

CONTRÔLE PA-C3-SUJET B-CORRECTION

Exercice 1 :

1-La température augmente : il s'agit d'une vaporisation.

2-La valeur de la température d'ébullition est d'environ 60 °C (plus précisément 56°C).

3-La courbe ne présente pas de palier : c'est donc un corps pur.

Exercice 2 :

La courbe ne présente pas de palier : l'espèce chimique est donc un mélange.

Exercice 3 : Etude d'une courbe de fusion de l'eau

1-

Etiquette 1 : état liquide + gaz

Etiquette 2 : état solide + liquide

Etiquette 3 : état solide

Etiquette 4 : état gazeux

Etiquette 5 : état liquide

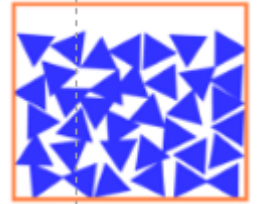
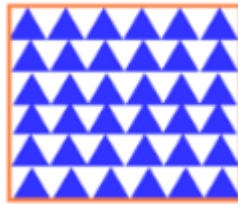
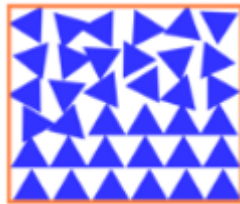
Etiquette 1

Etiquette 2

Etiquette 3

Etiquette 4

Etiquette 5



2-L'état solide est un état compact et ordonné.