

CONTRÔLE PA-C3-SUJET A-CORRECTION

Exercice 1 :

- 1-La température diminue au cours du temps : il s'agit d'une courbe de solidification.
- 2-La valeur de la température de solidification est de 6°C.
- 3-La courbe présente un palier : il s'agit donc d'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 solide

Etiquette 2 : état solide + liquide

Etiquette 3 : état solide

Etiquette 4 : état gazeux

Etiquette 5 : état liquide + gaz

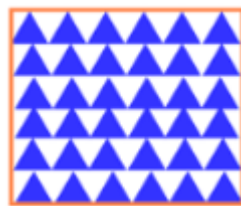
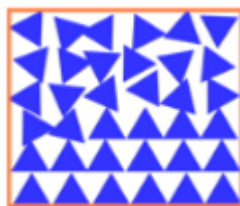
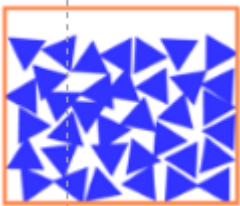
Etiquette 1

Etiquette 2

Etiquette 3

Etiquette 4

Etiquette 5



2-L'état gazeux est un état dispersé et désordonné.