Réponds aux questions ci-dessous en lien avec le reportage « A quoi ça sert de fabriquer des avions solaires ? » de France info junior.

1. Qui est la personne interviewée et de quel pays est-il originaire ? ***(…../ 2pts)***

1. Cite 2 choses que l’explorateur a été le premier à faire. ***(…../ 2pts)***

1. Explique ce que c’est une énergie propre. ***(…../ 2pts)***

1. Pourquoi a-t-il décidé de faire le tour du monde en avion solaire ? ***(…../ 2pts)***

1. A quoi sont reliés les panneaux solaires de l’avion ? ***(…../ 2pts)***

1. Pour quelle raison ont-ils dû s’arrêter ? ***(…../ 2pts)***

1. Qu’est-ce qui peut empêcher l’avion de voler ? ***(…../ 2pts)***

1. Que faut-il pour accomplir un grand rêve ? ***(…../ 2pts)***

1. Quel est le prochain but / projet de Bertrand Piccard ? ***(…../ 2pts)***

1. Coche « vrai », « faux » ou « ce n’est pas dit ». ***(…../ 2pts)***

 vrai faux ce n’est pas dit

L’avion s’appelle Solar Impulse. 🞏 🞏 🞏

Son grand-père Auguste a inspiré Hergé (auteur de Tintin)
pour le personnage du professeur Tournesol. 🞏 🞏 🞏

L’avion solaire peut voler la nuit. 🞏 🞏 🞏

Le projet de tour du monde en avion solaire date de 1999. 🞏 🞏 🞏

1. Donne ton avis sur ce reportage et argumente-le. ***(…../3pts)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **5.5** | **5** | **4.5** | **4** | **3.5** | **3** | **2.5** | **2** | **1.5** | **1** |
| 23-22 | 21-20 | 19-18 | 17-16 | 15-14 | 13-12 | 11-9 | 8-6 | 5-4 | 3-2 | 1-0 |

Réponds aux questions ci-dessous en lien avec le reportage « Que reste-t-il à découvrir sur Mars ? » de France info junior.

1. Qui est la personne interviewée et de quel pays est-il originaire ? ***(…../ 2pts)***

Bertrand Piccard, il est Suisse.

1. Cite 2 choses que l’explorateur a été le premier à faire. ***(…../ 2pts)***

Le premier à faire le tour du monde en ballon sans escale et le premier à faire le tour du monde en avion solaire.

1. Explique ce que c’est une énergie propre. ***(…../ 2pts)***

Une énergie qui protège l’environnement, qui ne le pollue pas.

1. Pourquoi a-t-il décidé de faire le tour du monde en avion solaire ***(…../ 2pts)***

Pour prouver qu’on peut faire des choses incroyables avec l’énergie solaire et qu’on pourrait donc aussi l’utiliser dans notre quotidien (maison, bateau, transports, etc)

1. A quoi sont reliés les panneaux solaires de l’avion ? ***(…../ 2pts)***

A des moteurs électriques et à des batteries.

1. Pour quelle raison ont-ils dû s’arrêter ? ***(…../ 2pts)***

Pour changer de pilote.

1. Qu’est-ce qui peut empêcher l’avion de voler ? ***(…../ 2pts)***

Le vent, les turbulences, les nuages

1. Que faut-il pour accomplir un grand rêve ? ***(…../ 2pts)***

De la persévérance, ne pas avoir peur de rater, il faut essayer, travailler

1. Quel est le prochain but / projet de Bertrand Piccard ? ***(…../ 2pts)***

Sélectionner des solutions financièrement rentables pour protéger l’environnement.

1. Coche « vrai », « faux » ou « ce n’est pas dit ». ***(…../ 2pts)***

 vrai faux ce n’est pas dit

L’avion s’appelle Solar Impulse. ✓ 🞏 🞏

Son grand-père Auguste a inspiré Hergé (auteur de Tintin)
pour le personnage du professeur Tournesol. ✓ 🞏 ✓

L’avion solaire peut voler la nuit. ✓ 🞏 🞏

Le projet de tour du monde en avion solaire date de 2016. 🞏 ✓ 🞏

1. Donne ton avis sur ce reportage et argumente-le. ***(…../3pts)***

Avis pertinent, expliqué

Argumenté

Argumentation qui tient la route

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **5.5** | **5** | **4.5** | **4** | **3.5** | **3** | **2.5** | **2** | **1.5** | **1** |
| 23-22 | 21-20 | 19-18 | 17-16 | 15-14 | 13-12 | 11-9 | 8-6 | 5-4 | 3-2 | 1-0 |