

Accueil > Actualités > Une peinture anti-WiFi pour se protéger des ondes... et des intrusions !

Imprimer Envoyer 13 Réactions 6 Approbations



Une peinture anti-WiFi pour se protéger des ondes... et des intrusions !

Publié le 02 octobre 2009, par Mathieu CHARTIER - dans Internet - Mots clés : Peinture, ondes, WiFi, GSM

Une peinture permettant de bloquer les ondes, dont celles du WiFi, voilà ce qu'ont mis au point des chercheurs japonais...

Les ondes sont partout et malgré quelques tests cliniques, personne n'est aujourd'hui capable d'affirmer à 100% que le corps humain peut être exposé continuellement à tant d'ondes sans conséquence à long terme. Partant de cet état de fait, des chercheurs japonais ont mis au point une peinture anti-ondes (radio, WiFi, GSM). Ainsi, que l'on désire isoler son appartement des ondes alentours, ou encore au contraire sécuriser sa connexion WiFi pour éviter que le voisin ne vienne télécharger illégalement sur son réseau, la peinture anti-ondes se pose en alternative plausible.



Cette peinture est faite d'oxyde d'aluminium-fer, une composition capable de bloquer les ondes haute fréquence, comme celles utilisées par la norme WiFi. Une fois appliquée sur les différents murs d'une pièce, elle permet d'éviter aux ondes d'entrer comme de sortir. Les chercheurs de l'université de Tokyo Shin-ichi Ohkoshi ont également veillé à ce que cette peinture soit suffisamment bon marché pour envisager une commercialisation à grande échelle. Dès lors, un kilo de cette peinture ne coûterait que 11 euros.

Anti-WiFi et anti-GSM

Premières à s'être montrées intéressées par cette peinture, certaines entreprises informatiques nippones comptent s'en servir pour sécuriser leurs réseaux informatiques et éviter se prémunir contre certaines tentatives de piratage de leurs réseaux. Les exploitants de salles de cinéma et les responsables d'établissements scolaires se sont également montrés intéressés afin d'empêcher les téléphones portables de fonctionner dans certaines pièces ou salles de cinéma et ainsi éviter les sonneries intempestives. Il faudra toutefois attendre que cette peinture soit elle-même testée par les autorités sanitaires afin qu'elle puisse être commercialisée.

Tout Hi-Tech Matériel Mac Jeux

- VoIP : une option payante chez Orange
- Apple truste la production de mémoire Flash
- Cartes P55 pas chères et overclocking : ça crame !
- Greenpeace soutient Apple
- CyberLink supportera DirectCompute, pour des GPU
- Syndrome-OC lance sa troisième compétition
- Un nouveau ventirad chez Scythe
- EA roi du sport US avec Madden NFL 10 et NHL 10
- 70% des français reçoivent la TV en numérique
- Vente liée OS : Dell perd contre un utilisateur, ce dernier
- Le support TomTom de retour sur l'Apple Store sans
- NVIDIA communique sur l'affaire PhysX et les cartes
- Sony lance un VAIO économique, le CW à 800 euros
- Google cartographie l'évolution de la grippe en France
- Quels chipsets pour les futurs Mac ?
- Kanguru lance un graveur DVD ultrafin
- Free : la grosse annonce retardée au 15 octobre
- Google court-circuite Adobe Reader et lit désormais les
- Vers des prises Jack universelles sur les mobiles...
- Mise à jour 3.1.2 pour l'iPhone
- Windows 8 et Windows 9 en version 128 bits ?
- Les "twits" bientôt indexés dans Google et Bing ?
- Google Chrome pour Mac d'ici Noël