

LE SABLIER

Aujourd'hui si tu veux connaître l'heure, tu regardes ta montre ou ton téléphone portable.

Pour mesurer une durée dans un jeu, tu peux utiliser un sablier.

Savais-tu que le sablier a été inventé au Moyen Age ?

Il est facile d'en créer un toi-même !
C'est parti !

LE MATÉRIEL DONT TU AS BESOIN

Niveau Débutant

Durée : 20 minutes



- ✓ Du sable sec
- ✓ Deux bouteilles en plastique
- ✓ Du gros scotch
- ✓ Une vrille à utiliser avec un adulte

RÉALISE TON EXPÉRIENCE !



1. Perce les bouchons des deux bouteilles avec la vrille.
2. Referme la première bouteille avec son bouchon.
3. Remplis à moitié la seconde bouteille avec du sable sec.
Referme la avec son bouchon.
4. Joins les deux bouteilles par leur bouchon en enroulant le gros scotch autour.



QU'EST-CE QU'IL SE PASSE ?

-  Laisse tout le sable s'écouler et mesure la durée avec un chronomètre. Note cette durée sur ton sablier.
-  Tu peux aussi réaliser d'autres sabliers. Fais varier la durée ou la taille du goulot. Utilise du sable mouillé.
Remplace le sable par des haricots secs, ou par autre chose.

LE MUSÉE PEUT T'EN DIRE PLUS !

-  Apprends-en plus en participant à l'atelier " Mesure du temps " : tu réaliseras un cadran solaire équatorial.
-  Tu peux aussi assister à la démonstration " Mesure du temps " et découvrir les collections des Instruments Scientifiques.