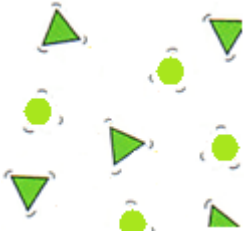
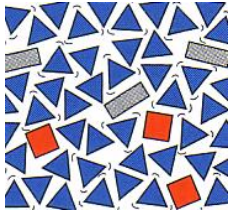


C'est un liquide car les molécules sont désordonnées et serrées.
C'est un mélange car il y a deux sortes de molécules.
Il est homogène car les molécules sont réparties équitablement.



C'est un gaz car les molécules sont désordonnées et espacées.
C'est un mélange car il y a deux sortes de molécules.
Il est homogène car les molécules sont réparties équitablement.



C'est un liquide car les molécules sont désordonnées et serrées.
C'est un mélange car il y a plusieurs sortes de molécules.
Il est hétérogène car les molécules ne sont pas réparties équitablement.

Exercice 1 : Convertis des unités

Complète le tableau

0,5 L	100 mL	1 500 L	400 L
0,5 dm ³	100 cm ³	1,5 m ³	0,4 m ³

Exercice 2 : Attribue un volume

Attribue à chaque réservoir le volume de liquide qu'il peut contenir :

10 L; 10 cL; 10 m³.

Camion-citerne ; arrosoir ; éprouvette.

10 cL = 0,1 L

10 m³ = 10 000 L

Camion citerne : 10 m³

Arrosoir : 10 L

Éprouvette : 10 cL

Exercice 3 : Calcule la masse d'un volume d'eau

Recopie et complète le tableau ci-dessous :

volume d'eau	250 cL	1,5 L	10 mL	1500 L
masse	2500 g	1,5 kg	10 g	1,5 t