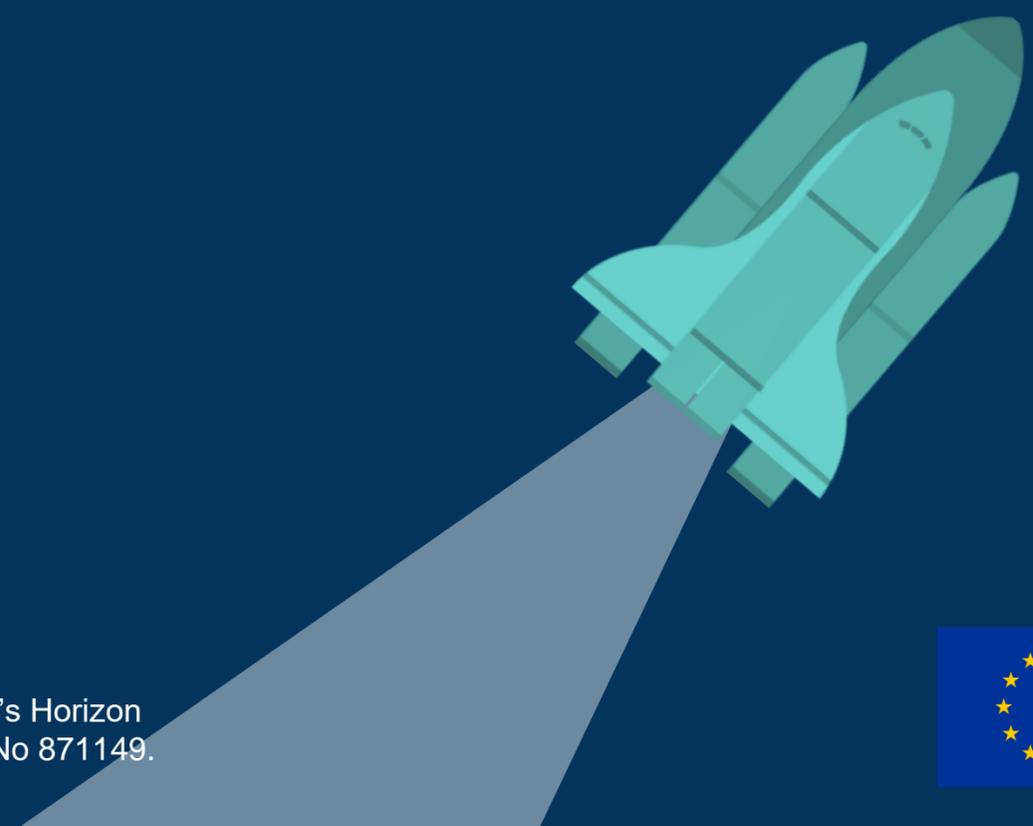




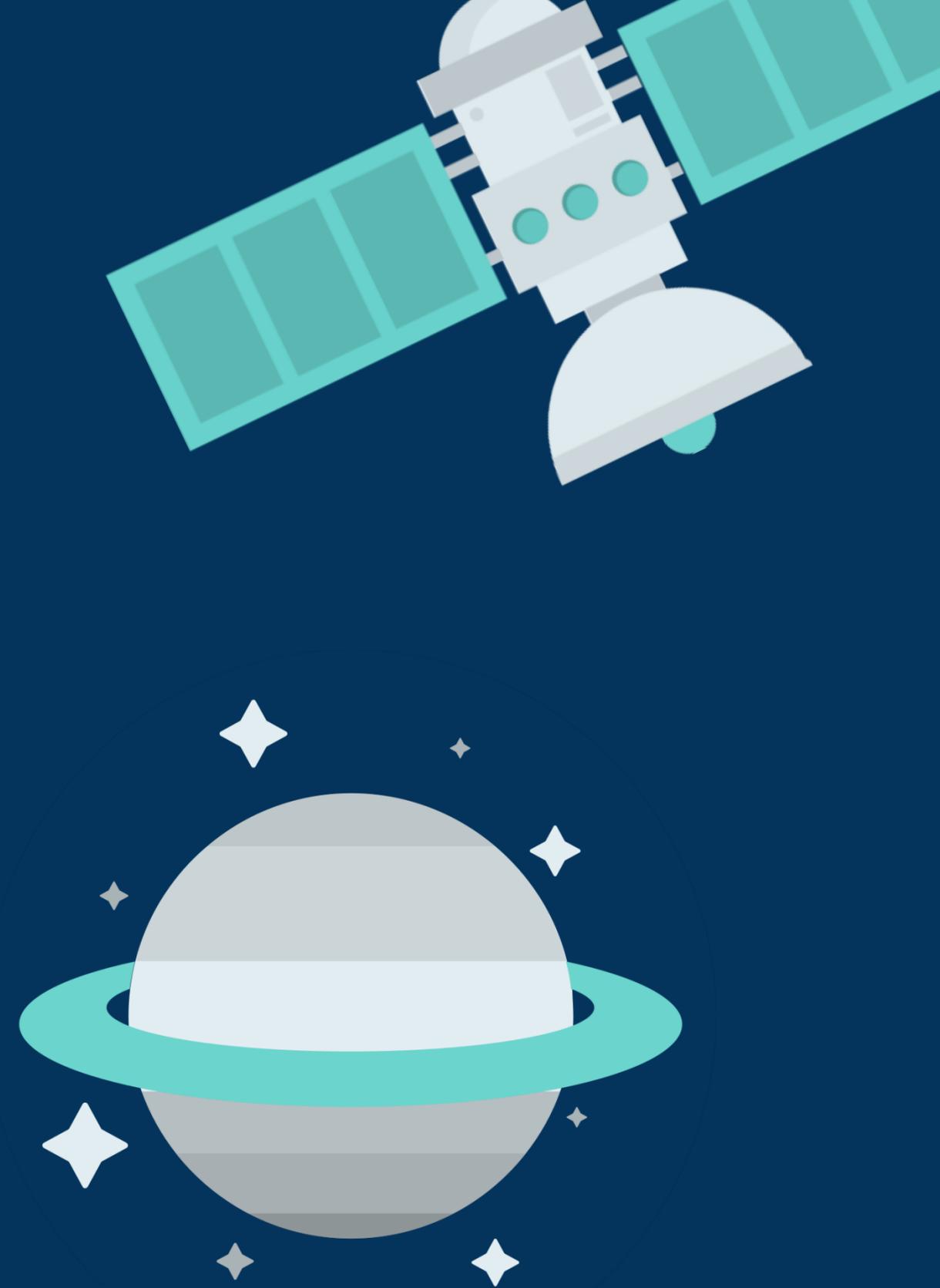
Evaporation et états de la matière



Objectifs

A la fin de cette leçon vous serez en mesure de :

- Examiner d'un œil critique l'évaporation
- Comprendre les états de la matière
- Comprendre comment la salinité et la dessiccation affectent l'habitabilité d'un environnement



L'évaporation





Les états de la matière



Les dépressions salées de Makgadikgadi au Botswana

Les plaines et dépressions salées
les plus grandes du monde !



Image source: NASA Earth Observatory

Discutez de la formation de cet environnement



Comment cet environnement se forme-t-il ?

Cliquez sur le bouton pour voir la vidéo :

