

Rechercher sur Maxisciences

Accueil > Sciences > Mensonge > Actualité >



Mensonge

J'aime 15

7 news | 16 membres |

ACTUALITÉ | PHOTOS | MEMBRES

Effet Pinocchio : votre nez peut réellement vous trahir lorsque vous mentez

Partager 5

Votre avis : Top 1 Flop

Publié le 05 décembre 2012 par Maxime Lambert



Des chercheurs de l'Université de Grenade, en Espagne, ont démontré qu'il est possible de savoir si quelqu'un ment en mesurant les variations de températures à la pointe de son nez.

A l'instar de Pinocchio, votre nez est un excellent indicateur de mensonges. Toutefois, ce n'est pas la longueur qui varie lorsque vous essayez de tromper votre interlocuteur, mais la température. Une équipe de chercheurs en Psychologie Expérimentale à l'Université de Grenade, en Espagne, ont en effet découvert qu'il est possible de savoir si quelqu'un ment, en le soumettant à une thermographie faciale. Cette technique consiste à

détecter, au moyen de caméras spécifiques, les différences de températures entre chaque zone du visage.

Les travaux de recherches, mis en place dans le cadre d'une thèse de doctorat, n'ont pour le moment pas encore fait l'objet d'une publication. Toutefois les résultats sont formels : il existe bel et bien "un effet Pinocchio". Les scientifiques ont en effet observé au niveau de la pointe du nez de leurs sujets une baisse de la température lorsque ceux-ci réalisent un grand effort mental. Au contraire, une crise d'anxiété entraîne généralement une augmentation de la température faciale.

Par ailleurs, la zone du muscle orbital dans le coin interne de l'œil s'échauffe lorsque le sujet ment. Résultat : en cas de mensonge, l'image obtenue par thermographie montre un nez atteignant le rouge alors que le reste du visage apparaît plus jaune orangé. Selon les chercheurs, cet effet serait lié à l'activité d'une région du cerveau, nommée "insula", impliquée dans la conscience ainsi que la détection et la régularisation de la température corporelle.

En vérité, ce n'est pas la première fois que des scientifiques utilisent la thermographie pour caractériser des états émotionnels chez les patients. D'autres études ont même déjà été menées dans le passé pour détecter des sentiments tels que le désir, l'excitation sexuelle ou encore l'empathie.

Annonces Google

"Vieux truc arrêt Tabac"

Découvrez une méthode douce, sans manque ni souffrance ! Vu France 2 arreter-de-fumer.com/Libre-Essai

Promociones hasta el 90%

Bajamos aún más los descuentos. Ofertas de belleza, spas, viajes... Offerum.com

Levi's® otoño-invierno

Tienda Autorizada Levi's® Gran oferta, Comprar en línea! www.JeansShop.com

Curso de Bachillerato

MENSONGE

Nez

J'aime 1

Cerveau

J'aime 393

International

J'aime 329

Schizophrénie

J'aime 11

Texte

J'aime 1

Annonces Google

Campos virtual

Encuentra las mejores universidades donde realizar tus estudios universia.net

Apprenez à Trader

Guide Gratuit. Ouvrez un Compte! Démarrez votre Carrière de Trader www.Markets.com



wild planet spy gear - détecteur de mensonge
19.98 €



wild planet spy gear - détecteur de mensonge
~~99.99 €~~ 51% 19.99 €

A VOIR AUSSI

MANGO



Camisa Denim Gris
29,99 €



Camiseta Satinada ...
19,99 €



Camisa Denim De Manga Larga En Un Lavado

Camisa Denim Con Tachuelas
SHOP NOW

LES BLOGS SCIENCES

À LA UNE | TOP BLOGUEURS

09/11/2012 15H51 10 COMM.
Hubble photographie un fragment d'univers et de galaxies mêlées

06/11/2012 17H56 11 COMM.
Descriptif de l'astéroïde 2007 PA8 passant à moins de 10 millions de km de la Terre fin octobre 2012

02/11/2012 16H06 2 COMM.
Le sol de Mars serait semblable aux roches volcaniques d'Hawaï

29/10/2012 16H32 4 COMM.
Guatemala : La plus ancienne tombe Maya a été découverte

TOUS LES ARTICLES

TOP DÉBATS

48 HEURES | 7 JOURS | 1 MOIS

04/12/2012 17H44 69 COMM.
Voyager 1 atteint une nouvelle région aux confins du système solaire

04/12/2012 11H31 64 COMM.
Curiosity a détecté un composé organique dans le sol martien

30/11/2012 13H16 40 COMM.
Messenger découvre de la glace en abondance sur Mercure

30/11/2012 14H18 40 COMM.
Découvrez la main bionique qui peut être contrôlée par la pensée

COMMUNAUTÉ

LIVE

Bienvenue à Mariagrazia