

# Comment aller vivre sur Kepler 452-b

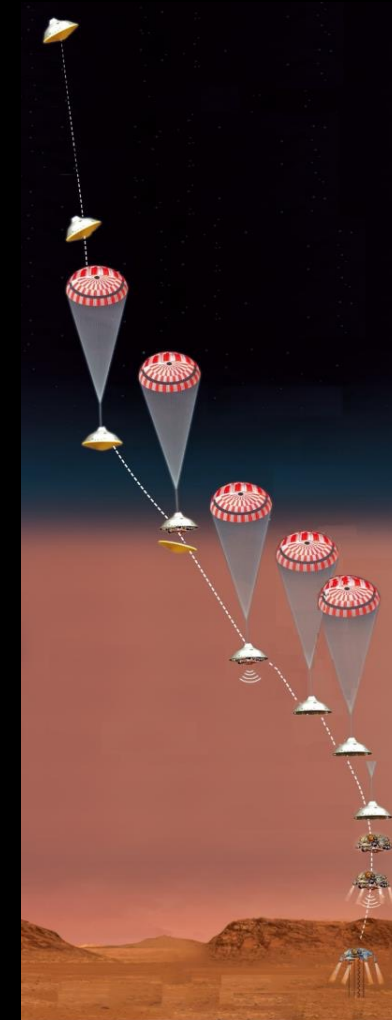
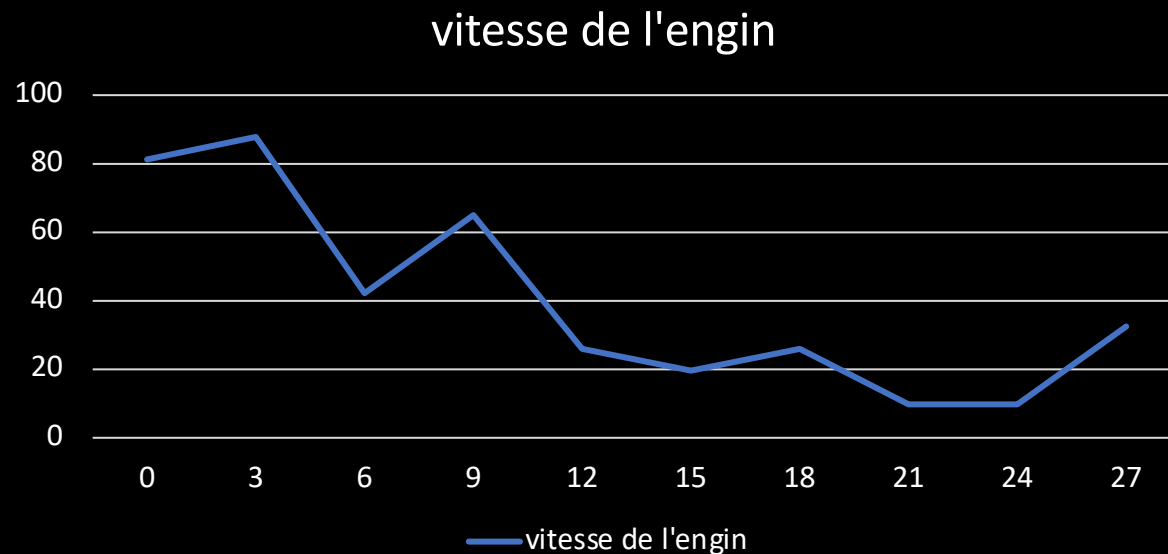
---

