

Une dent pour les sourds !

Deux chercheurs du Media Lab Europe viennent de mettre au point un haut-parleur logé dans une dent. Leur dent numérique utiliserait les technologies de transmission sans fil telles que les normes 802.11 ou bluetooth pour recevoir des signaux d'appareils tels que des téléphones mobiles, des radios, ou des ordinateurs...

Ces signaux seraient transformés en ondes vibratoires voyageant de la mâchoire vers la boîte crânienne, et finalement transformés en sons audibles directement dans l'oreille interne de l'utilisateur.

Seul celui-ci serait à même d'entendre ces sons.

Les deux chercheurs ne sont pour l'instant pas allés au-delà du modèle.

Une partie de leur approche scientifique concerne en effet les

implications sociales des modifications génétiques et implants numériques.

Les chercheurs se sont aperçus que beaucoup de gens se disaient choqués par leur invention, bien que l'utilisation médicale d'aide à l'audition pour les sourds, à laquelle ils n'avaient pas pensé au départ, leur soit venue des commentaires du public.

Source & infos complémentaires :

Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 5 août 2002

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/2114-dent-pour-les-sourds.html>