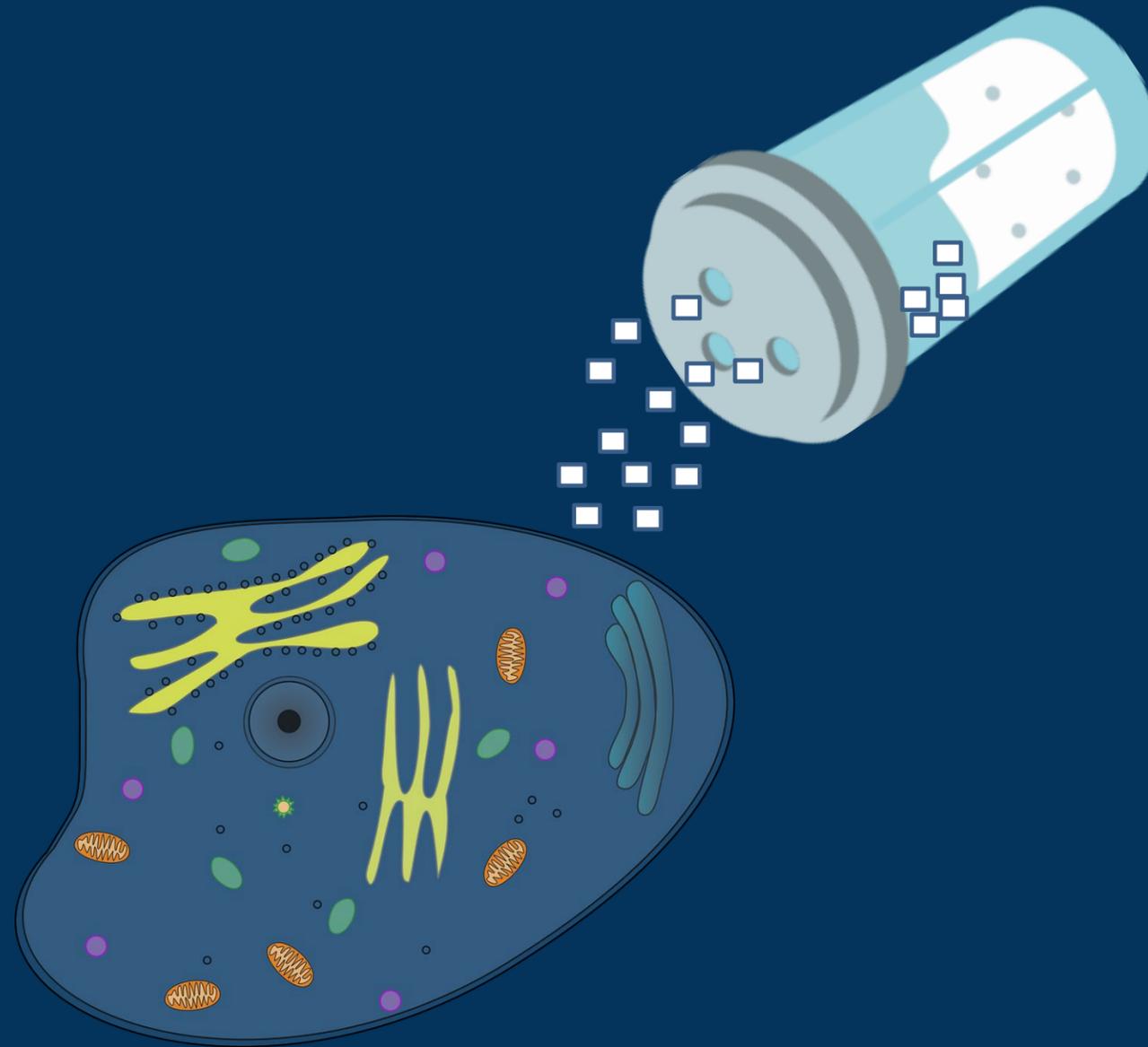


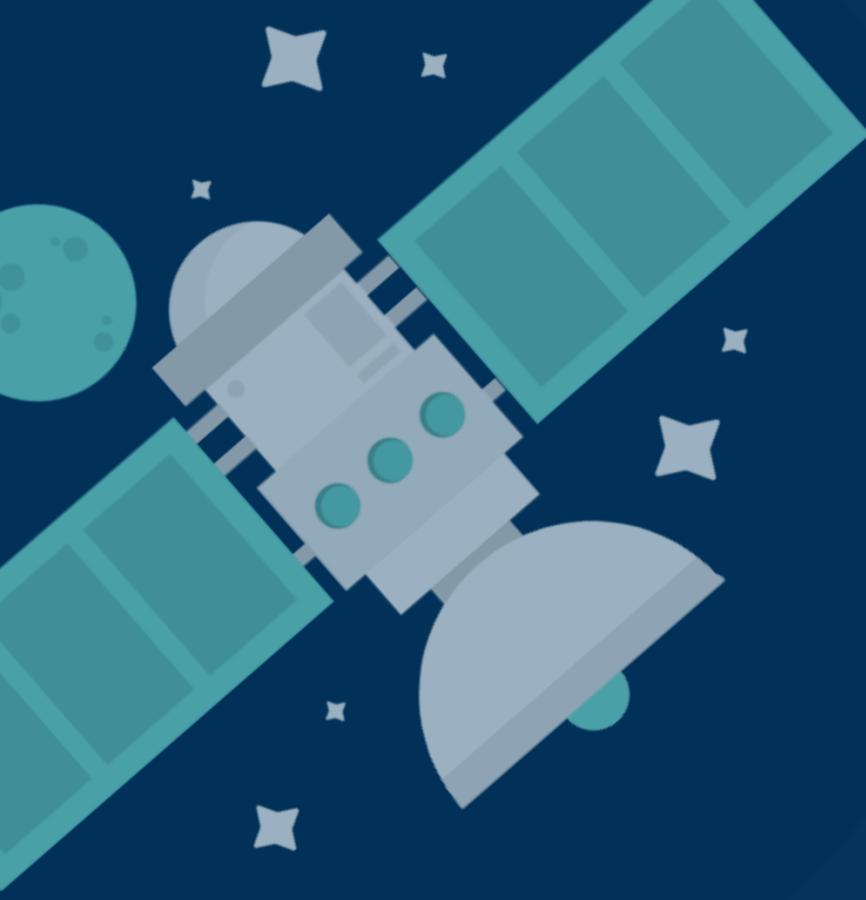


Pensez-vous que la vie puisse survivre dans ces conditions ?



Le sel et les bactéries tolérantes à la dessiccation





Bilan

Répondez à ces questions
à partir de ce que vous
