

Prénom : .....

Date : .....

**LECTURE**

## Textes documentaires (T - 08 / Q - 01)

1./ Explique la signification des mots suivants :

- gravité (l. 9) : **Pesanteur, force de gravitation (attraction universelle qui s'exerce entre tous les corps).**
- poids (l. 10) : **Force qui s'exerce sur un corps du fait de l'attraction terrestre.**
- masse (l. 10) : **Grandeur fondamentale liée à la quantité de matière d'un corps et qui intervient dans les lois de son mouvement.**
- emmagasiner (l. 23) : **Mettre en magasin, stocker – Acquérir, accumuler.**
- diamètre (l. 30) : **Segment de droite joignant 2 points d'un cercle et passant par son centre.**
- volume (l. 30) : **espace occupé par un corps.**
- analyse (l. 41) : **détermination de la composition d'une substance.**

2./ Vrai ou faux ?

- Mars est la planète la plus proche du Soleil.  VRAI  FAUX
- Mercure est la plus petite des planètes du système solaire.  VRAI  FAUX
- La planète Mars doit son nom au dieu à un dieu Égyptien .  VRAI  FAUX
- On peut repérer la planète Mars dans le ciel la nuit grâce à sa couleur.  VRAI  FAUX
- Les objets sont beaucoup plus « légers » sur Mars que sur la Terre.  VRAI  FAUX
- La planète Mars est recouverte par de nombreux océans.  VRAI  FAUX
- Il fait plus chaud la nuit que le jour sur la planète Mars.  VRAI  FAUX
- Mars met moins de temps que la terre pour faire le tour du Soleil.  VRAI  FAUX
- L'atmosphère de Mars n'est pas respirable.  VRAI  FAUX
- Mars se déplace à plus d'un million de kilomètres en une minute !  VRAI  FAUX
- Il est impossible de voir le soleil depuis la planète Mars.  VRAI  FAUX
- Il est impossible pour les hommes de se rendre sur la planète Mars.  VRAI  FAUX
- Il faudrait plus d'une année pour aller de la Terre à la planète Mars.  VRAI  FAUX
- On recherche la présence d'eau sur Mars pour fabriquer de l'oxygène.  VRAI  FAUX
- Il n'existe aucune photo prise depuis le sol de la planète Mars.  VRAI  FAUX