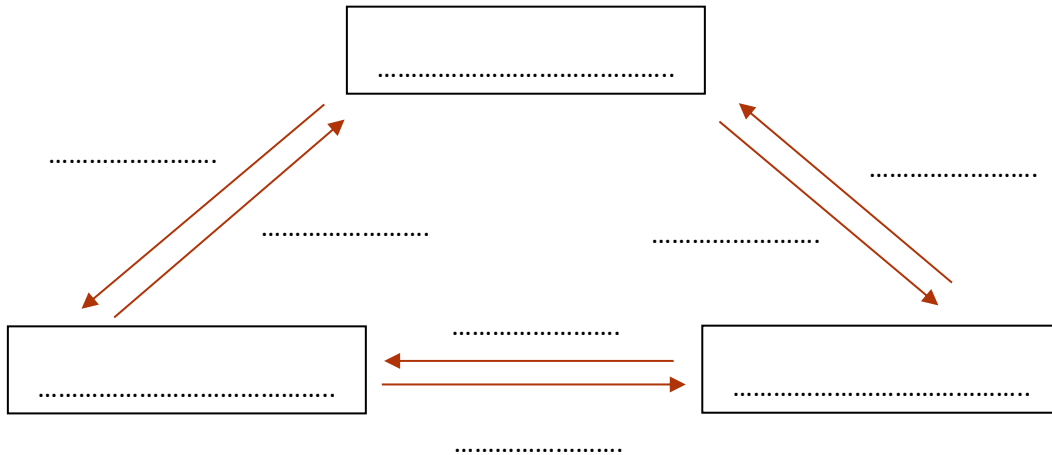


Les états de la matière

I – Les états de la matière

1) Recherche Internet

Trouver le nom de chaque état et comment on appelle chaque transition d'un état à l'autre



Le passage d'un état à l'autre se produit par transfert de

Elle peut être ou

- 1)
- 2)
- 3)

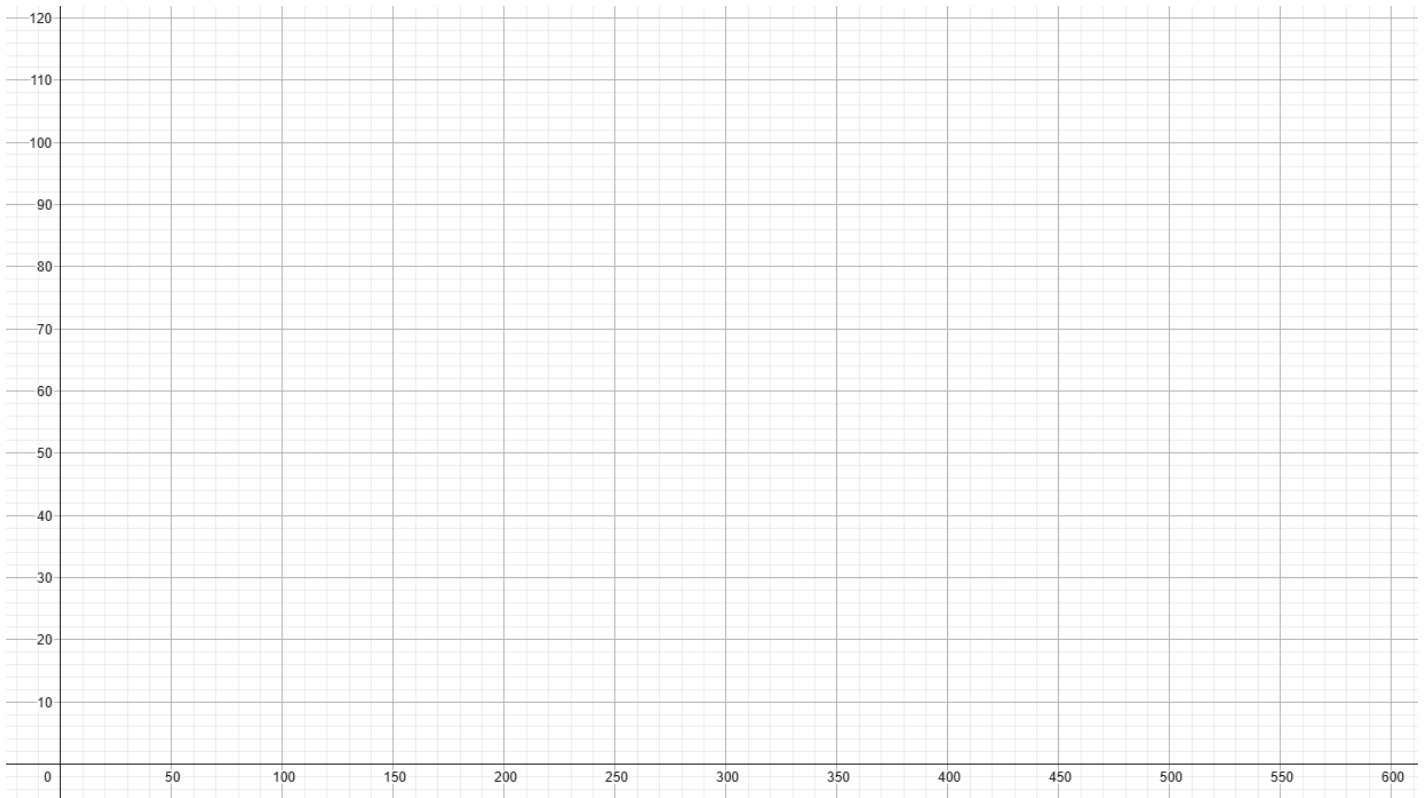
2) Changement d'état et température

Réaliser les deux expériences proposées ci-dessous et relever la température à intervalles réguliers (toutes les secondes). Vous tracerez ensuite le graphique donnant la température en fonction du temps.

