



## Les chats ont-ils un nombril ?

*Paul Heiney*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Les chats ont-ils un nombril ? Paul Heiney

3

 [Telecharger Les chats ont-ils un nombril ? ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Les chats ont-ils un nombril ? ...pdf](#)

# **Les chats ont-ils un nombril ?**

*Paul Heiney*

**Les chats ont-ils un nombril ?** Paul Heiney

3

219 pages

Extrait

PETITES ET GRANDES PROUESSES DU CORPS HUMAIN

Des oreilles décollées aux éternuements qui décoiffent

Les personnes aux oreilles décollées ont-elles un meilleur sens de l'équilibre ?

Certes, les oreilles participent au sens de l'équilibre, mais pas de la façon suggérée ici ! Rien à voir avec la taille de l'oreille externe (le pavillon auriculaire) ni avec son décollement...

Alors que se passe-t-il exactement ? La partie spécialisée de l'oreille interne, appelée appareil vestibulaire, aide le corps à supporter les changements de position. Cette structure contient des cellules ciliées (ciliées parce qu'elles portent des cils) flottant dans un fluide. Celles-ci sont reliées à de minuscules fibres nerveuses. Sans cesse, elles unissent leurs efforts pour indiquer au cerveau dans quelle position se trouve le corps : s'il bouge ou pas, etc.

Or, il arrive que les informations transmises par l'oreille interne au cerveau soient en contradiction avec les messages que lui fournissent les yeux. Comment cela se manifeste ? Sûr que vous le savez déjà... N'avez-vous jamais goûté aux affreuses nausées du mal de mer ? Hé bien, le mal des transports vient de là !

Pour en revenir à votre question, notez bien que les messages proviennent de l'oreille interne, et non de l'oreille externe. Autrement dit, que l'oreille soit grande, petite, collée décollée, peu importe. Ceci n'intervient absolument pas dans le sens de l'équilibre. À moins bien sûr d'avoir de si grandes oreilles que l'on se prenne les pieds dedans : là, oui, il y a de quoi perdre l'équilibre...

Le son peut-il nuire à l'ouïe ?

Si les parents passent leur temps à répéter à leurs gamins «Baisse le son !», ce n'est pas pour les contrarier... En effet, le son peut causer de sérieux dégâts aux oreilles. Les tests d'audition réalisés sur les tireurs d'armes à feu et les techniciens qui ont travaillé à proximité des réacteurs d'avions montrent qu'ils ne peuvent plus entendre les sons de haute fréquence, et éprouvent des difficultés à suivre une discussion normale. Il n'est même pas utile d'aller chercher le risque très loin : le simple fait de porter à longueur de temps des écouteurs, avec le volume poussé au maximum dans les oreilles, peut provoquer de graves troubles d'audition !

Présentation de l'éditeur

Il fallait un certain courage pour aborder ce genre de questions :

De quoi rêvent les bébés ?

Quelle est la force d'une fourmi ?

Pourquoi les bulles sont-elles rondes ?

Pourquoi les crottes de nez sont-elles vertes ?....

Du mucus transparent qui vire au vert fluo quand on a la grippe ? Et l'oeuf de poule, un véritable Indiana Jones : comment fait-il pour ne pas casser au moment de la ponte ? Vous rêvez de devenir astronaute, mais où commence l'espace ? Oh surprise, à portée de voiture. Au fait, les arbres peuvent être frappés par la foudre, mais pas par le cancer ? En voilà une question !

Et il y en a bien d'autres dans cet ouvrage, suite du célèbre «Pourquoi les vaches ne peuvent-elles pas descendre les escaliers ?». La mission reste la même : éclaircir toutes ces énigmes scientifiques qui font le quotidien.

Dénouant les mystères cachés derrière les choses que nous considérons comme allant de soi - des Esquimaux qui résistent au froid aux mouettes explosives, du premier humain sur Terre au linge qui se faufile en machine -«Les chats ont-ils un nombril ?» explique de façon simple et ludique pourquoi le monde est ce qu'il est...

Ce livre est donc le cadeau idéal pour les accros aux quiz, les fanas de science, les éternels curieux et pour tous ceux qui s'intéressent de près ou de loin au monde qui les entoure.

Paul Heiney, auteur à succès, journaliste et animateur, a sélectionné ces 244 questions essentielles parmi les milliers posées par le public. Ce britannique impertinent a collaboré à la BBC et au Times ; il a écrit de nombreux ouvrages dont «Pourquoi les vaches ne savent-elles pas descendre les escaliers», un succès mondial.

Les illustrations sont d'Al Coutelis, dessinateur à Fluide Glacial, auteur de nombreuses BD et fondateur du journal Cargo zone. Biographie de l'auteur

Paul Heiney, auteur à succès, journaliste et animateur, a sélectionné ces 244 questions essentielles parmi les milliers posées par le public. Ce britannique impertinent a collaboré à la BBC et au Times ; il a écrit de nombreux ouvrages dont " Pourquoi les vaches ne savent-elles pas descendre les escaliers ", un succès mondial. Les illustrations sont d'Al Coutelis, dessinateur à Fluide Glacial, auteur de nombreuses BD et fondateur du journal Cargo zone.

Download and Read Online Les chats ont-ils un nombril ? Paul Heiney #IE4VJ1NK369

Lire Les chats ont-ils un nombril ? par Paul Heiney pour ebook en ligne Les chats ont-ils un nombril ? par Paul Heiney Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les chats ont-ils un nombril ? par Paul Heiney à lire en ligne. Online Les chats ont-ils un nombril ? par Paul Heiney ebook Téléchargement PDF Les chats ont-ils un nombril ? par Paul Heiney Doc Les chats ont-ils un nombril ? par Paul Heiney Mobipocket Les chats ont-ils un nombril ? par Paul Heiney EPub  
**IE4VJ1NK369IE4VJ1NK369IE4VJ1NK369**