



Lis les questions ci-dessous et essaye de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. Visionne ensuite le documentaire intitulé "Les comètes et les astéroïdes" et complète le questionnaire au fur et à mesure. Lorsque tu auras terminé, compare ce que tu as noté avec ce qu'ont écrit tes camarades, puis rédige un résumé au dos de cette feuille qui reprendra ce qui te semble important de retenir à propos des comètes et des astéroïdes et définira les mots suivants : **météorite, astéroïde, comète et atmosphère.**

1' Les "étoiles filantes" sont de vraies étoiles.
 vrai faux

3' Quelle quantité de matière venant de l'espace la Terre reçoit-elle chaque jour ?

3' Comment appelle-t-on les objets qui circulent dans l'espace ?

4' De quoi sont-ils les restes ?

5' Combien de météorites de plus de 20 grammes tombent chaque année en France ?

5' Combien de météorites a-t-on retrouvées en France pour le moment ?

5' Quel nom porte la croûte formée par le frottement de l'atmosphère sur la météorite ?

6' Que font la plupart des petits débris d'astéroïdes lorsqu'ils entrent dans l'atmosphère terrestre ?

7' Pourquoi ne retrouve-t-on presque jamais les grosses météorites au fond du cratère qu'elles ont creusé ?

9' Quelles sont les trois grandes familles de météorites ?
- celles qui contiennent du
- celles qui contiennent de la
- celles qui contiennent

12' Qu'est-ce qu'un *géocroiseur* ?

14' C'est peut-être un géocroiseur qui a entraîné la disparition des dinosaures.
 vrai faux

18' De quoi la queue d'une comète est-elle constituée ?

19' La queue d'une comète est-elle toujours derrière la comète ? oui non



20' Les comètes nous renseignent sur le passé de notre système solaire. vrai faux

21' Comment envoie-t-on un satellite dans l'espace ?

21' Comment une sonde peut-elle faire pour gagner de la vitesse dans l'espace ?

23' De quel objet s'agit-il ?

