

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 Sylvestre Maurice ? **(...../ 2pts)**

.....
.....

2. Quel est l'objectif de la Mission 2020 ? **(...../ 2pts)**

.....
.....

3. Qui sont « Curiosity » et « Insight » ? Quelle différence y a-t-il entre les 2 ? **(...../ 2pts)**

.....
.....

4. En quoi Mars était-elle différente dans le passé ? **(...../ 2pts)**

.....
.....

5. Cite 2 métiers qui sont nécessaires pour fabriquer ces robots. **(...../ 2pts)**

.....
.....

6. A quoi sert « Supercam » ? **(...../ 2pts)**

.....
.....

7. Quels problèmes rencontrent les robots qui restent sur Mars ? (...../ 2pts)

.....

.....

8. Quels types d'informations les robots donnent-ils ? A quoi servent ces informations ? (...../ 2pts)

.....

.....

9. Pourrait-on vivre sur Mars ? Pourquoi ? (...../ 2pts)

.....

.....

10. Coche « Vrai », « Faux » ou « Ce n'est pas dit ». (...../ 2pts)

	vrai	faux	ce n'est pas dit
Le robot qui va partir sur Mars a 6 roues.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ce sont les Français qui gèrent la « Mission 2020 ».	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il faut à peu près 5 ans pour construire un de ces robots.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un jour sur Mars dure environ 2,5 jours terrestres.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. 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 Sylvestre Maurice ? (...../ 2pts)

Un astrophysicien, le responsable des chercheurs qui ont développé « Supercam ».

2. Quel est l'objectif de la Mission 2020 ? (...../ 2pts)

Trouver de la vie sur Mars.

3. Qui sont « Curiosity » et « Insight » ? Quelle différence y a-t-il entre les 2 ? (...../ 2pts)

Des robots qui sont sur Mars. Curiosity roule et insight est fixe.

4. En quoi Mars était-elle différente dans le passé ? (...../ 2pts)

Elle était habitable, avec de l'eau à sa surface.

5. Cite 2 métiers qui sont nécessaires pour fabriquer ces robots. (...../ 2pts)

Opticien, électronicien, chercheur, thermicien, etc

6. A quoi sert « Supercam » ? (...../ 2pts)

A caractériser la planète Mars, voir s'il y a des traces de vie et préparer des échantillons à ramener sur Terre ultérieurement.

7. Quels problèmes rencontrent les robots qui restent sur Mars ? (...../ 2pts)

La température (-10 à -90°C) leur donne du mal pour se déplacer et les ordinateurs de bord bugent parfois.

8. Quels types d'informations les robots donnent-ils ? A quoi servent ces informations ? (...../ 2pts)

Des infos radios sur la quantité de manganèse, d'oxygène, hydrogène, etc. A reconstruire l'histoire du passé de Mars.

9. Pourrait-on vivre sur Mars ? Pourquoi ? (...../ 2pts)

Non, on pourrait y survivre, mais pas y vivre vraiment, il n'y a que la Terre pour les humains.

10. Coche « Vrai », « Faux » ou « Ce n'est pas dit ». (...../ 2pts)

	vrai	faux	ce n'est pas dit
Le robot qui va partir sur Mars a 6 roues.	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ce sont les Français qui gèrent la « Mission 2020 ».	<input type="checkbox"/>	✓	<input type="checkbox"/>
Il faut à peu près 5 ans pour construire un de ces robots.	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un jour sur Mars dure environ 2,5 jours terrestres.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓

11. 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