi²)
- Cellulaire éteint : min 6 mètres (20 pieds). Mode avion : 0,0 mètre ou pieds
- Écran de TÉLÉVISION : pour connaître la distance à se tenir de l'écran, multipliez par 7 la distance de la diagonale de l'écran. Ex. 50 pouces X 7 = 350 pouces ou 889 cm ≈ 9 mètres (29,5 pieds)
- Souris sans fil : min 6 mètres (20 pieds)
- Console jeux sans fil : min 6 mètres (20 pieds), etc.
- Four à micro-ondes : min 9 mètres (30 pieds)

À retenir :

- Ces radiations sont omnidirectionnelles (toutes les directions). Par ex. : votre four à micro-ondes rayonne non seulement la cuisine, mais aussi les étages supérieur et inférieur;
- Ces radiations traversent le ciment, les murs, les meubles, les plantes, les arbres et tout être vivant dans son chemin;
- La puissance diminue avec le carré de la distance, les émissions du CI sont de presque 20 000 000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ à 3 cm, de 550 000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ à 20 cm et 65 000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ à un mètre de distance. Plus proche on se trouve d'un appareil sans-fil, plus grande notre exposition ;
- Une fois que vous devenez EHS, même quand votre voisin allume son four à micro-ondes, vous serez malade. Pour cette raison il est primordial d'éviter la technologie quand possible et diminuer notre exposition quand impossible.