

# Episode 04

## Les étoiles

---

*Est-ce qu'on a déjà compté le nombre d'étoiles qui brillent dans le ciel ?*

*Avec l'astrophysicien Hubert Reeves.*

---

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

Sauras-tu répondre à ces 6 questions ?

**1. Quelle position indique l'étoile polaire ?**

- le Nord    l'Est    le Sud    l'Ouest

**2. Qu'est-ce que l'étoile du berger en réalité ?**

.....  
.....

**3. Jusqu'à combien d'étoiles peut-on voir à l'œil nu ?**

.....

**4. Les étoiles font toutes la même taille ?**

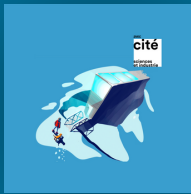
- vrai    faux

**5. Comment appelle-t-on les étoiles géantes et très brillantes qui explosent à la fin de leur vie ?**

- les naines blanches    les supernovas    les naines rouges

**6. A quelle vitesse se déplace la lumière dans l'univers ?**

.....



## Episode 04

### Les étoiles

CORRECTION

*Est-ce qu'on a déjà compté le nombre d'étoiles qui brillent dans le ciel ?*

*Avec l'astrophysicien Hubert Reeves.*

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

Sauras-tu répondre à ces 6 questions ?

1. **Quelle position indique l'étoile polaire ?**

le Nord    l'Est    le Sud    l'Ouest

2. **Qu'est-ce que l'étoile du berger en réalité ?**

**Ce n'est pas réellement une étoile. C'est en fait une planète : Vénus.**

3. **Jusqu'à combien d'étoiles peut-on voir à l'œil nu ?**

**On peut voir jusqu'à 15 000 étoiles sans télescope.**

4. **Les étoiles font toutes la même taille ?**

vrai    faux

5. **Comment appelle-t-on les étoiles géantes et très brillantes qui explosent à la fin de leur vie ?**

les naines blanches    les supernovas    les naines rouges

6. **A quelle vitesse se déplace la lumière dans l'univers ?**

**Elle se déplace à 300 000 km par seconde.**