



# Episode 01

## Le système solaire

---

*Depuis 50 ans, les scientifiques ont découvert l'incroyable diversité des planètes du système solaire. Un voyage en compagnie de Mathieu et Olma, ça te dirait ? Avec l'astrophysicien François Forget.*

---

Comme OLMA, tu as appris de nombreuses connaissances au cours de cet épisode.

Sauras-tu répondre à ces 7 questions ?

1. **Quelle est la planète la plus proche du Soleil ?**

- Mercure  Vénus  Mars

2. **Quelle planète se trouve après Vénus ?**

.....

3. **Les quatre premières planètes sont appelées « planètes gazeuses ».**

- vrai  faux

4. **Quelle est la plus grosse planète du Système Solaire ?**

.....

5. **Quelle épaisseur font les anneaux de Saturne ?**

- 1 000 km  1 km  10 m

6. **Au delà de Neptune, on trouve une planète naine. Quel est son nom ?**

.....

7. **En combien de zones est découpé le Système Solaire ?**

- 1  2  3



# Episode 01

## Le système solaire

CORRECTION

Depuis 50 ans, les scientifiques ont découvert l'incroyable diversité des planètes du système solaire. Un voyage en compagnie de Mathieu et Olma, ça te dirait ? Avec l'astrophysicien François Forget.

Comme OLMA, tu as appris de nombreuses connaissances au cours de cet épisode.

Sauras-tu répondre à ces 7 questions ?

1. **Quelle est la planète la plus proche du Soleil ?**

Mercure  Vénus  Mars

2. **Quelle planète se trouve après Vénus ?**

**Il s'agit de la Terre.**.....

3. **Les quatre premières planètes sont appelées « planètes gazeuses ».**

vrai  faux **Ce sont des planètes telluriques.**

4. **Quelle est la plus grosse planète du Système Solaire ?**

**Il s'agit de Jupiter.**.....

5. **Quelle épaisseur font les anneaux de Saturne ?**

1 000 km  1 km  10 m

6. **Au delà de Neptune, on trouve une planète naine. Quel est son nom ?**

**Il s'agit de Pluton.**.....

7. **En combien de zones est découpé le Système Solaire ?**

1  2  3