

Notion de fréquence électromagnétique F

- La fréquence électromagnétique représente le nombre d'oscillations qui passe en une seconde dans un espace donné.
Ces valeurs sont mesurées par des fréquences mètres, des scanners ou spectromètres et exprimées en Hertz (Hz).

1 KHz = 1 Kilohertz = 1000 Hz

1 MHz = 1 Mégahertz = 1 000 000 Hz

1GHz = 1 Gigahertz = 1 000 000 000 Hz

Exemples :

- > le courant électrique de la maison et de nombreux appareils électroménagers : 50 Hz
- > le téléphone portable (GSM 900) : 900 MHz
- > le four à micro ondes : 2,450 GHz