

Notion de Champ Magnétique H

- Le champ magnétique est la conséquence des charges électriques qui se déplacent dans l'environnement.

L'appareil numérique de mesures des champs électromagnétiques expriment les valeurs détectées en Ampères par mètre (A/m), ou en milli gauss (Mg) ou en micro Teslas (μT).

1 micro Tesla = 10 milli gauss = 0,8 Ampère par mètre

Les valeurs les plus courantes sont exprimées en micro Tesla ou en milli gauss.

Exemples :

- > au niveau du matelas d'un lit électrique : 15 mG
- > à 20 cm d'une lampe de bureau basse tension : 20 mG
- > à 10 cm d'un fax : 150 mG