

Aveux avec nos empreintes cérébrales

Pour déterminer si un suspect est coupable d'un crime, un neurologue américain propose d'utiliser la mémoire de ce suspect et les réactions de son cerveau à des éléments de ce méfait...

Bien que les autorités utilisent depuis longtemps les polygraphes pour détecter si une personne suspectée d'avoir commis un crime est bel et bien coupable, la fiabilité de ces appareils reste incertaine, et il existe des indices qu'ils peuvent être trompés.

Lawrence Farwell a mis au point une technologie qu'il croit plus fiable que le «détecteur de mensonges»: la prise d'«empreintes cérébrales».

Dans le cas d'un meurtre par exemple, on présente au suspect des «cibles», c'est à dire des éléments du crime qu'on sait qu'il connaît, que ce soit parce qu'il a pu les entendre pendant un procès ou les lire dans les journaux. Puis, on présente au sujet des informations «non pertinentes», c'est à dire qui n'ont rien à voir avec le crime (par exemple, une arme qui n'a pas été utilisée dans cette affaire). Enfin, le suspect se voit présenter des informations que seul le meurtrier peut connaître...

la suite de l'article -> www.cybersciences.com

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 17 février 2004

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/4137-aveux-nos-empreintes-cerebrales.html>