



Questions? Réponses!

Quelle est la longueur des vaisseaux sanguins dans le corps humain? Julie, 11 ans



Vous connaissez le fruit préféré des vampires?

Non?

C'est l'orange sanguine!

Si on mettait bout à bout les vaisseaux sanguins d'un être humain adulte, on obtiendrait une longueur de 90 000 à 100 000 km. Soit plus de deux fois le tour complet de la Terre!

En revanche, il est difficile de connaître la longueur des vaisseaux sanguins d'un enfant, puisqu'il grandit constamment. T. C.

Marc Righini, Professeur, Service d'Angiologie et d'hémostase, Hôpitaux universitaires de Genève

Depuis quand y a-t-il des fenêtres aux maisons? Alexandre, 23 ans

Les premières traces de fenêtres datent d'il y a 2000 ans, chez les Grecs. Puis, c'est au Moyen Age qu'elles se développent et au 15^e siècle que l'on commence à leur installer des vitres.

Les fenêtres sont peut-être plus anciennes, cependant les vestiges des maisons du **Néolithique*** que l'on a retrouvés ne sont pas suffisants pour que l'on puisse prouver qu'elles aient eu des fenêtres. T. C.

Martine Pignet, Laboratoire d'archéologie préhistorique et anthropologie, Institut Forel, Université de Genève



Un proverbe dit : "Quand le destin te ferme une porte, il t'ouvre une fenêtre..." Le souci c'est quand la fenêtre est au cinquième étage.

* **Néolithique** Période de 5500 à 3500 avant J.-C. L'Homme nomade devient sédentaire.

Réponse complète en vidéo → <http://bit.ly/1XAq5S3>



Pourquoi bronzons-nous? YOYO, 17 ANS



C'est donc toi qui as piqué mes lunettes cœurs!

Je me vois pas de quoi tu parles.

Pour se protéger du soleil, notre peau fait deux choses: elle s'épaissit pour que les rayons pénètrent moins et elle produit une substance, la mélanine, qui absorbe les UV. Et c'est ce qui donne une couleur dorée à notre peau.

Une trop grande exposition aux rayons du soleil peut provoquer des cancers de la peau. T. C.

Lara Pizurki, Docteur, Section de biologie et Pôle Frontiers in Genetics, Université de Genève

Réponse complète en vidéo → <http://bit.ly/22rTqBF>



Pose tes questions à nos spécialistes et découvre les réponses complètes → www.rts.ch/decouverte/questions-reponses



→ **RTSdecouverte.ch**