

# JEU DE PISTE POUR LA VISITE DES EXPOSITIONS

8 - 12 ANS

- RDC - EXPOSITION TEMPORAIRE : SPACE DREAMS

**La conquête spatiale... Quelle grande aventure !**

**Mais tout ceci ne s'est pas fait en un jour. Ensemble, revivons les grands moments de la course à l'espace et rêvons du futur de l'humanité dans l'espace. Chaque rêve peut être visité dans l'ordre que tu veux. Tu n'es pas obligé(e) de les faire dans l'ordre.**



LE RÊVE DE QUITTER LA TERRE



LE RÊVE DE MARCHER SUR LA LUNE



**1** Quel est le nom du 1<sup>er</sup> homme à être allé dans l'espace ?  
.....

**2** En quelle année cela s'est-il passé ?  
.....

**3** Calcule combien de temps s'est écoulé depuis cette année :  
.....

**4** Décroche le téléphone et trouve le nom de la première chienne de l'espace

Kaila     Laïka     Kiala     Médor



**1** Qui a marché le 1<sup>er</sup> sur la Lune ?  
.....

**2** Quand cela s'est-il passé (jour, mois, année) ?  
.....  
.....

**3** Calcule combien de temps s'est écoulé depuis cette année :  
.....

**4** Quelle phrase célèbre a-t-il prononcé ?

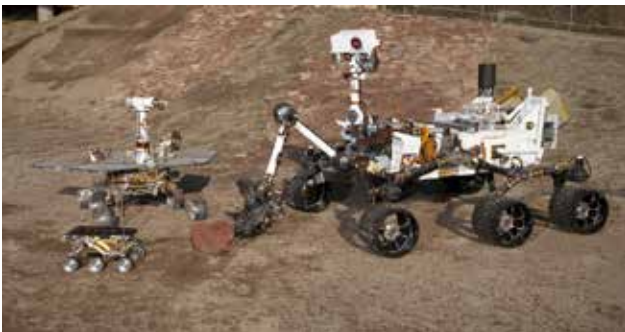
- Un petit bond pour l'homme, un grand pas pour l'humanité
- Un petit pas pour l'homme, un bond de géant pour l'humanité
- Un pas de géant pour l'homme, mais un petit bond pour l'humanité
- Ça, c'est fait



LE RÊVE D'EXPLORER D'AUTRES MONDES

**1** Donne le nom d'au moins deux robots qui ont roulé sur la planète Mars :

.....  
.....



**2** Trouve le nom d'une fusée utilisée pour explorer l'espace :

.....



LE RÊVE DE VIVRE DANS L'ESPACE

**1** Quel est le nombre maximal d'astronautes dans la Station Spatiale Internationale ?

.....



**2** De quelle(s) nationalité(s) peuvent être ces astronautes ?

- américaine     française
- italienne       australienne
- russe             islandaise

