



Business et Technologies



publicité

Accueil

News

Blogs

Livres blancs

Produits

Shopping

Télécharger

businessMOBILE.FR

Lancement des nouveaux produits Microsoft®  
Revoir le Live

Informatique

Internet

Télécoms

IT-Management

Photos

Vidéos

Archives

Agenda

Sondages

RECHERCHER

Tout ZDNet.fr

Go

Twitter

Newsletters

RSS

Ajouter aux favoris

Vous êtes ici : ZDNet.fr &gt; News &gt; Internet

## Sécurité & Menaces

# Des chercheurs japonais mettent au point une peinture anti-WiFi

par la rédaction, ZDNet France. Publié le 1 octobre 2009

Tags: Wi-Fi, Environnement, Sécurité, extérieures, classe, agir, peinture, évaluer



**Technologie** - Grâce à cette peinture composée d'oxyde d'aluminium-fer, il serait possible de bloquer la circulation des ondes radios WiFi et celles des téléphones mobiles. Le champ des applications possibles est vaste.

Protéger son réseau informatique ou sa connexion Internet personnelle d'intrusions indésirables passera peut être bientôt par un bon coup de rouleau à peinture.

Le chercheur de l'université de Tokyo Shin-ichi Ohkoshi a présenté une peinture faite d'oxyde d'aluminium-fer capable de bloquer les ondes radio haute fréquence (100 GHz), comme celles du **Wi-Fi**. Appliquée sur les parois d'une pièce, elle peut donc empêcher les ondes d'en sortir ou d'y entrer.

### Protéger les systèmes d'informations

Les applications possibles sont très nombreuses d'autant qu'un kilo de cette peinture couterait environ 11 euros. A commencer par les entreprises qui disposeraient là d'un moyen simple de protéger leurs systèmes informatiques contre le piratage de données.

Les particuliers pourraient faire de même pour se prémunir contre des attaques extérieures. Shin-ichi Ohkoshi précise que sa peinture peut aussi agir sur les ondes des téléphones mobiles, vantant les bénéfices qu'il y aurait à l'appliquer dans une salle de cinéma ou de classe pour en finir avec les sonneries intempestives.

Aucune date de commercialisation n'a été pour le moment avancée. Il faudrait d'abord évaluer l'impact de cette peinture sur la santé. (Eureka Presse)

Par la rédaction, ZDNet France

### À lire aussi

[Le Wi-Fi et les SMS au service des pirates de distributeurs bancaires](#)[Santé et mobiles : le Grenelle des ondes ne se mouille pas](#)

### Liens sponsorisés

#### Régie Pub Internet Mobile

Le partenaire idéal pour monétiser votre audience internet mobile !  
[www.mobiladdict.com](http://www.mobiladdict.com)

#### Téléphone Portable

Découvrez Comment Acheter Un Téléphone Portable Facilement !  
[www.guide-du-portable.com](http://www.guide-du-portable.com)

Réagir Imprimer

Envoyer Voter

Bloguer Ecouter



## L'actu des sociétés

Acer

AMD

Apple

Asus

Bouygues Telecom

Cisco

Dell

Free - Iliad

Google

HP

IBM

Intel

Microsoft

Orange

SFR - Neuf

Sony

VMware

Yahoo!

## Thema

IP Convergence

Développement

e-Administration

e-Commerce

e-Marketing

e-RH &amp; Formation

FAI

## Sondage

**Etes-vous prêt à payer 5 euros par mois pour un droit de partage des fichiers culturels sur Internet ?**

- Oui  
 Non

Votez

Pour en savoir plus : Hadopi : les associations proposent que les internautes payent "un droit de partage des fichiers"  
[Voir les résultats](#) | [Plus de sondages](#) +

publicité



Your data's best friend



Stocker



Sauvegarder



Partager

En savoir plus

## Priorités IT 2009

Garantir la qualité de service du SI



## Dernières news

→ Téléchargement illégal : le bon filon en Allemagne pour les sociétés de lutte contre le piratage [3 commentaires]

→ Twitter va bientôt gazouiller en français [2 commentaires]

→ États-Unis : en prison pour avoir « volé »