

La formation d'un minéral Cristaux de sel

Comment procéder ?

1. Dans le verre doseur, mesurer 100ml d'eau



2. A l'aide de la balance, peser 30g de sel



3. Dissoudre le sel dans l'eau (cela peut prendre un peu de temps car la solution obtenue est presque saturée)



4. Verser un peu de cette solution dans la soucoupe



5. Placer l'ensemble au soleil ou près d'une source de chaleur

6. Le mélange du sel et de l'eau entraîne une dissolution : l'eau est le solvant; le sel est le soluté



7. Sous l'effet du soleil ou de la chaleur, l'eau va s'évaporer



8. Le sel reste dans la soucoupe en formant de jolis cristaux de forme carrée.



Ingrédients

- de l'eau
- du sel

Ustensiles

- un verre
- un verre doseur
- une balance
- une assiette ou une soucoupe
- une source de chaleur douce (facultatif)