avez appris aujourd'hui :



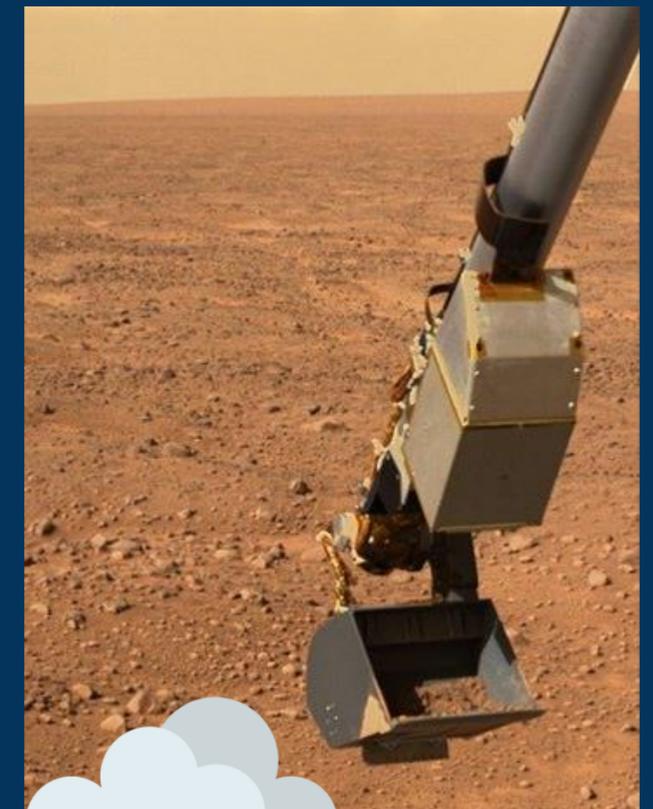
1

Quels sont les
différents états de
la matière ?



2

Pouvez-vous
expliquer le
concept
d'évaporation ?



3

Comment le sel et la
dessiccation
pourraient-ils affecter
l'habitabilité de Mars ?