Un tatouage transforme l'homme en télécommande

25/02/2013 à 9h00



Le forum NetExplo a remis son grand prix 2013 à Nanshu Lu. Cette jeune chercheuse chinoise a développé un tatouage électronique qui permettra de contrôler des objets à distance.

Nanshu Lu en plaisante. Grâce à son invention, «vous n'aurez plus à deviner les pensées de la personne que vous aimez, vous saurez immédiatement si vous lui plaisez». «Joyeuse Saint-Valentin!», lance-t-elle à l'assistance du forum NetExplo à Paris, dont elle a reçu le grand prix jeudi.

(…)

> *Avec ce tatouage électronique, «le corps devient un outil», observe le biologiste Joël de Rosnay, qui a remis le grand prix de NetExplo à la chercheuse. «Avant, les outils étaient devant nous et nous communiquions avec. Maintenant, le corps*

devient une télécommande, à la manière d'un écran tactile qui peut transmettre des informations», remarque-t-il.

Entourée d'une équipe de chercheurs à l'université d'Austin au Texas, Nanshu Lu a développé un tatouage électronique, que l'on s'applique sur le corps. Cette fine membrane de silicone s'adapte aux déformations de la peau et résiste à l'eau durant plus d'une semaine, ce qui semblait au début du projet «une mission impossible», explique Nanshu Lu. Les composants captent les signes vitaux les plus infimes, comme le pouls, la température et les vibrations des cordes vocales.

lire la suite de l'article sur Le Figaro