Manon, Ewan, Gaspard

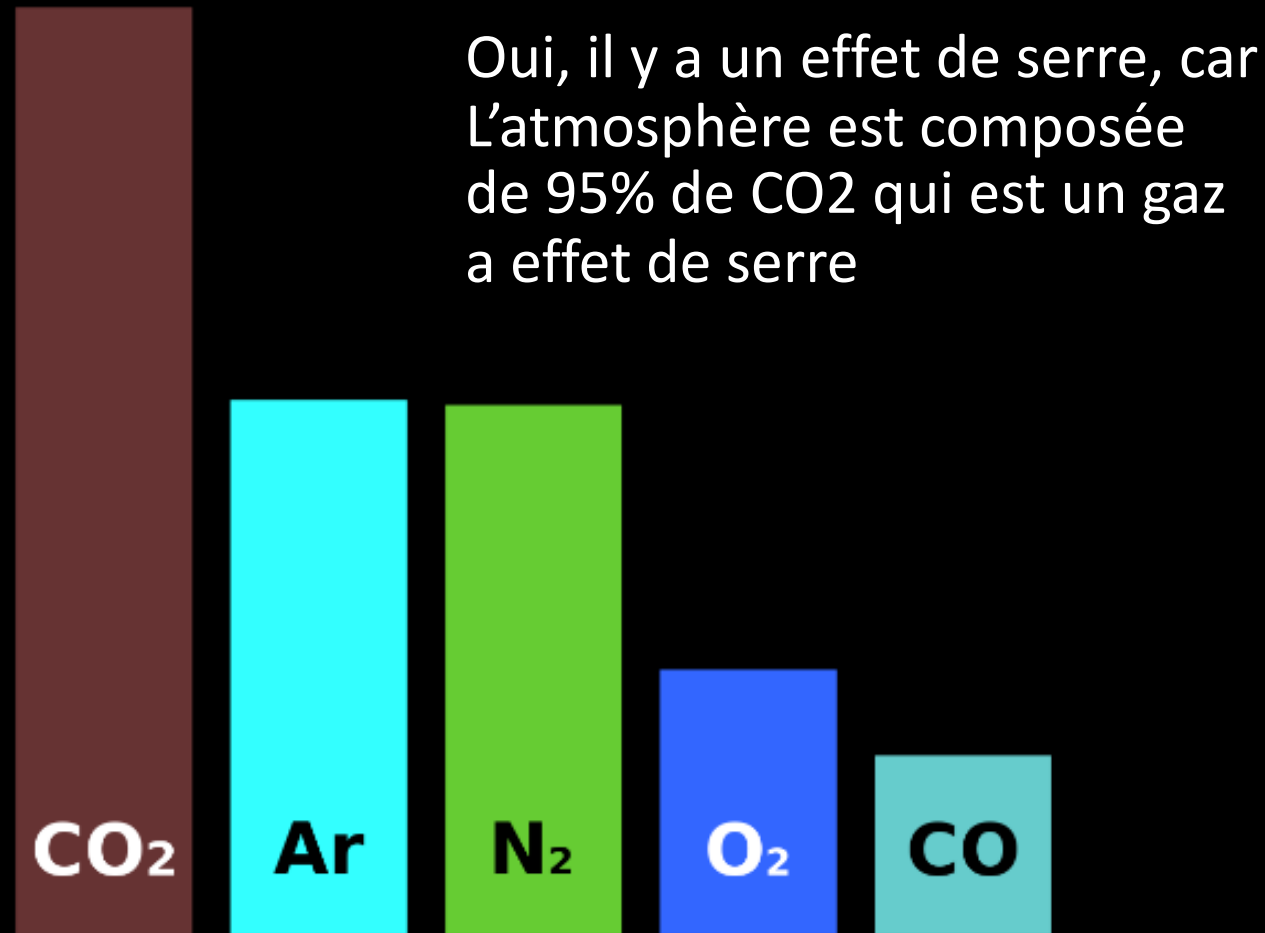


Quelle est la trajectoire d'un engin entrant dans l'atmosphère de Kepler 452-b ?

L'engin doit effectuer 400m en 30 sec en tournant légèrement vers la droite. Il doit rentrer dans l'atmosphère comme indiqué sur le graphique.



Existe-t-il un effet de serre sur Kepler 452-b ?



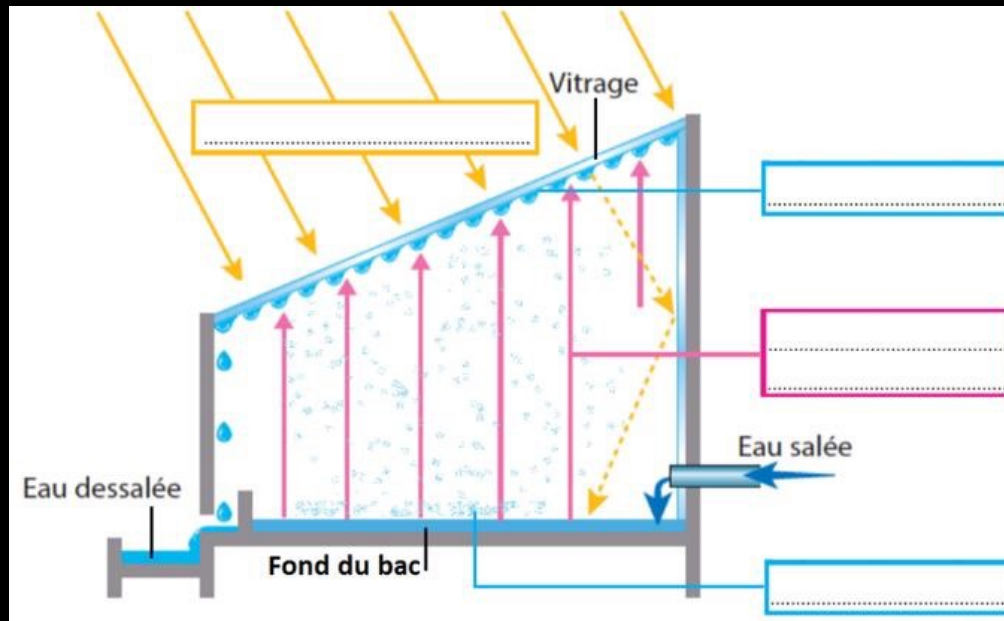


# Quel engin prévoir pour l'exploration des océans ?

Il faut prévoir un véhicule comme un sous-marin qui puisse modifier sa masse volumique et pouvoir passer de moins de 1,2g/ml (masse volumique de la saumure à plus de 1,2g/ml

Type d'eau	Masse volumique (g/ml)
Eau pure	<b>1</b>
Saumure	1,2

# Peut on vivre sur Kepler 452b ?



Oui, il est possible car nous pouvons :

- Transformer le saumure de Kepler 452b en eau pure (machine n°1)
- Transformer le CO<sub>2</sub> en O<sub>2</sub> (machine n°2)
- On peut aussi cultiver des plantes artificiellement pour se nourrir

