

Pour tout savoir sur l'électromagnétisme

L'électromagnétisme est la branche de la physique qui étudie le champ électromagnétique et son interaction avec les particules dotées d'une charge électrique.

L'électromagnétisme

Sensibilité électromagnétique

La sensibilité électromagnétique (ou électro-sensibilité, ou électro-hypersensibilité ou HSEM ou EHS ou Syndrome EHS ou Syndrome d'intolérance aux champs électro-magnétique ou SICEM) est une maladie dans laquelle une personne déclare souffrir de symptômes qui selon elles sont causés et aggravés par des champs ou des ondes électromagnétiques.

Sensibilité électromagnétique

Champ électromagnétique

Un champ électromagnétique est la représentation dans l'espace de la force électromagnétique qu'exercent des particules chargées. Concept important de l'électromagnétisme, ce champ représente l'ensemble des composantes de la force électromagnétique s'appliquant sur une particule chargée se déplaçant dans un référentiel galiléen.

Champ électromagnétique

Pollution électromagnétique

La pollution électromagnétique (également nommée smog électromagnétique) est un concept physique décrivant l'exposition excessive (d'êtres vivants ou d'appareils), à des champs électromagnétiques. Son intensité dépend a priori essentiellement du niveau de champs électromagnétique, de la fréquence, et de la durée d'exposition.

Pollution électromagnétique

Risques sanitaires des télécommunications

Les risques sanitaires des télécommunications ou danger des ondes électromagnétiques ou danger du téléphone mobile définissent les risques sanitaires liés au rayonnement électromagnétique et aux ondes électromagnétiques générés directement par les appareils de télécommunications tels que le téléphone mobile, le téléphone domestique sans fil, le Wi-Fi, ou encore les Antenne-relais de téléphonie mobile.

[Risques sanitaires des télécommunications](#)

Rayonnement électromagnétique

Le rayonnement électromagnétique désigne une forme de transfert d'énergie.

Il peut être décrit de manière corpusculaire comme la propagation de photons (boson vecteur de l'interaction électromagnétique), ou de manière ondulatoire comme une onde électromagnétique. Il se manifeste sous la forme d'un champ électrique couplé à un champ magnétique.

La lumière visible est un rayonnement électromagnétique, mais ne constitue qu'une petite tranche du large spectre électromagnétique.

La propagation de ce rayonnement, d'une ou plusieurs particules, donne lieu à de nombreux phénomènes comme l'atténuation, l'absorption, la diffraction et la réfraction, le décalage vers le rouge, les interférences, les échos, les parasites électromagnétiques et les effets biologiques.

A voir : http://fr.wikipedia.org/wiki/Rayonnement_%C3%A9lectromagn%C3%A9tique

Dr Klinghardt : protégez-vous des ondes électromagnétiques

<http://www.youtube.com/embed/9dluKqQ-MeE>

Nouveau film de Jean-Yves Bilien - LES SACRIFIÉS DES ONDES

<http://www.youtube.com/embed/sHh7kjqPgtA>

<http://www.youtube.com/embed/7oSH-aZKyU8>