

Questions sur le film : « C'est pas sorcier, la bipédie »

1. Qu'est-ce qu'un animal bipède?
2. Cite 3 noms de grands singes.
3. Quel % de gènes avons-nous en commun avec les grands singes ?
4. Quels sont les meilleurs bipèdes chez les grands singes ?
5. Sont-ils toujours bipèdes ?
6. Pourquoi la bipédie fatigue-t-elle les grands singes ?
7. Qu'est-ce qui provoque le balancement des hanches des singes ?
8. Comment se déplacent les lémuriens ?
9. Quand vivait l'ancêtre commun entre l'homme et le bonobo ?
10. Quel est le premier ancêtre de l'homme capable de courir efficacement ?
11. Quand vivait Toumaï ?
12. Comment peut-on dire que Toumaï était bipède alors qu'il ne reste qu'un crâne ?
13. Quelle différence y a-t-il entre le pied de l'homme et du bonobo ?
14. Qu'est-ce qu'un « hallux valgus » ?
15. Donne 2 rôles de la voûte plantaire.
16. Quel est le désavantage des pieds plats ?
17. Comment le pied peut-il amortir les chocs ?
18. Un choc de 9G (saut d'un mur) est amorti : il ne reste que ... G au niveau du genou et ... G dans les cervicales.
19. Qu'est-ce qui permet au pied de reprendre sa forme de voûte ?
20. Comment gardons-nous notre équilibre ?
21. Quelles conséquences peuvent avoir un mauvais appui des pieds ?
22. Comment corriger un défaut de la voûte plantaire ?
23. Quels muscles permettent de basculer le pied d'avant en arrière ?
24. Pourquoi le mollet s'appelle-t-il « triceps » ?
25. Pourquoi le gros orteil peut-il bouger indépendamment des autres ?
26. Comment peut-on se mettre sur la pointe des pieds ?
27. Qu'est-ce qu'une entorse ?
28. Qu'est-ce qui améliore le rebond dans la marche et la course ?
29. A quoi servent les capteurs de pression situés dans la peau sous les pieds ?

Questions sur le film : « C'est pas sorcier, la bipédie »

30. Qu'est-ce qu'un animal bipède?
31. Cite 3 noms de grands singes.
32. Quel % de gènes avons-nous en commun avec les grands singes ?
33. Quels sont les meilleurs bipèdes chez les grands singes ?
34. Sont-ils toujours bipèdes ?
35. Pourquoi la bipédie fatigue-t-elle les grands singes ?
36. Qu'est-ce qui provoque le balancement des hanches des singes ?
37. Comment se déplacent les lémuriens ?
38. Quand vivait l'ancêtre commun entre l'homme et le bonobo ?
39. Quel est le premier ancêtre de l'homme capable de courir efficacement ?
40. Quand vivait Toumaï ?
41. Comment peut-on dire que Toumaï était bipède alors qu'il ne reste qu'un crâne ?
42. Quelle différence y a-t-il entre le pied de l'homme et du bonobo ?
43. Qu'est-ce qu'un « hallux valgus » ?
44. Donne 2 rôles de la voûte plantaire.
45. Quel est le désavantage des pieds plats ?
46. Comment le pied peut-il amortir les chocs ?
47. Un choc de 9G (saut d'un mur) est amorti : il ne reste que ... G au niveau du genou et ... G dans les cervicales.
48. Qu'est-ce qui permet au pied de reprendre sa forme de voûte ?
49. Comment gardons-nous notre équilibre ?
50. Quelles conséquences peuvent avoir un mauvais appui des pieds ?
51. Comment corriger un défaut de la voûte plantaire ?
52. Quels muscles permettent de basculer le pied d'avant en arrière ?
53. Pourquoi le mollet s'appelle-t-il « triceps » ?
54. Pourquoi le gros orteil peut-il bouger indépendamment des autres ?
55. Comment peut-on se mettre sur la pointe des pieds ?
56. Qu'est-ce qu'une entorse ?
57. Qu'est-ce qui améliore le rebond dans la marche et la course ?
58. A quoi servent les capteurs de pression situés dans la peau sous les pieds ?