

Quiz du Sentier des Planètes

NIVEAU 2

Toutes les réponses se trouvent sur les panneaux.

1. Quel est le nom de la galaxie à laquelle appartient notre Système Solaire ?	
2. Combien d'étoiles contient le Système Solaire ?	
3. Le Soleil contient plus de 99,8 % de la masse du Système Solaire : vrai ou faux ?	
4. Quelle est l'étoile la plus proche de la Terre ?	
5. Quelle est la planète qui tourne le plus vite autour du Soleil ?	
6. Combien de fois le Soleil est-il plus grand que la Terre (en diamètre) ?	
7. Quelle planète n'a quasiment pas d'atmosphère ?	
8. Quelle planète est appelée « étoile du Berger » (bien qu'elle ne soit pas une étoile) ?	
9. Qui crée les marées sur la Terre ?	
10. Pourquoi Vénus est-elle aussi chaude ?	
11. Qui a construit la première lunette astronomique et a découvert en 1609 les satellites de Jupiter ?	
12. Combien de lunes possède Vénus ?	
13. Quels sont les deux principaux gaz composant l'atmosphère terrestre ?	
14. Pourquoi y-a-t-il des saisons sur la Terre ?	
15. Pourquoi Mars est-elle rouge ?	
16. Sur quelle planète se trouve le plus grand volcan du Système Solaire ?	
17. Quelle est la plus grande planète tellurique du Système Solaire ?	
18. Combien y-a-t-il d'astéroïdes entre Mars et Jupiter ?	
19. Quelle est la taille de la Terre (diamètre) ?	
20. Quelle est la planète gazeuse la plus proche du Soleil ?	
21. Autour de quelle planète tournent Io, Europe, Ganymède et Callisto ?	
22. Quel gaz est le principal constituant de Jupiter ?	
23. Autour de quelle planète tourne Titan ?	
24. Quel dieu romain est père de Saturne et grand-père de Jupiter ?	
25. Sur quelle planète soufflent les vents les plus forts du Système Solaire ?	

Réponses sur le site web de la section Astronomie du Foyer Rural de Quint-Fonsegrives :
qf.astro.free.fr