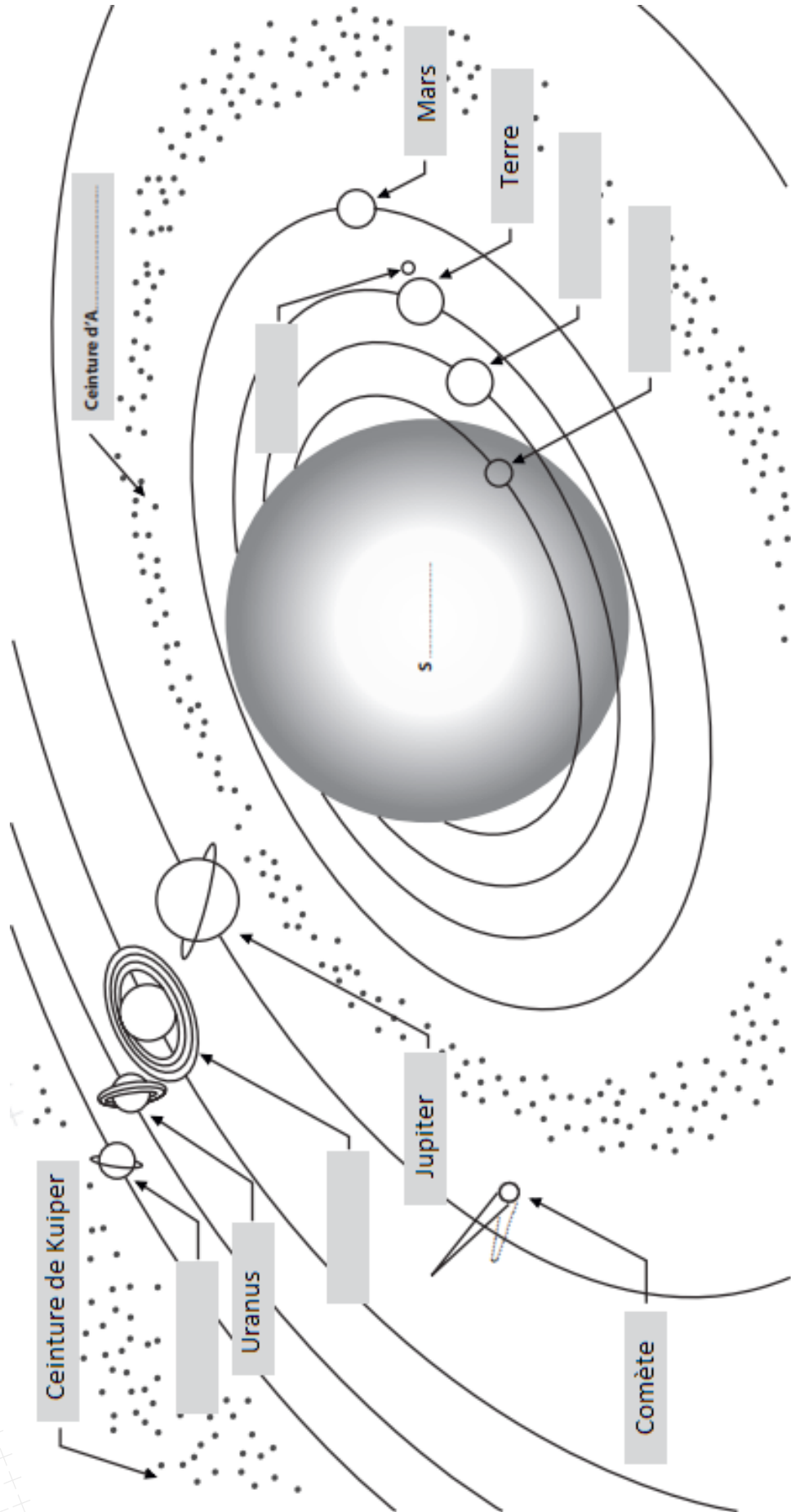
- 1<sup>ER</sup> NIVEAU DE L'EXPOSITION PERMANENTE

SALLE «SYSTÈME SOLAIRE»

**En haut de l'escalier se trouve la salle Système solaire.**



**1** Regarde autour de toi et complète ce schéma du Système solaire :





**Quittons maintenant le Système solaire et filons vers les étoiles.**

**Un des deux grands murs d'images raconte la naissance, la vie et la mort des étoiles.**

**1** Comment s'appelle le nuage de gaz où naissent les étoiles ?  
.....

**2** Les étoiles sont brillantes, chaudes et très grosses. Quelle est le nom de la seule étoile que l'on voit même en plein jour ?  
.....

**3** D'après toi, pourquoi les autres étoiles ont-elles l'air si petites, la nuit ?

- Parce qu'elles sont minuscules
- Parce qu'elles sont très loin



**4** Dans combien de temps le Soleil s'arrêtera-t-il de briller ? .....

**5** Parmi les 3 images ci-dessous, à quoi ressemblera notre Soleil avant de s'éteindre ?  
Coche la bonne réponse :

