

L'actualité sociale par Pierre FACON, Conseiller Général de Neuilly Plaisance

dimanche 6 novembre 2011

les ongles qui crissent sur le tableau font mal aux oreilles

MaxiSciences nous dit **pourquoi le son des ongles qui crissent sur un tableau est si insupportable à nos oreilles.**

Avec le bruit d'une fourchette raclant une assiette, la fraise du dentiste, le bruit des ongles sur un tableau noir, ces sons font partie des pires que l'oreille peut avoir à entendre.

Les chercheurs allemands Michael Oehler et Christoph Reuter, des experts en musique situent les "pires" sons **dans une fréquence proche de celle de la parole humaine, en particulier entre 2.000 et 4.000 Hertz.**

Notre oreille est programmée pour entendre de manière plus intense ces fréquences.

L'effet psychologique n'est pas la seule raison, l'effet de la peau serait lié à la forme de notre conduit auditif, qui amplifie les fréquences de 2000 à 4000 Hz à l'intérieur de notre oreille.



Publié par Blog Google Pierre Facon à l'adresse 11:56

Recommander ce contenu sur Google

0 commentaires:

[Enregistrer un commentaire](#)

Membres

[S'inscrire à ce site](#) avec Google Friend Connect

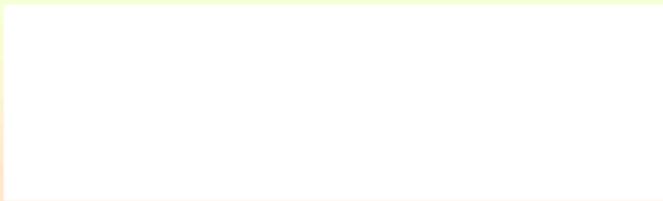
Membres (1)



Vous êtes déjà membre ? [Connexion](#)

Archives du blog

- ▼ 2011 (544)
 - ▼ novembre (21)
 - [l'ordinateur prend plus d'importance chez les jeun...](#)
 - [asthme et paracétamol](#)
 - [Neuilly Emmaüs Avenir](#)
 - [Mariage gay : le débat relancé à Cabestany, Pyréné...](#)
 - [93 : Aubervilleirs, 270 tonnes de petites Tour Eif...](#)
 - [93 : Neuilly sur Marne : EMMAUS](#)
 - [permis de conduire à puce électronique](#)
 - [centrales nucléaires sont-elles à l'origine de leu...](#)
 - [Mémoire, les dernières révélations](#)
 - [Crimes : le palmarès des départements les plus dan...](#)
 - [un chien robot pour guider les aveugles](#)
 - [France : Plan de rigueur](#)
 - [Diabète : un pancréas artificiel](#)
 - [Marie Curie, il y a 144 années](#)



Commentaire : Sélectionner le profil...

Publier un commentaire

Aperçu

les ongles qui crissent
sur le tableau font mal
au...

Homoparentalité :
amorces de
changement de
jurispru...

Sonalto : la startup qui
fait du bruit

la drogue du "crocodile"
déferle sur l'Europe

Satellites : plus fort que
Big Brother

Argentine : un poisson à
3 yeux pêché dans le
lac ...

Acouphènes : Comment
guérir

- ▶ octobre (35)
- ▶ septembre (50)
- ▶ août (34)
- ▶ juillet (42)
- ▶ juin (56)
- ▶ mai (49)
- ▶ avril (44)
- ▶ mars (77)
- ▶ février (48)
- ▶ janvier (88)

▶ 2010 (207)

[Message plus récent](#)

[Accueil](#)

[Message plus ancien](#)

Inscription à : [Publier les commentaires \(Atom\)](#)

Qui êtes-vous ?



**Blog Google Pierre
Facon**

[Afficher mon profil complet](#)