

Baldaquin, hautes fréquences, basses fréquences et Linky

Echange entre un contact et réponse par Alain ? Cet échange pouvant en aider d'autres, je me permets de le mettre dans le quoi de neuf.

Madame, Monsieur,

Je me permets de vous contacter pour un renseignement.

Je suis électrosensible, et nous avons refusé le changement de compteur (ainsi que mis une grille) ; mais notre voisin, intéressé par les "nouvelles technologies", a le sien depuis trois semaines maintenant - le notre n'a pas été remplacé.

Les compteurs se trouvent dans une allée privative desservant deux maisons (la notre et la sienne), et les compteurs, indépendants dans leurs boîtiers, ont les boîtiers disposés dos à dos dans un ouvrage de briques.

Or,; depuis trois semaines et l'installation du compteur du voisin; je "sens" une pollution fort désagréable - pour dire le moins - dans notre maison.

J'ai donc eu l'idée de construire une cage de Faraday afin d'y dormir.

Néanmoins, il apparaît après quelques recherches que si les cages de Faraday fonctionnent pour les hautes fréquences (wifi, gsm, etc.), elles fonctionnent peu pour les basses fréquences (électricité à 50 Hz), et d'une façon inconnue pour les fréquences émises par le compteur Linky (CPL entre - je crois - 10 KHz et 100 KHz).

Je souhaiterais savoir si vous auriez des conseils ou sauriez comment réaliser une protection fonctionnant pour les hautes fréquences; ainsi que les basses fréquences (et celles du compteur Linky) ?

En effet, je sais que des baldaquins anti-ondes existent, mais leurs tarifs élevés (plus de 1000,- Euros) les rendent difficilement envisageables.

Je me permets donc de vous soumettre ce problème, en espérant que vos conseils pourront m'aider - et aider d'autres personnes électrosensibles.

En vous remerciant grandement par avance pour votre réponse;

Meilleures salutations.

Bonjour,

Comme vous le savez les fréquences du mouchard Linky sont transmises par le réseau électrique de votre maison, ceci jusqu'à l'extrémité de vos lampes, lampadaires, frigo etc... et donc rayonnent tout autour.

Des personnes du collectif "stoplinky.aietoulonnaise" expérimentent et font des mesures pour trouver un filtre qui stoppe les fréquences du Linky. Mais pour le moment on n'a pas encore trouvé exactement ce qui convient. Et ça risque d'être assez cher.

mais c'est de ce côté qu'il faut chercher si le reste de votre maison n'est pas trop impacté par les ondes .

Attention : plus d'émetteurs d'ondes à l'intérieur de chez vous : wifi, DECT, TV (les récentes ont du wifi incorporé) etc...

Tout relier par câble ethernet blindé RJ45.

Et désactiver Box, tel sans fil, éteindre le portable le plus souvent possible et au moins la nuit.

Une cage de Faraday bien faite doit avoir aussi un sol débordant et anti-ondes (souvent une toile HNV80 ou de la couverture de survie.

Mais tout doit être mis à la terre et "une bonne terre".

Par exemple pour un baldaquin en tissus swiss shield, le fabricant dit qu'il n'est pas nécessaire de le mettre à la terre.

En réalité c'est parce qu'on ne peut pas le mettre à la terre ou alors de façon aléatoire.

Depuis l'arrivée de la 4G le tissus swiss shield n'est plus suffisant pour "les ondes".

Il y a des tissus synthétiques imprégnés ou revêtus de composés métalliques (nickel, chrome...) (tableau joint) mais si vous êtes tant soit peu chimico-sensible (EHS et MCS sont deux faces d'une même sensibilité) ne prenez pas de ce tissus car il peut s'en échapper des particules métalliques nocives pour les MCS.

La vraie cage de faraday devrait être en tissus inox de maille inférieure à 1m/m, sans fentes avec une partie souple (tissus) pour entrer sur le lit (de préférence par les pieds) et de forts recouvrements avec la cage elle-même pour prévenir toute entrée d'ondes.

Et bien sur "tout à la terre".

Il me semble à vous lire que vous habitez une maison individuelle, et donc vous devez avoir la place d'y mettre une terre convenable.

L'idéal serait que sa résistivité soit autour de 5 à 10 Ohms. de façon à évacuer les charges électriques des blindages, et du baldaquin.

En ville, à cause des ondes de toutes fréquences, tous les fils électriques, y compris les fils de terre, les grilles et tout objet métallique font antennes et ré-émettent les fréquences reçues et leurs harmoniques.

Aussi il est difficile de trouver une bonne terre, surtout dans les maisons anciennes.

J'avais le projet de réaliser une cage de faraday en grillage inox fin.

Mais pour le moment je n'ai pas donné suite.

Mon fournisseur serait

SAULAS & Cie S.A.S.

2, rue de Cosdon

CS10020

10160 PAISY-COSDON

tél: 03 25 46 71 51

fax: 03 25 46 74 87

mail: contact@saulas.fr

Contactez Jennyfer

Par exemple :

maille 200µ diam 100 µ large 1,30 m

le rouleau fait 25 m : 975 \$ le rouleau 13 Kg

port env 40 €

Pour la structure porteuse du baldaquin, je pensais pouvoir reprendre celle donnée dans le document joint : "un baldaquin pour bien dormir".

C'est en PVC gris 'évacuation des eaux usées diamètre 32 m/m - tubes, té, coudes, manchons faciles à trouver.

cordialement

Alain Vérignon

➤ alain.verignon@free.fr

04 94 24 15 52