

# Séquence d'approfondissement en EMI 6<sup>e</sup>



## Séance 5 : Mars, une planète pour l'avenir ?

### 1- Cite la source de tes informations

Titre de l'article :

---

Nom du journal :

---

Date :

---

### 2- Quel est le sujet de l'article ? Coche la bonne réponse.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> L'exploration de la planète Mars | <input type="checkbox"/> La conquête spatiale                |
| <input type="checkbox"/> La fin de la vie sur Terre       | <input type="checkbox"/> La découverte du robot Persévérance |

### 3- La Planète Mars. Compète les éléments.

---

---

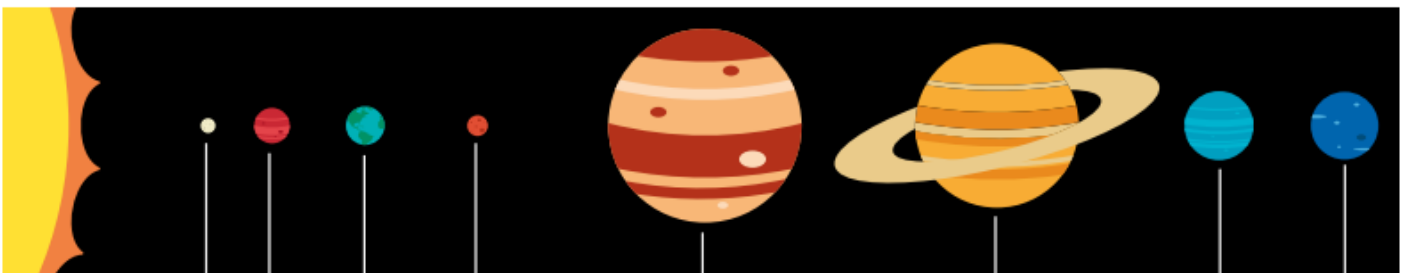
La planète Mars fascine les humains parce que...

---

---

---

---

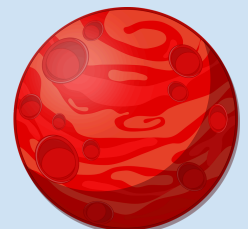


.....

### Leurs points communs :



- 1 :
- 2 :
- 3 :



#### 4- Un robot extraordinaire

Complète le tableau à l'aide des informations de l'article

### Le robot Persévérance

Quand est-il parti ?	
Qui l'a envoyé ?	
Que doit-il chercher ?	
Quelles sont ses caractéristiques ? (taille, outils, composition)	

#### Choisis les bonnes légendes pour chaque photo

Les roches et les poussières de Mars seront analysées sur Terre.

Le robot va extraire des roches dans des tubes étanches.

Un satellite ramènera les tubes sur Terre en 2031.

Le robot *Persévérance* va mener l'enquête avec 23 caméras.

En 2026, un engin chargera les tubes dans une fusée.



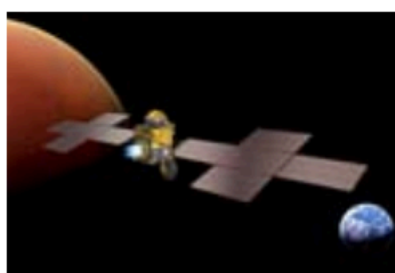
.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....

#### 5- Le travail des scientifiques

Pourquoi les échantillons récupérés ne pourront être analysés que sur Terre ?

\_\_\_\_\_

Quel âge auras-tu lorsque les échantillons arriveront sur Terre ?

\_\_\_\_\_

## 5- Donne ton avis

1. Que penses-tu de cette expédition ? **Écris** ce que tu trouves...

- le plus extraordinaire : .....
- le plus dangereux : .....
- le plus important : .....

2. Penses-tu que la vie a existé sur Mars ? **Explique** ta réponse :

.....  
.....  
.....

3. Aimerais-tu partir pour un voyage vers Mars ? **Explique** ta réponse :

.....  
.....  
.....

S'il te reste du temps, tu peux dessiner le robot Persévérance !

