

# **Consultation publique sur l'évolution du protocole de mesure de l'exposition du public aux ondes électromagnétiques**

## **Réponse de DIMOTEC**

Incertitudes de mesures, unités et chiffres significatifs.

La rigueur scientifique s'impose à tous.

Tout un chacun s'attend donc à ce que les valeurs des incertitudes de mesures soient exprimées dans la même unité que la valeur de la mesure de la grandeur physique. Soit en V/m.

De plus, la norme EN 50492 rappelle les unités du système, et le terme dB ni figure pas.

Egalement, les chiffres indiqués de la grandeur mesurée doivent avoir un sens.

Il est aberrant de lire, par exemple, 1,03 V/m incertitude à 95% de 4,5 dB.

Le premier chiffre significatif n'est pas certain (le chiffre 1 est incertain), les chiffres après la virgule sont encore plus entachés d'erreurs, ils n'ont pas à être mentionnés.

Unité différente, ce qui rend incompréhensible les valeurs annoncées pour un non initié, et pourrait faire accroire à une volonté délibérée de rendre obscur les résultats.