

Nom :

Prénom :

Classe :

Vidéo : [Les aventuriers du solaire : C'est pas sorcier](https://www.youtube.com/watch?v=k7-Exk9r6AQ)

(<https://www.youtube.com/watch?v=k7-Exk9r6AQ>)

Question 1 (2'40 s) : Dans l'introduction de la vidéo est présenté 2 types appareils pour voyager utilisant l'énergie solaire. Citez les types d'appareils et éventuellement leur nom :

Question 2 (3'04 s) : Quel est le principal élément pour fabriquer un panneau solaire ?

Question 3 (3'043 s) : Citer les 2 éléments d'un atome présenter dans la vidéo :

Question 4 (3'25 s) : Que se passe-t'il lorsque la lumière éclaire un panneau solaire ?

Question 5 (3'25 s) : Est-ce suffisant pour créer un courant électrique ?

Question 6 (4'00 s) : Citer les deux éléments qui ont été rajouté pour fabriquer un panneau solaire :

Question 7 (4'00 s) : Le panneau solaire ressemble a un produit d'utilisation courante, lequel ?

Question 8 (8'10 s) : Quel pourcentage est consommé par les batteries pendant la nuit ?

Question 9 (8'55 s) : Combien de kilomètre est parcouru en 1 journée ?

Question 10 (10'10 s) : Le navigateur souhaite éviter deux choses, lesquels ? Par ailleurs il a une autre motivation, laquelle ?

Question 11 (11'00 s) : Que s'est-il passé en juillet 2010 ?

Question 12 (13'56 s) : Quelle est la vitesse nécessaire pour le décollage ?