

1. Complète le tableau.

Etats de l'eau	Exemples (pas toujours observables)

2. Explique ce qu'est : l'évaporation de l'eau ; la solidification de l'eau.

3. Deux bouteilles d'eau sont remplies d'eau du robinet jusqu'à ras bord. L'une des bouteilles est placée au congélateur, l'autre reste en dehors. Le lendemain, on pèse les deux bouteilles. Que va-t-on constater si on les compare ?

4. Trouve 2 moyens/ méthodes pour accélérer l'évaporation de l'eau ?

5. Recopie et complète :

Le sirop se dans l'eau : on dit qu'il est dans l'eau.

Le sable pas dans l'eau : on dit qu'il dans l'eau.

6. Peut-on dissoudre autant de sucre ou de sel que l'on veut dans un petit verre d'eau ? Pourquoi ?

7. Comment peut-on faire pour dissoudre plus rapidement un morceau de sucre dans de l'eau ?

8. Quelle méthode est utilisée pour récupérer le sel dans les marais salants ?

9. Pour récupérer du sable dans de l'eau, quelles sont les 2 étapes nécessaires ?

10. Explique ce que signifie « ces deux liquides sont miscibles ».

11. Recopie et complète par « miscible » ou « non miscible ».

Eau + jus de raisin → Vinaigre + huile →

12. Comment expliques-tu les différentes couches de couleur de ce cocktail ?



Conception : Gilles Zipper, mars 2013 (merci de citer vos sources).

1. Complète le tableau.

Etats de l'eau	Exemples (pas toujours observables)

2. Explique ce qu'est : l'évaporation de l'eau ; la solidification de l'eau.

3. Deux bouteilles d'eau sont remplies d'eau du robinet jusqu'à ras bord. L'une des bouteilles est placée au congélateur, l'autre reste en dehors. Le lendemain, on pèse les deux bouteilles. Que va-t-on constater si on les compare ?

4. Trouve 2 moyens/ méthodes pour accélérer l'évaporation de l'eau ?

5. Recopie et complète :

Le sirop se dans l'eau : on dit qu'il est dans l'eau.

Le sable pas dans l'eau : on dit qu'il dans l'eau.

6. Peut-on dissoudre autant de sucre ou de sel que l'on veut dans un petit verre d'eau ? Pourquoi ?

7. Comment peut-on faire pour dissoudre plus rapidement un morceau de sucre dans de l'eau ?

8. Quelle méthode est utilisée pour récupérer le sel dans les marais salants ?

9. Pour récupérer du sable dans de l'eau, quelles sont les 2 étapes nécessaires ?

10. Explique ce que signifie « ces deux liquides sont miscibles ».

11. Recopie et complète par « miscible » ou « non miscible ».

Eau + jus de raisin → Vinaigre + huile →

12. Comment expliques-tu les différentes couches de couleur de ce cocktail ?



Conception : Gilles Zipper, mars 2013 (merci de citer vos sources).