



### Exercices ch 3

#### Notre planète et ses réservoirs d'eau

#### Ex 18 p 68

##### 1. Changements d'états :

A : solidification (« transformation des gouttelettes en eau solide »)

B : liquéfaction (« vapeur devient liquide »)

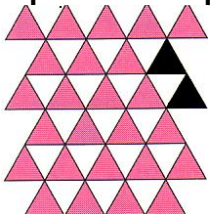
C : fusion (« fond »)

D : vaporisation (« s'évapore »)

##### 2. Le cycle de l'eau est l'ensemble des transformations où l'état initial est le même que l'état final.

#### Exercice photocopié :

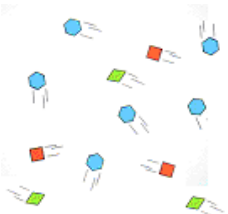
Donner trois mots parmi la liste suivante pour décrire chacun des dessins suivants et justifier vos réponses : corps pur, mélange, homogène, hétérogène, solide, liquide, gazeux.



C'est un solide car les molécules sont attachées et ordonnées.

C'est un mélange car il y a deux sortes de molécules.

Il est hétérogène car les molécules ne sont pas réparties équitablement



C'est un gaz car les molécules sont espacées et désordonnées.

C'est un mélange car il y a plusieurs sortes de molécules.

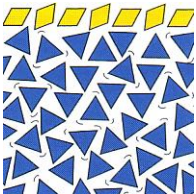
Il est homogène car les molécules sont réparties équitablement.



C'est un liquide car les molécules sont désordonnées et serrées.

C'est un mélange car il y a deux sortes de molécules.

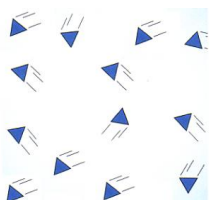
Il est homogène car les molécules sont réparties équitablement.



C'est un liquide car les molécules sont désordonnées et serrées.

C'est un mélange car il y a deux sortes de molécules.

Il est hétérogène car les molécules ne sont pas réparties équitablement.



C'est un gaz car les molécules sont désordonnées et espacées.

C'est un corps pur car il y a une seule sorte de molécule.

Il est homogène car les molécules sont réparties équitablement.