

# C'est toujours pas sorcier

## Pourquoi chasser les astéroïdes ?

1. Complète :

On pense que les planètes sont des assemblage d'astéroïdes, donc l'étude des astéroïdes peut nous aider à comprendre la ..... de notre planète.

2. Complète :

Les 4 planètes les plus proches du Soleil, Mercure, Vénus, la Terre et Mars sont appelées des planètes ....., elles sont composées de roches et sont solides. Les autres planètes sont .....

3. Une phrase pour se rappeler l'ordre des planètes, de la plus proche du Soleil à la plus éloignée :

Me Vois-Tu Moi, Je Suis Un Nuage

Retrouve le nom des planètes dans l'ordre :

.....

4. Complète :

Les astéroïdes forment une sorte de ..... en ..... autour du Soleil entre Mars et Jupiter.

5. Qu'envoie-t-on dans l'espace pour prélever des petits morceaux d'astéroïdes ?

.....

6. Comment appelle-t-on les astéroïdes qui ont quitté leur trajectoire normale et qui risqueraient d'entrer en collision avec notre planète ?

.....

7. Donne les noms de trois pays où il y a de grands cratères causés par des météorites.

.....

8. En pénétrant dans l'atmosphère, l'astéroïde devient une ..... Le frottement le ..... le ..... et le .....

9. Dans quelle région de France y a-t-il des traces d'un cratère de météorite qui devait avoir 30 à 40 km de diamètre.

.....

10. Dans quel pays en 2013 les gens ont-ils vu une météorite traverser le ciel ?

.....

11. Quand ce sont des poussières d'astéroïdes qui entrent dans l'atmosphère, on obtient une .....

12. Complète :

Plus la météorite est grosse, plus la météorite est rapide, plus l'..... est important.

13. Complète :

Une seule fois les scientifiques ont réussi à ..... un astéroïde, à ..... sa trajectoire et à ..... le lieu d' .....

14. Complète :

En 2022 est prévu un test pour vérifier que nous sommes capables de ..... un astéroïde de sa trajectoire afin d'éviter qu'il entre en collision avec la Terre.

Heureusement, les grosses météorites sont très rares et de nombreux géocroiseurs sont attirés par le ....., ce qui nous protège.

15. En France on estime que .... à .... météorites tombent par an.