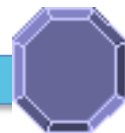




# Expériences 3 et 4



## L'eau dans tous ses états

### Fiche d'expérience 3 → Mélanges avec de l'eau

#### Il faut:



7 verres d'eau transparents



une petite cuiller



du sable



de la grenadine



de la gouache liquide



du poivre



de l'huile



du sel



du cacao

#### Défi:

Verse chaque élément dans un des verres d'eau. Tourne avec la petite cuiller.



Laisse reposer une petite minute et observe ce qu'il se passe.

### Fiche d'expérience 4 → L'eau se transforme

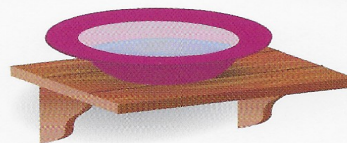
#### Il faut:



5 soucoupes avec un fond d'eau

#### Défi:

Place des soucoupes pendant 24 heures à différents endroits: au congélateur, au soleil, sur une étagère, sur un radiateur, au frigo.



Observe ce qu'il se passe.

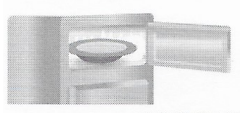


# ★ 1/ Avant l'expérience 4 → les états de l'eau

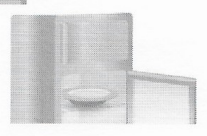
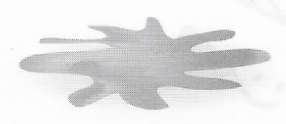
## 1. Comment sera l'eau après 24h ?



A ton avis, comment sera l'eau après 24h? Relie.



au congélateur •



au frigo •

liquide



au soleil •

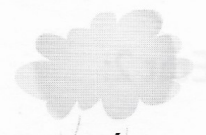


sur une étagère •

solide



sur un radiateur •



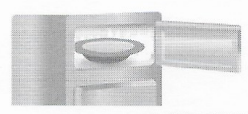
évaporée

# ★ 2/ Pendant l'expérience 4 → les états de l'eau

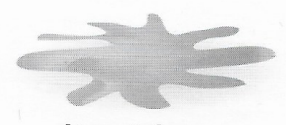
## 2. Relie à l'un des 3 états de l'eau



Réalise l'expérience et relie chaque situation à l'un des trois états de l'eau.

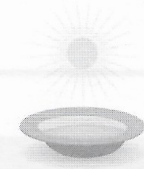


au congélateur •

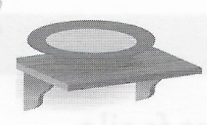
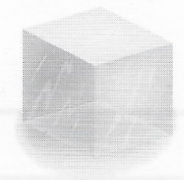


au frigo •

liquide



au soleil •



sur une étagère •

solide



sur un radiateur •



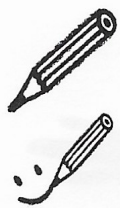
évaporée



★ 3/ Après l'expérience 4 → les états de l'eau

### 3. Ce que j'ai appris

Quels peuvent être les trois états de l'eau?



Ecris ou dessine un exemple.

Etat 1:

Etat 2:

Etat 3:





## CE QUE J'AI APPRIS

### Expérience 3: Mélanges avec de l'eau

Certains éléments se mélangent très bien à l'eau.

Ex. : la grenadine, le sel, le lait, la gouache.



Certains éléments ne se mélangent pas à l'eau.

Ex. : le sable, l'huile, le poivre.



Certains éléments ne se mélangent pas bien à l'eau.

Ex. : le cacao



### Expérience 4: L'eau se transforme

L'eau est liquide à température normale.



L'eau est solide quand il gèle.



L'eau s'évapore quand on la chauffe.

