

# Solutions de l'App « Audio Guide Céleste » Épisode 6

## Astronomie et Astrologie

	Réponses préconisées	Points
1	Navigation céleste, fonction calendaire du ciel, positionnement de la Terre dans l'espace, l'Astrologie	3
2	Kepler, Newton, une force d'attraction agit entre le Soleil et les planètes.	3
3	Ecliptique, équateur céleste, Zodiaque ou signe astrologique.	2
4	Par la précession de la Terre. L'axe terrestre décrit, en l'espace de 26 000 années, une surface conique. Ainsi, le pôle nord céleste décrit un cercle autour du pôle de l'écliptique et atteindra Vega dans 12 000 années	2
5	A ce jour - vu depuis la Terre – le Soleil se trouve en ce point de la voûte céleste apparente.	1
6	Constellation de la Balance, Signe astrologique du Scorpion.	1
7	Ophiuchus	1
8	On pensait que le firmament était peuplé des dieux qui dirigeaient le destin terrestre. On croyait ainsi que l'on pouvait lire leurs intentions sur le ciel.	2
9	Après la découverte des lois de Kepler et des lois de gravitation de Newton, on pensait avoir compris le mouvement des planètes et qu'on pouvait déterminer leurs positions pour chaque instant passé et futur. On a ainsi découvert que ce mouvement était commandé par des lois et n'était pas soumis au bon vouloir des dieux. L'astrologie ne semblait plus crédible.	3
10	Elle se localise, à ce moment, à proximité du Soleil et se trouve dans le ciel diurne. Mais les étoiles ne sont visibles que la nuit sous un ciel nocturne sombre.	2