



### Horizontalement

1. Il place le Soleil au centre.
2. Nombre de planètes du Système solaire. Plein d'étoiles. 8 pour les 4 saisons.
3. Arobase. Céleste, elle a inspiré tout autant Pythagore que Kepler.
4. Trajectoire de planète. Dément. Nombre de Messier à Rome.
5. L'inclinaison de son orbite est de 0°. On y a vu une éclipse totale en 2006.
6. Astéroïde n° 1485. On y fait du pétillant. On les trouve dans les astéroïdes Chicago ou Pickeringia.
7. Orbite de comète par exemple.
8. Fatiguée. On y a vu le survol de Pluton en juillet.
9. Attrapé. C'est grâce aux orbites de comètes que Oort a trouvé le sien. Lever de Soleil actuellement.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1											
2					■			■			■
3			■								
4					■				■		
5						■					
6				■				■			
7		■									
8					■		■				
9			■						■		

*Solutions page 40*

### Mots croisés orbitaux

#### Verticalement

1. Comme le système solaire.
2. Gourdes. Appris.
3. En gros, longueur de l'orbite sur grand axe. Pour lui, seule la Terre ne tourne pas autour du Soleil.
4. Milieu d'orbite planétaire. Monnaie.
5. Éditeur scientifique.
6. Peut être optique. Réputée pour son optique.
7. Sacrifier.
8. OK. Avalée.
9. Il n'est jamais neutre. Il a traité de l'astrolabe, du nocturlabe, des cadrans solaires...
10. Dans les orbites d'Hipparque.
11. On peut dire qu'al Farghani a fait celle de l'Almageste.