Physique-Chimie	LES ETATS ET LA CONSTITUTION DE LA MATIERE Les mélanges.	6ème
Activité 3 expérimentale	**Les mélanges entre deux liquides.**	Chapitre 5

L'impression n'est pas obligatoire, tu peux répondre aux questions sur ton cahier.

Réaliser des expériences et observer

Mélanger dans différents verres pas trop larges :

- du sirop (peut être remplacé par du jus de fruits sans pulpe ou du lait) et de l'eau
- de l'huile et de l'eau
- du vinaigre et de l'eau

Pour chaque expérience, réalise le schéma et note tes observations.

Interpréter

Des liquides qui forment un mélange **homogène** sont dits **miscibles.** Des liquides qui forment un mélange **hétérogène** sont dits **non miscibles**.

1) Classe les expériences que tu as réalisées en 2 groupes :

Liquides _____	**Liquides** _____
_____ _____	_____ _____

2) En observant les mélanges que tu viens de réaliser, à ton avis, avec quelle méthode de séparation peut-on séparer des liquides non miscibles ?

3) Les différentes couches de liquides sont appelées des **phases**.

En utilisant la définition de la densité vue dans le chapitre précédent, quel est le liquide qui se retrouve en surface lors de mélanges de liquides non miscibles ?