- a) Ebullition de l'eau
- b) Solidification de l'eau

a) Ebullition de l'eau

temps																				
température																				
temps																				
température																				
temps																				
température																				
temps																				
température																				



Conclusion :

.....

.....

.....

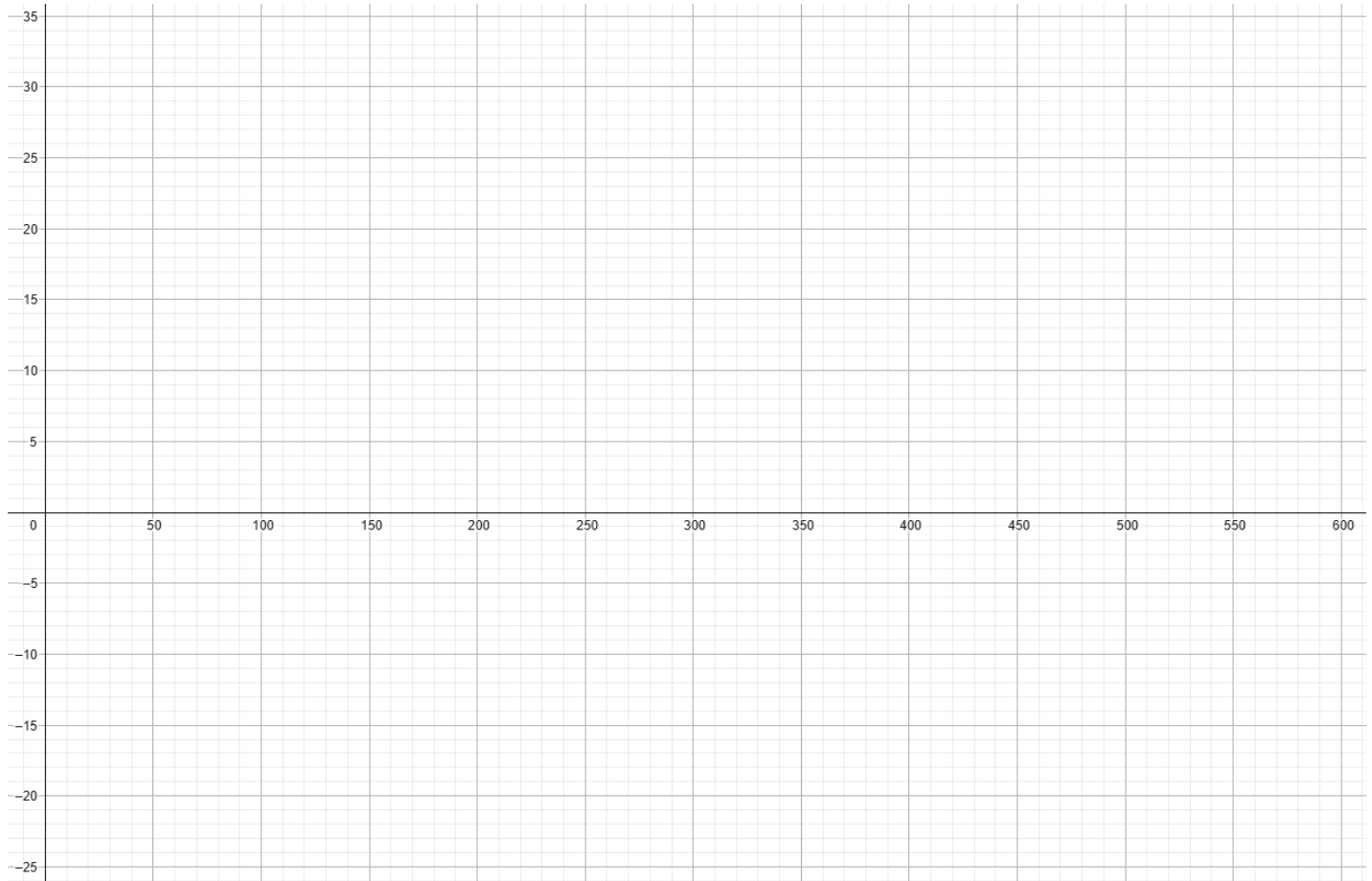
.....

.....

.....

b) Solidification de l'eau

temps																				
température																				
temps																				
température																				
temps																				
température																				
temps																				
température																				



Conclusion :

.....

.....

.....

.....

.....

