

**ILS ONT RÉPONSE À TOUT**

Posez ici votre question

VALIDER

ZZZZZ



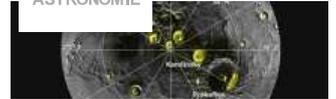
Dormir plus pour souffrir moins

ASSOCIATION NON GRATA



SOS Homophobie interdite dans les collèges et les lycées

ASTRONOMIE



De la glace sur la brûlante Mercure

MASQUER

ACCUEIL &gt; INSOLITE &gt; DRÔLE DE MONDE

**LANGAGE CORPOREL**

# Effet Pinocchio : votre nez peut bel et bien dire si vous mentez

Le 06/12/2012 à 14:03:56

Vues : 53 fois **JE REAGIS**

*Il n'y a pas que Pinocchio qui se laisse trahir par son nez lorsqu'il ment. Des chercheurs espagnols ont constaté que les variations de température à la pointe de notre nez pouvaient être un bon indicateur de mensonges. | © Sipa*

Des chercheurs espagnols ont découvert que le nez d'un menteur changeait de température. Tout comme Pinocchio, nous sommes trahis par nos émotions.

Il n'y a pas que Pinocchio qui se laisse trahir par son nez lorsqu'il ment. Des chercheurs de l'Université de Grenade, en Espagne, ont conclu, dans le cadre d'une thèse de doctorat, que les variations de température à la pointe de notre nez pouvaient être un bon indicateur de mensonges.

Par thermographie faciale, ils ont observé ce qu'ils appellent « l'effet Pinocchio ». Grâce à des caméras spécifiques capables de distinguer les différences de température entre les zones du visage, ces chercheurs en psychologie expérimentale ont remarqué les choses suivantes :

- Une baisse de la température à la pointe du nez lors d'un grand effort mental
- Une augmentation de la température faciale lors d'une crise d'anxiété
- La zone du muscle orbital dans le coin interne de l'œil s'échauffe lorsque le sujet ment

Conclusion, lorsqu'une personne s'apprête à mentir, l'image captée par thermographie montre cet individu avec un nez rouge et le reste du visage en jaune orangé. Les chercheurs pensent que cet effet serait lié à l'activité d' « insula », une région du cerveau impliquée dans la conscience ainsi que dans la détection et la régularisation des températures corporelles.

Par Mathilde Bourge

0

Envoyer par mail

Imprimer

Tweeter

0

Me gusta

0

**Levi's® Rebajas -50%**

 Ropa para hombres, mujeres y niños. i-50% otoño/invierno 2012!  
[www.JeansShop.com](http://www.JeansShop.com)

Choisir sa pub ▶

**TOP ARTICLES**

**L'INFO EN CONTINU**

- 11h09 **TOUCHER LES ÉTOILES**  
INSOLITE - Des PARTICULIERS pourront bientôt s'envoler **VERS LA LUNE** !
- 10h14 **Bretagne** : le fest-noz inscrit au patrimoine de l'Unesco
- 09h12 **Famille** : 1 parent sur 4 pense qu'il ne protège pas assez son enfant
- 08h13 **Virgin Mobile** : un forfait illimité à 9,99 euros
- 07h21 Le mélange **alcool et cigarettes** augmenterait l'effet **gueule de bois**
- 06/12 **Nyasasaurus parringtoni**, le plus vieux **dinosaure** ?

Toujours plus d'info

**VIDÉO BUZZ**
**COUP DE SANG**
**VIDÉO BUZZ –**  
**Christophe**  
**Hondelatte et Dave :**  
**le clash !**

Vues : 1319 fois

**2013 : dans l'intimité**