

18/01/2017

## Infos targets people

Bon les Targets , voila votre question :

### **Pourquoi certains individus ciblé ressentent des effets même si ils sont dans un endroit protégé ?**

*(des dizaines de mètres sous terre ou dans une salle recouvert de mu-métal ou cuivre etc.).*

Voilà se que je pense :

Du point de vue des équations de Maxwell , le champ électrique (ou magnétique) a une amplitude dans l'espace  $O,x,y,z$  qu'on connaît et cette amplitude peut toujours diminué d'une façon ou d'une autre a travers la matière (Par exemple le champ E se propage pas dans les conducteurs , le champ B se propage pas dans le mu-métal etc. Si l'un ou l'autre s'affaiblit , l'autre s'affaiblit aussi ( $E=cB$ )).

Il reste quand même une solution qui fait l'affaire sans sortir du cadre vectoriel , c'est le **vecteur nul** ...(Le vecteur nul est solution des équations de Maxwell ) .

Les solutions réel des équations de Maxwell sont seulement des représentation vectoriel des champ E et B donc ne disent rien sur l'infrastructure de la solution trivial (c'est l'histoire de Tomas Bearden etc.) mais pas besoin de théorie caché pour étudié et comprendre le problème .

Le vecteur nul peut être considéré comme une onde électromagnétique qui se propage a la vitesse de la lumière dans le vide et peut passer a travers la matières beaucoup plus facilement (pas d'épaisseur de peau a calculé puisqu'il y a pas de vibration dans l'espace qu'on connaît) .

Le champ en question c'est simplement 2 ondes en parfaite opposition de phase , la résultante est nul , c'est ça la solution , sa vient du fait que l'équation de propagation des ondes est linéaire...(si x et y sont solution ,  $x+y$  est encore solution) .

Comment démontré que ses ondes se propage ? Et bien il suffit de mettre 2 ondes en parfaite opposition de phase puisque l'énergie ne peut pas disparaître (pas d'énergie détecter = énergie qui existe ailleurs et selon les équation elle se propage a la vitesse c donc le champ électromagnétique existe et ne vibre pas ) .

Je pense que les gens qui vous torture reçoivent les informations par le même chemin c'est a dire avec des ondes en opposition de phase généré par le corp humain donc c'est pour ça qu'il gardent le contact avec vous lol .

Toutes les solutions sont comme une combinaison d'ondes planes (l'histoire du THM de Fourier) donc vous pouvez étudier simplement l'opposition de phase entre 2 ondes planes (le but pour vous c'est de trouver comment séparer les 2 ondes).

cette affaire de séparer les 2 ondes en opposition de phase c'est compliqué sinon les militaires communiqueraient avec ce système mais je pense qu'il cache le système.

L'amplitude du champ électrique d'une onde plane s'écrit

$$E(x, y, z, t) = E_{max} \cos(\vec{k} \cdot \vec{r} - \omega t + \phi)$$

(Avec  $k$  = vecteur d'onde,  $r$  vecteur position,  $\phi$  la phase initiale,  $\omega = 2\pi f$  et  $E_{max}$  l'amplitude maximale)

donc l'équation pour avoir les conditions sur les paramètres sont faciles à trouver, il suffit de faire la somme de 2 amplitudes  $E_0(x, y, z, t) = E_1(x, y, z, t) + E_2(x, y, z, t)$  et résoudre l'équation  $E_0(x, y, z, t) = 0$ .

Pour résoudre on commence par écrire l'équation en posant que les amplitudes sont identiques  $E_{1max} = E_{2max} = E_0$  et en factorisant la somme en utilisant les identités remarquables de la trigonométrie.

$$\begin{aligned} E_0(x, y, z, t) &= E_0 \cos(\vec{k} \cdot \vec{r} - \omega_1 t + \phi_1) + E_0 \cos(\vec{k} \cdot \vec{r} - \omega_2 t + \phi_2) \\ &= \\ 2 E_0 \cos\left[\frac{2 \vec{k} \cdot \vec{r} - (\omega_1 + \omega_2)t + \phi_1 + \phi_2}{2}\right] \cos\left[\frac{(\omega_2 - \omega_1)t + \phi_1 - \phi_2}{2}\right] &= 0 \end{aligned}$$

On a 3 solutions possibles  $0 = 0 \cos(x)$ ,  $0 = \cos(x)0$  et  $0 = 00$ .

### Résolution de l'équation $0 = 00$ .

On sait que  $\cos(x) = \cos(x + 2\pi n) = 0$  si  $x + 2\pi n = \frac{\pi}{2}$  donc  $x = \left(\frac{1 - 4n}{2}\right)\pi = \alpha_n$

qui doit être inférieur à  $2\pi$  qui limite  $n = 0, \alpha_n = \frac{\pi}{2}$  et  $n = 1, \alpha_n = \frac{3}{2}\pi$

sa donne les 2 équations à résoudre :

$$2 \vec{k} \cdot \vec{r} - (\omega_1 + \omega_2)t + \phi_1 + \phi_2 = 2\alpha_n \quad \& \quad (\omega_2 - \omega_1)t + \phi_1 - \phi_2 = 2\alpha_n$$

Les 2 équations ont un membre commun donc on compare et on simplifie,

$$\text{il reste } \vec{k} \cdot \vec{r} = \omega_2 t - \phi_2$$

On cherche maintenant des valeurs indépendantes du temps donc on va simplifier en orientant le référentiel dans l'axe de propagation (on peut par exemple confondre l'axe des  $x$  avec l'axe de propagation pour simplifier les calculs)

Sa donne  $\vec{r} = (x, 0, 0) = (ct, 0, 0)$  et  $\vec{k} = (k, 0, 0)$  le vecteur d'onde, du coup  $\vec{k} \cdot \vec{r} = kct$ .  
(avec  $c$  = vitesse de propagation de l'onde).

On a  $kct = \omega_2 t - \phi_2$ , on peut maintenant factorisé l'expression qui contient les paramètres pour chercher à être indépendant du temps en résolvant

$$(kc - \omega_2)t = -\phi_2 = 0$$

$kc = \omega_2$  et  $\phi_2 = 0$  (  $kc = \omega$  c'est une propriété des ondes planes donc ici on a rien trouvé mais on va calculer le déphasage avec l'équation

$$\phi_1 = 2\alpha_n - (\omega_2 - \omega_1)t + \phi_2 = 2\alpha_n - (\omega_2 - \omega_1)t \rightarrow \phi_1 = 2\alpha_n - (\omega_2 - \omega_1)t \rightarrow$$

$(\omega_2 - \omega_1)t = \phi_1 + 2\alpha_n$  on annule les 2 membre  $\rightarrow \omega_1 = \omega_2$  et  $\phi_1 = 2\alpha_n$  (+ou-  $2\alpha_n$  c'est la même chose ).

$n=0$  et  $n=1$  revient au même c'est a dire que le déphasage en question est  $\Delta\phi = \pi$ , les 2 ondes doivent être déphasé de  $180^\circ$ , on sait déjà mais on parle toujours d'ondes scalaire mystique donc c'est pour ça que je fait les calculs indépendamment ).

On cherche de l'energie en mouvement mais le vecteur de Poyting  $\vec{\Pi}$  est nul

$$\left( \vec{\Pi} = \frac{\vec{E} \wedge \vec{B}}{\mu} = \vec{0} \right) \dots$$

..... suite plus tard .

**FB**