

Annexe

Activité : Arc-en-ciel dans une bouteille

Qu'est-ce qu'une solution ?

Habituellement, les solutions sont sous forme liquide.

Pour distinguer une solution d'un mélange homogène, certaines propriétés peuvent être observées:

- On ne peut pas y distinguer les différents constituants du mélange. Une solution ne doit avoir qu'une seule phase autant d'un point de vue macroscopique (à l'œil nu) que d'un point de vue microscopique (au microscope).
- La solution est translucide. Elle doit donc laisser passer la lumière.

En mélangeant ces ingrédients dans le même contenant, qu'arrivera-t-il?